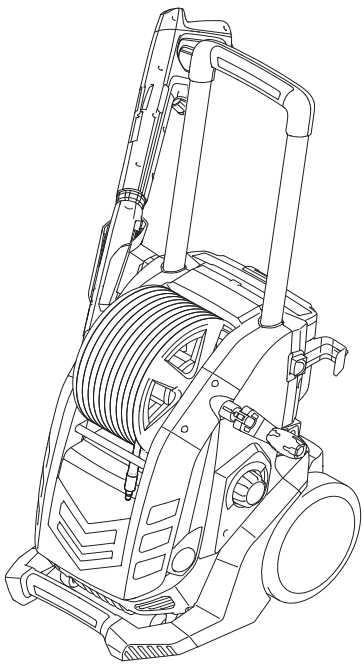
EN

TITAN

Pressure Washer



TTB2200PRW-DSS

EAN: 5059340339009

CAUTION: Read the instructions before using the product.

BX220IM

Original Instructions_TTB2200PRW-DSS_EU_V0_20210719_96260-GJ

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 1 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Getting started...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 2 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Let's **get started...**

These instructions are for your safety. Please read through them thoroughly before use and retain them for future reference.



Getting **started...** 03

Safety information 04
Your product 11
Before you **start** 14



In more **detail...** 23

Product functions 24
Operation 29
Care and **maintenance** 31
Troubleshooting 36
Recycling and **disposal** 38
Guarantee 39
EC declaration of **conformity** 40

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 3 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Safety warnings

1. Machines shall not be used by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
2. This machine can be used by people with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the machine in a safe way and understand the hazards involved.

Safety warnings for high pressure cleaner

1. WARNING: This product has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the machine.
2. WARNING: During use of high pressure cleaners, aerosols may be formed. Inhalation of aerosols can be hazardous to health.
3. WARNING: High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. Never direct the jet at persons, live electrical equipment or the product itself.
4. WARNING: Do not use the machine within range of persons unless they wear protective clothing.
5. WARNING: Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot-wear.
6. WARNING: Risk of explosion – Do not spray flammable liquids.
7. WARNING: High pressure cleaners shall not be used by children or untrained personnel.
8. WARNING: High pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the product. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 4
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

9. WARNING: To ensure machine safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.
10. WARNING: Water that has flowed through backflow preventers is considered to be non-potable.
11. WARNING: Remove the plug from the socket-outlet and disconnected from the power source during cleaning or maintenance and when replacing parts or converting the machine to another function.
12. WARNING: Do not use the machine if a supply cord or important parts of the machine are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.
13. 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 60 mm above the ground.
14. WARNING: Always switch off the mains disconnecting switch when leaving the machine unattended.
15. Never use the product with inflammable or toxic liquids, or liquids with characteristics incompatible with its proper operation.
16. Never use the product outdoors in the rain.
17. Never lock the gun trigger in the operating position.
18. Check that the product is fitted with its rating label; contact your dealer if it is missing. Products without rating label must not be used, since they cannot be identified and are potentially hazardous.
19. Never tamper with or adjust the setting of the safety valve or the safety devices.
20. Never change the original diameter of the adjustable nozzle.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 5
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Safety warnings

21. Never leave the product unattended when it is running.
22. Do not allow vehicles to drive over the pressure hose.
23. Do not move the product by pulling on the pressure hose.
24. When directed towards tyres, tyre valves or other pressurised components, the high pressure jet is potentially dangerous. Do not apply a jet stream and always keep the nozzle at a distance of at least 30 cm during cleaning.
25. Protect all electrical conductors against the water jet.
26. High pressure may cause parts to rebound: wear all the protective clothing and equipment needed to ensure the operator's safety.
27. Wear appropriate Personnel Protection Equipment (PPE) while operation e.g. safety boots, safety gloves, safety helmets with visors, hearing protection etc.
28. Be aware of kick-back: grip the gun firmly when squeezing the trigger.
29. Comply with the regulations of the local water supply authority. Under EN 12729 (BA) the product can be connected directly to the mains drinking water supply only if the supply hose is fitted with a backflow preventer device with drainage facility.
30. Discharge residual pressure before disconnecting the hose from the product.
31. Check before each use, and at regular intervals, that all metal fasteners are tight and the product's components are in good condition; inspect for broken or worn parts.
32. WARNING: Use only detergents compatible with the high pressure hose cladding materials or other cladding materials.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 6 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

33. The electric supply connection shall be made by a qualified electrician and comply with IEC 60364- 1. It is recommended that the electric supply to this machine should include a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will prove the earth circuit.
34. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

The following information applies to professional users only but is good practice for all users:

Vibration and noise reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment.

Take the following points into account to minimise the vibration and noise exposure risks:

1. Only use the product as intended by its design and these instructions.
2. Ensure that the product is in good condition and well maintained.
3. Use correct accessories for the product and ensure they are in good condition.
4. Keep tight grip on the handles/grip surface.
5. Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
6. Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a longer period of time.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 7
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Safety warnings

7. Prolonged use of the product exposes the user to vibrations that can cause a range of conditions collectively known as hand-arm vibration syndrome (HAVS) e.g. fingers going white; as well as specific diseases such as carpal tunnel syndrome. To reduce this risk when using the product, always wear protective gloves and keep your hands warm.

Emergency

Familiarise yourself with the use of this product by means of this instruction manual. Memorise the safety directions and follow them to the letter. This will help to prevent risks and hazards.

1. **Always be alert when using this product, so that you can recognise and handle risks early.** Fast intervention can prevent serious injury and damage to property.
2. **Switch off and disconnect from the power supply if there are malfunctions.** Have the machine checked by a qualified professional and repaired, if necessary, before you operate it again.

Residual risks

Even if you are operating this product in accordance with all the safety requirements, potential risks of injury and damage remain. The following dangers can arise in connection with the structure and design of this product:

1. Health defects resulting from vibration emission if the product is being used over long periods of time or not adequately managed and properly maintained.
2. Injuries and damage to property due to broken attachments or the sudden impact of hidden objects during use.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 8 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

3. Danger of injury and property damage caused by flying objects.

WARNING! This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product!

Symbol

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarise yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V~	Volt, (alternating voltage)	kg	Kilogram
Hz	Hertz	dB(A)	Decibel (A-rated)
W	Watt	m/s²	Metres per second squared
/min or min^{-1}	Per minute	MPa	Mega Pascal, pressure unit
mm	Millimetre	bar	Pressure unit

IPX5 The product is protected against water (out of a nozzle) from all directions.

yyWxx Manufacturing date code; year of manufacturing (20yy) and week of manufacturing (Wxx).


Lock / to tighten or secure.


Unlock / to loosen.


Note / Remark.


Caution / Warning.


Read the instruction manual.


Wear hearing protection.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 9 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Symbol


Wear eye protection.


Wear respiratory protection.


Wear protective gloves.


Wear protective, slip-resistant footwear.


Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.


Always ensure that other people and pets remain at a safe distance from the product when it is in operation. In general, children must not come near the area where the product is.


Do not expose the product to rain or wet conditions.


This product is not suitable for connection to the potable water mains.


Do not direct the water jet onto people, animals, electrical equipment or onto the product itself.


Lock both brakes during operation.


Unlock both brakes during transportation.



Guaranteed sound power level value in dB.


This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.


The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.

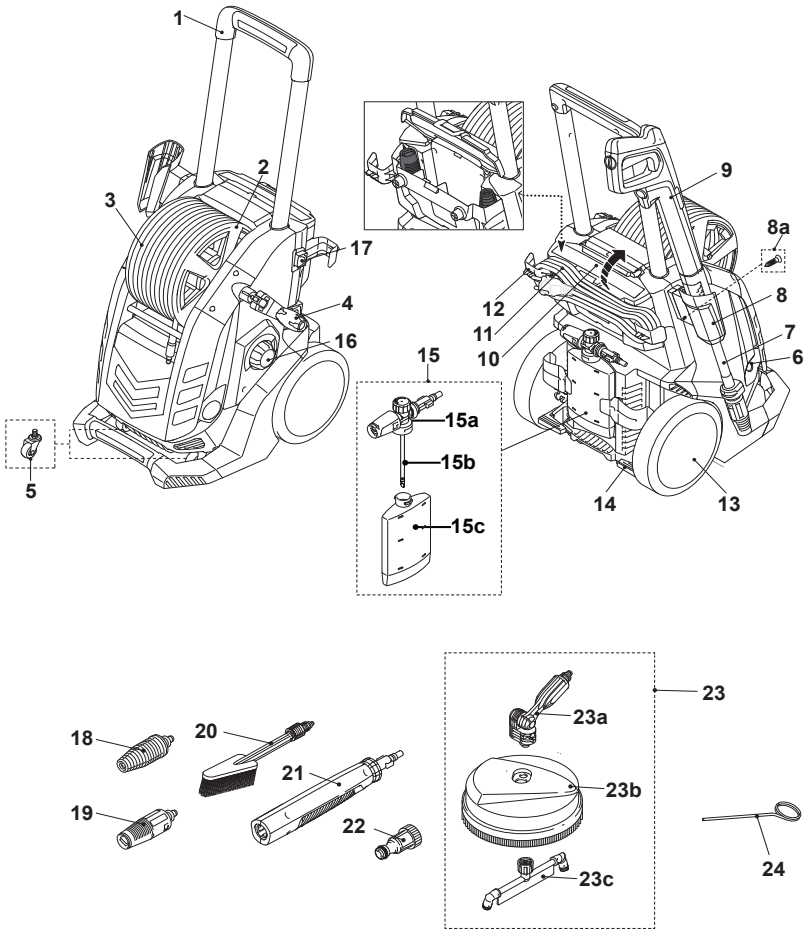

WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.



UK Conformity Assessed.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 10 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Your product



96260_IM_MPWP2200_4L.indb 11
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Your product

1. Transportation handle
2. Hose reel
3. Pressure hose
4. Winding handle
5. Front wheel (X2)
6. Water inlet
7. Extension lance
8. Spray gun holder
   a. Fixing screw
9. Spray gun
10. Accessories chamber
11. Supply cord
12. Supply cord holder (X2)
13. Rear wheel (X2)
14. Brake pedal (X2)
15. Soap tank
    a) Sprayer head
    b) Suction tube
    c) Tank body
16. On/off switch 0/1/2
17. Lock-off button
18. Rotary nozzle
19. Vario nozzle
20. Rims brush
21. Short extension lance
22. Water inlet hose adaptor with water filter
23. Patio brush
24. Cleaning needle

Technical specifications

General

> Rated voltage/frequency	: 220 – 240 V ~ / 50 Hz
> Rated input	: 2200 W
> Rated pressure	: 11.5 MPa
> Max. allowable pressure	: 15 MPa
> Max. inlet water pressure	: 1 MPa
> Rated flow	: 5.5 l/min
> Max. rated flow	: 8.33 l/min
> Rated temperature	: 50°C
> Gun kickback force at max. pressure	: < 2.5 Nm
> Protection class	: II ⧈
> Degree of protection	: IPX5
> Weight	: 14.6 kg
> Dimensions	: 441 X 479 X 864 mm
High pressure hose	
> Allowable pressure	: 20 MPa
> Maximum temperature	: 60 °C
> Length	: 10 m
Water hose (not supplied)	
> Quality	: reinforced PVC hose
> Diameter	: min. Ø 12.7 mm (½“)

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 12 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

> Max. length	: 10 m
Sound level	
> Sound pressure level L_{pA}	: 78.8 dB(A)
> Uncertainty K_{pA}	: 2.50 dB(A)
> Measured sound power level L_{WA}	: 90.3 dB(A)
> Uncertainty K_{WA}	: 2.50 dB(A)
> Guaranteed sound power level L_{WA} (acc. to 2000/14/EC amended by 2005/88/EC)	: 93 dB(A)
Vibration level	
> Declared vibration emission value a_{hd}:	: <2.5 m/s²
> Uncertainty K	: 1.0 m/s²

The sound values have been determined according to noise test code given in EN 60335-2-79, using the basic standards ISO 3744 and ISO 11203.
The sound intensity level for the operator may exceed 80 dB(A) and ear protection measures are necessary.

The declared vibration value has been measured in accordance with a standard test method (according to EN 60335-2-79) and may be used for comparing one product with another. The declared vibration value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING! Depending on the actual use of the product the vibration values can differ from the declared total! Adopt proper measures to protect yourself against vibration exposures. Take the whole work process including times the product is running under no load or switched off into consideration. Proper measures include among others regular maintenance and care of the product and cutting attachments, keeping hands warm, periodical breaks and proper planning of work processes.

Rating Label Explanation

TTB2200PRW-DSS
TT = TITAN
B = 230-240V AC
2200 = 2200W
PRW = Pressure washer
DSS = Dual speed system

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 13 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Getting started...

Unpacking

WARNING! The product is heavy, ask another person for assistance if required!

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface.
2. Remove all packing materials and shipping devices if applicable.
3. Make sure the delivery contents are complete and free of any damage. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
4. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.

WARNING! The product and the packaging are not children's toys! Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!

You will need

(items not supplied)

Suitable personal protective equipment
Crosshead screwdriver
Water hose

(items supplied)

Extension lance (7)
Spray gun holder (8)
Fixing screw (8a)
Spray gun (9)
Soap tank (15)
Rotary nozzle (18)
Vario nozzle (19)
Rims brush (20)
Short extension lance (21)
Water inlet hose adaptor with water filter (22)
Patio brush (23)
Cleaning needle (24)

Assembly

WARNING! The product must be fully assembled before operation! Do not use a product that is only partly assembled or assembled with damaged parts!

Follow the assembly instructions step-by-step and use the pictures provided as a visual guide to easily assemble the product!
Do not connect the product to power supply before it is completely assembled!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 14 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

NOTE: Take care of small parts that are removed during assembly or when making adjustments. Keep them secure to avoid loss.

Spray gun holder

1. Slide the spray gun holder (8) to the product and secure it with the screw (8a) (Fig. 1).

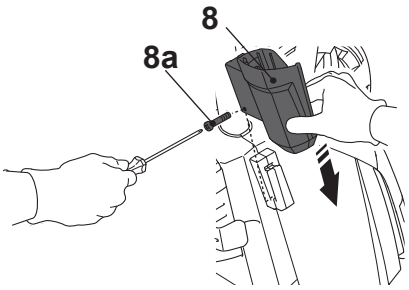


Fig. 1

Pressure hose

1. Insert the connector (3a) of the pressure hose (3) into the hose connection port (9a) of the spray gun (9). Ensure it snaps in place (Fig. 2). Press the release button (9b) to unlock if necessary.

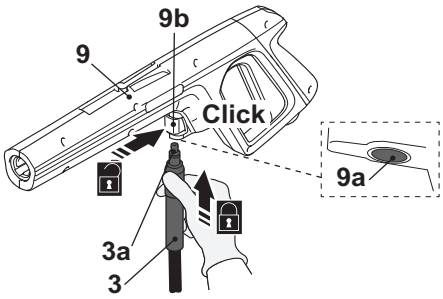


Fig. 2

Patio brush

1. Align the angle connector (23a) to the holes on the housing (23b) and insert the angle connector into the housing. (Fig. 3, step 1)
2. Connect the rotary shaft (23c) to the angle connector. (step 2)
3. Secure the connection with the nut (23d) (steps 3).

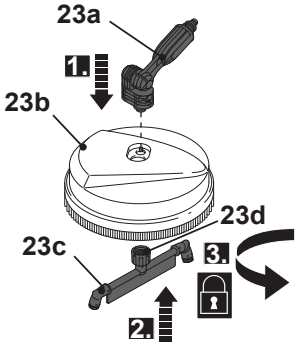


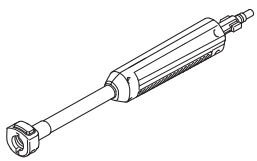
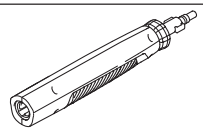
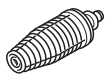
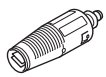
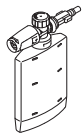
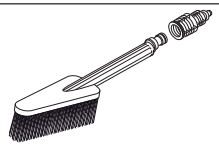
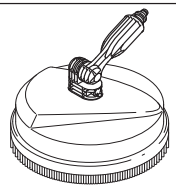
Fig. 3

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 15 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accessories

Two extension lances (7, 21) and several accessories are supplied with this product.
Please check the technical specification of any accessories that you purchase to ensure they are compatible with this product.

Illustration	Description	Application
	Extension lance (7)	To be used in conjunction with the spray gun, short extension lance,nozzle, patio brush and rim brush.
	Short extension lance (21)	To be used in conjunction with the spray gun, extension lance and patio brush.
	Rotary nozzle (18)	To be used for high pressure cleaning in conjunction with the extension lance.
	Vario nozzle (19)	Fan and pin jet to be used in conjunction with the extension lance.
	Soap tank (15)	High pressure setting to apply detergent. To be used in conjunction with the spray gun.
	Rims brush (20) with adaptor (20a)	Cleaning of wheels and rims on vehicles. To be used in conjunction with the extension lance.
	Patio brush (23)	Cleaning of floors, e.g. garden path or courtyards. To be used in conjunction with the extension lance and short extension lance.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 16 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Attaching accessories

1. Align and insert the tongues (7a) of the extension lance (7) into the grooves of the spray gun (9) connection port. (Fig. 4, step 1).
2. Securely fit the extension lance (7) by turning it clockwise to lock it in place (step 2). Ensure the arrow on the spray gun aligns with the arrow on the extension lance.

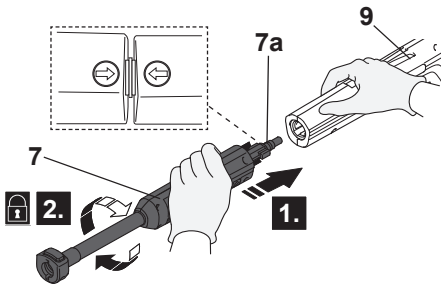


Fig. 4

3. Align the tongues (18a) of the nozzle with the grooves of the extension lance (7) connection port (Fig. 5).
4. Insert the nozzle into the connection port all the way to the end. Ensure it engaged properly.

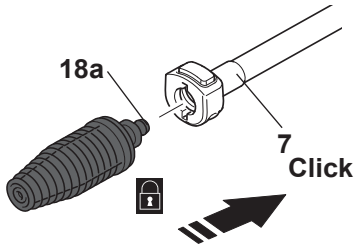


Fig. 5

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 17 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accessories

Removing accessories

1. Press the release button (7b) (Fig. 6, step 1) and remove the nozzle (step 2).
2. Press the extension lance (7) towards the spray gun (9) (Fig. 7, step 1) and turn it anti-clockwise (step 2) to remove it (step 3).

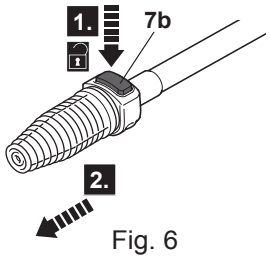


Fig. 6

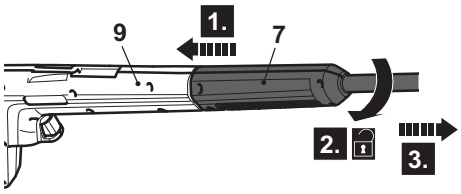


Fig. 7

Rotary nozzle

The high pressure rotary nozzle is intended for maximum cleaning effect. Keep the spray wand 15-20 cm away from the surface being cleaned at all times.

1. Always attach the extension lance (7) when using the rotary nozzle (18) (Fig. 8).

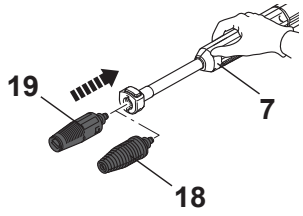


Fig. 8

Vario nozzle

The vario nozzle is intended for a large choice of applications and cleaning effects.

1. Always use the vario nozzle (19) with the extension lance (7) attached (Fig. 8).
2. Turn the vario nozzle to adjust the water jet according to the surface to be cleaned (Fig. 9).
3. Use the fan spray to clean wood decks, siding, vehicles etc.
4. Always start using the fan spray and begin spraying from a minimum 30 cm away to avoid damaging the surface of the material being cleaned.
5. Use the pin spray for maximum cleaning effect.

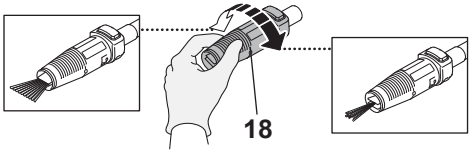


Fig. 9

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 18 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Rims brush

The rims brush is specially designed to clean rims and vehicles wheels.

1. Attach the extension lance (7) onto the spray gun (9) (Fig. 10).
2. Attach the rims brush (20) onto the extension lance.
3. Slightly rotate the rims brush to ensure it faces the proper position if necessary.

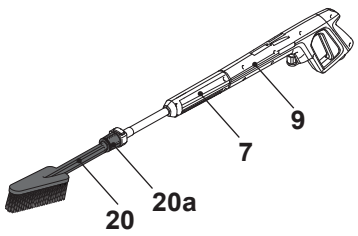


Fig. 10

Patio brush

The patio cleaner is specially designed to clean large flat surfaces.

1. Always attach the short extension lance (21) and extension lance (7) when using the patio brush.
2. Align and insert the tongues (21a) of the short extension lance (21) into the grooves of the spray gun (9) connection port. (Fig. 11, step 1).
3. Turn the short extension lance (21) clockwise to lock it in place (step 2). Ensure the arrow on the spray gun aligns with the arrow on the short extension lance.

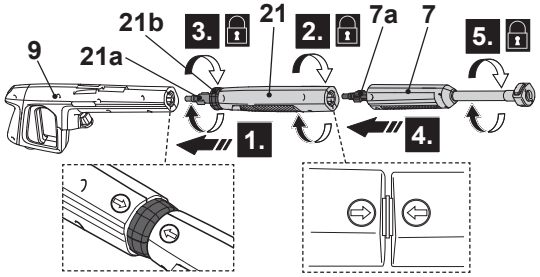


Fig. 11

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 19 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accessories

4. Securely fit the short extension lance (21) by turning the sleeve (21b) clockwise (step 3).
5. Align and insert the tongues (7a) of the extension lance (7) into the grooves of the short extension lance (21) connection port (step 4).
6. Securely fit the extension lance (7) by turning it clockwise to lock it in place (step 5). Ensure the arrow on the short extension lance aligns with the arrow on the extension lance.
7. Attach the patio brush (23) onto the extension lance (7) (Fig. 12).
8. The angle of the connector (23a) can be adjusted by as required.

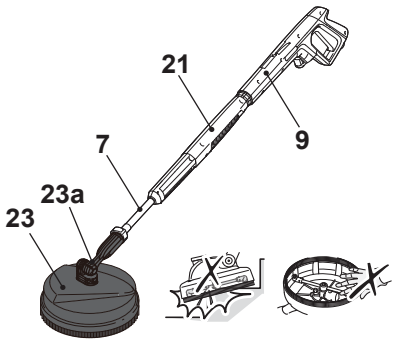


Fig. 12

WARNING! The patio brush is only intended to be used on flat patio surfaces! Do not attempt to use it on steps or use it vertically on walls. Never attempt to touch the rotating nozzle and always attach the short extension lance (21) while operating.

Soap tank

Some cleaning tasks can be completed with water alone, but for most tasks it is advantageous to use a detergent. A detergent ensures a quick soaking of the dirt allowing the high pressure water to penetrate and remove dirt more effectively.

1. Loosen the soap tank cap. Put proper detergent into the tank and then tighten the cap afterwards.
2. Align and insert the tongues (15d) of the soap tank (15) with the grooves of the spray gun (9) connection port (Fig. 13, step 1).
3. Securely fit the soap tank (15) by turning it clockwise to lock it in place (step 2).

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 20 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

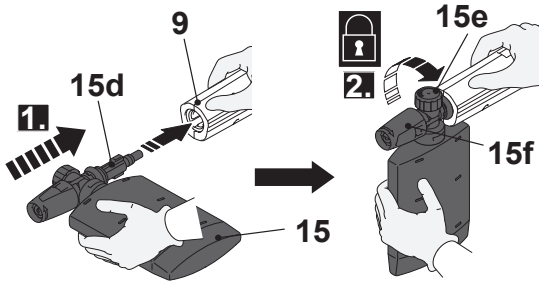


Fig. 13

4. Turn the flow rate knob (15e) to adjust the detergent flow rate. During operation the detergent mixes automatically with water and is released through the detergent nozzle (15f).

NOTE: Only use mild, environmentally friendly detergents. Never use aggressive chemicals, abrasive detergents or similar to avoid damage to your health, the product and the environment.

WARNING! Avoid skin contact with detergents, in particular contact with eyes! If detergent gets in your eyes, flush your eyes with clean water and seek immediate medical attention!

Connection to the water supply

WARNING! This product is not intended to be connected to the potable water mains!
Observe the regulations of your local utility company when connecting the product to a water supply line! It is prohibited to connect this product to the drinking water facility without a backflow preventer which corresponds to EN 12729 Type BA or EN 61770! Make sure that the hose is at least a diameter of min. Ø 12.7 mm (1/2“) and is reinforced!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 21 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Connection to the water supply

1. Attach the water inlet hose adaptor with water filter (22) on the water inlet (6) (Fig. 14).
2. Attach a suitable water hose (not included) onto the water supply and then the other end onto the water inlet hose adaptor with water filter (22).
3. Open the water supply.

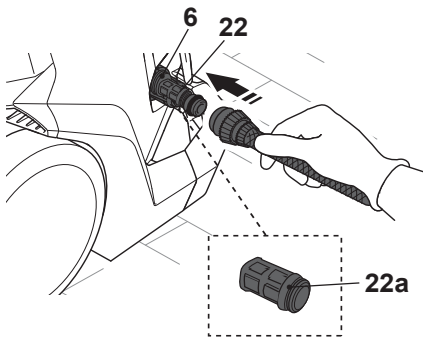


Fig. 14

NOTE: The water inlet hose adaptor (22) contains a filter (22a) to protect the product against larger particles. Ensure the filter is fixed appropriately in position. Do not use the water inlet hose adaptor without filter.

Connection to power supply

1. Make sure the on/off switch (16) is in its off position ("0").
2. Connect the plug with a suitable socket.

WARNING! Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label!
If using an extension cord it must be suitable for outdoor use with sockets protected against water splashing. Ensure the extension cord is of the proper size and type for your product (≥ 1.5 mm2)!

WARNING! The electric supply connection shall be made by a qualified electrician and comply with IEC 60364-1. It is recommended that the electric supply to this machine should include a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will prove the earth circuit.

3. Your product is now ready to be used.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 22 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

In more **detail...**



Product functions 24

Operation 29

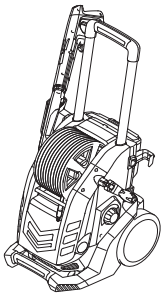
Care and **maintenance** 31

Troubleshooting 36

Recycling and **disposal** 38

Guarantee 39

EC declaration of **conformity** 40



96260_IM_MPWP2200_4L.indb 23 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

In more detail...

Intended use

This high pressure washer TTB2200PRW-DSS is designated with a rated input of 2200 Watts.
The intended use of this product covers the cleaning of vehicles, buildings, terraces, facades and garden equipment using clean water and biodegradable chemical detergents. Likewise you can remove sticky dirt, for example from paving slabs or rain gutters.
This product must not be used to clean clothing, shoes and other textiles. The water jet should not be directed against persons, animals, any electrical equipment or on the product itself. Do not flush any objects which contain health hazardous materials (e. g. asbestos). Do not run the product with inflammable, explosive and toxic liquids.
For safety reasons it is essential to read the entire instruction manual before first operation and to observe all the instructions therein.

Winding handle and hose reel

Use the winding handle to rotate the hose reel. The hose reel is used to store the pressure hose.

1. Pull out the winding handle (4) from the housing and unfold it to unlock the hose reel (2) and itself (Fig. 15).
2. Pull out the pressure hose (3) from the hose reel (2) for operation.
3. Turn the winding handle (4) clockwise to wind up the pressure hose (3) for storage. Release the pressure in the hose before winding up the hose: turn product off using the control dial and press gun trigger until the pressure is released.
4. Align and insert the tongues (4a) of the winding handle with the grooves (4b) to lock the hose reel and winding handle. Fold the winding handle afterwards.

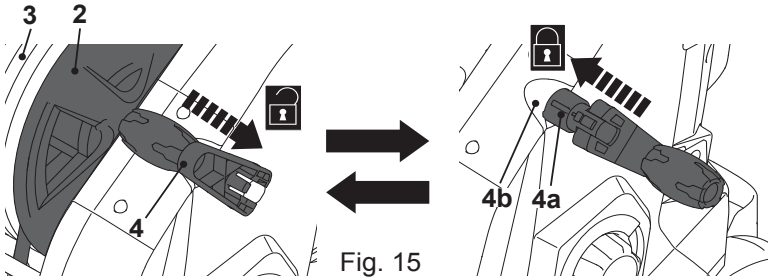


Fig. 15

NOTE: Always unwind the complete hose for operation to avoid damage and injuries.
NOTE: Pull out the pressure hose (3) completely from the hose reel (2) for operation.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 24 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Holders

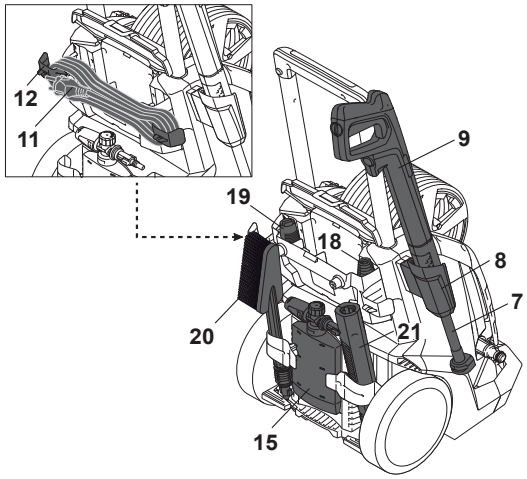


Fig. 16

Supply cord holder
Use the supply cord holder (12) to store the supply cord (11) (Fig. 16).

Spray gun holder
Use the upper spray gun holder (8) to store the spray gun (9) and extension lance (7) (Fig. 16).

Accessories holder
Accessories (soap tank (15), nozzles (18,19), short extension lance(21), rims brush (20)) can be stored at the back of the product. (Fig. 16).

Transportation handle

1. Press the lock-off button (17) to unlock the transportation handle (1) (Fig. 17, step 1).
2. Move the transportation handle (1) to required position (high/low position) (step 2).
3. Ensure the handle is engaged properly and the lock-off button goes back to default position (step 3).

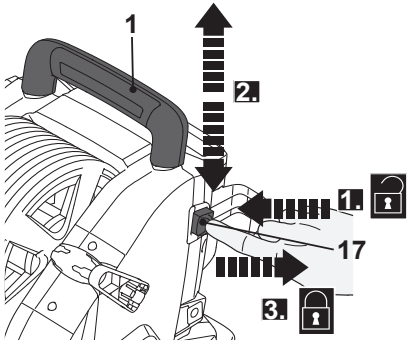


Fig. 17

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 25 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

In more detail...

On/off switch

This product is equipped with dual speed system (DSS).

1. Set the on/off switch (16) in its **"1"** position to start the product and work under **ECO MODE** (low speed) (Fig. 18, A). ECO MODE can save up to 25% energy consumption.
2. Set the on/off switch (16) in its **"2"** position to start the product and work under **MAX POWER** (high speed) (Fig. 18, B).
3. Set the on/off switch (16) in its "0" position to switch off the product (Fig. 18, C).

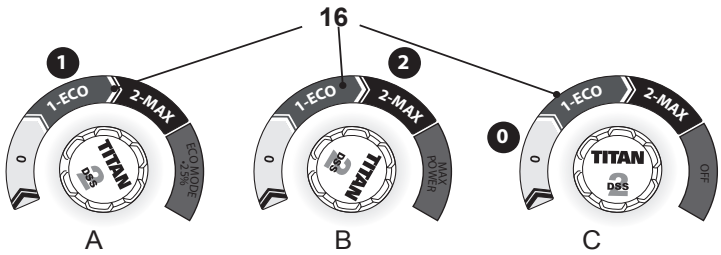


Fig. 18

Trigger lock

The spray gun (9) is equipped with a trigger lock (9c) in order to prevent accidental activation of the trigger (9d).

Activate the trigger lock

1. When the trigger lock (9c) is in locked position, the spray gun trigger (9d) is disabled (Fig. 19, A).
2. Use the trigger lock when the product is not in use, when it is left unattended or during assembly of additional accessories.

Deactivate the trigger lock

1. When the trigger lock (9c) is in unlocked position, the spray gun trigger (9d) is enabled and ready for use (Fig. 19, B).
2. Press the trigger, a water jet sprays out of the nozzle. Release the trigger to stop the water jet.

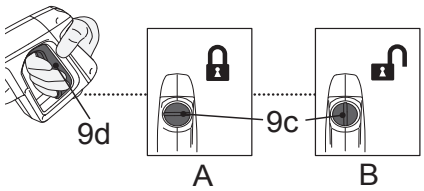


Fig. 19

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 26
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Rear wheel brake

Use the brake to lock the rear wheels and prevent unintended movement of the product.

1. Step down the brake pedal (14) to lock the rear wheel. Slightly move the wheel to ensure the brake lever is engaged properly. (Fig. 20).

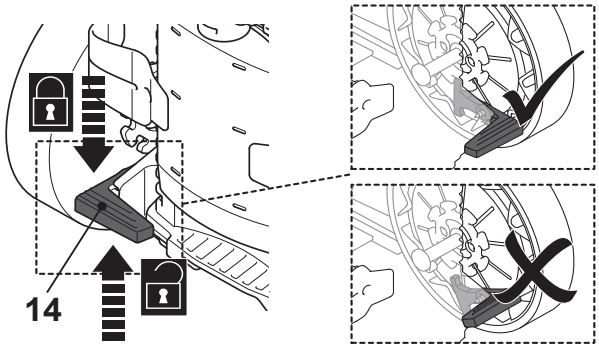


Fig. 20

NOTE: Always active both brakes at the same time during operation.

2. Lift up the brake pedal (14) to unlock the rear wheel.

Overload cut-out

In case it is overloaded, the motor stops. In this case, switch the product off, remove the mains plug and let it cool down for 10 minutes, then repeat the startup procedure as described in below chapter-“operation”.
If the problem recurs more than once, contact your authorised service centre.

Safety valve

The safety valve is a pressure limiting valve. When the trigger (9d) is released, the valve opens and discharges the pressure inside the pump.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 27 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

In more detail...

Automatic motor start-stop device

The automatic motor start-stop device is operated by the trigger (9d) of the spray gun (9). When the trigger (9d) is released the dynamic pressure automatically cuts out the motor. When the trigger (9d) is depressed the automatic drop in pressure starts the motor and the pressure is restored after a very slight delay.

General operation

1. Check the product, its power cord and plug as well as accessories for damage before each use. Do not use the product if it is damaged or shows wear.
2. Double check that the accessories and attachments are properly fixed.
3. Always hold the spray gun by its handle and gripping surface. Keep the handle and gripping surface dry and free from lubricant to ensure safe support.
4. Ensure that the air vents are always unobstructed and clear. Clean them if necessary with a soft brush. Blocked air vents may lead to overheating and damage the product.
5. Switch the product off immediately if you are disturbed while working by other people entering the working area. Always let the product come to complete stop before averting.
6. Do not overwork yourself. Take regular breaks to ensure you can concentrate on the work and have full control over the product.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 28 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Operation

WARNING! Do not operate the product with a closed water tap! This leads to dry running and subsequently damages the product!
Kickback forces result from squeezing the trigger! Therefore, always hold the spray gun with both hands!
Pay attention to safe posture! Improper handling can lead to injuries!

WARNING! Do not operate the product when the ambient temperature is below 0 °C. Water will freeze inside the product and damage it.

1. Active both brakes to lock the rear wheels of the product.
2. Connect the product to water supply as described.
3. Turn on the water tap fully.
4. Hold the spray gun (9) with both hands.
5. Direct the nozzle away from yourself towards the surface to be cleaned (Fig. 21).



Fig. 21

6. Unlock the trigger (9d) and squeeze it until a constant amount of water flows through the nozzle to allow air trapped in the hose to escape.
7. Release the trigger and switch the product on.
8. Hold the spray gun (9) with both hands. Direct the water jet to the object to be cleaned and squeeze the trigger.

WARNING! Beware of kickback when squeezing the trigger!

NOTE: Always keep a reasonable distance between the nozzle and the object to be cleaned in order to avoid damage. Ask your specialist dealer for advice if required.

9. Release the trigger to stop the water jet.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 29 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Tips

WARNING! Prevent water from penetrating the air vents of the product to minimise the risk of damage to the product.

1. Dissolve dirt by applying the detergent mixed with water to the surface while still dry. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry.
2. When dealing with vertical surfaces work from the bottom upwards. Rinse from the bottom upward, use the high pressure jet at a minimum distance of 30 cm at 45° angle and then from the top downward.
3. In some cases, scrubbing with brushes is needed to remove dirt. High pressure is not always the best solution for good washing results, since it may damage some surfaces. The highest nozzle jet setting should not be used on delicate or painted parts, or on pressurised components (e. g. tyres, inflation valves, etc.).
4. Effective washing depends on both the pressure and volume of the water used, to the same degree.
5. Begin by spraying in a testing area free and clear of people and objects.

Wood and vinyl decks (ECO MODE)

1. Reduce your work area to smaller sections and clean each section one at a time for optimal results.
2. Rinse at high pressure using fan spray, keeping the nozzle at least 15 - 25 cm from the cleaning surface.
3. Maintain a further distance from the cleaning area when using jet spray.
4. Caution! Increase the distance from the cleaning area for softer woods.

Cement patios, stone, and brick (MAX POWER)

1. Rinse at high pressure using fan spray in a sweeping motion, keeping the nozzle at least 7 - 15 cm from the cleaning surface.
2. Maintain a further distance from the cleaning area when using jet spray.

Cars, boats, and motorcycles (ECO MODE)

1. Clean one side at a time to achieve the best results.
2. Rinse at high pressure using fan spray in a sweeping motion, keeping the nozzle at least 20 cm from the cleaning surface. Do not use narrow pencil jet on vehicle or boat paint work.
3. Wipe surface dry for a polished finish.
4. WARNING! Do not clean the engine with this product!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 30 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

After use

1. Release the trigger (9d) (Fig. 22).
2. Turn the on/off switch to “0” position.
3. Turn off the water tap.

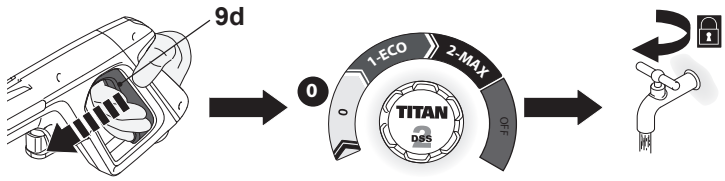


Fig. 22

4. Squeeze the trigger to release the pressure still present in the product.

WARNING! Only separate the high-pressure hose from the spray gun and the water hose from the product when no more pressure exists in the system! Also ensure that the product is turned off and separated from power supply!

5. Lock the trigger.
6. Separate the water hose from the water supply and then from the water inlet hose adaptor with water filter (22).
7. Wind the pressure hose (3) onto the hose reel (2). Ensure that the hose is not bent or twisted but winded up evenly.
8. Dismantle the accessories in the reverse sequence of the assembly instructions if you are not going to use this product for a long period of time.
9. Check, clean and store the product as described below.

The golden rules for care

WARNING! Always squeeze the trigger to release the pressure still present in the product first.
Always switch the product off, disconnect it from the power supply and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

1. Keep the product clean. Remove debris from it after each use and before storage.
2. Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the product.

In more detail...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 31 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

In more detail...

The golden rules for care

3. Inspect the product before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.

WARNING! Only perform repairs and maintenance work according to these instructions! All further works must be performed by a qualified specialist!

General cleaning

1. Clean the product with a slightly damp cloth and mild soap. Use a brush for areas that are hard to reach.
2. In particular clean the air vents after every use with a cloth and brush.
3. Remove stubborn dirt with high pressure air (max. 3 bar).

NOTE: Do not use chemical, alkaline, abrasive or other aggressive detergents or disinfectants to clean this product as they might be harmful to its surfaces.

4. Check for any damage and wear. Repair damages in accordance with this instruction manual or take it to an authorised service centre before using the product again.

Maintenance

Before and after each use, check the product and accessories (such as application tools) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual. Observe the technical requirements.

Spare parts/Replacement parts

The following parts of this product may be replaced by the consumer. Spare parts are available at an authorized dealer or through our customer service.

Description	Model no. or Specification

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 32 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Nozzle

Remove any dirt deposits from the nozzle (18/19) hole using the cleaning needle (24) (Fig. 23).

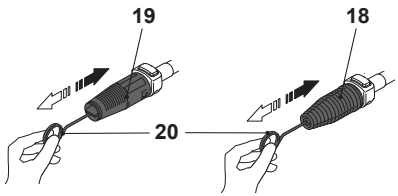


Fig. 23

Water filter

1. Before each use check the water filter (22a) is clean.
2. Unscrew and remove the water inlet hose adaptor with water filter (22) from the water inlet (6).
3. Disassemble the water inlet hose adaptor with water filter (22) (Fig. 24-1).
4. Rinse the water filter (22a) with clear water (Fig. 24-2).

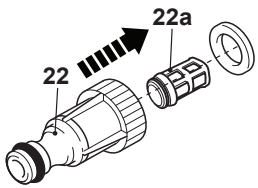


Fig. 24-1

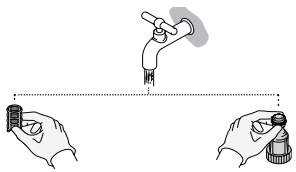


Fig. 24-2

Decalcification

From time to time – according to the nature of your tap water – calcium deposits form in the product and accessories. The strength of the deposits (and thus the frequency of decalcification) depends upon the degree of hardness of the water and how often the product is used. Check with your supplier in order to find the hardness of the water in your area.

NOTE: Use a mixture of water and citric acid or vinegar for decalcification. These substances are readily biodegradable and environmentally friendly!

1. Make a mixture of one part of proper vinegar and two parts hot water (≤ 50°C) in a suitable container, e. g. in a bowl.
2. Lay the detachable accessories in the mixture.
3. Leave the accessories in the mixture for approximately 12 hours.
4. Rinse the accessories with clear water.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 33 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

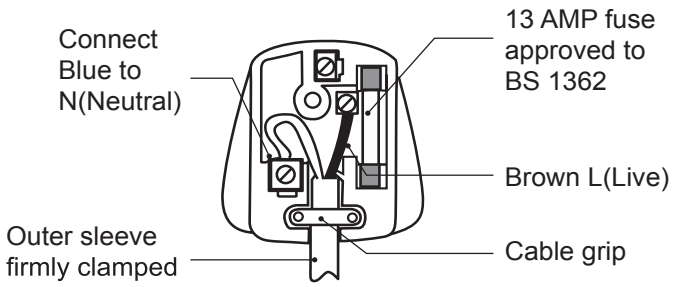
In more detail...

Power cord

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

UK plug

If you need to replace the fitted plug, then follow the instructions below.
IMPORTANT: The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:
Blue – Neutral Brown – Live
As the colours of the wire in the mains lead of this product may not correspond with the coloured marking identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire, which is coloured blue, must be connected to the terminal, which is marked with N or coloured black. The wire, which is coloured brown, must be connected to the terminal, which is marked L or coloured red.



WARNING! Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug, which is marked with E.
Only fit an approved 13 Amp BS 1363 or BS 1363/A plug and the correctly rated fuse. If in doubt, consult a qualified electrician.
If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 34 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Repair

This product does not contain any parts that can be repaired by the consumer. Contact an authorised service centre or a similarly qualified person to have it checked and repaired.

Storage

1. Switch the product off and disconnect it from the power supply.
2. Disconnect the product from the water supply.
3. Clean the product as described above.
4. Store the accessories at the back of the product
5. Drain remaining water and wash out the soap tank at the end of the working session.
6. Store the product and its accessories in a dry, frost-free place. Step down the brake pedal to lock the rear wheel.
7. Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10 °C and 30 °C.
8. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.

Transportation

1. Switch the product off and disconnect it from the power supply.
2. Disconnect the product from the water supply.
3. Attach transportation guards, if applicable.
4. Unlock the brake and move the product using the front wheel (5), rear wheel (13) and transportation handle (1).
5. Protect the product from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
6. Secure the product to prevent it from slipping or falling over.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 35 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

In more detail...

Troubleshooting

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

WARNING! Only perform the steps described within these instructions! All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorised service centre or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

Problem	Possible cause	Solution
1. Product does not start	1.1. Not connected to power supply	1.1. Connect to power supply
	1.2. Power cord or plug is defective	1.2. Contact your nearest authorised service centre
	1.3. Other electrical defect to the product	1.3. Contact your nearest authorised service centre
	1.4. Trigger lock has not been deactivated	1.4. Unlock the trigger
	1.5. Nozzle clogged	1.5. Clean the nozzle
2. Product does not reach full power	2.1. Extension cord not suitable for operation with this product	2.1. Use a proper extension cord
	2.2. Power source (e.g. generator) has too low voltage	2.2. Connect to another power source
	2.3. Air vents are blocked	2.3. Clean the air vents
	2.4. Water inlet volume is too low	2.4. Increase water inlet quantity
	2.5. High-pressure hose is leaking	2.5. Replace high-pressure hose
	2.6. Seals worn	2.6. Contact your nearest authorised service centre
	2.7. Inlet water filter is dirty	2.7 Clean the filter
	2.8. Air being sucked into the system	2.8 Check tightness of hose fittings
3. Oil leak	3.1. Seals worn	3.1. Seals worn

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 36 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Problem	Possible cause	Solution
4. Strong pressure fluctuations	4.1. Nozzle clogged 4.2. Water inlet volume is too low 4.3. High-pressure hose is leaking 4.4. Seals worn 4.5. Inlet water filter is dirty 4.6. Air being sucked into the system	4.1. Clean the nozzle 4.2. Increase water inlet quantity 4.3. Replace high-pressure hose 4.4. Contact our nearest authorised service centre 4.5. Clean the filter 4.6. Check thickness of hose fittings
5. Water leakage from product	5.1. Seals worn	5.1. Contact your nearest authorised service centre
6. Excessive vibration/noise	6.1. Screws and nuts loosened 6.2. Motor problems 6.3. Water inlet volume is too low	6.1. Check screws and nuts for tightness and retighten as necessary 6.2. Contact your nearest authorised service centre 6.3. Increase water inlet quantity
7. No detergent taken in	7.1. Soap tank not attached 7.2. Detergent too dense 7.3. Deposits or restriction in detergent circuit	7.1. Attach the soap tank 7.2. Dilute with water 7.3. Flush with clean water and eliminate any restrictions. If the problem persists, contact an authorised service centre
8. No water jet	8.1. Trigger is not squeezed 8.2. Trigger lock is activated 8.3. No water supply 8.4. Inlet water filter is dirty 8.5. Hose blocked 8.6. Nozzle blocked	8.1. Squeeze the trigger 8.2. Deactivate the trigger lock 8.3. Check water supply 8.4. Clean filter 8.5. Check hose 8.6. Check nozzle

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 37 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Recycling and disposal



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

The product comes in a package that protects it against damage during shipping. Keep the package until you are sure that all parts have been delivered and the product is working properly. Recycle the package afterwards.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 38 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Guarantee

We take special care to select high quality materials and use manufacturing techniques that allow us to create products incorporating design and durability. This product **TTB2200PRW-DSS** has a manufacturer's guarantee of 2 years against manufacturing defects, from the date of purchase (if bought in store) or date of delivery (if bought online), at no additional cost for normal (non-professional or commercial) household use.

To make a claim under this guarantee, you must present your proof of purchase (such as a sales receipt, purchase invoice or other evidence admissible under applicable law), please keep your proof of purchase in a safe place. For this guarantee to apply, the product you purchased must be new, it will not apply to second hand or display products. Unless stated otherwise by applicable law, any replacement product issued under this guarantee will only be guaranteed until expiry of the original guarantee period.

This guarantee covers product failures and malfunctions provided the product was used for the purpose for which it is intended and subject to installation, cleaning, care and maintenance in accordance with the information contained in these terms and conditions, in the user manual and standard practice, provided that standard practice does not conflict with the user manual.

This guarantee does not cover defects and damage caused by normal wear and tear or damage that could be the result of improper use, faulty installation or assembly, neglect, accident, misuse, or modification of the product. Unless stated otherwise by applicable law, this guarantee will not cover, in any case, ancillary costs (shipping, movement, costs of uninstalling and reinstalling, labour etc), or direct and indirect damage.

This guarantee does not cover defects and damage caused by or resulting from:
Normal wear and tear.
Overload, misuse or neglect.
Repairs attempted by anyone other than an authorised agent.
Cosmetic damage.
Damage caused by foreign objects, substances or accidents.
Accidental damage or modification.
Failure to follow manufacturer's guidelines.
Loss of use of the goods.

If the product is defective, we will, within a reasonable time, repair or replace it.

Rights under this guarantee are enforceable in the country in which you purchased this product. Guarantee related queries should be addressed to the store you purchased this product from.
The guarantee is in addition to and does not affect your statutory rights.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 39 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

CE

(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
(FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
(ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
(PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/ Produsul/ Producto/ Produto

- Product name – High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão
- Product model – TTB2200PRW-DSS
- Type / batch or serial number range 000001 to 999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:
Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:
Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:
Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:
Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:
Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/Produsul/ Producto/ Produto	Model/Modèle/Model/Modelul/Modelo/ Modelo	EAN
High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão	TTB2200PRW-DSS	UK : 5059340136264 EU : 5059340339009

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:
Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:
O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/30/EU	Directive Electromagnetic compatibility
2000/14/EC	Outdoor Noise Directive
2011/65/EU,(EU) 2015/863	Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2006/42/CE en tant que directive modifiée sur les machines
2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilité électromagnétique
2000/14/CE en tant que directive modifiée sur le bruit extérieur
Directive 2011/65 / UE,(UE) 2015/863 telle que modifiée Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
2014/30 / UE ze zmianami Dyrektywa Kompatybilność elektromagnetyczna
2000/14/WE w zmienionej dyrektywie w sprawie hałasu na zewnątrz
2011/65 / UE,(UE) 2015/863 ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
2014/30/UE, astfel a fost modificată Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
2000/14/CE, astfel a fost modificată Directiva privind zgomotul în aer liber

2011/65/UE,(UE) 2015/863 astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
2014/30/UE modificada Directiva Compatibilidad electromagnética
2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
2011/65/UE,(UE) 2015/863 modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos

Measured Sound Power Level **Le niveau de puissance acoustique mesuré** **Zmierzony poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică măsurat** **Nivel de potencia sonora medido** **Nível de potência sonora medido** **: 90.3 dB(A)**	**Guaranteed Sound Power Level** **Le niveau de puissance acoustique garant** **Gwarantowany poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică garantat** **Nivel de potencia sonora garantizado** **Nível de potência sonora garantido** **: 93 dB(A)**

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres specifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:
Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:
Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-2-79:2012 EN 62233:2008 EN 60704-1:2012 EN ISO 3744:2010	EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:1997/A2:2008 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Where applicable, the notified body TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany performed MD/EMC and issued the certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Le cas échéant, l'organisme notifié TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a effectué MD/EMC et a établi le certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany przeprowadziła MD/EMC i wydała certyfikat: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
După caz, organismul notificat TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a efectuat MD/EMC și a emis certificatul: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Si procede, el organismo notificado TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany ha efectuado MD/EMC y expide el certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Se for esse o caso, o organismo notificado: TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany efetuou MD/EMC e emitiu o certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763

Signed for and on behalf of/ Signé par et au nom de/ Podpisano w imieniu/ Semnat pentru și în numele/ Firmado en nombre de/Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality & Sustainability Director : 12-09-2021

TITAN

Manufacturer • Fabricant • Producent • Producător • Fabricante:

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited,
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

EN www.diy.com
www.screwfix.com
www.screwfix.ie

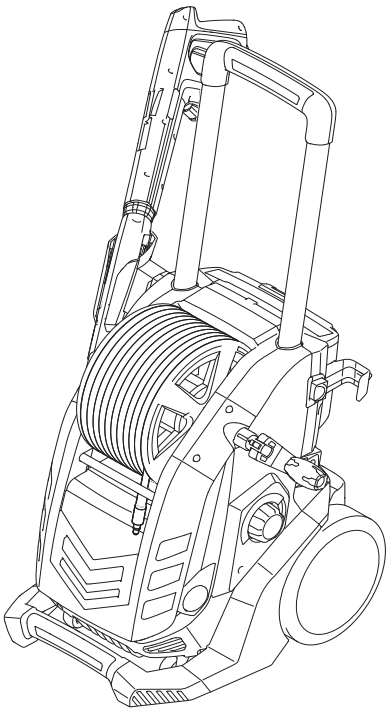
To view instruction manuals online,
visit www.kingfisher.com/products

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 42 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

FR

TITAN

Nettoyeur à haute pression



TTB2200PRW-DSS

EAN: 5059340339009

PRUDENCE : lire le mode d'emploi avant d'utiliser la machine.

BX220IM

Original Instructions_TTB2200PRW-DSS_96260

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 1 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Commençons…

Ces instructions sont destinées à votre sécurité. Veuillez les lire intégralement avant l'utilisation et les conserver pour future référence.



Pour **commencer...** 02

Informations de **sécurité** 03
Votre produit 12
Avant de **commencer** 16



Plus en **détail...** 26

Fonctions du **produit** 27
Fonctionnement 32
Soin et **entretien** 35
Dépannage 38
Recyclage et **mise** au **rebut** 41
Garantie 42
Déclaration de **conformité** CE 44

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 2 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avertissements de sécurité

1. Les machines ne doivent pas être utilisées par des enfants. Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne jouent pas avec le produit.
2. Cette machine peut être utilisée par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance si elles sont surveillées ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de la machine d'une manière sûre et si elles ont compris les risques induits.

Avertissements de sécurité pour nettoyeur à haute pression

1. AVERTISSEMENT : Ce produit a été conçu pour une utilisation avec l'agent de nettoyage fourni ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres agents de nettoyage ou de produits chimiques peut nuire à la sécurité de la machine.
2. AVERTISSEMENT : Pendant l'utilisation des nettoyeurs à haute pression, des aérosols peuvent se former. L'inhalation d'aérosols peut être dangereuse pour la santé.
3. AVERTISSEMENT : Les jets à haute pression peuvent être dangereux en cas de mauvaise utilisation. Ne jamais diriger le jet sur des personnes, des équipements électriques sous tension ou sur le produit lui-même.
4. AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser la machine à proximité de personnes à moins qu'elles ne portent des vêtements de protection.
5. AVERTISSEMENT : Ne pas diriger le jet vers soi-même ou d'autres personnes pour nettoyer des vêtements ou chaussures.
6. AVERTISSEMENT : Risque d'explosion – Ne pas pulvériser des liquides inflammables.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 3
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avertissements de sécurité

7. AVERTISSEMENT : Les nettoyeurs à haute pression ne doivent pas être utilisés par des enfants ou du personnel non formé.
8. AVERTISSEMENT : Des tuyaux, accessoires et raccords à haute pression sont essentiels pour la sécurité du produit. Utiliser uniquement des tuyaux, accessoires et raccords recommandés par le fabricant.
9. AVERTISSEMENT : Afin de garantir la sécurité de la machine, utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine provenant du fabricant ou approuvées par le fabricant.
10. AVERTISSEMENT : L'eau ayant circulé dans les disconnecteurs est considérée comme étant non potable.
11. AVERTISSEMENT : Retirer la fiche de la prise de courant et débrancher de la source électrique pendant le nettoyage et l'entretien et pour le remplacement de pièces ou la conversion de la machine sur une autre fonction.
12. AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser la machine si un câble d'alimentation ou des pièces importantes de la machine sont endommagés, par exemple dispositifs de sécurité, tuyaux à haute pression, pistolet à gâchette.
13. AVERTISSEMENT : Des rallonges inadaptées peuvent être dangereuses. En cas d'utilisation d'une rallonge, elle doit être adaptée à un usage en extérieur et le raccord doit être gardé au sec et au-dessus du sol. Il est recommandé de le faire à l'aide d'un enrouleur de câble qui permet de garder la fiche à 60 mm au moins au-dessus du sol.
14. AVERTISSEMENT : Toujours déconnecter du secteur lorsque la machine est laissée sans surveillance.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 4
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

15. Ne jamais utiliser le produit avec des liquides inflammables ou toxiques ou des liquides présentant des caractéristiques incompatibles avec son fonctionnement correct.
16. Ne jamais utiliser le produit à l'extérieur sous la pluie.
17. Ne jamais bloquer la gâchette du pistolet en position de fonctionnement.
18. Vérifier que l'étiquette signalétique est présente sur le produit ; contactez votre revendeur en cas d'absence. Ne pas utiliser de produits sans étiquette signalétique, car ils ne peuvent pas être identifiés et sont potentiellement dangereux.
19. Ne jamais trafiquer ou ajuster le réglage de la valve de sécurité ou des dispositifs de sécurité.
20. Ne jamais modifier le diamètre d'origine de la buse réglable.
21. Ne jamais laisser le produit sans surveillance pendant son fonctionnement.
22. Ne pas laisser des véhicules rouler sur le tuyau haute pression.
23. Ne pas déplacer le produit en tirant sur le tuyau haute pression.
24. Lorsque le jet à haute pression est dirigé sur des pneus, valves de pneu ou d'autres composants sous pression, il peut être dangereux. Ne pas appliquer un jet concentré et toujours garder la buse à une distance d'au moins 30 cm pendant le nettoyage.
25. Protéger tous les conducteurs électriques du jet d'eau.
26. La haute pression peut provoquer le rebond de pièces : toujours porter les vêtements et équipements de protection requis afin de garantir la sécurité de l'opérateur.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 5 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avertissements de sécurité

27. Porter un équipement de protection individuelle (EPI) adapté pendant le fonctionnement, par exemple des chaussures de sécurité, des gants de sécurité, des casques de sécurité avec visière, une protection auditive, etc.
28. Faire attention au rebond : tenir fermement le pistolet en actionnant la gâchette.
29. Respecter la règlementation de la régie locale d'approvisionnement en eau. En vertu de la norme EN 12729 (BA), le produit peut être raccordé directement au réseau d'approvisionnement en eau potable uniquement si le tuyau fourni est équipé d'un disconnecteur avec un dispositif d'évacuation.
30. Évacuer la pression résiduelle avant de débrancher le tuyau du produit.
31. Vérifier avant chaque utilisation et à intervalles réguliers que toutes les fixations métalliques sont bien vissées et que les composants du produit sont en bon état ; vérifier l'absence de pièces cassées ou usées.
32. AVERTISSEMENT : Utiliser uniquement des détergents compatibles avec les matériaux de revêtement du tuyau à haute pression et avec d'autres revêtements.
33. Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien qualifié et être conforme à la norme IEC 60364-1. Il est recommandé que l'alimentation électrique à cette machine inclue un disjoncteur différentiel qui coupera l'alimentation si le courant de fuite à la terre dépasse 30 mA pendant 30 ms ou un dispositif garantissant la connexion à la terre
34. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent après-vente ou des personnes aux qualifications similaires afin d'éviter les risques.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 6 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Les informations suivantes s'appliquent aux utilisateurs professionnels seulement, mais ce sont de bonnes pratiques pour tous les utilisateurs :

Réduction des vibrations et du bruit
Pour réduire l'impact de l'émission sonore et vibratoire, limitez le temps d'utilisation, utilisez des modes opérationnels à faible niveau vibratoire et sonore et portez des équipements de protection individuelle.

Prendre en considération les points suivants pour minimiser les risques d'exposition aux vibrations et aux bruits :

1. Utiliser le produit tel que cela est prévu par sa conception et le présent mode d'emploi.
2. S'assurer que le produit est en bon état et bien entretenu.
3. Utiliser des accessoires adaptés au produit et s'assurer qu'ils sont en bon état.
4. Conserver une prise ferme sur les poignées / surfaces de préhension.
5. Entretenir ce produit en conformité avec ce mode d'emploi et bien le lubrifier (le cas échéant).
6. Organiser le travail de façon à répartir l'utilisation d'outils hautement vibratoires sur une période plus longue.
7. L'utilisation prolongée du produit expose l'utilisateur à des vibrations pouvant provoquer une série de symptômes collectivement connus en tant que syndrome vibratoire mains-bras, par exemple blanchiment des doigts ; ainsi que des maladies spécifiques telles que le syndrome du canal carpien. Pour réduire ce risque lors de l'usage du produit, toujours porter des gants de protection et gardez vos mains au chaud.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 7 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avertissements de sécurité

Urgences

Familiarisez-vous à l'utilisation de ce produit à l'aide du présent mode d'emploi. Mémorisez les consignes de sécurité et suivez-les à la lettre. Cela permet de prévenir les risques et dangers.

1. Soyez toujours vigilant lors de l'utilisation de ce produit, afin de pouvoir identifier et gérer rapidement les risques. Une intervention rapide peut permettre de prévenir une blessure grave et un dégât matériel.
2. Éteignez et débranchez de l'alimentation électrique en cas de dysfonctionnements. Faites vérifier la machine par un professionnel qualifié et réparer si besoin avant de la réutiliser.

Risques résiduels

Même si vous utilisez ce produit en conformité avec toutes les exigences en matière de sécurité, des risques éventuels de blessure et de dommage persistent. Les dangers suivants peuvent apparaître en lien avec la structure et la conception de ce produit :

1. Des atteintes à la santé résultant de l'émission vibratoire si le produit est utilisé sur une période prolongée ou n'est pas géré d'une manière adaptée ou s'il n'est pas entretenu correctement.
2. Blessures et dégâts matériels liés aux accessoires cassés ou à l'impact soudain pendant l'utilisation avec des objets cachés.
3. Risque de blessure et de dégât matériel provoqué par la projection d'objets.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 8 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

AVERTISSEMENT ! Ce produit émet un champ électromagnétique pendant le fonctionnement ! Ce champ peut interférer dans certaines circonstances avec des implants médicaux actifs ou passifs ! Pour réduire le risque de blessures sérieuses ou fatales, nous conseillons aux personnes porteuses d'implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser ce produit !

Symbols

Sur le produit, l'étiquette signalétique et dans ces instructions, vous trouverez entre autres les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec pour réduire les risques tels que des blessures corporelles ou des dégâts matériels.

V~	Volt, (courant alternatif)
Hz	Hertz
W	Watt
/min or min^{-1}	Par minute
mm	Millimètre
kg	Kilogramme
dB(A)	Décibel (pondéré A)
m/s^2	Mètre par seconde carrée
MPa	Mégapascal, unité de pression
bar	Unité de pression
IPX5	Le produit est protégé contre l'eau (sortant d'une buse) dans toutes les directions.
yyWxx	Code de la date de fabrication, année de production (20yy) et semaine de production (Wxx).
	Bloquer / pour serrer ou fixer.
	Débloquer / pour desserrer.
	Remarque.
	Attention / Avertissement.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 9 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Symbols



Lire le mode d'emploi.



Porter une protection auditive.



Porter une protection oculaire.



Porter une protection respiratoire.



Porter des gants de protection.



Porter des chaussures de protection anti-dérapantes.



Éteindre le produit et le débrancher de l'alimentation avant l'assemblage, le nettoyage, les réglages, l'entretien, le rangement et le transport.



Toujours s'assurer que les tiers et les animaux restent à une distance de sécurité du produit pendant son fonctionnement. En général, les enfants ne doivent pas approcher la zone d'utilisation du produit.



Ne pas exposer le produit à la pluie ou à l'humidité.



Ce produit ne convient pas à un raccordement au réseau d'eau potable.



Ne pas diriger le jet d'eau sur des personnes, animaux, équipements électriques ou sur le produit lui-même.



Bloquer les deux freins pendant le fonctionnement.



Débloquer les deux freins pendant le transport.



Valeur du niveau de puissance acoustique garanti en dB.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 10 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39



Ce produit est de classe de protection II. Ce qui signifie qu'il est équipé d'une isolation renforcée ou double.



Le produit satisfait aux directives européennes en vigueur et une méthode d'évaluation de conformité de ces directives a été effectuée.



Pictogramme DEEE. Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler en présence d'équipements. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre magasin local pour obtenir des conseils sur le recyclage.

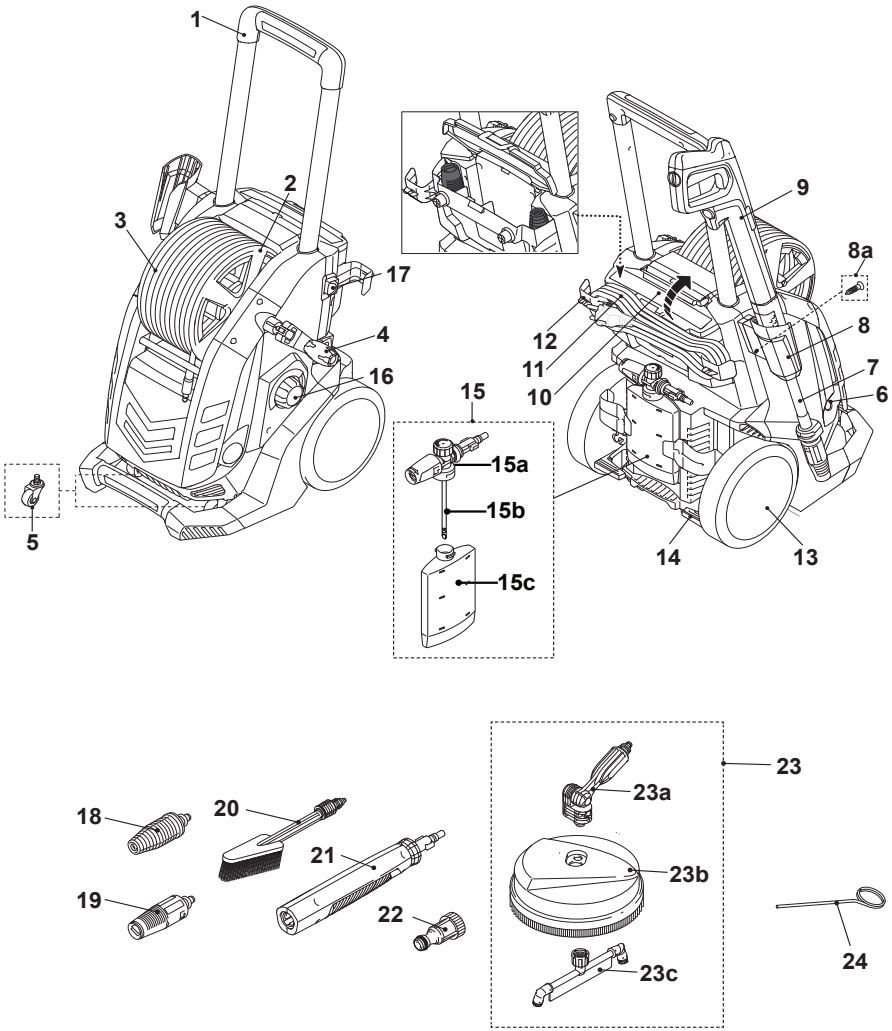


Conformité britannique évaluée.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 11 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Votre produit



96260_IM_MPWP2200_4L.indb 12 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

1. Poignée de transport
2. Enrouleur de tuyau
3. Tuyau haute pression
4. Manivelle
5. Roue avant (x 2)
6. Entrée d'eau
7. Extension de lance
8. Support du pistolet de pulvérisation
   a. Vis de fixation
9. Pistolet de pulvérisation
10. Compartiment à accessoires
11. Câble d'alimentation
12. Support du câble d'alimentation (x 2)
13. Roue arrière (x 2)
14. Pédale de frein (x 2)
15. Réservoir à détergent
    a. Pulvérisateur
    b. Le tube d'aspiration
    c. Corps de réservoir
16. Interrupteur Marche/Arrêt **0/1/2**
17. Bouton de verrouillage
18. Buse rotative
19. Buse variable
20. Brosse pour jantes
21. Extension de lance court
22. Adaptateur de tuyau d'entrée d'eau
23. Brosse pour terrasse
24. Aiguille de nettoyage

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 13 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Caractéristiques techniques

Généralités

> **Tension nominale / fréquence**	:	220 – 240 V ~ / 50 Hz
> **Entrée nominale**	:	2200 W
> **Pression nominale**	:	11,5 MPa
> **Pression maximale admise**	:	15 MPa
> **Pression maximale de l'entrée d'eau**	:	1 MPa
> **Débit nominal**	:	5,5 l/min
> **Débit nominal maximal**	:	8,33 l/min
> **Température nominale**	:	50°C
> **Force de recul du pistolet à pression maximale**	:	< 2,5 Nm
> **Classe de protection**	:	II ⧈
> **Niveau de protection**	:	IPX5
> **Poids**	:	14,6 kg
> **Dimensions**	:	441 X 479 X 864 mm

Tuyau à haute pression

> **Pression admise**	:	20 MPa
> **Température maximale**	:	60 °C
> **Longueur**	:	10 m

Tuyau à eau (non fourni)

> **Qualité**	:	tuyau en PVC renforcé
> **Diamètre**	:	min. Ø 12,7 mm (½")
> **Longueur maximale**	:	10 m

Niveau sonore

> **Niveau de pression sonore L_{pA}**	:	78,8 dB(A)
> **Incertitude K_{pA}**	:	2,50 dB(A)
> **Niveau de puissance acoustique mesuré L_{WA}**	:	90,3 dB(A)
> **Incertitude K_{WA}**	:	2,50 dB(A)
> **Niveau de puissance acoustique garanti L_{WA} (selon 2000/14/CE amendée par 2005/88/CE)**	:	93 dB(A)

Niveau de vibration

> **Valeur d'émission vibratoire déclarée a_{hd}**	:	<2,5 m/s²
> **Incertitude K**	:	1,0 m/s²

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 14 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Les valeurs sonores ont été déterminées en conformité avec le code d'essai acoustique mentionné dans la norme EN 60335-2-79 en utilisant les normes de base ISO 3744 et ISO 11203.

Le niveau de l'intensité sonore pour l'opérateur peut dépasser 80 dB(A) et des mesures de protection auditive sont nécessaires.
La valeur de vibration déclarée a été mesurée en conformité avec une méthode normée d'essai (selon EN 60335-2-79) et peut être utilisée pour la comparaison de produits. La valeur de vibration déclarée peut également être utilisée dans une analyse préliminaire d'exposition.

AVERTISSEMENT ! En fonction de l'usage réel du produit, les valeurs de vibration peuvent différer du total déclaré ! Adoptez des mesures appropriées pour vous protéger des expositions aux vibrations. Prenez en compte tout le processus de travail en incluant les périodes pendant lesquelles le produit fonctionne à vide ou est éteint. Des mesures adaptées incluent entre autres un entretien et un soin réguliers du produit et des accessoires de coupe, garder les mains au chaud, des pauses régulières et une planification adaptée des processus de travail.

Explication de la plaque signalétique

TTB2200PRW-DSS
TT = TITAN
B = 230-240V AC
2200 = 2200W
PRW = Nettoyeur à haute pression
DSS = Système double vitesse

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 15 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Pour commencer...

Déballage

AVERTISSEMENT ! Le produit est lourd, demandez de l'aide à une autre personne si besoin !

1. Déballez toutes les pièces et placez-les sur une surface plate et stable.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage et les dispositifs d'expédition le cas échéant.
3. Assurez-vous que le contenu livré est complet et intact. Si vous constatez des pièces manquantes ou endommagées, n'utilisez pas le produit, mais contactez votre revendeur. L'utilisation d'un produit incomplet ou endommagé représente un risque pour les personnes et les biens.
4. Assurez-vous que vous avez tous les accessoires et outils nécessaires au montage et à l'utilisation. Cela inclut également un équipement de protection individuelle adapté.

AVERTISSEMENT! Le produit et l'emballage ne sont pas des jouets!
Les enfants ne doivent pas jouer avec des sacs en plastique, les films et les petites pièces! Il existe un danger d'étouffement et de suffocation!

Vous aurez besoin de

(Articles non fournis)	(Articles fournis)
Équipement de protection individuelle adapté	Extension de lance (7)
Tournevis cruciforme	Support du pistolet de pulvérisation (8)
Tuyau à eau	Vis de fixation (8a)
	Pistolet de pulvérisation (9)
	Réservoir à détergent (15)
	Buse rotative (18)
	Buse variable (19)
	Brosse pour jantes (20)
	Extension de lance courte (21)
	Adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22)
	Brosse pour terrasse (23)
	Aiguille de nettoyage (24)

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 16 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Montage

AVERTISSEMENT! Le produit doit être entièrement monté avant l'utilisation! N'utilisez pas un produit s'il est uniquement monté partiellement ou assemblé avec des pièces endommagées!
Suivez les instructions d'assemblage étape par étape et utilisez les images fournies comme guide visuel pour assembler facilement le produit!
Ne pas insérer les blocs-batteries avant que l'outil électrique soit complètement assemblé!

REMARQUE : Être prudent avec les petites pièces retirées pendant l'assemblage ou les réglages. Les protéger de la perte.

Support du pistolet de pulvérisation

1. Coulissez le support du pistolet de pulvérisation (8) sur le produit et fixez-le avec la vis (8a) (Image 1).

Tuyau haute pression

1. Insérez le connecteur (3a) du tuyau haute pression (3) dans le port de raccordement du tuyau (9a) du pistolet de pulvérisation (9). Vérifiez qu'il s'enclenche en position (Image 2). Appuyez sur le bouton de déverrouillage (9b) pour déverrouiller si nécessaire.

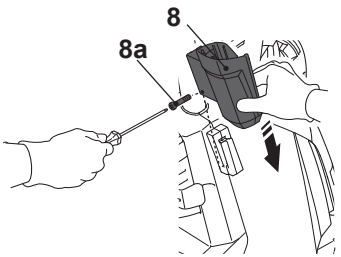


Image 1

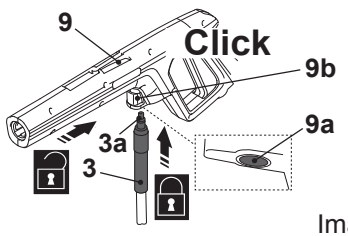


Image 2

Brosse pour terrasse

1. Alignez le connecteur d'angle (23a) avec les trous sur le carter (23b) et insérez le connecteur d'angle dans le carter (Image 3, étape 1).
2. Raccordez l'arbre rotatif (23c) au connecteur d'angle (étape 2).
3. Fixez le raccord avec l'écrou (23d) (étape 3).

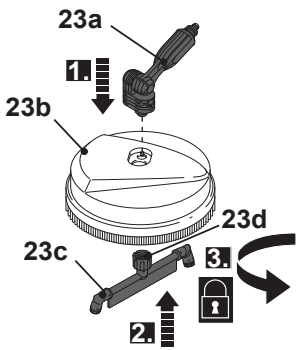


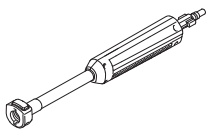
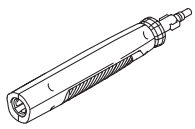
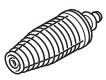
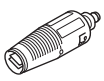
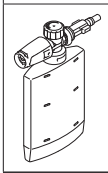
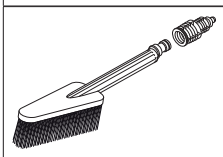
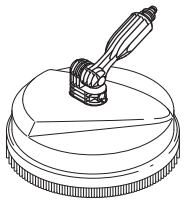
Image 3

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 17 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accessoires

Deux extensions de lance (7, 21) et plusieurs accessoires sont fournis avec ce produit.
Veuillez vérifier les caractéristiques techniques de tous les accessoires que vous achetez afin de garantir qu'ils sont compatibles avec ce produit.

Illustration	Description	Application
	Extension de lance (7)	À utiliser en association avec le pistolet de pulvérisation, l'extension de lance courte, la buse, la brosse pour terrasse et la brosse pour jantes.
	Extension de lance courte (21)	À utiliser en association avec le pistolet de pulvérisation, l'extension de lance et la brosse pour terrasse.
	Buse rotative (18)	À utiliser pour le nettoyage à haute pression en association avec l'extension de lance.
	Buse variable (19)	Jet en éventail et bâton à utiliser en association avec l'extension de lance.
	Réservoir à détergent (15)	Réglage haute pression pour appliquer du détergent. À utiliser en association avec le pistolet de pulvérisation.
	Brosse à jantes (20) avec adaptateur (20a)	Nettoyage de roues et de jantes sur les véhicules. À utiliser en association avec l'extension de lance.
	Brosse pour terrasse (23)	Nettoyage des sols, par exemple allée de jardin et cours. À utiliser en association avec l'extension de lance et l'extension de lance courte.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 18 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Fixation des accessoires

1. Alignez et insérez les ergots (7a) de l'extension de lance courte (7) dans les rainures du port de raccordement du pistolet de pulvérisation (9) (Image 4, étape 1).
2. Fixez solidement l'extension de lance (7) en la tournant dans le sens horaire pour la bloquer en position (étape 2). Veillez à ce que la flèche sur le pistolet de pulvérisation soit alignée avec la flèche sur l'extension de lance.

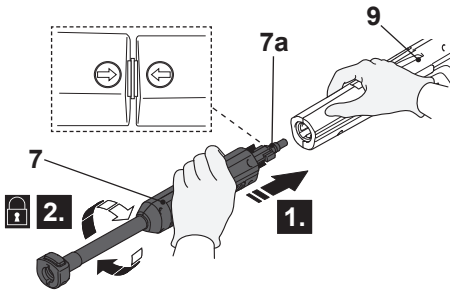


Image 4

3. Alignez les ergots (18a) de la buse avec les rainures du port de raccordement de l'extension de lance (7) (Image 5).
4. Insérez la buse jusqu'au bout du port de raccordement. Vérifiez qu'il est correctement enclenché.

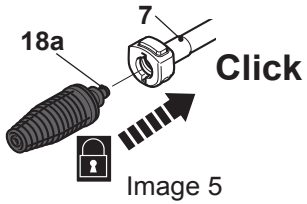


Image 5

Retrait des accessoires

1. Appuyez sur le bouton de déverrouillage (7b) (Image 6, étape 1) et retirez la buse (étape 2).
2. Poussez l'extension de lance (7) vers le pistolet de pulvérisation (9) (Image 7, étape 1) et tournez-la dans le sens antihoraire (étape 2) pour la retirer (étape 3).

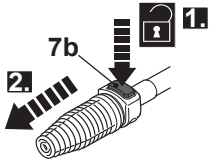


Image 6

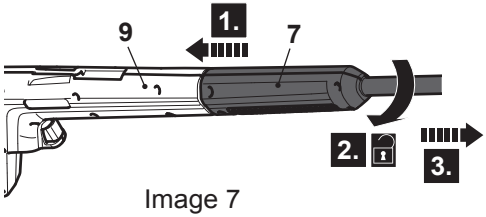


Image 7

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 19 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accessoires

Buse rotative

La buse rotative haute pression est conçue pour un nettoyage maximal. Tenez toujours la tige de pulvérisation à une distance de 15 à 20 cm de la surface à nettoyer.

1. Fixez toujours l'extension de lance (7) lorsque vous utilisez la buse rotative (18) (Image 8).

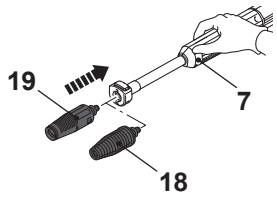


Image 8

Buse variable

La buse variable est destinée à un large choix d'applications et d'effets nettoyants.

1. Utilisez toujours la buse variable (19) avec l'extension de lance (7) fixée (Image 8).
2. Tournez la buse variable pour régler le jet d'eau en fonction de la surface à nettoyer (Image 9).
3. Utilisez le jet en éventail pour nettoyer les revêtements, parements en bois, véhicules, etc.
4. Commencez toujours en utilisant la pulvérisation en éventail et en vaporisant à une distance d'au moins 30 cm pour ne pas endommager la surface du matériau nettoyé.
5. Utilisez le jet bâton pour un effet nettoyant maximal.

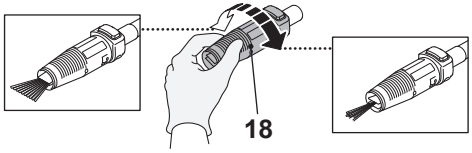


Image 9

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 20 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Brosse pour jantes

La brosse pour jantes est spécialement conçue pour nettoyer des jantes et des roues de véhicule.

1. Fixez l'extension de lance (7) sur le pistolet de pulvérisation (9) (Image 10).
2. Fixez la brosse pour jantes (20) sur l'extension de lance.
3. Tournez légèrement la brosse pour jantes afin qu'elle soit alignée dans la bonne position si nécessaire.

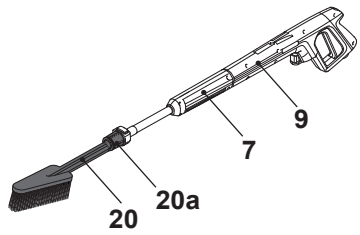


Image 10

Brosse pour terrasse

Le nettoyeur de terrasse est spécialement conçu pour nettoyer de larges surfaces plates.

1. Fixez toujours l'extension de lance courte (21) lorsque vous utilisez la brosse pour terrasse.
2. Alignez et insérez les ergots (21a) de l'extension de lance courte (21) dans les rainures du port de raccordement du pistolet de pulvérisation (9) (Image 11, étape 1).
3. Tournez l'extension de lance courte dans le sens horaire pour la bloquer en position (étape 2). Veillez à ce que la flèche sur le pistolet de pulvérisation soit alignée avec la flèche sur l'extension de lance.
4. Fixez solidement l'extension de lance courte (21) en tournant le manchon (21b) dans le sens horaire (étape 3).
5. Alignez et insérez les ergots (7a) de l'extension de lance (7) dans les rainures du port de raccordement de l'extension de lance courte (21) (étape 4).
6. Fixez solidement l'extension de lance (7) en la tournant dans le sens horaire pour la bloquer en position (étape 5) .

   Veillez à ce que la flèche sur l'extension de lance courte soit alignée avec la flèche sur l'extension de lance.

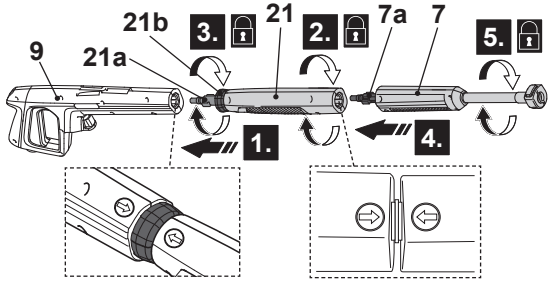


Image 11

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 21 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accessoires

7. Fixez la brosse pour terrasse (23) sur l'extension de lance (7) (Image 12).
8. L'angle du connecteur (23a) peut être réglé si besoin.

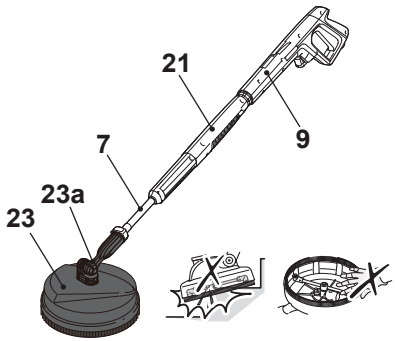


Image 12

AVERTISSEMENT ! La brosse pour terrasse est destinée à être utilisée uniquement sur des surfaces plates de terrasse ! Ne pas tenter de l'utiliser sur des marches ou verticalement sur des murs. Ne jamais tenter de toucher la buse rotative pendant le fonctionnement.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 22 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Réservoir à détergent

Certains nettoyages peuvent être réalisés avec de l'eau seulement mais pour la plupart des tâches il est judicieux d'utiliser un détergent. Un détergent permet un trempage rapide de la saleté, de sorte que l'eau à haute pression peut pénétrer et retirer plus efficacement la saleté.

1. Dévissez le bouchon du réservoir à détergent. Versez un détergent adapté dans le réservoir puis revissez le bouchon.
2. Alignez et insérez les ergots (15d) du réservoir à détergent (15) avec les rainures du port de raccordement du pistolet de pulvérisation (9) (Image 13, étape 1).
3. Fixez solidement le réservoir à détergent (15) en le tournant dans le sens horaire pour le bloquer en position (étape 2).

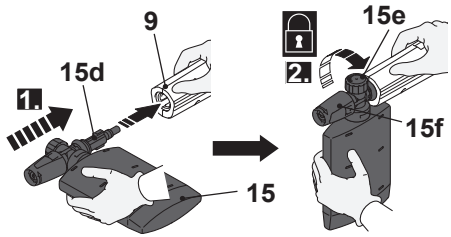


Image 13

4. Tournez la molette de débit (15e) pour ajuster le débit du détergent. Pendant le fonctionnement, le détergent se mélange automatiquement à l'eau et est libéré au travers de la buse à détergent (15f).

REMARQUE : Utilisez uniquement des détergents doux, respectueux de l'environnement. Ne jamais utiliser de produits chimiques agressifs, de détergents abrasifs ou similaires pour ne pas porter atteinte à votre santé, au produit et à l'environnement.

AVERTISSEMENT ! Éviter le contact cutané avec des détergents, en particulier avec les yeux ! En cas de contact du détergent avec les yeux, rincez-les à l'eau propre et consultez immédiatement un médecin !

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 23 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Raccordement à l'alimentation en eau

AVERTISSEMENT ! Ce produit n'est pas prévu pour être raccordé à un raccordement au réseau d'eau potable !
Respectez la règlementation de votre fournisseur local lors du raccordement du produit à la conduite d'alimentation en eau ! Il est interdit de raccorder ce produit à l'équipement en eau potable sans un disconnecteur correspondant aux normes EN 12729 type BA ou EN 61770 ! Assurez-vous que le tuyau présente un diamètre d'au moins Ø 12,7 mm (1/2'') et qu'il est renforcé !

1. Fixez l'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22) sur l'entrée d'eau (6) (Image 14).
2. Fixez un tuyau à eau adapté (non fourni) à l'alimentation en eau puis l'autre extrémité sur l'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22).
3. Ouvrez l'alimentation en eau.

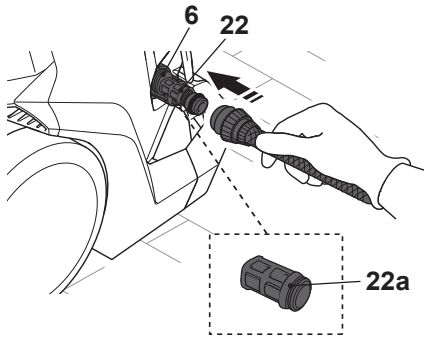


Image 14

REMARQUE : L'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22) contient un filtre (22a) pour protéger le produit des particules plus grosses. Vérifiez que le filtre est correctement fixé en position. Ne pas laisser l'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau sans filtre.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 24 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Branchement à l'alimentation électrique

1. Assurez-vous que l'interrupteur Marche/Arrêt (16) est dans sa position arrêt (**« 0 »**).
2. Branchez la fiche à une prise de courant adaptée.

AVERTISSEMENT ! Vérifiez la tension ! La tension doit correspondre aux informations sur l'étiquette signalétique !
En cas d'utilisation d'une rallonge, elle doit convenir à une utilisation en extérieur avec des prises protégées contre la projection d'eau. Veillez à ce que la rallonge soit d'une taille et d'un type adaptés à votre produit (≥ 1.5 mm^2) !

AVERTISSEMENT ! Le raccordement électrique doit être effectué par un électricien qualifié et être conforme à la norme IEC 60364-1. Il est recommandé que l'alimentation électrique à cette machine inclue un disjoncteur différentiel qui coupera l'alimentation si le courant de fuite à la terre dépasse 30 mA pendant 30 ms ou un dispositif garantissant la connexion à la terre.

3. Votre produit est maintenant prêt à être utilisé.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 25 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Fonctions de **produit** 27

Fonctionnement 32

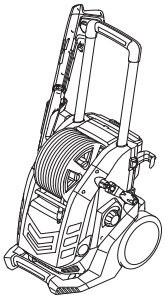
Entretien et **maintenance** 35

Dépannage 38

Recyclage et **mise** au **rebut** 41

Garantie 42

Déclaration de **conformité** CE 44



Utilisation prévue

Ce nettoyeur à haute pression TTB2200PRW-DSS est conçu avec une entrée nominale de 2200 watts.
L'utilisation conforme de ce produit inclut le nettoyage de véhicules, bâtiments, terrasses, façades et équipements de jardin avec de l'eau propre et des détergents chimiques biodégradables. De même, vous pouvez retirer de la saleté tenace, par exemple des pavés de dallage ou des gouttières.
Ce produit ne doit pas être utilisé pour nettoyer des vêtements, chaussures et autres textiles. Le jet d'eau ne doit pas être dirigé vers des personnes, animaux, équipements électriques ou sur le produit lui-même. Ne pas laver d'objets contenant des matériaux nocifs pour la santé (par exemple amiante). Ne pas utiliser le produit avec des liquides inflammables, explosifs et toxiques.
Pour des raisons de sécurité, il est important de lire le mode d'emploi dans sa totalité avant la première utilisation et de respecter toutes les instructions qu'il contient.

Manivelle et enrouleur de tuyau

Utilisez la manivelle pour faire tourner l'enrouleur de tuyau. L'enrouleur de tuyau est utilisé pour ranger le tuyau haute pression.

1. Sortez la manivelle (4) du carter et dépliez-la pour la débloquer et débloquer l'enrouleur de tuyau (2) (Image 16).
2. Tirez le tuyau haute pression (3) hors de l'enrouleur de tuyau (2) pour l'utiliser.
3. Tournez la manivelle (4) dans le sens horaire pour enrouler le tuyau haute pression (3) et le ranger. Relâchez la pression dans le tuyau avant d'enrouler le tuyau : éteignez le produit à l'aide des commandes et appuyez sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce que la pression soit évacuée.
4. Alignez et insérez les ergots (4a) de la manivelle avec les rainures (4b) pour bloquer l'enrouleur de tuyau et la manivelle. Pliez ensuite la manivelle.

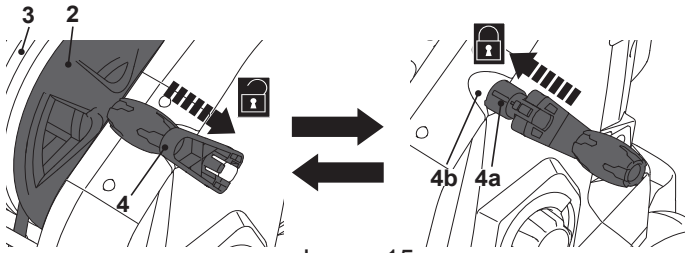


Image 15

REMARQUE : Evitez toujours de dérouler entièrement le tuyau pour l'utilisation afin d'éviter des dommages et blessures.

REMARQUE : Tirez le tuyau haute pression (3) complètement hors de l'enrouleur de tuyau (2).

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 27 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Supports

Support du câble d'alimentation

Utilisez le support du câble d'alimentation (12) pour ranger le câble d'alimentation (11) (Image 16).

Support du pistolet de pulvérisation

Utilisez le support supérieur du pistolet de pulvérisation (8) pour ranger le pistolet de pulvérisation (9) et l'extension de lance (7) (Image 16).

Support d'accessoires

Les accessoires (réservoir à détergent (15), buses (18,19), extension de lance courte (21), brosse pour jantes (20)) peuvent être rangés à l'arrière du produit (Image 16).

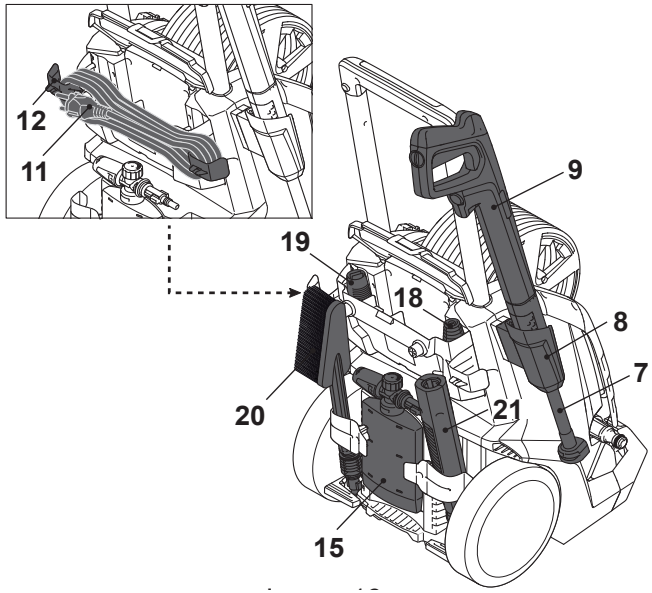


Image 16

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 28 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Poignée de transport

1. Appuyez sur le bouton de verrouillage (17) pour débloquer la poignée de transport (1) (Image 17, étape 1).
2. Déplacez la poignée de transport (1) sur la position souhaitée (position haute/basse) (étape 2).
3. Veillez à ce que la poignée soit correctement engagée et que le bouton de verrouillage revienne dans sa position par défaut (étape 3).

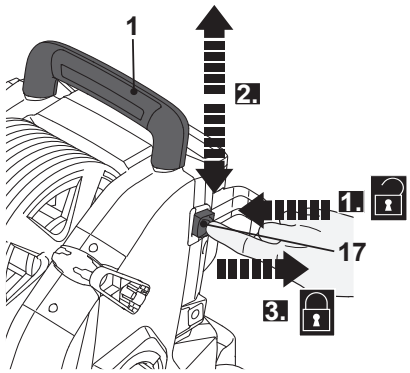


Image 17

Interrupteur Marche/Arrêt

Ce produit est équipé du système Dual Speed (DSS).

1. Placez le bouton Marche/Arrêt (16) dans sa position **« 1 »** pour démarrer le produit et travailler en **MODE ÉCO** (vitesse basse) (Image 18, A). **Le MODE ÉCO** permet d'économiser jusqu'à 25% de la consommation énergétique.
2. Placez le bouton Marche/Arrêt (16) dans sa position **« 2 »** pour démarrer le produit et travailler en **PUISSANCE MAX** (vitesse élevée) (Image 18, B).
3. Placez l'interrupteur Marche/Arrêt (16) sur sa position **« 0 »** pour éteindre le produit (Image 18, C).

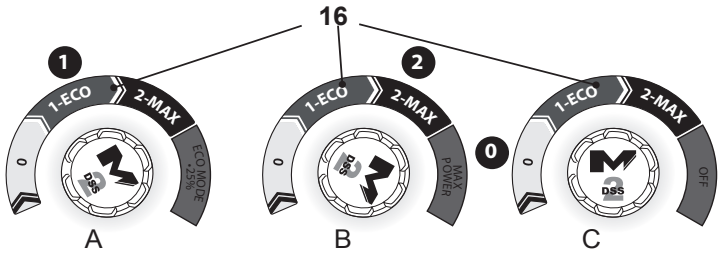


Image 18

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 29 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Verrouillage de la gâchette

Le pistolet de pulvérisation (9) est équipé d'un verrouillage de la gâchette (9c) afin d'empêcher une activation accidentelle de la gâchette (9d).

Activer le verrouillage de la gâchette

Lorsque le verrouillage de la gâchette (9c) est activé, la gâchette du pistolet de pulvérisation (9d) est désactivée (Image 19, A).
Utilisez le verrouillage de la gâchette lorsque le produit n'est pas utilisé, lorsqu'il est laissé sans surveillance ou pendant l'assemblage d'accessoires supplémentaires.

Désactiver le verrouillage de la gâchette

Lorsque le verrouillage de la gâchette (9c) est désactivé, la gâchette du pistolet de pulvérisation (9d) est activée et peut être utilisée (Image 19, B).
Appuyez sur la gâchette, un jet d'eau sort de la buse. Relâchez la gâchette pour arrêter le jet d'eau.

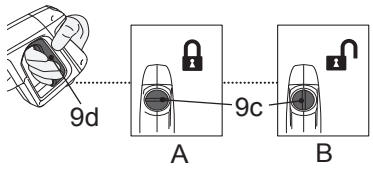


Image 19

Freins de roue arrière

Utilisez les freins pour bloquer les roues arrière et empêcher un mouvement involontaire du produit.

1. Appuyez sur la pédale de frein (14) pour bloquer la roue arrière. Déplacez légèrement la roue afin de vérifier que le levier de frein est correctement engagé (Image 20).
2. Soulevez la pédale de frein (14) pour débloquer la roue arrière.

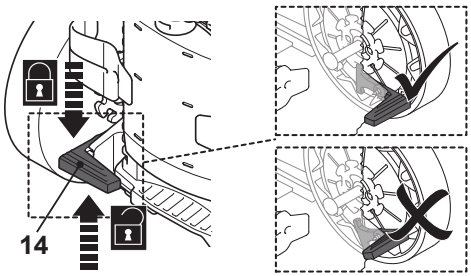


Image 20

REMARQUE : Activez toujours les deux freins en même temps pendant le fonctionnement.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 30 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Interrupteur anti-surcharge

En cas de surcharge, le moteur s'arrête. Dans ce cas, éteignez le produit, débranchez la fiche secteur et laissez-le refroidir pendant 10 minutes, puis répétez la procédure de démarrage telle qu'elle est décrite dans le chapitre « Fonctionnement général ».
Si le problème persiste, contactez votre centre de service après-vente agréé.

Valve de sécurité

La valve de sécurité est une soupape de limitation de pression. En relâchant la gâchette (8b), la valve s'ouvre et libère la pression présente dans la pompe.

Dispositif marche-arrêt automatique du moteur

Le dispositif marche-arrêt automatique du moteur est activé par la gâchette (8b) du pistolet de pulvérisation (8). En relâchant la gâchette (8b), la pression dynamique coupe automatiquement le moteur. En appuyant sur la gâchette (8b), la chute automatique de la pression fait démarrer le moteur et la pression est restaurée après un léger délai.

Fonctionnement général

1. Vérifier l'absence de dommage sur le produit, son câble d'alimentation et la prise ainsi que sur les accessoires. N'utilisez pas le produit s'il est endommagé ou montre des signes d'usure.
2. Vérifier à deux fois que les accessoires et fixations sont bien attachés.
3. Maintenez toujours le pistolet de pulvérisation par sa poignée et sa surface de préhension. Gardez la poignée et la surface de préhension sèches et exemptes de lubrifiant pour garantir un maintien sûr.
4. Assurez-vous que les orifices d'aération sont toujours dégagés et propres. Nettoyez-les si nécessaire avec une brosse douce. Des orifices d'aération obstrués peuvent provoquer une surchauffe et des dommages au produit.
5. Éteignez immédiatement l'outil si vous êtes troublé par quelqu'un entrant dans la zone de travail pendant que vous travaillez. Attendez toujours l'arrêt complet du produit avant de le poser.
6. Ne vous surmenez pas. Faites régulièrement des pauses pour garantir que vous puissiez rester concentré sur le travail et conserver un contrôle total de l'outil.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 31 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Utilisation

AVERTISSEMENT ! Ne pas utiliser le produit avec un robinet d'eau fermé ! Cela provoque un fonctionnement à sec puis un endommagement du produit !
Les forces de recul sont le résultat de la compression de la gâchette ! Par conséquent, maintenez toujours le pistolet de pulvérisation à deux mains !
Veillez à garder une posture sûre ! Une manipulation incorrecte peut provoquer des blessures !

AVERTISSEMENT ! Ne pas faire fonctionner le produit lorsque la température ambiante est inférieure à 0 °C. L'eau gèlerait à l'intérieur du produit et l'endommagerait.

1. Activez les deux freins pour bloquer les roues arrière du produit.
2. Raccordez le produit à l'alimentation en eau comme cela est décrit.
3. Ouvrez entièrement le robinet d'eau.
4. Maintenez le pistolet de pulvérisation (9) à deux mains.
5. Dirigez la buse loin de vous en direction de la surface à nettoyer (Image 21).



Image 21

6. Déverrouillez la gâchette (9d) et pressez-la jusqu'à ce qu'une quantité constante d'eau sorte de la buse pour permettre à l'air emprisonné dans le tuyau de s'échapper.
7. Relâchez la gâchette et allumez le produit.
8. Maintenez le pistolet de pulvérisation (9) à deux mains. Dirigez le jet d'eau vers l'objet à nettoyer et pressez la gâchette.
9. Relâchez la gâchette pour arrêter le jet d'eau.

AVERTISSEMENT ! Faites attention au recul lors de la compression de la gâchette !

REMARQUE : Gardez toujours une distance raisonnable entre la buse et l'objet à nettoyer afin d'éviter un dommage. Renseignez-vous auprès de votre revendeur spécialisé si vous avez besoin de conseils.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 32 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Conseils

AVERTISSEMENT ! Empêchez l'eau de pénétrer dans les orifices d'aération du produit pour minimiser le risque de dommage au produit.

1. Dissolvez la saleté en appliquant du détergent mélangé à de l'eau sur la surface encore sèche. Laissez agir le détergent sur la surface pendant quelques minutes mais ne le laissez pas sécher.
2. Pour traiter des surfaces verticales, travaillez du bas vers le haut. Rincez du bas vers le haut, utilisez le jet à haute pression à une distance minimale de 30 cm à un angle de 45° puis du haut vers le bas.
3. Dans certains cas, un brossage est nécessaire pour retirer la saleté. La haute pression n'est pas toujours la meilleure solution pour obtenir de bons résultats de nettoyage car elle peut endommager certaines surfaces. Le réglage du jet de buse le plus élevé ne devrait pas être utilisé sur des pièces fragiles ou peintes ou sur des composants sous pression (par exemple pneus, valves de gonflage, etc.).
4. Un lavage efficace dépend à la fois de la pression et du volume d'eau utilisé, dans la même proportion.
5. Commencez par vaporiser sur une zone de test, exempte de personnes et d'objets.

Revêtements en bois et vinyle (MODE ÉCO)

1. Réduisez votre zone de travail à des sections plus petites et nettoyez chaque section l'une après l'autre pour des résultats optimaux.
2. Rincez à haute pression avec la pulvérisation en éventail en gardant la buse à une distance de 15 à 25 cm au moins de la surface à nettoyer.
3. Maintenez une distance plus grande de la zone à nettoyer lorsque vous utilisez la pulvérisation avec jet.
4. Prudence ! Augmentez la distance par rapport à la zone à nettoyer pour des bois plus tendres.

Terrasses en ciment, pierres et briques (PLEINE PUISSANCE)

1. Rincez à haute pression en utilisant la pulvérisation en éventail avec un mouvement de balayage tout en gardant la buse à une distance de 7 à 15 cm au moins de la surface à nettoyer.
2. Maintenez une distance plus grande de la zone à nettoyer lorsque vous utilisez la pulvérisation avec jet.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 33 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Conseils

Voitures, bateaux et motos (MODE ÉCO)

1. Nettoyez un côté à la fois pour obtenir de meilleurs résultats.
2. Rincez à haute pression en utilisant la pulvérisation en éventail avec un mouvement de balayage tout en gardant la buse à 20 cm au moins de la surface à nettoyer. Ne pas utiliser un jet bâton étroit sur la peinture d'un véhicule ou d'un bateau.
3. Essuyez bien la surface pour obtenir une finition polie.
4. AVERTISSEMENT ! Ne pas nettoyer de moteur avec ce produit !

Après utilisation

1. Relâchez la gâchette (9d) (Image 22).
2. Tournez l'interrupteur Marche/Arrêt sur la position « 0 ».
3. Fermez le robinet d'eau.
4. Pressez la gâchette pour libérer la pression encore présente dans le produit.

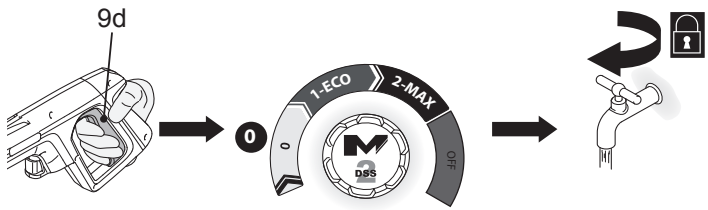


Image 22

AVERTISSEMENT ! Séparez le tuyau à haute pression du pistolet de pulvérisation et le tuyau à eau du produit uniquement lorsqu'il n'y a plus de pression dans le système ! Veillez également à ce que le produit soit éteint et débranché de l'alimentation électrique !

5. Verrouillez la gâchette.
6. Séparez le tuyau à eau de l'alimentation en eau puis de l'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22).
7. Enroulez le tuyau haute pression (3) sur l'enrouleur de tuyau (2). Vérifiez que le tuyau ne soit ni tordu ni vrillé mais enroulé uniformément.
8. Démontez les accessoires dans l'ordre inverse des instructions de montage si le produit doit être rangé pendant une période prolongée.
9. Vérifiez, nettoyez et rangez le produit comme décrit ci-dessous.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 34 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Les règles d'or de l'entretien



AVERTISSEMENT ! Pressez toujours la gâchette pour libérer d'abord la pression encore présente dans le produit.
Éteignez toujours le produit, débranchez-le de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir avant d'effectuer tout contrôle, entretien ou nettoyage !

1. Gardez le produit propre. Retirez les débris après chaque utilisation et avant le rangement.
2. Un nettoyage régulier et correct aide à garantir une utilisation sûre et prolonge la durée de vie du produit.
3. Contrôlez le produit avant chaque utilisation à la recherche de pièces usées et endommagées. Ne pas l'utiliser si vous constatez des pièces cassées et usées.



AVERTISSEMENT ! Réalisez des réparations et l'entretien uniquement en conformité avec ce mode d'emploi ! Toute autre intervention doit être réalisée par un spécialiste qualifié !

Nettoyage général

1. Nettoyez le produit avec un chiffon doux légèrement humide et un savon doux. Utilisez une brosse pour les zones difficiles d'accès.
2. Nettoyez les orifices d'aération après chaque utilisation avec un chiffon et une brosse.
3. Retirez la saleté tenace avec de l'air sous haute pression (max. 3 bars).
4. Vérifiez tout dommage ou usure. Réparez les dommages en conformité avec ce mode d'emploi ou apportez-le à un service après-vente agréé avant de réutiliser le produit.



REMARQUE : N'utilisez pas de détergents ou de désinfectants chimiques, alcalins, abrasifs ou autrement agressifs pour nettoyer ce produit, car ils peuvent endommager les surfaces.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 35 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Maintenance

Avant et après chaque utilisation, vérifiez l'absence d'usure et de dommages sur le produit et les accessoires. Si nécessaire, remplacez-les par des neufs tel que décrit dans ce mode d'emploi. Respectez les exigences techniques.

Pièces détachées / pièces de rechange

Les pièces suivantes peuvent être remplacées par l'utilisateur. Les pièces détachées sont disponibles auprès d'un revendeur agréé ou de notre service client.

Description	N° modèle ou caracté

Buse

Retirez tous les dépôts de saleté du trou de la buse (18/19) à l'aide de l'aiguille de nettoyage (24) (Image 23).

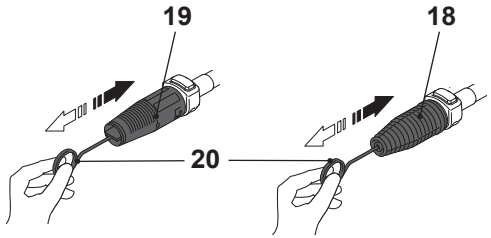


Image 23

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 36 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Filtre à eau

1. Avant chaque utilisation, vérifiez que le filtre à eau (22a) est propre.
2. Dévissez et retirez l'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22) de l'entrée d'eau (6).
3. Détachez l'adaptateur de tuyau d'entrée d'eau (22) (Image 24-1).
4. Rincez le filtre à eau (22a) à l'eau claire (Image 24-2).

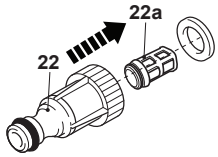


Image 24-1

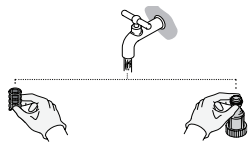


Image 24-2

Détartrage

Selon la nature de votre eau du robinet, des dépôts de calcaire se forment dans le produit et les accessoires. L'importance des dépôts (et donc la fréquence de détartrage) dépend du niveau de dureté de l'eau et de la fréquence d'utilisation du produit. Consultez votre fournisseur pour connaître la dureté de l'eau dans votre région.

REMARQUE : Utilisez un mélange d'eau et d'acide citrique ou de vinaigre pour le détartrage. Ces substances sont facilement biodégradables et respectueuses de l'environnement !

1. Mélangez un volume de vinaigre blanc et deux volumes d'eau chaude (≤ 50 °C) dans un récipient adapté, tel un saladier.
2. Placez les accessoires détachables dans le mélange.
3. Laissez les accessoires dans le mélange pendant environ 12 heures.
4. Rincez les accessoires à l'eau claire.

Câble d'alimentation

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent après-vente ou des personnes aux qualifications similaires afin d'éviter les risques.

Réparation

Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Contactez un centre après-vente agréé ou une personne aux qualifications similaires pour le faire vérifier et réparer.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 37 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Stockage

1. Éteignez le produit et débranchez-le de l'alimentation électrique.
2. Débranchez le produit de l'alimentation en eau.
3. Nettoyez le produit comme décrit ci-dessus.
4. Rangez les accessoires à l'arrière du produit
5. Purgez l'eau résiduelle et rincez le réservoir à détergent à la fin de chaque séance de travail.
6. Stockez le produit et ses accessoires dans un endroit sec et à l'abri du gel. Appuyez sur la pédale de frein pour bloquer la roue arrière.
7. Stockez toujours le produit dans un endroit inaccessible aux enfants. La empérature idéale de stockage se situe entre 10 °C et 30 °C.
8. Nous recommandons d'utiliser l'emballage d'origine pour le stockage ou de couvrir le produit avec un chiffon adapté ou une bâche pour le protéger de la poussière.

Transport

1. Éteignez le produit et débranchez-le de l'alimentation électrique.
2. Débranchez le produit de l'alimentation en eau.
3. Fixez les protections de transport, le cas échéant.
4. Débloquez les freins et déplacez le produit à l'aide de la roue avant (5), la roue arrière (13) et la poignée de transport (1).
5. Protégez le produit de tout impact important ou de toute vibration forte pouvant apparaître pendant le transport dans des véhicules.
6. Sécurisez le produit pour l'empêcher de glisser ou de se renverser.

Dépannage

Des dysfonctionnements éventuels sont souvent dus à des causes que les utilisateurs peuvent corriger eux-mêmes. Par conséquent, vérifiez le produit en utilisant ce chapitre. Dans la plupart des cas, le problème peut être résolu rapidement.

AVERTISSEMENT ! Réalisez uniquement les étapes décrites dans ce mode d'emploi ! Tout autre travail d'inspection, d'entretien et de réparation doit être réalisé par un centre après-vente agréé ou un spécialiste aux qualifications similaires si vous ne pouvez résoudre le problème vous-même !

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 38 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Dépannage

Problem	Possible cause	Solution
1. Le produit ne démarre pas	1.1. Alimentation électrique non connectée	1.1. Brancher à l'alimentation électrique
	1.2. Le câble d'alimentation ou la prise est endommagé	1.2. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche
	1.3. Autre défaut électrique sur le produit	1.3. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche
	1.4. Le verrouillage de la gâchette est activé	1.4. Déverrouiller la gâchette
	1.5. Buse obstruée	1.5. Nettoyer la buse
2. Le produit n'atteint pas sa pleine puissance	2.1. La rallonge n'est pas adaptée à l'utilisation avec ce produit	2.1. Utiliser une rallonge adaptée
	2.2. La tension de la source électrique (par exemple générateur) est trop faible	2.2. Brancher à une autre source électrique
	2.3. Les orifices d'aération sont obstrués	2.3. Nettoyer les orifices d'aération
	2.4. Volume d'entrée d'eau trop bas	2.4. Augmenter le volume d'entrée d'eau
	2.5. Le tuyau haute pression fuit	2.5. Remplacer le tuyau haute pression
	2.6. Joints usés	2.6. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche
	2.7. Le filtre à eau d'entrée est sale	2.7. Nettoyer le filtre
	2.8. Air aspiré dans le système	2.8. Vérifier l'étanchéité des raccords de tuyau
3. Fuite d'huile	3.1. Joints usés	3.1. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche

Plus en détail...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 39 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Plus en détail...

Dépannage

Problem	Possible cause	Solution
4. Fortes variations de pression	4.1. Buse obstruée 4.2. Volume d'entrée d'eau trop bas 4.3. Le tuyau haute pression fuit 4.4. Joints usés 4.5. Le filtre à eau d'entrée est sale 4.6. Air aspiré dans le système	4.1. Nettoyer la buse 4.2. Augmenter le volume d'entrée d'eau 4.3. Remplacer le tuyau haute pression 4.4. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche 4.5. Nettoyer le filtre 4.6. Vérifier l'étanchéité des raccords de tuyau
5. Fuite d'eau du produit	5.1. Joints usés	5.1. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche
6. Vibration/ bruit excessif	6.1. Vis et écrous desserrés 6.2. Problèmes moteur 6.3. Volume d'entrée d'eau trop bas	6.1. Vérifier le serrage des vis et écrous et resserrer si nécessaire 6.2. Contacter le centre de service après-vente agréé le plus proche 6.3. Augmenter le volume d'entrée d'eau
7. Pas de détergent aspiré	7.1. Réservoir à détergent non fixé 7.2. Détergent trop dense 7.3. Dépôts ou obstruction dans le circuit du détergent	7.1. Fixer le réservoir à détergent 7.2. Diluer avec de l'eau 7.3. Purger à l'eau claire et éliminer les obstructions. Si le problème persiste, contacter un centre de service après-vente agréé
8. Pas de jet d'eau	8.1. La gâchette n'est pas pressée 8.2. Verrouillage de la gâchette activé 8.3. Pas d'alimentation en eau 8.4. Le filtre à eau d'entrée est sale 8.5. Tuyau bloqué 8.6. Buse obstruée	8.1. Presser la gâchette 8.2. Désactiver le verrouillage de la gâchette 8.3. Vérifier l'alimentation en eau 8.4. Nettoyer le filtre 8.5. Vérifier le tuyau 8.6. Vérifier la buse

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 40 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Recyclage et mise au rebut



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez recycler en présence d'équipements. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre magasin local pour obtenir des conseils sur le recyclage.

Le produit est livré dans un emballage qui le protège des dommages pendant l'expédition. Conservez l'emballage jusqu'à ce que vous soyez sûr que toutes les pièces ont été livrées et que le produit fonctionne correctement. Recyclez ensuite l'emballage.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 41 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Garantie

Nous veillons tout particulièrement à sélectionner des matériaux de haute qualité et à utiliser des techniques de fabrication qui nous permettent de créer des produits à la fois design et durables. Ce produit **TTB2200PRW-DSS** bénéficie d'une garantie fabricant de 2 ans couvrant les défauts de fabrication à compter de la date d'achat (en cas d'achat en magasin) ou de la date de livraison (en cas d'achat sur Internet), sans coût supplémentaire pour une utilisation domestique normale (non commerciale ni professionnelle).

Pour déposer une réclamation au titre de cette garantie, vous devez présenter votre preuve d'achat (ticket de caisse, facture d'achat ou toute autre preuve recevable en vertu de la loi en vigueur). Conservez votre preuve d'achat dans un endroit sûr. Pour que cette garantie soit applicable, le produit que vous avez acheté doit être neuf. La garantie ne s'applique pas aux produits d'occasion ou aux modèles d'exposition. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, tout produit de remplacement fourni au titre de la présente garantie ne sera garanti que jusqu'à expiration de la période de garantie initiale.

Cette garantie couvre les défaillances et dysfonctionnements du produit, sous réserve que le produit ait été utilisé conformément à l'usage pour lequel il a été conçu, qu'il ait été installé, nettoyé et entretenu conformément aux informations contenues dans les présentes conditions générales ainsi que dans le manuel d'utilisation, et conformément à la pratique, sous réserve que celles-ci n'aillent pas à l'encontre du manuel d'utilisation.

Cette garantie ne couvre pas les défauts et dommages causés par l'usure normale ni les dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme, d'une installation ou d'un assemblage défectueux, ou d'une négligence, d'un accident, d'une mauvaise utilisation ou d'une modification du produit. Sauf indication contraire prévue par la loi en vigueur, cette garantie ne couvre en aucun cas les coûts accessoires (expédition, transport, frais de désinstallation et réinstallation, main d'œuvre, etc.), ni les dommages directs et indirects.

La présente garantie ne couvre pas les défauts ou dommages causés par ou résultant de :
Usure normale, y compris l'usure des accessoires
Utilisation excessive ou abusive, négligence
Réparation tentée par une personne autre qu'un agent autorisé
Dommages esthétiques
Dommages causés par des substances ou objets étrangers, ou par des accidents
Dommages ou modifications accidentels
Non-respect des instructions du fabricant
Perte d'usage des biens

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 42 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Si le produit est défectueux, nous nous engageons à le réparer ou le remplacer, dans un délai raisonnable.
Cette garantie est valable dans le pays où vous avez acheté ce produit. Toute demande au titre de la garantie doit être adressée au magasin où vous avez acheté ce produit.
Cette garantie s'ajoute à vos droits au titre de la loi, sans les affecter.
Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.
En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant la durée de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention. Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) : Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité. Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat : 1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ; 2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté. Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien. Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code de la consommation) : Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 43 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

CE

(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
(FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
(ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
(PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/ Produsul/ Producto/ Produto

- Product name – High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão
- Product model – TTB2200PRW-DSS
- Type / batch or serial number range 000001 to 999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:
Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:
Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:
Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:
Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:
Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/Produsul/ Producto/ Produto	Model/Modèle/Model/Modelul/Modelo/ Modelo	EAN
High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão	TTB2200PRW-DSS	UK : 5059340136264 EU : 5059340339009

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:
Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:
O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/30/EU	Directive Electromagnetic compatibility
2000/14/EC	Outdoor Noise Directive
2011/65/EU,(EU) 2015/863	Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2006/42/CE en tant que directive modifiée sur les machines
2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilité électromagnétique
2000/14/CE en tant que directive modifiée sur le bruit extérieur
Directive 2011/65 / UE,(UE) 2015/863 telle que modifiée Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
2014/30 / UE ze zmianami Dyrektywa Kompatybilność elektromagnetyczna
2000/14/WE w zmienionej dyrektywie w sprawie hałasu na zewnątrz
2011/65 / UE,(UE) 2015/863 ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
2014/30/UE, astfel a fost modificată Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
2000/14/CE, astfel a fost modificată Directiva privind zgomotul în aer liber

2011/65/UE,(UE) 2015/863 astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
2014/30/UE modificada Directiva Compatibilidad electromagnética
2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
2011/65/UE,(UE) 2015/863 modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos

Measured Sound Power Level **Le niveau de puissance acoustique mesuré** **Zmierzony poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică măsurat** **Nivel de potencia sonora medido** **Nível de potência sonora medido** **: 90.3 dB(A)**	**Guaranteed Sound Power Level** **Le niveau de puissance acoustique garant** **Gwarantowany poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică garantat** **Nivel de potencia sonora garantizado** **Nível de potência sonora garantido** **: 93 dB(A)**

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres specifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:
Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:
Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-2-79:2012 EN 62233:2008 EN 60704-1:2012 EN ISO 3744:2010	EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:1997/A2:2008 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Where applicable, the notified body TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany performed MD/EMC and issued the certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Le cas échéant, l'organisme notifié TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a effectué MD/EMC et a établi le certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany przeprowadziła MD/EMC i wydała certyfikat: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
După caz, organismul notificat TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a efectuat MD/EMC și a emis certificatul: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Si procede, el organismo notificado TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany ha efectuado MD/EMC y expide el certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Se for esse o caso, o organismo notificado: TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany efetuou MD/EMC e emitiu o certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763

Signed for and on behalf of/ Signé par et au nom de/ Podpisano w imieniu/ Semnat pentru și în numele/ Firmado en nombre de/Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality & Sustainability Director : 12-09-2021

TITAN

Manufacturer • Fabricant • Producent • Producător • Fabricante:

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited,
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

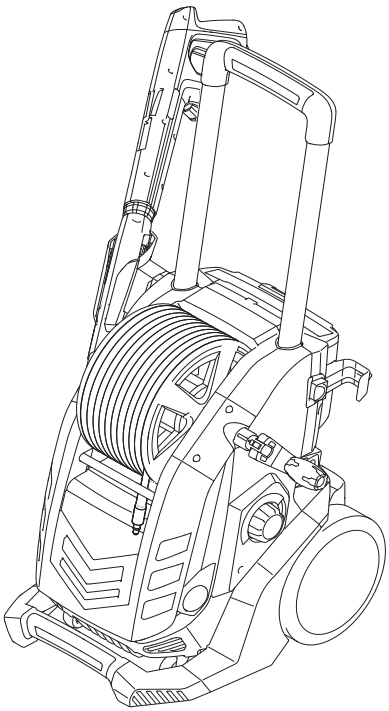
FR www.castorama.fr
www.bricodepot.fr

Pour consulter les manuels d'instructions en ligne, rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products

ES

TITAN

Limpiador a presión



TTB2200PRW-DSS

EAN: 5059340339009

ADVERTENCIA: ¡Lea las instrucciones antes de utilizar el producto!

BX220IM

Original Instructions_TTB2200PRW-DSS_96260

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 1 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

ES

Vamos a comenzar...

Estas instrucciones son para su seguridad. Por favor, léalas detenidamente antes del uso y consérvelas para futuras referencias.



Primeros **pasos...** 02

Información de **seguridad** 03
Su producto 11
Antes de **comenzar** 14



Más detallado... 24

Funciones del **producto** 25
Funcionamiento 30
Cuidado y **mantenimiento** 33
Resolución de **problemas** 37
Reciclaje y **eliminación** 40
Garantía 41
Declaración de **conformidad** CE 42

Advertencias de seguridad

1. Las máquinas no deben ser utilizadas por niños. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el producto.
2. Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han sido supervisados o se les ha hecho una instrucción sobre el uso de la máquina de manera segura y comprenden los peligros que conlleva.

Advertencias de seguridad para limpiador de alta presión

1. ADVERTENCIA: Este producto ha sido diseñado para ser utilizado con el agente limpiador suministrado o alguno recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes limpiadores o productos químicos puede afectar negativamente a la seguridad de la máquina.
2. ADVERTENCIA: Durante el uso de limpiadores de alta presión, se pueden formar aerosoles. La inhalación de dichos aerosoles puede ser peligrosa para la salud.
3. ADVERTENCIA: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si son sometidos a un mal uso. Nunca dirija el chorro hacia personas, equipos eléctricos energizados o el producto mismo.
4. ADVERTENCIA: No utilice la máquina dentro del alcance de personas a menos que éstas lleven ropa protectora.
5. ADVERTENCIA: No dirija el chorro hacia usted u otros para limpiar ropa o calzado.
6. ADVERTENCIA: Riesgo de explosión - No rocíe líquidos inflamables.
7. ADVERTENCIA: Los limpiadores de alta presión no deberían ser utilizados por niños o personal no capacitado.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 3 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Advertencias de seguridad

8. ADVERTENCIA: Las mangueras de alta presión, los conectores y los acoplamientos son importantes para la seguridad del producto. Utilice sólo mangueras, conectores y acoplamientos recomendados por el fabricante.
9. ADVERTENCIA: Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o autorizadas por el fabricante.
10. ADVERTENCIA: El agua que ha fluido por los dispositivos anti-retorno se considera no potable.
11. ADVERTENCIA: Retire el enchufe de la toma de corriente y desconéctelo de la fuente de alimentación durante la limpieza o el mantenimiento y cuando reemplace piezas o cambie la máquina a otra función.
12. ADVERTENCIA: No utilice la máquina si un cable de suministro o partes importantes de la máquina están dañadas, por ejemplo dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola.
13. ADVERTENCIA: Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos. Si se usa un cable de extensión, debe ser adecuado para el uso en exteriores, y la conexión debe mantenerse seca y alejada del suelo. Se recomienda que esto se lleve a cabo mediante un carrete de cable que mantenga el enchufe a mínimo 60 mm del suelo.
14. ADVERTENCIA: Siempre desconecte el interruptor de la red eléctrica cuando la máquina esté desatendida.
15. Nunca utilice el producto con líquidos inflamables o tóxicos, ni con líquidos con características incompatibles con su buen funcionamiento.
16. Nunca utilice el producto en exteriores bajo la lluvia.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 4
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

17. Nunca bloquee el gatillo de la pistola en la posición de funcionamiento.
18. Compruebe que el producto tenga su etiqueta de clasificación; póngase en contacto con su distribuidor si no la tiene. Los productos sin etiqueta no deben utilizarse, ya que no pueden ser identificados y son potencialmente peligrosos.
19. Nunca manipule o modifique el ajuste de la válvula de seguridad o los dispositivos de seguridad.
20. Nunca cambie el diámetro original de la boquilla de ajuste.
21. Nunca deje el producto desatendido cuando se encuentre en funcionamiento.
22. No permita que los vehículos pasen por encima de la manguera de presión.
23. No mueva el producto tirando de la manguera de presión.
24. Cuando se apunta hacia neumáticos, válvulas de neumáticos u otros componentes presurizados, el chorro de alta presión es potencialmente peligroso. No aplique el chorro de agua y mantenga siempre la boquilla a una distancia de mínimo 30 cm durante la limpieza.
25. Proteja todos los conductores eléctricos del chorro de agua.
26. La alta presión puede hacer que las piezas reboten: utilice todo tipo de ropa y equipo de protección necesario para garantizar la seguridad del operador.
27. Utilice un equipo de protección personal (EPP) adecuado durante la operación, por ejemplo, botas de seguridad, guantes de seguridad, cascos de seguridad con visera, protección auditiva, etc.
28. Preste atención a los contragolpes: agarre la pistola con firmeza cuando apriete el gatillo.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 5 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Advertencias de seguridad

29. Cumplir con las regulaciones de la autoridad local de suministro de agua. Según la norma EN 12729 (BA), el producto puede conectarse directamente a la red de suministro de agua potable sólo si la manguera de suministro está equipada con un dispositivo anti-retorno con instalación de drenaje.
30. Descargue la presión residual antes de desconectar la manguera del producto.
31. Compruebe antes de cada uso, y a intervalos regulares, que todos los cierres metálicos estén apretados y que los componentes del producto estén en buenas condiciones; compruebe que no haya piezas rotas o desgastadas.
32. ADVERTENCIA: Utilice sólo detergentes compatibles con los materiales de revestimiento de las mangueras de alta presión u otros materiales de revestimiento.
33. La conexión del suministro eléctrico debe ser llevada a cabo por un electricista cualificado y debe cumplir con la norma IEC 60364- 1.
34. Se recomienda que el suministro eléctrico de esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra excede los 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que compruebe el circuito de tierra. Si el cable de suministro está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o personas cualificadas similares para evitar un peligro.

La siguiente información es aplicable sólo a los usuarios profesionales, pero es práctico para todos los usuarios:

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 6 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Reducción de vibraciones y ruido
Para reducir el impacto de la emisión de ruidos y vibraciones,
límite el tiempo de funcionamiento, utilice modos de funcionamiento de baja vibración y bajo ruido, así como un equipo de protección personal.
Tenga en cuenta los siguientes puntos para minimizar los riesgos de exposición a las vibraciones y al ruido:

1. Utilice el producto sólo como previsto en su diseño y en estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto esté en buenas condiciones y bien mantenido.
3. Utilice los accesorios correctos para el producto y asegúrese de que estén en buenas condiciones.
4. Mantenga bien sujetas las manijas/superficie de agarre.
5. Mantenga este producto siguiendo estas instrucciones y manténgalo bien lubricado (donde sea apropiado).
6. Planifique su horario de trabajo para repartir el uso de las herramientas de alta vibración en un período de tiempo prolongado.
7. El uso prolongado del producto expone al usuario a vibraciones que pueden causar una serie de condiciones conocidas colectivamente como el síndrome de vibración mano-brazo (SVMB), por ejemplo, que los dedos se pongan blancos, así como enfermedades específicas como el síndrome del túnel carpiano. Para reducir este riesgo a la hora de usar el producto, utilice siempre guantes protectores y mantenga sus manos calientes.

Emergencia
Familiarícese con el uso de este producto por medio de este manual de instrucciones. Memorice las instrucciones de seguridad y sígalas al pie de la letra. Esto ayudará a prevenir riesgos y peligros.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 7
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Advertencias de seguridad

1. **Manténgase siempre alerta cuando utilice este producto, para que pueda reconocer y manejar los riesgos a tiempo.** Una intervención rápida puede prevenir lesiones graves y daños a la propiedad.
2. **Apague y desconecte de la fuente de alimentación si se dan anomalías.** Deje que un profesional cualificado revise y repare el aparato, si es necesario, antes de volver a operarlo.

Riesgos residuales

Incluso si está utilizando este producto siguiendo todos los requisitos de seguridad, siguen existiendo riesgos potenciales de lesiones y daños. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la estructura y el diseño de este producto:

1. Defectos de salud derivados de la emisión de vibraciones si el producto es utilizado durante períodos prolongados de tiempo o no se maneja ni mantiene de manera adecuada.
2. Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos o al impacto repentino de objetos ocultos durante el uso.
3. Peligro de lesiones y daños a la propiedad causados por objetos voladores.

⚠ **¡ADVERTENCIA!** ¡Este producto produce un campo electromagnético durante el funcionamiento! Este campo puede, bajo algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de utilizar este producto.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 8 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Símbolos

En el producto, en la etiqueta de clasificación y en estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir peligros como pueden ser las lesiones personales y los daños a la propiedad.

V~	Voltio, (voltaje alterno)
Hz	Hertz
W	Watt
/min or min^{-1}	Por minuto
mm	Milímetro
kg	Kilogramo
dB(A)	Decibelios (clasificación A)
m/s^2	Mega Pascal, presión unidad
MPa	Mega Pascal, pressure unit
bar	Unidad de presión
IPX5	El producto está protegido contra el agua (de una boquilla) desde todas las direcciones.
yyWxx	Código de la fecha de fabricación; año de fabricación (20yy) y semana de fabricación (wxx).


Bloquear / para apretar o asegurar


Desbloquear / para aflojar.


Nota / Observación.


Precaución / Advertencia.


Lea el manual de instrucciones


Utilice protección auditiva.


Utilice protección para los ojos.


Utilice protección respiratoria.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 9 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Símbolos



Utilice guantes protectores.



Utilice calzado protector y antideslizante.



Apague el producto y desconéctelo del suministro eléctrico antes del montaje, la limpieza, los ajustes, el mantenimiento, el almacenamiento y el transporte.



Asegúrese siempre de que otras personas y animales domésticos permanezcan a una distancia segura del producto cuando éste se encuentre en funcionamiento. En general, los niños no deben acercarse a la zona donde se encuentra el producto.



No exponga el producto a la lluvia o a condiciones húmedas.



Este producto no es apto para su conexión a la red de agua potable.



No dirija el chorro de agua hacia personas, animales, equipos eléctricos o al propio producto.



Bloquee ambos frenos durante el funcionamiento



Desbloquee ambos frenos durante el transporte



Valor del nivel de potencia sonora garantizado en dB.



Este producto pertenece a la clase de protección II. Eso significa que está equipado con un aislamiento mejorado o doble.

CE

El producto cumple con las directivas europeas aplicables y se ha llevado a cabo un método de evaluación de conformidad para estas directivas.



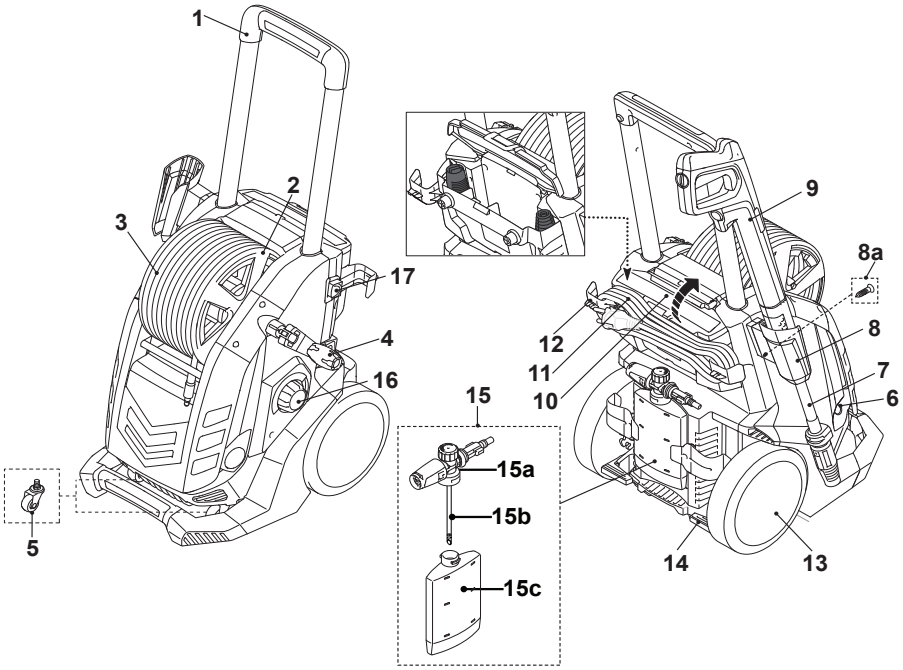
Símbolo WEEE. Los productos eléctricos de desecho no deben ser eliminados con la basura doméstica. Por favor, recicle donde haya instalaciones. Consulte a su Autoridad Local o tienda local para obtener consejos de reciclaje.

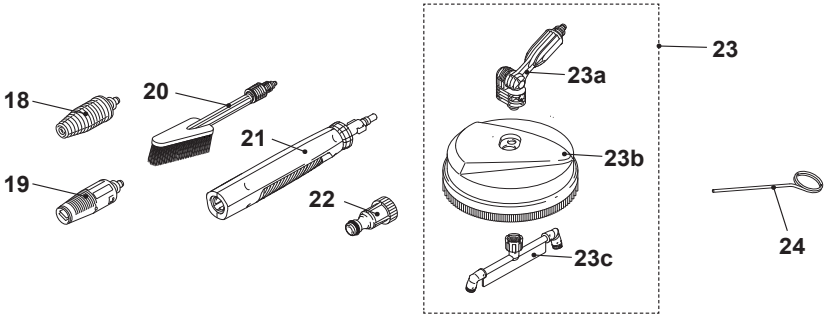
UK CA

Evaluación de la conformidad del Reino Unido.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 10 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Su producto





96260_IM_MPWP2200_4L.indb 11 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Su producto

1. Asa de transporte
2. Carrete de manguera
3. Manguera a presión
4. Asa de enrollado
5. Rueda frontal (X2)
6. Entrada de agua
7. Lanza de extensión
8. Soporte de la pistola de pulverización
   a. Tornillo de fijación
9. Pistola de pulverización
10. Cámara de accesorios
11. Cable de alimentación
12. Soporte del cable de alimentación (X2)
13. Rueda trasera (X2)
14. Pedal de freno (X2)
15. Depósito de detergente
    a. Pulverizador
    b. Tubo de succión
    c. Cuerpo del tanque
16. Interruptor ON/OFF0/1/2
17. Botón de bloqueo
18. Boquilla goratoria
19. Boquilla vario
20. Cepillo para llantas
21. Lanza corta de extensión
22. Adaptadorde manguera de entrada de agua
23. Cepillo para patio
24. Aguja de limpieza

Especificaciones técnicas

General		
> **Tensión/frecuencia nominal**	:	220 – 240 V ~ / 50 Hz
> **Entrada nominal**	:	2200 W
> **Presión nominal**	:	11,5 MPa
> **Presión maxima permitida**	:	15 MPa
> **Presión máxima de entrada de agua**	:	1 MPa
> **Flujo nominal**	:	5,5 l/min
> **Flujomáximo**	:	8,33 l/min
> **Temperatura nominal**	:	50°C
> **Fuerza de contragolpe de la pistola a la maxima presión**	:	< 2,5 Nm
> **Clase de protección**	:	II ⧈
> **Grado de protección**	:	IPX5
> **Peso**	:	14,6 kg
> **Dimensiones**	:	441 X 479 X 864 cm
Manguera de alta presión		
> **Presión permitida**	:	20 MPa
> **Temperatura máxima**	:	60 °C
> **Longitud**	:	10 m

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 12 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Manguera de agua (no suministrada)		
> **Calidad**	:	reinforced PVC hose
> **Diámetro**	:	min. Ø 12.7 mm (½“)
> **Longitud máxima**	:	10 m
Nivel de sonido		
> **Nivel de presión del sonido L_{pA}**	:	78,8 dB(A)
> **Incertidumbre K_{pA}**	:	2,50 dB(A)
> **Nivel de potencia de sonido medido L_{WA}**	:	90,3 dB(A)
> **Incertidumbre K_{WA}**	:	2,50 dB(A)
> **Nivel de potencia de sonido garantizado L_{WA} (según la Directiva 2000/14/CE modificada por la Directiva 2005/88/CE)**	:	93 dB(A)
Nivel de vibración		
> **Valor de emisión de vibración declarado a_{hd}**	:	<2,5 m/s²
> **Incertidumbre K**	:	1,0 m/s²

Los valores de sonido se han determinado según el código de ensayo de ruido que aparece en la norma EN 60335-2-79, utilizando las normas básicas ISO 3744 e ISO 11203.
El nivel de intensidad sonora para el operador puede superar los 80 dB(A) y se necesitan medidas de protección auditiva.

El valor de vibración declarado se ha medido según un método de ensayo estándar (según la norma EN 60335-2-79) y puede utilizarse para comparar un producto con otro. El valor de vibración declarado también puede utilizarse en la evaluación preliminar de exposición.

¡ADVERTENCIA! Dependiendo del uso real del producto, los valores de vibración pueden diferir del total declarado! Adopte las medidas adecuadas para protegerse contra la exposición a las vibraciones. Tenga en cuenta todo el proceso de trabajo, incluyendo las veces que el product esté funcionando sin carga o apagado. Las medidas adecuadas incluyen, entre otras, el mantenimiento y cuidado regular del producto y de los accesorios de corte, el mantener las manos calientes, las pausas periódicas y la planificación adecuada de los procesos de trabajo.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 13 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Especificaciones técnicas

Explicación de la etiqueta de clasificación

TTB2200PRW-DSS
TT = TITAN
B = 230-240V AC
2200 = 2200W
PRW = Limpiador a presión
DSS = Sistema de doble velocidad

Desembalaje

¡ADVERTENCIA! El producto es pesado, ¡pida ayuda a otra persona si es necesario!

1. Desembale todas las piezas y colóquelas sobre una superficie plana y estable.
2. Retire todos los materiales de embalaje y los dispositivos de envío, si corresponde.
3. Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y libre de cualquier daño. Si observa que faltan piezas o que están dañadas, no utilice el producto, pero póngase en contacto con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.
4. Asegúrese de que dispone de todos los accesorios y herramientas necesarios para el montaje y el funcionamiento. Esto incluye también el equipo de protección personal adecuado.

¡ADVERTENCIA! ! ¡El producto y el embalaje no son juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, folios y partes pequeñas! ¡Existe riesgo de asfixia y sofocación!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 14 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Usted necesitará

(elementos no suministrados)

Equipo de protección personal adecuado
Destornillador de cruz
Manguera de agua

(artículos suministrados)

Lanza de extension (7)
Soporte de la pistola de pulverización (8)
Tornillo de fiación (8a)
Pistola de pulverización(9)
Depósito de detergente (15)
Boquilla giratoria (18)
Boquilla Vario(19)
Cepillo para llantas (20)
Lanza corta de extensión (21)
Adaptador de manguera de entrada de agua (22)
Cepillo para terraza (23)
Aguja de limpieza (24)

Montaje

¡ADVERTENCIA! El producto debe estar completamente montado antes de su funcionamiento!
No utilice un producto si está solo parcialmente montado o contiene partes dañadas!
Siga las instrucciones de montaje paso a paso y utilice las imágenes proporcionadas como guía visual para montarlo fácilmente!
No conecte el producto a la fuente de alimentación antes de que esté completamente montado !

NOTA: Tenga cuidado con las piezas pequeñas que se retiran durante el montaje o cuando se realizan ajustes. Manténgalas seguras para evitar que se pierdan.

Soporte de la pistola de pulverización

1. Deslice el soporte de la pistola (8) hasta el producto y fíjelo con el tornillo (8a) (Fig. 1).

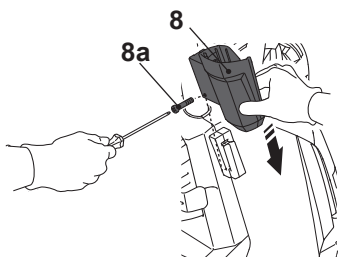


Fig. 1

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 15 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Montaje

Manguera de presión

1. Introduzca el conector (3a) de la manguera de presión (3) en el puerto de conexión de la manguera (9a) de la pistola de pulverización (9). Asegúrese de que encaja en su sitio (Fig. 2). 2. Pulse el botón de desbloqueo (9b) para desbloquearlo si es necesario.

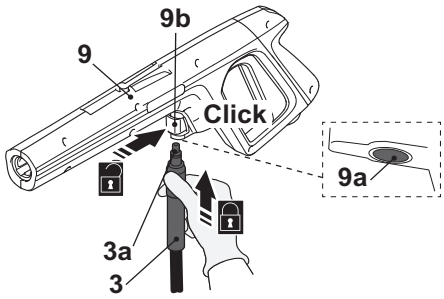


Fig. 2

Cepillo para terraza

1. Alinee el conector angular (23a) con los agujeros de la carcasa (23b) e insértelo en la carcasa. (Fig. 3, paso 1)
2. Conecte el eje rotatorio (23c) al conector angular. (paso 2)
3. Asegure la conexión con la tuerca (23d) (paso 3).

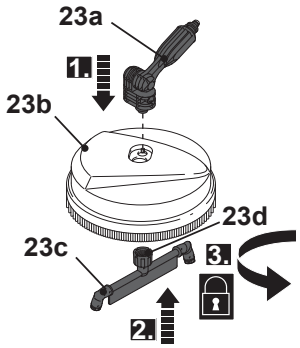
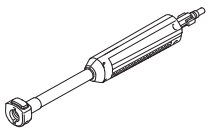
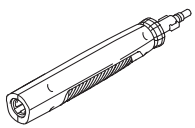
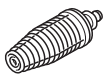
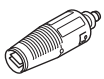
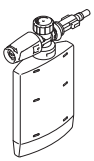
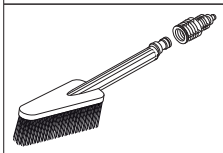
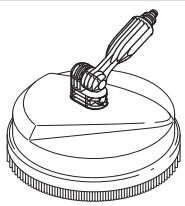


Fig. 3

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 16 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accesorios

Con este producto se suministran dos lanzas de extensión (7, 21) y varios accesorios.
Por favor, compruebe las especificaciones técnicas de cualquier accesorio que adquiera para asegurarse de que sean compatibles con este producto.

Ilustración	Descripción	Aplicación
	Lanza de extensión (7)	Para ser usada en combinación con con la pistola de pulverización, con la lanza de extensión, la boquilla, el cepillo de terraza y el cepillo de llantas.
	Lanza corta de extensión (21)	Para ser usada en combinación con con la pistola de pulverización, la lanza de extensión y el cepillo de terraza.
	Boquilla giratoria (18)	Para ser usada en la limpieza de alta presión en combinación con la lanza de extensión
	Boquilla Vario (19)	Chorro modo ventilador y modo lápiz para ser usados en combinación con la lanza de extensión.
	Depósito de detergente (15)	Ajuste de alta presión para aplicar el detergente. Para ser usado en combinación con la pistola de pulverización.
	Cepillo para llantas (20) con adaptador (20a)	Limpieza de ruedas y llantas de vehículos. Para ser usado en combinación con la lanza de extensión.
	Cepillo para terraza (23)	Para la limpieza de suelos, por ejemplo. senderos de jardín o terrazas. Para ser usado en combinación con la lanza de extensión larga y lanza de extension corta.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 17 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accesorios

Colocar los accesorios

1. Alinee e inserte las lengüetas (7a) de la lanza de extensión (7) en las ranuras del puerto de conexión de la pistola de pulverización (9) (Fig. 4, paso 1).
2. Encaje bien la lanza de extensión (7) girándola en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla en su sitio (paso 2). Asegúrere de que la flecha de la pistola de pulverización se alinee con la flecha de la lanza de extensión.
3. Alinee las lengüetas (18a) de la boquilla en las ranuras del puerto de conexión de la lanza de extensión (7) (Fig. 5).
4. Inserte la boquilla en el puerto de conexión hasta el final. Asegúrese de que encaje correctamente

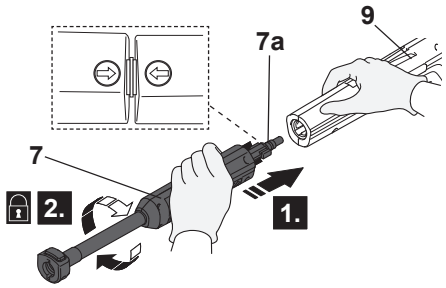


Fig. 4

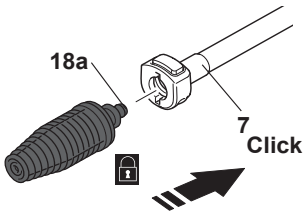


Fig. 5

Retirar los accesorios

1. Presione el botón de liberación (7b) (Fig. 6, paso 1) y retire la boquilla (paso 2).
2. Presione la lanza de extensión (7) hacia la pistola de pulverización (9) (Fig. 7, paso 1) y girarla en el sentido contrario a las agujas del reloj (paso 2) para retirarla (paso 3).

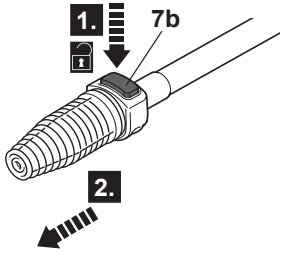


Fig. 6

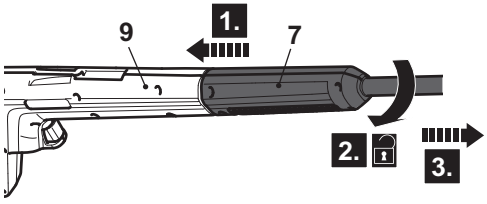


Fig. 7

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 18 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Boquilla giratoria

La boquilla giratoria de alta presión está pensada para un máximo efecto de limpieza. Mantenga la varilla de pulverización a 15-20 cm de la superficie que se está limpiando en todo momento.

1. Coloque siempre la lanza de extensión (7) cuando utilice boquilla giratoria (18) (Fig. 8).

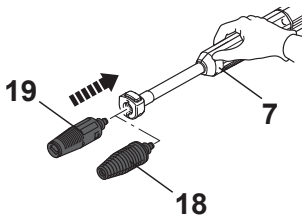


Fig. 8

Boquilla Vario

La boquilla vario está destinada a una gran variedad de aplicaciones y efectos de limpieza.

1. Utilice siempre la boquillaVario (19) con la lanza de extensión (7) acoplada (Fig. 8).
2. Gire la boquilla Vario para ajustar el chorro de agua dependiendo de la superficie a limpiar (Fig. 9).
3. Use el pulverizador en modo nebulizador para limpiar las cubiertas de madera, los revestimientos, los vehículos, etc.
4. Empiece siempre usando el pulverizador en modo nebulizador y comience a pulverizar desde un mínimo de 30 cm para evitardañar la superficie del material que se estálimpiando.
5. Utilice el pulverizador de lápiz para obtener el máximo efecto de limpieza.

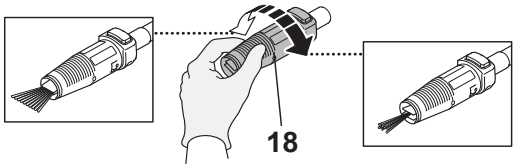


Fig. 9

Cepillo para llantas

El cepillo para llantas está especialmente diseñado para limpiar llantas y ruedas de vehículos.

1. Ajuste la lanza de extensión (7) a la pistola de pulverización (9) (Fig. 10).
2. Coloque el cepillo para llantas (20) en la lanza de extensión.
3. Gire ligeramente el cepillo para llantas, si es necesario, para asegurarse de que está en la posición correcta.

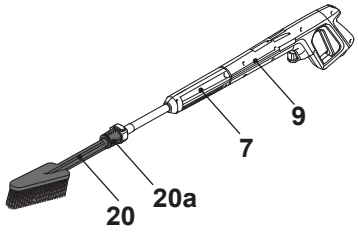


Fig. 10

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 19 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Accesorios

Cepillo para terraza

El cepillo para terraza está especialmente diseñado para limpiar grandes superficies planas.

1. Siempre coloque la lanza corta de extensión (21) cuando use el cepillo para terraza.
2. Alinee e inserte las lengüetas (21a) de la lanza corta de extensión (21) en las ranuras del puerto de conexión de la pistola de pulverización (9). (Fig. 11, paso 1).
3. Gire la lanza corta de extensión en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla en su sitio (paso 2). Asegúrese de que la flecha de la pistol pulverizadora esté alineada con la flecha de la lanza de extensión.

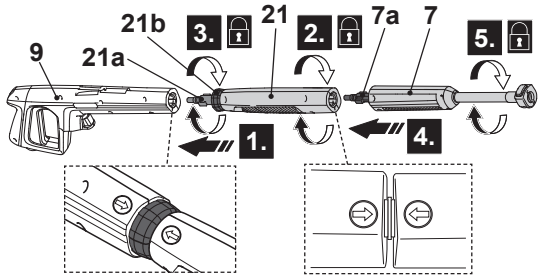


Fig. 11

4. Encaje firmemente la lanza corta de extensión (21) girando la manga (21b) en el sentido de las agujas del reloj (paso 3).
5. Alinee e inserte las lengüetas (7a) de la lanza de extensión (7) en las ranuras del puerto de conexión de la lanza corta de extensión (21) (paso 4).
6. Encaje firmemente la lanza de extensión (7) girandola en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla en su sitio (paso 5). Asegúrese de que la flecha de la lanza corta de extensión se alinea con la flecha de la lanza de extensión.
7. Coloque el cepillo para terraza (23) en la lanza de extensión (7) (Fig.12).
8. El ángulo del conector (23a) puede ajustarse según sea necesario.

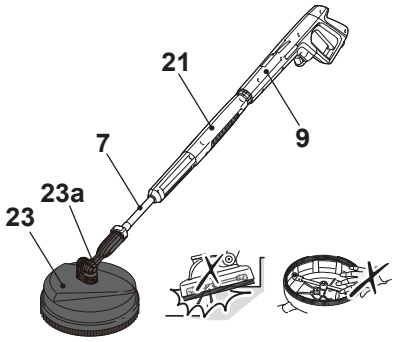


Fig. 12

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 20
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

¡ADVERTENCIA! El cepillo para terraza está pensado para ser usado solo en terrazas de superficies planas! No intente usarlo en escalones o de manera vertical en paredes. Nunca intente tocar la boquilla giratoria mientras esté en funcionamiento.

Depósito de detergente

Algunas tareas de limpieza pueden ser llevadas a cabo con agua solamente, pero para la mayoría de ellas es conveniente usar detergente. Un detergente asegura una rápida absorción de la suciedad permitiendo que el agua a alta presión penetre eliminando la suciedad más eficazmente.

1. Afloje la tapa del depósito de detergente. Coloque el detergente adecuado y ajuste nuevamente la tapa.
2. Alinee e inserte las lengüetas (15d) del depósito de detergente (15) con las ranuras del puerto de conexión de la pistola de pulverización (9) (Fig. 13, paso 1).
3. Encaje firmemente el depósito de detergente (15) girándolo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo en su sitio (paso 2).
4. Gire la perilla de velocidad de flujo (15e) para ajustar caudal del detergente. Durante el funcionamiento el detergente se mezcla automáticamente con el agua y se libera a través de la boquilla de detergente (15f).

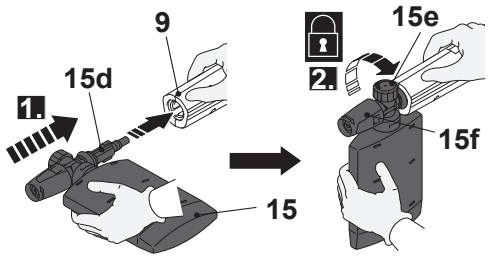


Fig. 13

NOTA: use solo detergentes suaves y respetuosos con el medio ambiente. No utilice nunca productos químicos agresivos, detergentes abrasivos o similares para evitar daños a su salud, al producto y al medio ambiente.

¡ADVERTENCIA! Evite el contacto de la piel con detergentes, en particular el contacto con los ojos. Si el detergente entra en los ojos, láveselos con agua limpia y busque atención médica inmediata.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 21 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Conexión al suministro de agua

¡ADVERTENCIA! Este producto no está destinado a ser conectado a una red de agua potable!
¡Respete las normas de su compañía local de servicios cuando conecte el producto a una línea de suministro de agua! ¡Está prohibido conectar este producto a la instalación de agua potable sin un dispositivo desconector de protección que corresponda a la norma EN 12729 tipo BA o EN 61770! Asegúrese de que la manguera tenga un diámetro mínimo de Ø 12,7 mm (1/2 “) y que esté reforzada!

1. Coloque el adaptador de la manguera de entrada de agua (22) a la entrada de agua (6) (Fig. 14).
2. Conecte una manguera de agua adecuada (no incluida) al suministro de agua y luego el otro extremo e el adaptador de manguera de entrada de agua (22).
3. Abra el suministro de agua.

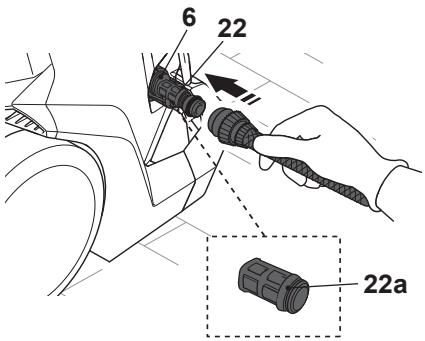


Fig. 14

NOTA: el adaptador de la manguera de entrada de agua (22) contiene un filtro (22a) para proteger el producto contra partículas grandes. Asegúrese de que el filtro esté bien fijado en su posición. No utilice el adaptador de la manguera de entrada de agua sin filtro.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 22 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Conexión al suministro de corriente

1. Asegúrese de que el interruptor ON/OFF (encendido y apagado) (16) esté en su posición de apagado (“**0**”).
2. Conecte el enchufe a una toma de corrienteadecuada.

¡ADVERTENCIA! etiqueta de clasificación! Si se utiliza un cable de extensión, éste debe ser apto para su uso en exteriores con tomas de corriente protegidas contra las salpicaduras de agua. Asegúrese de que el cable de extensión es del tamaño y tipo adecuados para su producto (≥ 1.5 mm²)!

¡ADVERTENCIA! La conexión de la alimentación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado y cumplir con la norma IEC 60364-1. Se recomienda que el suministroeléctrico de esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 m o un dispositivo que pruebe el circuito de tierra.

3. Su producto está listo para ser usado.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 23 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Más detallado...

Con más detalle...

Funciones del **producto** 25

Funcionamiento 30

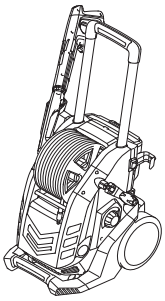
Cuidado y **mantenimiento** 33

Resolución de **problemas** 37

Reciclaje y **eliminación** 40

Garantía 41

Declaración de **conformidad CE** 42



96260_IM_MPWP2200_4L.indb 24 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Uso previsto

Este limpiador de alta presión TTB2200PRW-DSS está provisto de una entrada nominal de 2200 vatios.
El uso previsto de este product abarca la limpieza de vehículos, edificios, terrazas, fachadas y equipos de jardín con agua limpia y detergentes químicos biodegradables. Asimismo, puede eliminar la suciedad pegajosa, por ejemplo, de las losas de pavimento o de los canalones de lluvia.
Este producto no debe utilizarse para limpiar ropa, zapatos y otros textiles. El chorro de agua no debe dirigirse contra personas, animales, equipos eléctricos o sobre el propio producto. No limpie nada que contenga elementos peligrosos para la salud (por ejemplo, asbestos). No haga funcionar el producto con líquidos inflamables, explosivos y tóxicos.
Por motivos de seguridad es imprescindible leer todo el manual de instrucciones antes de la primera puesta en marcha y observar todas las instrucciones que contiene.

Asa de enrollado y carrete de manguera

Use el asa de enrollado para girar el carrete de la manguera. El carrete se utiliza para almacenar la manguera de presión.

1. Extrael el asa de enrollado (4) de la carcasa y desplegarla para desbloquear el carrete de la manguera (2) y el asamisma (Fig. 15).
2. Extraer la manguera de presión (3) del carrete (2) para el funcionamiento.
3. Girar el asa de enrollado(4) en el sentido de las agujas del reloj para enrollar la manguera de presión (3) para su almacenamiento. Libere la presión de la manguera antes de enrollarla: apague el producto con el dial de control y apriete el gatillo de la pistola hasta que se libere la presión.
4. Alinee e inserte las lengüetas (4a) del asa de enrollado con las ranuras (4b) para bloquear el carrete de la manguera y el mango de enrollado. A continuación, doble el asa de enrollado.

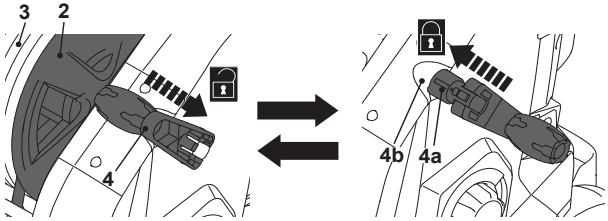


Fig. 15

NOTA: Desenrolle siempre la manguera completamente para el funcionamiento de manera de evitar daños y lesiones.
NOTA: Extraer la manguera de presión (3) completamente del carrete (2) para su funcionamiento.

Más detallado...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 25 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Más detallado...

Soportes

Soporte del cable de alimentación

Utilice el soporte del cable de alimentación (12) para guardarlo (11) (Fig. 16).

Soporte para la pistola de pulverización

Utilice el soporte superior de la pistola de pulverización (8) para guardar la pistola (9) y la lanza de extension (7) (Fig. 16).

Soporte de accesorios

Los accesorios (depósito de detergente (15), boquilla giratoria (18),adaptador de la boquilla giratoria (19), lanzacorta de extensión (21), Cepillo para llantas (20)) pueden ser almacenados en la parte trasera del producto. (Fig. 16).

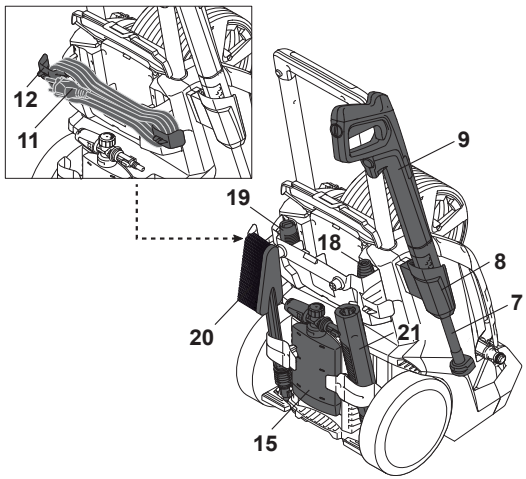


Fig. 16

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 26
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Asa de transporte

1. Presione el botón de bloqueo (17) para desbloquear el asa de transporte (1) (Fig. 17, paso 1).
2. Mueva el asa de transporte (1) a la posición deseada (posición alta/baja) (paso 2).
3. Asegúrese de que el asa esté bien encajada y que el botón de bloqueo vuelva a la posición predeterminada (paso 3).

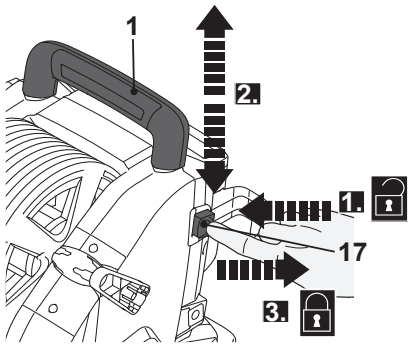


Fig. 17

Interruptor On/off (encendido/apagado)

Este producto está equipado con un sistema de doble tecnología (DTS).

1. Ponga el interruptor de encendido/apagado (16) en su posición “1” para arrancar el producto y hágalo funcionar en **ECO MODE (MODO ECO)** (baja velocidad) (Fig. 18, A). El ECO MODE (MODO ECO) puede ahorrar hasta un 25 % de consumo de energía.
2. Ponga el interruptor de encendido/apagado (16) ensuposición “2” para arrancar el producto y hágalo funcionar en **MAX POWER (POTENCIA MÁXIMA)** (alta velocidad) (Fig. 18, B).
3. Ponga el interruptor de encendido / apagado (16) en su posición “0” para apagar el producto (Fig. 18, C).

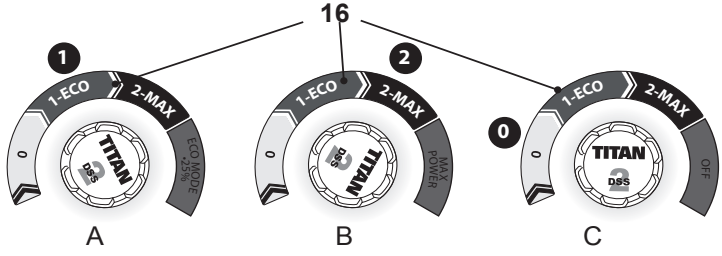


Fig. 18

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 27 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Bloqueo del gatillo

La pistola de pulverización (9) está equipada con un sistema de bloqueo del gatillo (9c) para evitar que se produzca una activación de éste de manera accidental (9d).

Activar el bloqueo del gatillo

Cuando el bloqueo del gatillo (9c) está en la posición de bloqueo, el gatillo de la pistola de pulverización (9d) está desactivado (Fig. 19, A).
Utilice el sistema de bloqueo del gatillo cuando el producto no esté en uso, cuando esté desatendido o durante el montaje de accesorios adicionales.

Desactivar el bloqueo del gatillo

Cuando el bloqueo del gatillo (9c) está en posición de desbloqueo, el gatillo de la pistola de pulverización (9d) está activado y listo para su uso (Fig. 19, B).
Al apretar el gatillo, un chorro de agua sale de la boquilla. Suelte el gatillo para detener el chorro de agua.

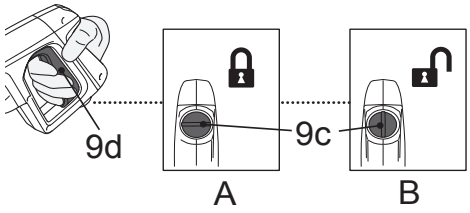


Fig. 19

Freno de la rueda trasera

Use el freno para bloquear las ruedas traseras y evitar el movimiento involuntario del producto.

1. Baje el pedal de freno (14) para bloquear la rueda trasera. Mueva ligeramente la rueda para asegurarse de que la palanca de freno esté bien conectada. (Fig. 20).
2. Levante el pedal del freno (14) para desbloquear la rueda trasera.

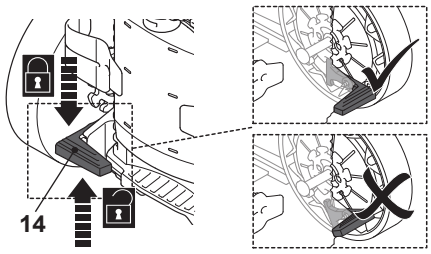


Fig. 20

NOTA: Active siempre ambos frenos al mismo tiempo durante el funcionamiento.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 28 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Corte por sobrecarga

En caso de sobrecarga, el motor se detiene. En este caso, apague el producto, retire el enchufe principal de la red y déjelo enfriar durante 10 minutos, luego repita el procedimiento de puesta en marcha como se describe en el siguiente capítulo - “Funcionamiento”.
Si el problema se repite más de una vez, póngase en contacto con su centro de servicio autorizado.

Válvula de seguridad

La válvula de seguridad es una válvula limitadora de presión. Cuando se suelta el gatillo (8b), la válvula se abre y descarga la presión dentro de la bomba

Dispositivo automático de arranque y parada del motor

El dispositivo automático de arranque y parada del motor se acciona con el gatillo (8b) de la pistola de pulverización (8). Cuando se suelta el gatillo (8b), la presión dinámica detiene automáticamente el motor. Cuando se aprieta el gatillo (8b) la bajada automática de la presión arranca el motor y la presión se restablece después de un muy ligero retraso.

Funcionamiento general

1. Revise el producto, su cable de alimentación y su enchufe, así como los accesorios, para ver si están dañados antes de cada uso. No utilice el product si está dañado o presenta desgaste.
2. Compruebe que los accesorios y las conexiones estén bien fijados.
3. Sujete siempre la pistola de pulverización por el mango y la superficie de agarre. Mantenga el mango y la superficie de agarre secos y libres de lubricante para asegurar un soporte seguro.
4. Asegúrese de que los conductos de ventilación estén siempre despejados y sin obstrucciones. Límpielos si es necesario con un cepillo suave. Los orificios de ventilación obstruidos pueden provocar un sobrecalentamiento y dañar el producto.
5. Apague el producto inmediatamente si es interrumpido por la entrada de otras personas a su área de trabajo mientras esté utilizando el producto. Deje siempre que el producto se detenga completamente.
6. No trabaje demasiado. Haga pausas regulares para asegurarse de que puede concentrarse en el trabajo y tener un control total sobre el producto.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 29 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Más detallado...

Funcionamiento

¡ADVERTENCIA! ¡No utilice el producto con el grifo cerrado! ¡Esto conduce a un funcionamiento en seco y, por consiguiente, daña el producto!
¡El efecto de contragolpe resulta de apretar el gatillo! Por ello, sujetesiempre la pistola de pulverización con ambas manos! ¡Preste atención a tener una postura segura! ¡Un manejo inadecuado puede provocar lesiones!

¡ADVERTENCIA! No utilice el product cuando la temperature ambiente sea inferior a 0 °C. El agua se congelará dentro del producto y lo dañará.

1. Active ambos frenos para bloquear las ruedas traseras del producto.
2. Conecte el producto al suministro de agua como se describe.
3. Abra el grifo del agua completamente.
4. Sostenga la pistola de pulverización (9) con ambas manos.
5. Dirija la boquilla lejos de usted hacia la superficie a limpiar (Fig. 21).



Fig. 21

6. Desbloquee el gatillo (9d) y apriételo hasta que una cantidad constante de agua fluya a través de la boquilla para permitir que salga el aire atrapado en la manguera.
7. Suelte el gatillo y encienda el producto.
8. Sujete la pistola de pulverización (9) con ambas manos. Dirija el chorro de agua hacia el objeto a limpiar y apriete el gatillo.

¡ADVERTENCIA! ¡Cuidado con el contragolpe al apretar el gatillo!

NOTA: Mantenga siempre una distancia razonable entre la boquilla y el objeto a limpiar para evitar daños. Si es necesario, pida consejo a su distribuidor especializado.

9. Suelte el gatillo para detener el chorro de agua.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 30 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Consejos

¡ADVERTENCIA! Evite que el aguapenetreen los conductos de aire de la para minimizar el riesgo de dañosen el producto.

1. Disuelva la suciedad aplicando el detergente mezclado con agua a la superficie mientras aún está seca. Deje que el detergente repose en la superficie durante unos minutos, pero no deje que se seque.
2. Cuando se trate de superficies verticales, trabaje de abajo hacia arriba. Enjuague desde abajo hacia arriba, utilice el chorro de alta presión a una distancia mínima de 30 cm en un ángulo de 45° y luego desde arriba hacia abajo.
3. En algunos casos, es necesario fregar con cepillos para eliminar la suciedad. La alta presión no siempre es la mejor solución para obtener buenos resultados de lavado, ya que puede dañar algunas superficies. El ajuste más alto del chorro de la boquilla no debe utilizarse en piezas delicadas o pintadas, o en componentes presurizados (por ejemplo, neumáticos, válvulas de inflado, etc.).
4. El lavado efectivo depende tanto de la presión como del volumen del agua utilizada, en el mismo grado.
5. Comience por pulverizar en un área de prueba libre de personas y objetos.

Cubiertas de madera y vinilo (ECO MODE) (MODO ECO)

1. Reduzca su área de trabajo a secciones más pequeñas y limpie cada sección de una en una para obtener resultados óptimos.
2. Enjuague a alta presión con un chorro nebulizador, manteniendo la boquilla al menos a 15 - 25 cm de la superficie de limpieza.
3. Mantenga una mayor distancia del área de limpieza cuando utilice el chorro de pulverización.
4. ¡Precaución! Aumente la distancia del área de limpieza para maderas más blandas.

Patios de cemento, piedra y ladrillo (MAX POWER) (POTENCIA MÁXIMA)

1. Aclare a alta presión con un chorro nebulizador en un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla al menos a 7 - 15 cm de la superficie de limpieza.
2. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando se utilice el chorro de pulverización.

Coches, barcos y motocicletas (ECO MODE) (MODO ECO)

1. Limpie un lado a la vez para lograr mejores resultados.
2. Enjuague a alta presión con un chorro nebulizador en un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla al menos a 20 cm de la superficie de limpieza. No utilice el chorro lapis estrecho en trabajos de pintura de vehículos o barcos.
3. Seque la superficie para obtener un acabado pulido.
4. ¡Advertencia! No limpie el motor con este producto!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 31 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Más detallado...

Después del uso

1. Suelte el gatillo (9d) (Fig. 22).
2. Ponga el interruptor ON/OFF (encendido/apagado) en la posición “**0**”.
3. Cierre la llave de agua.

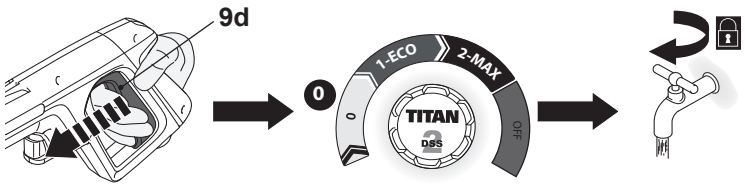


Fig. 22

4. Apriete el gatillo para liberar la presión aún presente en el producto.

> **¡ADVERTENCIA!** ¡Sólo separe la manguera de altapresión de la pistola de pulverización y la manguera de agua del producto cuando no exista más presión en el sistema! ¡Asegúrese también de que el producto se apaga y se separa de la fuente de alimentación!

5. Bloquee el gatillo.
6. Desconecte la manguera del suministro de agua y luego del adaptador de la manguera de entrada de agua (22).
7. Enrolle la manguera de presión (3) en el carrete (2). Asegúrese de que la manguera no se doble ni se retuerza, sino que se enrolle de forma uniforme.
8. Desmonte los accesorios en la secuencia inversa de las instrucciones de montaje si no va a utilizar este producto durante un largo período de tiempo.
9. Compruebe, limpie y almacene el producto como se describe a continuación.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 32 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Reglas de oro para el cuidado



¡ADVERTENCIA! Siempre apriete primero el gatillo para liberar la presión aún presente en el producto.
Apague siempre el producto, desconéctelo de la fuente de alimentación y deje que el producto se enfríe antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza.

1. Mantenga el producto limpio. Retire los residuos del mismo después de cada uso y antes de su almacenamiento.
2. La limpieza regular y adecuada ayudará a garantizar un uso seguro y a prolongar la vida útil del producto.
3. Inspeccione el producto antes de cada uso para ver si hay piezas desgastadas y dañadas. No lo utilice si encuentra piezas rotas y desgastadas.



¡ADVERTENCIA! ¡Realice solo las reparaciones y los trabajos de mantenimiento previstas en estas instrucciones! ¡Todos los demás trabajos deben ser realizados por un especialista cualificado!

Limpieza general

1. Limpie el producto con un paño ligeramente húmedo y un jabón suave. Use un cepillo para las áreas que son difíciles de alcanzar.
2. Limpie en particular las rejillas de ventilación después de cada uso con un paño y un cepillo.
3. Elimine la suciedad más resistente con aire a alta presión (máx. 3 bares).



NOTA: No utilice detergentes o desinfectantes químicos, alcalinos, abrasivos u otros detergents agresivos para limpiar este producto, ya que podrían ser perjudiciales para sus superficies.

4. Revise si hay algún daño y desgaste. Repare los daños de acuerdo a este manual de instrucciones o llévelo a un centro de servicio autorizado antes de utilizar el producto de nuevo.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 33 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Más detallado...

Mantenimiento

Antes y después de cada uso, compruebe el producto y los accesorios (como las herramientas de aplicación) para comprobar si hay desgaste o daños. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de instrucciones. Observe los requisitos técnicos.

Piezas de repuesto/Piezas de recambio

Las siguientes piezas de este producto pueden ser reemplazadas por el consumidor. Las piezas de repuesto están disponibles en un distribuidor autorizado o a través de nuestro servicio de atención al cliente.

Descripción	Nro de modelo o especificación

Boquilla

Eliminar cualquier depósito de suciedad del agujero de la boquilla (18/19) usando la aguja de limpieza (24) (Fig. 23).

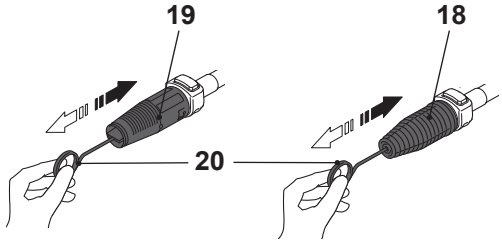


Fig. 23

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 34 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Filtro de agua

1. Antes de cada uso, compruebe que el filtro de agua (22a) esté limpio.
2. Desenrosque y retire el adaptador de la manguera de entrada de agua (22) de la entrada de agua (6).
3. Desmonte el adaptador de la manguera de entrada de agua (22) (Fig. 24-1).
4. Enjuague el filtro de agua (22a)) con agua limpia (Fig. 24-2).

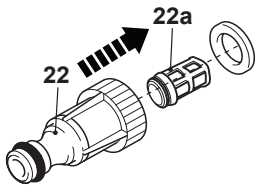


Fig. 24-1

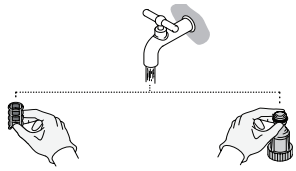


Fig. 24-2

Decalcificación

De vez en cuando - según la naturaleza del agua del grifo - se forman depósitos de calcio en el producto y los accesorios. La intensidad de los depósitos (y por lo tanto la frecuencia de descalcificación) depende del grado de dureza del agua y de la frecuencia de uso del producto. Consulte a su proveedor para conocer la dureza del agua de su zona.

NOTA: ¡Utilice una mezcla de agua y ácido cítrico o vinagre para la descalcificación. Estas sustancias son fácilmente biodegradables y respetuosas con el medio ambiente!

1. Haga una mezcla de una parte de vinagre apropiado y dos partes de agua caliente (≤ 50°C) en un recipiente adecuado, por ejemplo, en un bol.
2. Coloque los accesorios desmontables en esa mezcla.
3. Deje los accesoriosen la mezcla durante aproximadamente 12 horas.
4. Enjuague los accesorios con agua limpia.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 35 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Cable de alimentación

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o personas con cualificaciones similares a fin de evitar peligros.

Reparación

Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el consumidor.
Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado o con una persona cualificada similar para que lo revise y lo repare.

Almacenamiento

1. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.
2. Desconecte el producto del suministro de agua.
3. Limpie el producto como se describe arriba.
4. Guarde los accesorios en la parte posterior del producto
5. Drene el agua restante y lave el depósito de detergente cuando haya finalizado el trabajo.
6. Guarde el producto y sus accesorios en un lugar seco y libre de heladas. Baje el pedal del freno para bloquear la rueda trasera.
7. Guarde siempre el producto en un lugar inaccesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento está entre 10 y 30 °C.
8. Recomendamos utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir el producto con un paño adecuado o colocarlo en una caja para protegerlo del polvo.

Transporte

1. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación.
2. Desconecte el producto del suministro de agua.
3. Coloque los protectores de transporte, si corresponde.
4. Desbloquee el freno y mueva el producto utilizando la rueda delantera (5), la rueda trasera (13) y el asa de transporte (1).
5. Proteja el producto de cualquier impacto o vibraciones fuertes que puedan producirse durante el transporte en vehículos.
6. Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 36 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Resolución de problemas

Las sospechas de mal funcionamiento suelen deberse a causas que los usuarios pueden arreglar por sí mismos.
Por lo tanto, compruebe el producto utilizando esta sección. En la mayoría de los casos el problema se puede resolver rápidamente.

¡ADVERTENCIA! ! ¡Sólo realice los pasos descritos en estas instrucciones! ¡Todos los demás trabajos de inspección, mantenimiento y reparación deben ser realizados por un centro de servicio autorizado o por un especialista igualmente cualificado si no puede resolver el problema ustedmismo!

Problema	Posible causa	Solución
1. El producto no enciende	1.1. No está conectado a la fuente de alimentación	1.1. Conecte el cable de alimentación
	1.2. El cable de alimentación o el enchufe están defectuosos	1.2. Contacte con su servicio autorizado más cercano
	1.3. Otros fallos eléctricos del producto	1.3. Contacte con su centro de servicio autorizado más cercano
	1.4. El bloqueo del gatillo no ha sido desactivado	1.4. Desbloquee el gatillo
	1.5. Boquilla obstruída	1.5. Limpie la boquilla

Más detallado...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 37 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Más detallado...

Resolución de problemas

Problema	Posible causa	Solución
2. El producto no alcanza su maxima potencia	2.1. El cable de extensión no es adecuado para el funcionamiento con este producto	2.1. Use un cable de extension adecuado
	2.2. La fuente de energía (por ejemplo, el generador) tiene un voltaje demasiado bajo	2.2. Conéctelo a otra fuente de energía
	2.3. Los conductos de ventilación están bloqueados	2.3. Limpiar los conductos de aire
	2.4. El volumen de entrada de agua es demasiado bajo	2.4. Aumente la cantidad de agua de entrada
	2.5. La manguera de alta presión tiene una fuga	2.5. Reemplace la manguera de alta presión
	2.6. Juntas desgastadas	2.6. Contacte con su centro de servicio autorizado más cercano
	2.7. El filtro de agua de entrada está sucio	2.7. Limpie el filtro
	2.8. Se succiona aire al sistema	2.8. Compruebe la estanqueidad de la conexión de la manguera
3. Fuga de aceite	3.1. Juntas desgastadas	3.1. Juntas desgastadas
4. Fuertes fluctuaciones de presión	4.1. Boquilla obstruida	4.1. Limpie la boquilla
	4.2. El volumen de entrada de agua es demasiado bajo	4.2. Aumente la cantidad de entrada de agua
	4.3. La manguera de alta presión tiene una fuga	4.3. Reemplace la manguera de alta presión
	4.4. Juntas desgastadas	4.4. Contacte con nuestro centro de servicio autorizado más cercano
	4.5. El filtro de agua de entrada está sucio	4.5. Limpie el filtro
	4.6. Se succiona aire al sistema	4.6. Compruebe el grosor de las conexiones de la manguera

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 38 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Problema	Posible causa	Solución
5. Fuga de agua en el producto	5.1. Juntas desgastadas	5.1. Contacte con nuestro centro de servicio autorizado más cercano
6. Excesivas vibraciones/ ruido	6.1. Tornillos y tuercas flojos	6.1. Compruebe que los tornillos y las tuercas estén bien ajustados y vuelva a ajustarlos si es necesario.
	6.2. Problemas en el motor	6.2. Contacte con su centro de servicio autorizado más cercano
	6.3. El volumen de entrada de agua es demasiado bajo	6.3. Aumente la cantidad de entrada de agua
7. No fluye el detergente	7.1. El depósito de detergente no está bien ajustado	7.1. Ajuste correctamente el depósito de detergente
	7.2. El detergente es demasiado espeso	7.2. Diluya con agua
	7.3. Depósitos de cal u obstrucciones en el circuito del detergente	7.3. Enjuague con agua limpia y elimine cualquier obstáculo. Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio autorizad
8. No sale el chorro de agua	8.1. El gatillo no está presionado	8.1. Presione el gatillo
	8.2. El bloqueo del gatillo está activado	8.2. Desactive el bloqueo del gatillo
	8.3. No hay suministro de agua	8.3. Compruebe el suministro de agua
	8.4. El filtro de agua de entrada está sucio	8.4. Limpie el filtro
	8.5. La manguera está bloqueada	8.5. Revise la manguera
	8.6. La boquilla está bloqueada	8.6. Revise la boquilla

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 39 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Reciclaje y eliminación



Los productos eléctricos a desechar no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recycle donde existan instalaciones adecuadas Consulte a su autoridad local o tienda local para obtener consejos de reciclaje.

El product viene en un embalaje que lo protege contra daños durante el transporte.
Guarda el embalaje hasta que esté seguro de que todas las piezas han sido entregadas y de que el producto funciona correctamente. Recicle el embalaje después.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 40 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Garantía

Nos ocupamos especialmente en seleccionar materiales de alta calidad y usar técnicas de fabricación que nos permitan crear productos que aporten diseño y durabilidad. Este producto **TTB2200PRW-DSS** tiene una garantía del fabricante de 2 años frente a defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición (si se adquiere en una tienda) o de entrega (si se adquiere por Internet), sin coste adicional para uso normal doméstico (ni profesional ni comercial).

Para presentar una reclamación en el marco de esta garantía, deberá presentar el comprobante de compra (como un recibo, factura de compra u otras pruebas admisibles en virtud de la ley aplicable); conserve su comprobante de compra en un lugar seguro. Para poder acogerse a esta garantía, el producto adquirido deberá ser nuevo; la garantía no se aplicará a productos de segunda mano o productos de exposición. A menos que la legislación vigente indique lo contrario, todo producto de sustitución entregado conforme a esta garantía estará cubierto solo hasta la fecha de vencimiento de la garantía original.

La presente garantía cubre los fallos y anomalías del producto siempre y cuando este se haya utilizado para los fines para los que está destinado y que su instalación, limpieza, cuidado y mantenimiento se hayan efectuado de conformidad tanto con la información descrita en estos términos y condiciones y en el manual del usuario, como con la práctica habitual, siempre y cuando esta no entre en conflicto con el contenido del manual de usuario. Esta garantía no cubre defectos ni daños causados por el desgaste normal, ni daños que pudiesen ser resultado de usos indebidos, instalaciones o montajes deficientes, negligencia, accidente, uso indebido o modificación del producto. A menos que se indique lo contrario en la ley aplicable, esta garantía no cubre, bajo ningún concepto, los gastos accesorios (transporte, movimiento, costes de desinstalación y reinstalación, mano de obra, etc.) ni los daños directos o indirectos.
Esta garantía no cubre defectos y daños causados por o como resultado de:

- Uso y desgaste normal
- Sobrecarga, mal uso o negligencia
- Intentos de reparación realizados por personas no autorizadas
- Daños estéticos
- Daños causados por objetos extraños, sustancias o accidentes
- Daños accidentales o modificación
- Incumplimiento en seguir las pautas del fabricante
- Pérdida de los bienes

Si el producto es defectuoso, procederemos, en un plazo razonable, a su reparación o sustitución.
Los derechos en virtud de esta garantía tendrán vigencia en el país donde haya adquirido el producto. Las consultas relacionadas con la garantía deberán dirigirse a la tienda en la que adquirió el producto. La garantía es complementaria y no afecta a sus derechos legales.
Si adquirió este producto en España, el distribuidor será responsable de las faltas de conformidad del producto según las disposiciones establecidas en los artículos 114 a 124 del Real Decreto Legislativo 1/2007, con fecha del 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

Más detallado...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 41 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

CE

(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
(FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
(ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
(PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/ Produsul/ Producto/ Produto

- Product name – High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão
- Product model – TTB2200PRW-DSS
- Type / batch or serial number range 000001 to 999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:
Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:
Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:
Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:
Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:
Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/Produsul/ Producto/ Produto	Model/Modèle/Model/Modelul/Modelo/ Modelo	EAN
High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão	TTB2200PRW-DSS	UK : 5059340136264 EU : 5059340339009

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:
Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:
O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/30/EU	Directive Electromagnetic compatibility
2000/14/EC	Outdoor Noise Directive
2011/65/EU,(EU) 2015/863	Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2006/42/CE en tant que directive modifiée sur les machines
2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilité électromagnétique
2000/14/CE en tant que directive modifiée sur le bruit extérieur
Directive 2011/65 / UE,(UE) 2015/863 telle que modifiée Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
2014/30 / UE ze zmianami Dyrektywa Kompatybilność elektromagnetyczna
2000/14/WE w zmienionej dyrektywie w sprawie hałasu na zewnątrz
2011/65 / UE,(UE) 2015/863 ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
2014/30/UE, astfel a fost modificată Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
2000/14/CE, astfel a fost modificată Directiva privind zgomotul în aer liber

2011/65/UE,(UE) 2015/863 astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
2014/30/UE modificada Directiva Compatibilidad electromagnética
2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
2011/65/UE,(UE) 2015/863 modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos

Measured Sound Power Level **Le niveau de puissance acoustique mesuré** **Zmierzony poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică măsurat** **Nivel de potencia sonora medido** **Nível de potência sonora medido** **: 90.3 dB(A)**	**Guaranteed Sound Power Level** **Le niveau de puissance acoustique garant** **Gwarantowany poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică garantat** **Nivel de potencia sonora garantizado** **Nível de potência sonora garantido** **: 93 dB(A)**

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres specifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:
Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:
Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-2-79:2012 EN 62233:2008 EN 60704-1:2012 EN ISO 3744:2010	EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:1997/A2:2008 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Where applicable, the notified body TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany performed MD/EMC and issued the certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Le cas échéant, l'organisme notifié TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a effectué MD/EMC et a établi le certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany przeprowadziła MD/EMC i wydała certyfikat: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
După caz, organismul notificat TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a efectuat MD/EMC și a emis certificatul: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Si procede, el organismo notificado TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany ha efectuado MD/EMC y expide el certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Se for esse o caso, o organismo notificado: TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany efetuou MD/EMC e emitiu o certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763

Signed for and on behalf of/ Signé par et au nom de/ Podpisano w imieniu/ Semnat pentru și în numele/ Firmado en nombre de/ Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality & Sustainability Director : 12-09-2021

TITAN

Manufacturer • Fabricant • Producent • Producător • Fabricante:

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited,
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

ES www.bricodepot.es

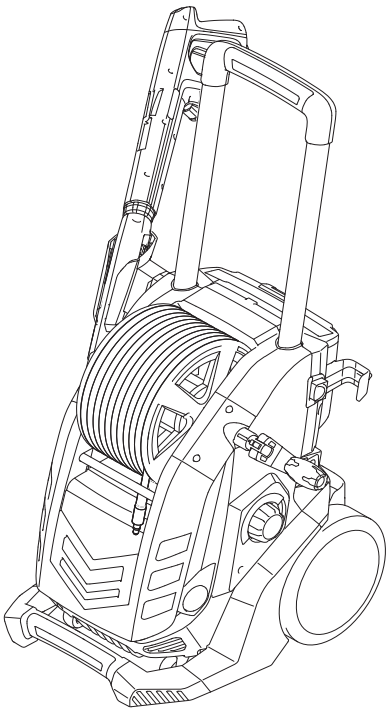
Para consultar los manuales de instrucciones en línea, visite www.kingfisher.com/products

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 44 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

PT

TITAN

Máquina de pressão



TTB2200PRW-DSS

EAN: 5059340339009

Aviso: Ler as instruções antes de utilzar o produto!

BX220IM

Original Instructions_TTB2200PRW-DSS_95626

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 1 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

PT

Vamos **começar...**

Estas instruções são para a sua segurança. Leia-as completa e rigorosamente antes de usar o produto e guarda-as para referência futura.

Vamos **começar...** 02

Informação de **segurança** 03
O seu **produto** 11
Antes de **começar** 15

Em maior **detalhe...** 24

Funções do **produto** 25
Operação 30
Cuidado e **manutencão** 33
Resolução de **problemas** 37
Reciclar e **arrumação** 39
Garantia 40
EC declaração de **conformidade** 42

Avisos de segurança

1. As máquinas não devem ser usadas por crianças. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brinquem com o produto.
2. Esta máquina pode ser usada por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre o uso da máquina de maneira segura e compreenderem os perigos envolvidos.

Avisos de segurança para lavadora de pressão

1. AVISO: Este produto foi projetado para uso com o agente de limpeza fornecido ou recomendado pelo fabricante. O uso de outros agentes de limpeza ou produtos químicos pode afetar adversamente a segurança da máquina.
2. AVISO: Durante o uso de limpadores de alta pressão, podem ser emanados aerossóis. A inalação de aerossóis pode ser perigosa para a saúde.
3. AVISO: Os jatos de alta pressão podem ser perigosos se sujeitos a um uso incorreto. Nunca direcione o jato em direção de pessoas, equipamentos elétricos ou o próprio produto.
4. AVISO: Não use a máquina dentro do alcance de pessoas, a menos que elas usem roupas de proteção.
5. AVISO: Não direcione o jato contra você ou outras pessoas para limpar roupas ou calçados.
6. AVISO: Risco de explosão - Não pulverize líquidos inflamáveis.
7. ATENÇÃO: Limpadores de alta pressão não devem ser usados por crianças ou pessoal não treinado.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 3 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avisos de segurança

8. AVISO: Mangueiras de alta pressão, conexões e ligações são importantes para a segurança do produto. Use apenas mangueiras, conexões e ligações recomendados pelo fabricante.
9. AVISO: Para garantir a segurança da máquina, use apenas peças de reposição originais do fabricante ou aprovadas pelo fabricante.
10. AVISO: A água que flui pelos dispositivos de prevenção de refluxo é considerada não potável.
11. AVISO: Retire a ficha da tomada e desligue-a da fonte de alimentação durante a limpeza ou manutenção e ao substituir peças ou converter a máquina para outra função.
12. AVISO: Não use a máquina se um cabo de alimentação ou partes importantes da máquina estiverem danificados, por exemplo, dispositivos de segurança, mangueiras de alta pressão, pistola de disparo.
13. AVISO: Cabos de extensão inadequados podem ser perigosos. Se um cabo de extensão for usado, ele deve ser adequado para uso ao ar livre e a conexão deve ser mantida seca e fora do chão. Recomenda-se que isso seja feito por meio de uma bobine de cabo que mantenha a tomada pelo menos 60 mm acima do solo.
14. AVISO: Sempre desligue o interruptor de desconexão da rede elétrica ao deixar a máquina sem supervisão.
15. Nunca utilize o produto com líquidos inflamáveis ou tóxicos, ou líquidos com características incompatíveis com o seu correto funcionamento.
16. Nunca use o produto ao ar livre na chuva.
17. Nunca trave o gatilho da pistola na posição de operação.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 4
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

18. Verifique se o produto está equipado com sua etiqueta de classificação; contate seu revendedor se estiver faltando. Produtos sem etiqueta de classificação não devem ser usados, pois não podem ser identificados e são potencialmente perigosos.
19. Nunca altere ou ajuste a configuração da válvula de segurança ou dos dispositivos de segurança.
20. Nunca altere o diâmetro original do bico ajustável.
21. Nunca deixe o produto sem supervisão quando estiver em funcionamento.
22. Não permita que veículos passem sobre a mangueira de pressão.
23. Não mova o produto puxando a mangueira de pressão.
24. Quando direcionado para pneus, válvulas de pneus ou outros componentes pressurizados, o jato de alta pressão é potencialmente perigoso. Não aplique jato de jato e mantenha sempre o bico a uma distância de pelo menos 30 cm durante a limpeza.
25. Proteja todos os condutores elétricos contra o jato de água.
26. A alta pressão pode fazer com que as peças ricocheteiem: use todas as roupas e equipamentos de proteção necessários para garantir a segurança do operador.
27. Use equipamento de proteção pessoal (EPI) adequado durante a operação, por exemplo botas de segurança, luvas de segurança, capacetes de segurança com viseira, proteção auditiva etc.
28. Esteja atento ao retrocesso: segure a arma com firmeza ao apertar o gatilho.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 5 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avisos de segurança

29. Cumpra os regulamentos da autoridade local de abastecimento de água. De acordo com a EN 12729 (BA), o produto pode ser conectado diretamente à rede de abastecimento de água potável apenas se a mangueira de abastecimento estiver equipada com um dispositivo de prevenção de refluxo com sistema de drenagem.
30. Descarregue a pressão residual antes de desconectar a mangueira do produto.
31. Verifique antes de cada uso, e em intervalos regulares, se todos os fechos de metal estão apertados e os componentes do produto estão em boas condições; inspecione se há peças quebradas ou gastas.
32. AVISO: Use apenas detergentes compatíveis com os materiais de revestimento da mangueira de alta pressão ou outros materiais de revestimento.
33. A conexão da alimentação elétrica deve ser feita por um eletricista qualificado e estar em conformidade com a IEC 60364-1. Recomenda-se que a alimentação elétrica para esta máquina inclua um dispositivo de corrente residual que interromperá a alimentação se a corrente de fuga para a terra exceder 30 mA por 30 ms ou um dispositivo que provará o circuito de aterramento.
34. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, seu agente de serviço ou pessoa qualificada para evitar acidentes.

As informações a seguir se aplicam apenas a usuários profissionais, mas são boas práticas para todos os usuários:

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 6 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Redução de vibração e ruído

Para reduzir o impacto da emissão de ruído e vibração, limitar o tempo de operação, usar modos de operação de baixa vibração e baixo ruído, bem como usar equipamento de proteção individual.

Leve os seguintes pontos em consideração para minimizar os riscos de vibração e exposição ao ruído:

1. Use o produto somente de acordo com seu design e estas instruções. 2. Certifique-se de que o produto está em boas condições e bem conservado.
2. Use os acessórios corretos para o produto e certifique-se de que estejam em boas condições.
3. Mantenha um aperto firme nas alças / superfície de aperto.
4. Faça a manutenção deste produto de acordo com estas instruções e mantenha-o bem lubrificado (quando apropriado).
5. Planeie o seu cronograma de trabalho para distribuir qualquer uso de ferramenta de alta vibração por um período de tempo mais longo.
6. O uso prolongado do produto expõe ao utilizador a vibrações que podem causar uma variedade de condições conhecidas coletivamente como síndrome de vibração de mão-braço (HAVS), por ex. dedos ficando brancos; bem como doenças específicas, como a síndrome do túnel do carpo. Para reduzir esse risco ao usar o produto, sempre use luvas de proteção e mantenha as mãos aquecidas.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 7 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Avisos de segurança

Emergência

Familiarize-se com o uso deste produto por meio deste manual de instruções. Memorize as instruções de segurança e siga-as à letra. Ajudará a prevenir riscos e perigos.

1. **Esteja sempre alerta ao usar este produto, para que possa reconhecer e lidar com os riscos antecipadamente.** Uma intervenção rápida pode evitar ferimentos graves e danos à propriedade.
2. **Desligue e desconecte da fonte de alimentação se houver problemas de funcionamento.** Solicite que a máquina seja verificada por um profissional qualificado e reparada, se necessário, antes de operá-la novamente.

Riscos residuais

Mesmo se estiver a utlizar este produto de acordo com todos os requisitos de segurança, os riscos potenciais de lesões e danos permanecem. Os seguintes perigos podem surgir em conexão com a estrutura e design deste produto:

1. Defeitos para a saúde resultantes da emissão de vibração se o produto for usado por longos períodos de tempo ou não for gerenciado e mantido adequadamente.
2. Lesões e danos à propriedade devido a acessórios partidos ou impacto repentino de objetos ocultos durante o uso.
3. Perigo de ferimentos e danos materiais causados por objetos projectados para o ar.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 8 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

AVISO! Este produto produz um campo eletromagnético durante a operação! Este campo pode, em algumas circunstâncias, interferir com implantes médicos ativos ou passivos! Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem seu médico e o fabricante do implante médico antes de operar este produto!

Símbolos

No produto, na etiqueta de classificação e nestas instruções, encontrará, entre outros, os seguintes símbolos e abreviações. Familiarize-se com eles para reduzir riscos como ferimentos pessoais e danos à propriedade.

V~	Volt, (voltagem alternada)
Hz	Hertz
W	Watt
/min or min^{-1}	Por minuto
mm	Millímetro
kg	Kilograma
dB(A)	Decibel (A-rated)
m/s^2	Metros por segundo Quadrados
MPa	Mega Pascal, Unidade de pressão
bar	Unidade de pressão
IPX5	O produto é protegido contra água (do bico) em todas as direções.
yyWxx	Código da data de manufactura; ano de fabricação (20aa) e semana de fabricação (Wxx).
	Feche / aperte ou prenda
	Abra / para desapertar.
	Nota / Comentário.
	Conselho / Aviso.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 9 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Símbolos



Leia o manual de instruções



Use proteção auditiva



Use proteção ocular



Use proteção respiratória



Use luvas de proteção



Use calçado protetivo e antiderrapante



Desligue o produto e desconecte a fonte de alimentação antes da montagem, limpeza, ajustes, manutenção, armazenamento e transporte.



Certifique-se sempre de que outras pessoas e animais de estimação permaneçam a uma distância segura do produto quando estiver em operação. Em geral, as crianças não devem chegar perto da área onde o produto está.



Não exponha o produto a chuva ou a humidade.



Este produto não é adequado para ligação à rede de água potável.



Não direcione o jato de água sobre pessoas, animais, equipamentos elétricos ou sobre o próprio produto.



Bloquei ambos os travões durante a operação



Desbloquei ambos os travões para durante o transporte



Valor do nível de potência sonora garantido em dB.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 10 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

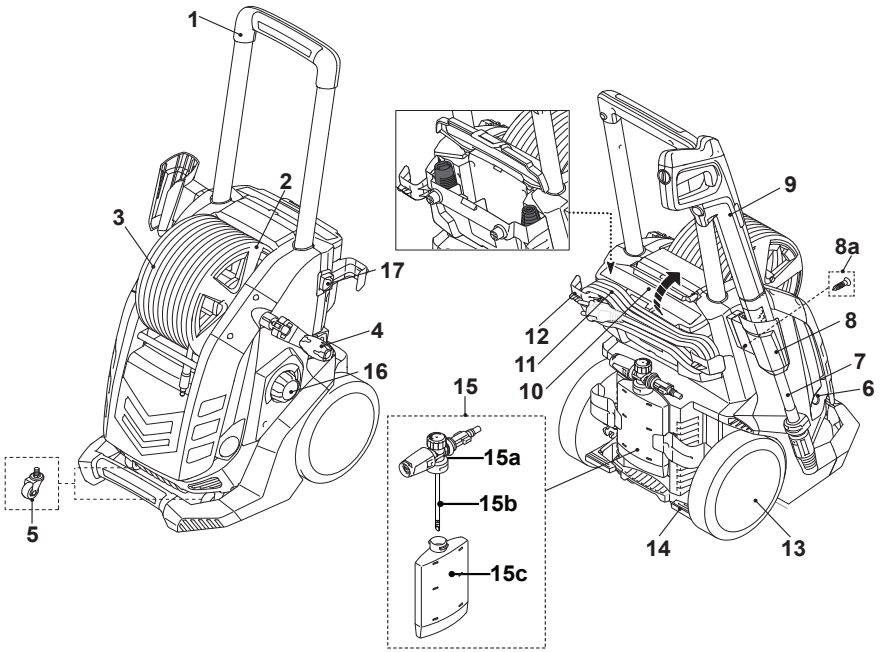
Este produto é da classe de proteção II. Isso significa que está equipado com isolamento reforçado ou duplo.

O produto está em conformidade com as diretivas europeias aplicáveis e foi realizado um método de avaliação de conformidade para essas diretivas.

Símbolo WEEE. Resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados com o lixo doméstico. Recicle onde houver instalações. Consulte a autoridade local ou a loja local para obter conselhos sobre reciclagem.

Conformidade do Reino Unido avaliada.

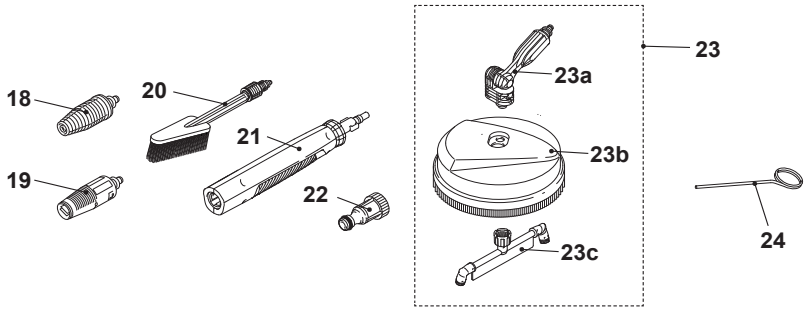
O seu produto



96260_IM_MPWP2200_4L.indb 11 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

O seu produto



1. Alça de transporte
2. Carretel de mangueira
3. Mangueira de pressão
4. Manivela de enrolamento
5. Roda dianteira (X2)
6. Entrada de água
7. Lança de extensão
8. Suporte da pistola de pulverização
   a. Parafuso de fixação
9. Pistola de pulverização
10. Câmara de acessórios
11. Cabo de alimentação
12. Suporte do cabo de alimentação (X2)
13. Roda traseira (X2)
14. Pedal do freio (X2)
15. Tanque de sabão
    a. Pulverizador
    b. Tubo de sucção
    c. Corpo do tanque
16. Botão liga / desliga 0/1/2
17. Botão de bloqueio
18. Bocal giratório
19. Bocal Vario
20. Escova de aros
21. Lança de extensão curta
22. Adaptador da mangueira de entrada de água
23. Escova de pátio
24. Agulha de limpeza

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 12 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Especificações técnicas

Geral		
> Tensão / frequência nominal	:	220 – 240 V ~ / 50 Hz
> Entrada nominal	:	2200 W
> Pressão nominal	:	11,5 MPa
> Máx, pressão permitida	:	15 MPa
> Máx, pressão da água de entrada	:	1 MPa
> Fluxo nominal	:	5,5 l/min
> Máx, fluxo nominal	:	8,33 l/min
> Temperatura nominal	:	50°C
> Força de recuo da arma no máx, pressão	:	< 2,5 Nm
> Classe de proteção	:	II ⧈
> Grau de proteção	:	IPX5
> Peso	:	14,6 kg
> Dimensões	:	441 X 479 X 864 cm
Mangueira de alta pressão		
> Pressão permitida	:	20 MPa
> Temperatura máxima	:	60 °C
> Comprimento	:	10 m
Mangueira de água (não fornecida)		
> Qualidade	:	reinforced PVC hose
> Diâmetro	:	min, Ø 12,7 mm (½“)
> Comprimento Máximo	:	10 m
Nivel de som		
> Nível sonoro de pressão L_{pA}	:	78,8 dB(A)
> Incerteza K_{pA}	:	2,50 dB(A)
> Nível de potência sonora medido L_{WA}	:	90,3 dB(A)
> Incerteza K_{WA}	:	2,50 dB(A)
> Nível de potência sonora garantida L_{WA} (de acordo com 2000/14 / CE alterado por 2005/88 / CE)	:	93 dB(A)
Nível de vibração		
> Valor de emissão de vibração declarado a_{hd}	:	<2,5 m/s²
> Incerteza K	:	1,0 m/s²

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 13 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Especificações técnicas

Os valores de som foram determinados de acordo com o código de teste de ruído fornecido em EN 60335-2-79, usando os padrões básicos ISO 3744 e ISO 11203.
O nível de intensidade do som para o operador pode exceder 80 dB (A) e medidas de proteção auditiva são necessárias.

O valor de vibração declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão (de acordo com EN 60335-2-79) e pode ser usado para comparar um produto com outro. O valor de vibração declarado também pode ser usado em uma avaliação preliminar da exposição.

AVISO! Dependendo do uso real do produto, os valores de vibração podem diferir do total declarado! Adote as medidas adequadas para se proteger contra as exposições à vibração. Leve em consideração todo o processo de trabalho, incluindo os tempos em que o produto está funcionando sem carga ou desligado. As medidas adequadas incluem, entre outras, a manutenção regular e cuidados com o produto e acessórios de corte, mantendo as mãos aquecidas, pausas periódicas e planeamento adequado dos processos de trabalho.

Explicação da etiqueta de classificação

TTB2200PRW-DSS
TT = TITAN
B = 230-240V AC
2200 = 2200W
PRW = Máquina de pressão
DSS = Sistema de velocidade dupla

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 14 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Desmontar

AVISO! O produto é pesado, peça ajuda a outra pessoa se necessário!

1. Abra todas as peças e coloque-as sobre uma superfície plana e estável.
2. Remova todos os materiais de embalagem e dispositivos de transporte, se aplicável.
3. Certifique-se de que o conteúdo da entrega está completo e livre de quaisquer danos. Se achar que alguma peça está faltando ou apresentando danos, não use o produto, mas entre em contato com o seu revendedor. Usar um produto incompleto ou danificado representa um perigo para pessoas e propriedades.
4. Certifique-se de que possui todos os acessórios e ferramentas necessários para a montagem e operação. Isso também inclui equipamento de proteção individual adequado.

AVISO! O produto e a embalagem não são brinquedos para crianças! As crianças não devem brincar com sacos plásticos, lençóis e peças pequenas! Existe o perigo de asfixia e asfixia!

Vai precisar

(itens não fornecidos)

Equipamento de proteção individual adequado Chave de fenda cruzada Mangueira de água

(itens fornecidos)

Lança de extensão (7)
Suporte da pistola de pulverização (8)
Parafuso de fixação (8a)
Pistola de pulverização (9)
Tanque de sabão (15)
Bocal giratório (18)
Bocal Vario (19)
Escova de aros (20)
Lança de extensão curta (21)
Adaptador da mangueira de entrada de água (22)
Escova de pátio (23)
Agulha de limpeza (24)

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 15 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Montagem

AVISO! O produto deve ser totalmente montado antes da operação! Não use um produto que esteja apenas parcialmente montado ou com peças danificadas! Siga as instruções de montagem passo a passo e use as fotos fornecidas como um guia visual para montar o produto com facilidade! Não conecte o produto à fonte de alimentação antes de estar completamente montado!

NOTA: Tome cuidado com as peças pequenas que são removidas durante a montagem ou ao fazer ajustes. Mantenha-os seguros para evitar perdas.

Suporte de pistola de pulverização

1. Deslize o suporte da pistola para pintura (8) para o produto e prenda-o com o parafuso (8a)(Fig. 1).

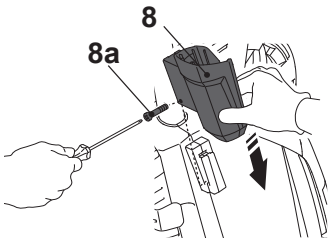


Fig. 1

Mangueira de pressão

1. Insira o conector (3a) da mangueira de pressão (3) na conexão da mangueira porta (9a) da pistola pulverizadora (9). Certifique-se de que se encaixa no lugar (Fig. 2). Pressione o botão para desapertar (9b) para destravar, se necessário.

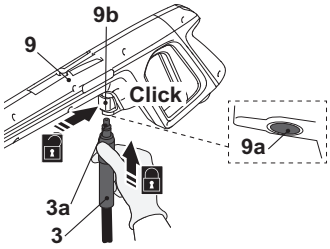


Fig. 2

Escova de patio

1. Alinhe o conector angular (23a) com os orifícios no compartimento (23b) e insira o conector angular no compartimento. (Fig. 3, etapa 1)
2. Conecte o eixo rotativo (23c) ao conector angular. (passo 2)
3. Fixe a conexão com a porca (23d) (passo 3).

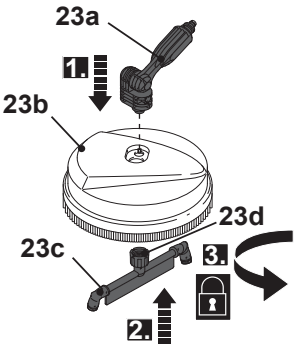
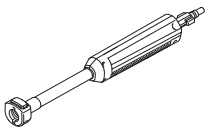
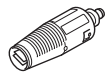
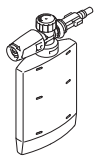
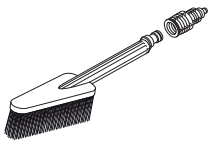
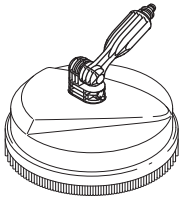


Fig. 3

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 16 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Acessórios

Duas lanças de extensão (7, 21) e vários acessórios são fornecidos com este produto. Verifique as especificações técnicas de todos os acessórios adquiridos para garantir que são compatíveis com este produto.

Ilustração	Descrição	Aplicação
	Lança de extensão (7)	Para ser usado em conjunto com a pistola de pulverização, curto lança de extensão, bico, escova de pátio e escova de aros.
	Lança de extensão curta (21)	Para ser usado em conjunto com a pistola de pulverização, lança de extensão e pátio escova.
	Bico rotativo(18)	Para ser usado para alta limpeza de pressão em conjunção com a lança de extensão
	Bocal vario (19)	Ventilador e jato de pino para serem usados em conjunção com a extensão lança.
	Tanque de sabão (15)	Configuração de alta pressão para aplicar o detergente. Para ser usado em conjunto com a pistola de pulverização.
	Escova rotativa (20) com adaptador 20a)	Limpeza de rodas e aros em veículos. Para ser usado em conjunto com a lança de extensão.
	Escova de pátio (23)	Limpeza de pisos, por ex. caminho do jardim ou pátios. Para ser usado em conjunto com a extensão lança e a lança de extensão curta.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 17 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Acessórios

Acessórios de fixação

1. Alinhe e insira as línguas (7a) da lança de extensão (7) em as ranhuras da pistola de pulverização (9) porta de conexão. (Fig. 4, etapa 1).
2. Ajuste firmemente a lança de extensão (7) girando-o no sentido dos ponteiros do relógio para travá-lo local (etapa 2). Certifique-se de que a seta esteja ligada a pistola de pulverização se alinha com a seta na lança de extensão.

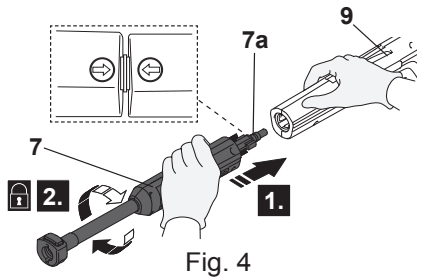


Fig. 4

3. Alinhe as linguetas (18a) do bico com as ranhuras da lança de extensão (7) porta de conexão (Fig. 5).
4. Insira o bico na porta de conexão todo o caminho até o fim. Certifique-se de que está engajado devidamente.

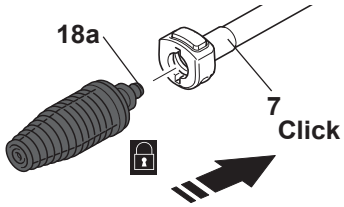


Fig. 5

Remover acessórios

1. Pressione o botão para soltar(7b) (Fig. 6, etapa 1) e remova o bico (etapa 2).
2. Pressione a lança de extensão (7) para a pistola pulverizadora (9) (Fig. 7, etapa 1) e gire-a no sentido anti-horário (etapa 2) para removê-lo (etapa 3).

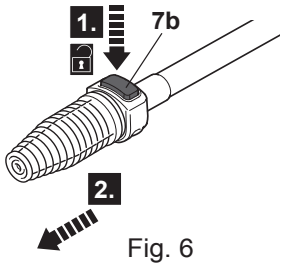


Fig. 6

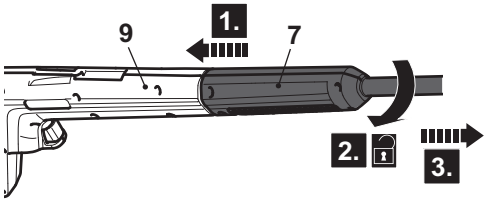


Fig. 7

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 18 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Bico rotativo

O bico giratório de alta pressão é projetado para efeito de limpeza máximo. Mantenha o tubo de pulverização a 15-20 cm de distância da superfície a ser limpa durante a limpeza.

1. Instale sempre a lança de extensão (7) quando usar o bico rotativo (18) (Fig. 8).

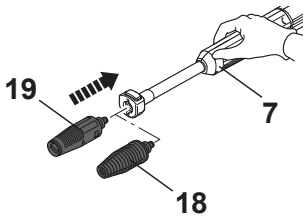


Fig. 8

Bocal vario

O bico vario destina-se a uma grande variedade de aplicações e efeitos de limpeza.

1. Use sempre o bico vario (19) com a lança de extensão (7) instalada (Fig. 8).
2. Gire o bico vario para ajustar o jato de água de acordo com a superfície a ser limpa (Fig. 9).
3. Use o spray em leque para limpar decks de madeira, tapume, veículos, etc.
4. Sempre comece a usar o spray em leque e comece a pulverizar a partir de um mínimo de 30 cm afastado para evitar danos à superfície do material a ser limpo.
5. Use o spray de pino para efeito de limpeza máximo.

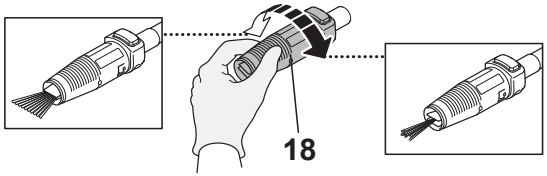


Fig. 9

Escova de aros

A escova de aros é especialmente projetada para limpar as jantes e rodas de veículos.

1. Prenda a lança de extensão (7) na pistola pulverizadora (9) (Fig. 10).
2. Prenda a escova de aros (20) na lança de extensão.
3. Gire levemente a escova de aros para certifique-se de que está voltado para a posição adequada se necessário.

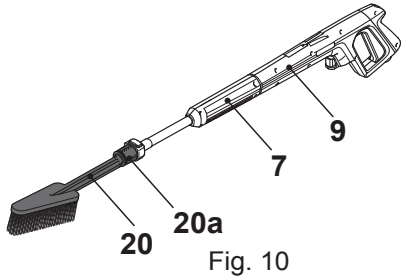


Fig. 10

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 19 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Acessórios

Escova de pátio

O limpador de pátios é especialmente projetado para limpar grandes superfícies planas.

1. Sempre instale a lança de extensão curta (21) ao usar a escova para pátio.
2. Alinhe e insira as linguetas (21a) da lança de extensão curta (21) nas ranhuras da porta de conexão da pistola pulverizadora (9). (Fig. 11, etapa 1).
3. Gire a lança de extensão curta no sentido dos ponteiros do relógio para travála no lugar (passo 2). Certifique-se de que a seta da pistola está alinhada para a pintura, com a seta da lança de extensão.

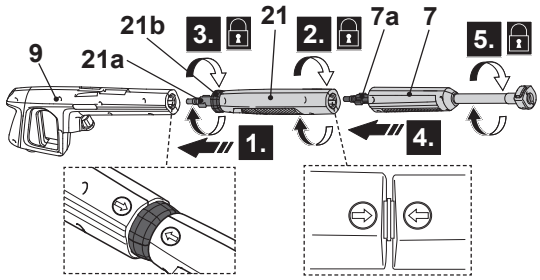


Fig. 11

4. Ajuste firmemente a lança de extensão curta (21) girando a luva (21b) sentido horário (etapa 3).
5. Alinhe e insira as linguetas (7a) da lança de extensão (7) nas ranhuras da porta de conexão da lança de extensão curta (21) (etapa 4).
6. Fixe com segurança a lança de extensão (7) girando-a no sentido horário para travá-la no lugar (passo 5). Certifique-se de que a seta da lança de extensão curta se alinha com a seta da lança de extensão.
7. Prenda a escova para pátio (23) na lança extensora (7) (Fig.12).
8. O ângulo do conector (23a) pode ser ajustado conforme necessário.

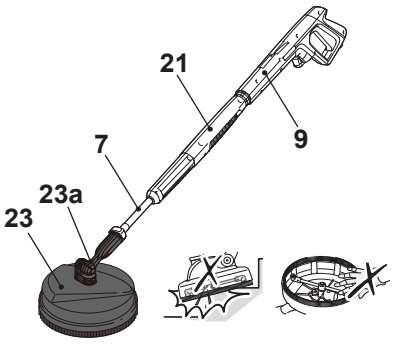


Fig. 12

AVISO! A escova para pátio deve ser usada apenas em superfícies planas de pátio! Não tente usá-lo em degraus ou verticalmente nas paredes. Nunca tente tocar no bico giratório durante a operação.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 20 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Tanque de sabão

Algumas tarefas de limpeza podem ser concluídas apenas com água, mas para a maioria das tarefas é vantajoso usar um detergente. Um detergente garante uma rápida imersão da sujeira permitindo que a água em alta pressão penetre e remova a sujeira com mais eficácia.

1. Desaperte a tampa do tanque de sabão. Coloque o detergente adequado no tanque e depois feche a tampa.
2. Alinhe e insira as linguetas (15d) do depósito de sabão (15) com as ranhuras da porta de ligação da pistola pulverizadora (9) (Fig. 13, passo 1).
3. Encaixe firmemente o tanque de sabão (15) girando-o no sentido horário para travá-lo no lugar (etapa 2).

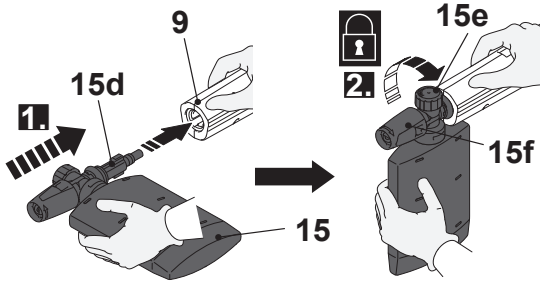


Fig. 13

4. Gire o botão de fluxo (15e) para ajustar a taxa de fluxo de detergente. Durante o funcionamento, o detergente mistura-se automaticamente com a água e é libertado através do bocal de detergente (15f).

NOTA: Use apenas detergentes suaves e ecológicos. Nunca use produtos químicos agressivos, detergentes abrasivos ou similares para evitar danos à sua saúde, ao produto e ao meio ambiente.

AVISO! Evite o contato da pele com os detergentes, em particular o contato com os olhos! Se o detergente entrar em contacto com os olhos, lave-os com água limpa e consulte imediatamente um médico!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 21 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Ligação com a fonte de água

AVISO! Este produto não se destina a ser conectado à rede de água potável! Observe os regulamentos da sua concessionária local ao ligar o produto a uma linha de abastecimento de água! É proibido ligar este produto à instalação de água potável sem um dispositivo de prevenção de refluxo que corresponde a EN 12729 Tipo BA ou EN 61770! Certifique-se de que a mangueira tenha pelo menos um diâmetro de no mínimo. Ø 12,7 mm (1/2 “) e reforçado!

1. Ligue o adaptador da mangueira da entrada de água (22) na entrada de água (6) (Fig. 14).
2. Ligue uma mangueira de água adequada (não incluída) no abastecimento de água e, em seguida, a outra extremidade no adaptador da mangueira de entrada de água (22).
3. Abra o abastecimento de água.

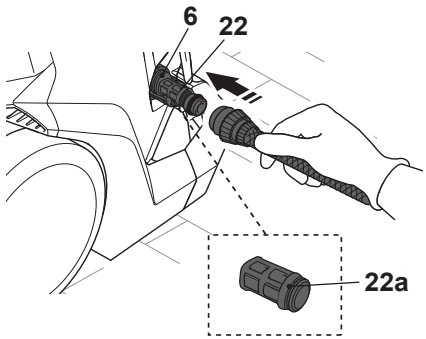


Fig. 14

NOTA: O adaptador da mangueira de entrada de água (22) contém um filtro (22a) para proteger o produto contra partículas maiores. Certifique-se de que o filtro está devidamente fixado na posição. Não use o adaptador da mangueira de entrada de água sem filtro.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 22 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Ligação á fonte d'eletricidade

1. Certifique-se de que o botão liga / desliga (16) está na posição desligada ("**0**").
2. Ligue a bucha uma tomada adequada.

AVISO! Verifique a tensão! A tensão deve estar em conformidade com as informações na etiqueta de classificação!
Se usar um cabo de extensão, ele deve ser adequado para uso ao ar livre com tomadas protegidas contra os pingos de água. Certifique-se de que o cabo de extensão é do tamanho e tipo adequados para o seu produto (≥ 1,5 mm^2)!

AVISO! A ligação da alimentação elétrica deve ser feita por um eletricista qualificado e em conformidade com a IEC 60364-1.
Recomenda-se que a alimentação elétrica para esta máquina inclua um dispositivo de corrente residual que interromperá a alimentação se a corrente de fuga para a terra exceder 30 mA por 30 ms ou um dispositivo que provará o circuito de aterramento.

3. O seu produto está pronto para ser usado

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 23 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Funções do **produto** 25

Operação 30

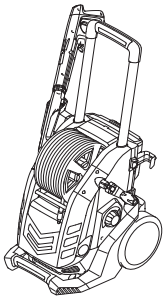
Cuidado e **manutencão** 33

Resolução de **problemas** 37

Reciclar e **arrumação** 39

Garantia 40

EC declaração de **conformidade** 42



96260_IM_MPWP2200_4L.indb 24 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Uso pretendido

Esta máquina de pressão TTB2200PRW-DSS é projetada com uma entrada nominal de 2200 Watts. O uso pretendido deste produto abrange a limpeza de veículos, edifícios, terraços, fachadas e equipamentos de jardim com água limpa e detergentes químicos biodegradáveis.
Da mesma forma, você pode remover a sujidade pegajosa, por exemplo, de lajes de pavimentação ou calhas de chuva. Este produto não deve ser usado para limpar roupas, sapatos e outros tecidos. O jato d'água não deve ser direcionado contra pessoas, animais, qualquer equipamento elétrico ou sobre o próprio produto. Não lave quaisquer objetos que contenham materiais perigosos para a saúde (por exemplo, amianto). Não opere o produto com líquidos inflamáveis, explosivos e tóxicos. Por razões de segurança, é essencial ler todo o manual de instruções antes da primeira operação e observar todas as instruções nele contidas.

Alça voadora e carretel de mangueira

Use a alça de enrolamento para girar o carretel da mangueira. O carretel da mangueira é usado para armazenar a mangueira de pressão.

1. Retire a alça de enrolamento (4) da carcaça e desdobre-a para destravar o carretel da mangueira (2) e a si mesmo (Fig. 15).
2. Retire a mangueira de pressão (3) do carretel da mangueira (2) para operação.
3. Gire a alça de enrolamento (4) no sentido horário para enrolar a mangueira de pressão (3) para armazenamento. Solte a pressão na mangueira antes de enrolar a mangueira: desligue o produto usando o botão de controle e pressione o gatilho da pistola até que a pressão seja emanda.
4. Alinhe e insira as linguetas (4a) da alça de enrolamento com as ranhuras (4b) para travar o carretel da mangueira e a alça de enrolamento. Depois, dobre a alça de enrolamento.

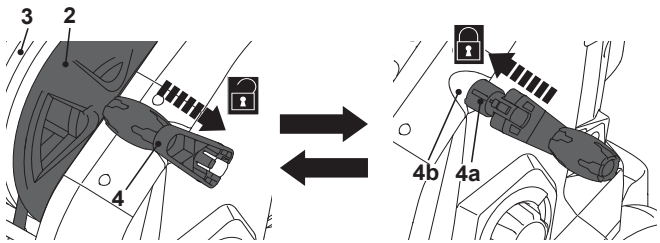


Fig. 15

NOTA: Desenrole a mangueira completamente para evitar danos e lesões.
NOTA: Retire a mangueira de pressão (3) completamente docarretel da mangueira (2) para operação.

Em maior detalhe...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 25 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Apoios

Suporte para cabo de alimentação

Use o suporte do cabo de alimentação (12) para guardar o cabo de alimentação (11) (Fig. 16).

Apoio para a pistola pulverizadora

Use o suporte da pistola de pulverização superior (8) para armazenar a pistola de pulverização (9) e a lança de extensão (7) (Fig. 17).

Apoio para os acessórios

Os acessórios (depósito de sabão (15), bicos (18,19), lança de extensão curta (21), escova de aros (20)) podem ser armazenados na parte traseira do produto. (Fig. 16).

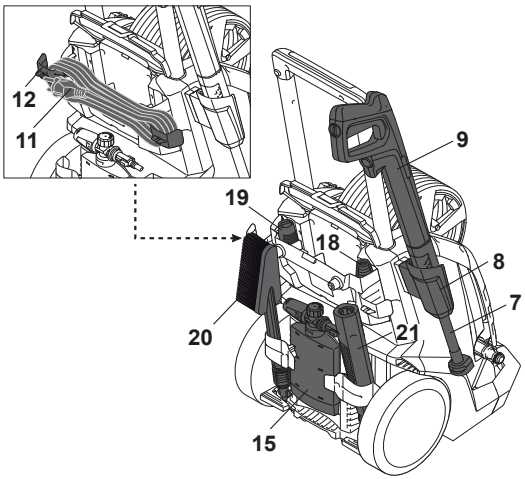


Fig. 16

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 26
2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Alça para transporte

1. Pressione o botão de bloqueio (17) para desbloquear a alça de transporte (1) (Fig. 17, passo 1).
2. Mova a alça de transporte (1) para a posição necessária (posição alta / baixa) (etapa 2).
3. Certifique-se de que a alça esteja encaixada corretamente e que o botão de bloqueio volte à posição padrão (etapa 3).

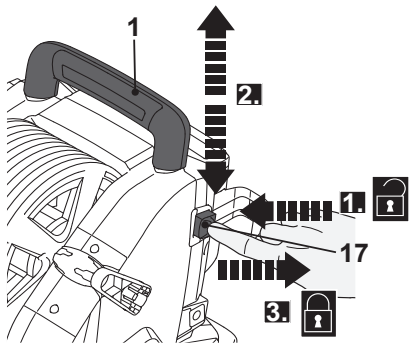


Fig. 17

Botão para ligar/desligar

Este produto está equipado com sistema de velocidade dupla (DSS).

1. Coloque o botão liga / desliga (16) na posição **"1"** para ligar o produto e trabalhar em **MODO ECO** (baixa velocidade) (Fig. 18, A). O MODO ECO pode economizar até 25% no consumo de energia.
2. Coloque o botão liga / desliga (16) na posição **"2"** para ligar o produto e trabalhar com **MAX POWER** (alta velocidade) (Fig. 18, B).
3. Coloque o botão liga / desliga (16) na posição **"0"** para desligar o produto (Fig. 18, C).

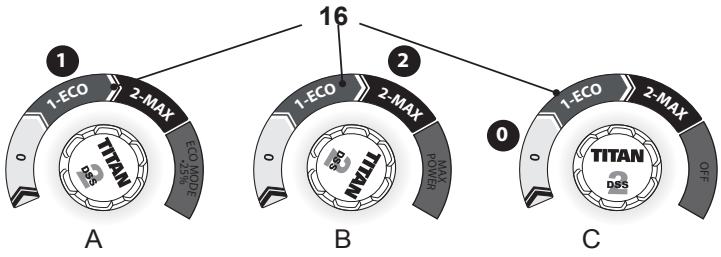


Fig. 18

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 27 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Bloqueio de gatilho

A pistola pulverizadora (9) está equipada com um bloqueio de gatilho (9c) para evitar o acionamento acidental do gatilho (9d).

Ative o bloqueio do gatilho
Quando o bloqueio do gatilho (9c) está na posição bloqueada, o gatilho da pistola para pintura (9d) é desativado (Fig. 19, A). Use a trava do gatilho quando o produto não estiver em uso, quando for deixado sem supervisão ou durante a montagem de acessórios adicionais.

Desative o bloqueio do gatilho
Quando o bloqueio do gatilho (9c) está na posição desbloqueado, o gatilho da pistola para pintura (9d) está habilitado e pronto para uso (Fig. 19, B).
Pressione o gatilho, um jato de água emana do bico. Solte o gatilho para parar o jato de água.

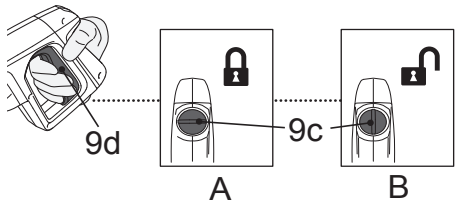


Fig. 19

Travão da roda traseira

Use o freio para travar as rodas traseiras e evitar movimentos indesejados do produto.
1. Pise no pedal do freio (14) para travar a roda traseira. Mova ligeiramente a roda para garantir que a alavanca do freio está engatada corretamente. (Fig. 20).

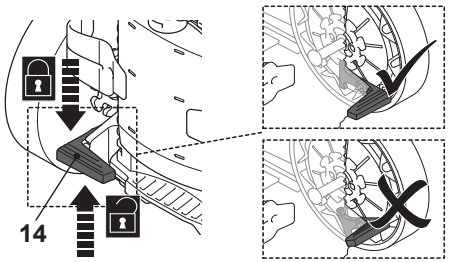


Fig. 20

NOTA: Ative sempre ambos os travões durante a operação.

2. Levante o pedal do freio (14) para destravar a roda traseira.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 28 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Corte de sobrecarga

Caso esteja sobrecarregado, o motor fica imobilizado. Neste caso, desligue o produto, remova o plugue de alimentação e deixe esfriar por 10 minutos, depois repita a inicialização procedimento conforme descrito no capítulo abaixo - “operação”.
Se o problema ocorrer mais de uma vez, entre em contato com um centro de serviço autorizado.

Válvula de segurança

A válvula de segurança é uma válvula que limita a pressão. Quando o gatilho (8b) é soltado, a válvula abre-se e descarrega a pressão dentro da bomba.

Dispositivo de começar / parar automática do motor

O dispositivo automático de começar / parar do motor é acionado pelo gatilho (8b) da pistola pulverizadora (8). Quando o gatilho (8b) é soltado, a pressão dinâmica desliga automaticamente o motor. Quando o gatilho (8b) é pressionado, a queda automática na pressão dá partida no motor e a pressão é restaurada após um pequeno atraso.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 29 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Operação geral

1. Verifique o produto, seu cabo de alimentação e plugue, bem como acessórios, quanto a danos antes de cada uso. Não use o produto se estiver danificado ou apresentar desgaste.
2. Verifique se os acessórios estão devidamente fixados.
3. Sempre segure a pistola de pulverização pelo cabo e pela superfície de aperto. Mantenha o cabo e a superfície de preensão secos e sem lubrificantes para garantir um suporte seguro.
4. Certifique-se de que as saídas de ar estejam sempre desobstruídas . Limpeas se necessário com uma escova macia. As saídas de ar bloqueadas podem causar sobre aquecimento e danificar o produto.
5. Desligue o produto imediatamente se for incomodado enquanto trabalha por outras pessoas que entram na área de trabalho. Sempre deixe o produto parar completamente antes de evitar.
6. Não se canse. Faça pausas regulares para garantir que você possa se concentrar no trabalho e ter total controle sobre o produto.

Operação

AVISO! Não opere o produto com a torneira de água fechada! Isso leva ao funcionamento a seco e, consequentemente, danifica o produto! As forças de recuo resultam de apertar o gatilho! Portanto, segure sempre a pistola pulverizadora com as duas mãos!
Preste atenção à postura segura! O manuseio incorreto pode causar ferimentos!

AVISO! Não opere o produto quando a temperatura ambiente está abaixo de 0 ° C. A água irá congelar dentro do produto e danificá-lo.

1. Ative os dois freios para travar as rodas traseiras do produto.
2. Conecte o produto ao abastecimento de água conforme descrito.
3. Abra a torneira da água completamente.
4. Segure a pistola pulverizadora (9) com as duas mãos.
5. Direcione o bico para longe de você em direção à superfície a ser limpa (Fig. 21).



Fig. 21

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 30 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

6. Destrave o gatilho (9d) e aperte-o até que uma quantidade constante de água flua pelo bico para permitir que o ar preso na mangueira escape.
7. Solte o gatilho e ligue o produto.
8. Segure a pistola pulverizadora (9) com as duas mãos. Direcione o jato de água para o objeto a ser limpo e aperte o gatilho.

AVISO! Cuidado com o coice ao apertar o gatilho!

NOTA: Sempre mantenha uma distância razoável entre o bico e o objeto a ser limpo para evitar danos. Peça conselho ao seu revendedor especializado, se necessário.

9. Desaperte o gatilho para interromper o jato de água.

Dicas

AVISO! Evite que a água penetre nas aberturas de ventilação do produto para minimizar o risco de danos ao produto.

1. Dissolva a sujidade aplicando o detergente misturado com água na superfície ainda seco. Deixe o detergente repousar na superfície por alguns minutos, mas não deixe o detergente secar.
2. Ao lidar com superfícies verticais, trabalhe de baixo para cima. Enxágue de baixo para cima, use o jato de alta pressão a uma distância mínima de 30 cm em ângulo de 45 ° e depois de cima para baixo.
3. Em alguns casos, é necessário esfregar com escovas para remover a sujeira. A alta pressão nem sempre é a melhor solução para bons resultados de lavagem, pois pode danificar algumas superfícies. A configuração mais alta do jato do bico não deve ser usada em peças delicadas ou pintadas, ou em componentes pressurizados (por exemplo, pneus, válvulas de enchimento, etc.).
4. A lavagem eficaz depende da pressão e do volume da água usada, no mesmo grau.
5. Comece pulverizando em uma área de teste livre e livre de pessoas e objetos.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 31 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Dicas

Suportes de madeira e vinil (MODO ECO)

1. Reduza sua área de trabalho a seções menores e limpe cada seção uma de cada vez para obter os melhores resultados.
2. Enxágüe em alta pressão usando spray em leque, mantendo o bico a pelo menos 15 - 25 cm da superfície de limpeza.
3. Mantenha uma distância maior da área de limpeza ao usar spray de jato.
4. Cuidado! Aumente a distância da área de limpeza para madeiras mais macias.

Pátios de cimento , pedra, e tijolo (FULL POWER)

1. Enxágue em alta pressão usando spray em leque em um movimento de varredura, mantendo o bico pelo menos 7 - 15 cm da superfície de limpeza.
2. Mantenha uma distância maior da área de limpeza ao usar spray a jato.

Carros, barcos, motas (ECO MODE)

1. Limpe um lado de cada vez para obter os melhores resultados.
2. Enxagúe a alta pressão com spray em leque em movimentos circulares, mantendo o bico a pelo menos 20 cm da superfície de limpeza. Não use jato de lápis estreito em trabalhos de pintura de veículos ou barcos.
3. Seque a superfície para obter um acabamento polido.
4. Aviso! Não limpe o motor com este produto!

Depois do uso

1. Solte o gatilho (9d) (Fig. 22).
2. Coloque o botão liga / desliga na posição “0”.
3. Feche a torneira da água.
4. Aperte o gatilho para soltar a pressão ainda presente no produto.

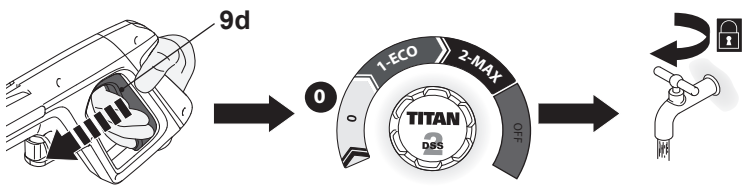


Fig. 22

AVISO! Separe a mangueira de alta pressão da pistola de pulverização e a mangueira de água do produto apenas quando não houver mais pressão no sistema! Verifique também se o produto está desligado e separado da fonte de alimentação!

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 32 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

5. Prenda o gatilho.
6. Separe a mangueira de água do abastecimento de água e, em seguida, do adaptador da mangueira de entrada de água (22).
7. Enrole a mangueira de pressão (3) no carretel da mangueira (2). Certifiquese de que a mangueira não está dobrada ou torcida, mas enrolada uniformemente.
8. Desmonte os acessórios na sequência inversa das instruções de montagem, se não for usar este produto por um longo período.
9. Verifique, limpe e armazene o produto conforme descrito abaixo.

As regras douradas para o cuidado

AVISO! Sempre aperte o gatilho para soltar a pressão ainda presente no produto primeiro.
Sempre desligue o produto, desconecte-o da fonte de alimentação e deixe-o esfriar antes de realizar trabalhos de inspeção, manutenção e limpeza!

1. Mantenha o produto limpo. Remova os resíduos após cada utilização e antes do armazenamento.
2. A limpeza regular e adequada ajudará a garantir o uso seguro e prolongar a vida útil do produto.
3. Inspecione o produto antes de cada uso para verificar se há peças gastas e danificadas. Não utilize se encontrar peças partidas e gastas.

AVISO! Somente execute reparos e trabalhos de manutenção de acordo com essas instruções! Todos os demais trabalhos devem ser realizados por um qualificado especialista!

Limpeza geral

1. Limpe o produto com um pano ligeiramente húmido e sabão neutro. Use um pincel para áreas de difícil acesso.
2. Em particular, limpe as saídas de ar após cada utilização com um pano e uma escova.
3. Remova a sujidade mais difícil com ar de alta pressão (máx. 3 bar).

NOTA: Não use produtos químicos, alcalinos, abrasivos ou outros detergentes ou desinfetantes agressivos para limpar este produto, pois eles podem ser prejudiciais às suas superfícies.

4. Verifique se há danos e desgaste. Repare os danos de acordo com este manual de instruções ou leve-o a um centro de serviço autorizado antes de usar o produto novamente.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 33 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Manutenção

Antes e depois de cada uso, verifique o produto e os seus acessórios (como ferramentas de aplicação) quanto a desgaste e danos. Se necessário, troque -os por novos conforme descrito neste manual de instruções. Observe os requisitos técnicos.

Peças sobressalentes / peças de reposição

As seguintes partes deste produto podem ser substituídas pelo consumidor. Partes separadas estão disponíveis em um revendedor autorizado ou por meio de nosso serviço de atendimento ao cliente.

Descrição	Modelo nº. ou especificação

Bocal

Remova quaisquer depósitos de sujidade do orifício do bocal (18/19) usando o agulha de limpeza (24) (Fig. 23).

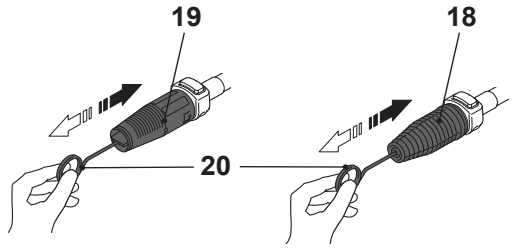


Fig. 23

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 34 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Filtro de água

1. Antes de cada uso, verifique se o filtro de água (22a) está limpo.
2. Desparafuse e remova o adaptador da mangueira de entrada de água (22) da entrada de água (6).
3. Desmonte o adaptador da mangueira de entrada de água (22) (Fig. 24-1).
4. Enxágue o filtro de água (22a) com água limpa (Fig. 24-2).

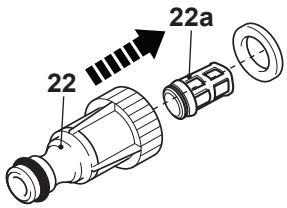


Fig. 24-1

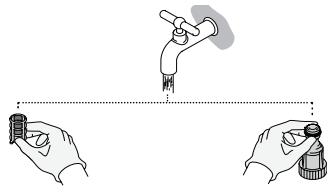


Fig. 24-2

Descalcificação

De vez em quando - de acordo com a natureza da água da torneira - depósitos de cálcario formam-se no produto e nos seus acessórios. A resistência dos depósitos (e portanto a frequência de descalcificação) depende do grau de dureza da água e da frequência com que o produto é usado. Consulte o seu fornecedor para saber a dureza da água na sua área.

NOTA: Use uma mistura de água e ácido cítrico ou vinagre para descalcificação. Essas substâncias são facilmente biodegradáveis e ecológicas!

1. Faça uma mistura de uma parte de vinagre adequado e duas partes de água quente (≤ 50 °C) em um recipiente adequado, e. g. em uma tigela.
2. Coloque os acessórios destacáveis na mistura.
3. Deixe os acessórios na mistura por aproximadamente 12 horas.
4. Limpe os acessórios com água limpa.

Cabo de alimentação

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, seu serviço agente ou pessoas igualmente qualificadas, a fim de evitar um perigo.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 35 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Reparação

Este produto não contém nenhuma peça que possa ser reparada pelo consumidor. Entre em contato com um centro de serviço autorizado ou uma pessoa igualmente qualificada para obtê-lo verificado e reparado.

Arrumar o produto

1. Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação.
2. Desconecte o produto do abastecimento de água.
3. Limpe o produto conforme descrito acima.
4. Armazene os acessórios na parte traseira do produto
5. Drene a água restante e lave o tanque de sabão no final do trabalho sessão.
6. Armazene o produto e seus acessórios em local seco e sem gelo. Abaixe o pedal do freio para travar a roda traseira.
7. Sempre armazene o produto em um local inacessível para crianças. O ideal a temperatura de armazenamento está entre 10 ° C e 30 ° C.
8. Recomendamos o uso da embalagem original para armazenamento ou cobertura do produto com um pano adequado ou invólucro para protegê-lo contra poeira.

Transporte

1. Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação.
2. Desconecte o produto do abastecimento de água.
3. Prenda as proteções de transporte, se aplicável.
4. Desbloqueie o travão e movimente o produto utilizando a roda dianteira (5), roda traseira (13) e alça de transporte (1).
5. Proteja o produto de qualquer impacto forte ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
6. Fixe o produto para evitar que escorregue ou caía.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 36 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Resolução de problemas

As suspeitas de mau funcionamento geralmente ocorrem devido a causas que os próprios usuários podem consertar. Portanto, verifique o produto usando esta seção. Na maioria dos casos, o problema pode ser resolvido rapidamente.

AVISO! Execute apenas as etapas descritas nestas instruções! Todos os trabalhos adicionais de inspeção, manutenção e reparo devem ser realizados por um centro de serviço autorizado ou por um especialista qualificado se você não puder resolver o problema sozinho!

Problema	Causa possivel	Solução
1. Produto não liga	1.1. Não conectado à fonte de alimentação	1.1. Conecte à fonte de alimentação
	1.2. Cabo de alimentaçã com defeito	1.2. Contate o seu mais próximo serviço autorizado
	1.3. Outro defeito elétrico do produto	1.3. Contate o seu mais próximo centro de serviço autorizado
	1.4. O bloqueio do gatilho não foi desativado	1.4. Desbloqueie o gatilho
	1.5. Bocal entupido	1.5. Limpe o bico
2. Produto não atingo a potência máxima	2.1. Cabo de extensão não adequado para operação com este produto	2.1. Use um cabo de extensão adequado
	2.2. Fonte de energia (por exemplo, gerador) tem tensão muito baixa	2.2. Conecte a outra fonte de eletrecidade
	2.3. As saídas de ar estão bloqueadas	2.3. Limpe as saídas de ar
	2.4. O volume de entrada de água está muito baixo	2.4. Aumentar a quantidade de entrada de água
	2.5. A mangueira de alta pressão está vazar água	2.5. Substitua a mangueira de alta pressã
	2.6. Selos gastos	2.6. Contate o centro de serviço autorizado mais próximo
	2.7. O filtro de entrada de água está sujo	2.7. Limpe o filtro
	2.8. Ar sendo sugado para o sistema	2.8. Verifique o aperto das conexões da mangueira

Em maior detalhe...

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 37 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Resolução de problemas

Problema	Causa possivel	Solução
3. Fuga oléo	3.1. Selos usados	3.1. Contate o seu mais próximo Centro de serviço autorizado
4. Fortes flutuações de pressão	4.1. Bocal entupido 4.2. O volume de entrada de água está muito baixo 4.3. A mangueira de alta pressão está vazando 4.4. Selos usados 4.5. O filtro de entrada de água está sujo 4.6. Ar sendo sugado para dentro o sistema	4.1. Limpe o bico 4.2. Aumentar a quantidade de entrada de água 4.3. Substitua a mangueira de alta pressão 4.4. Contate nosso serviço autorizado mais próximo Centro 4.5. Limpe o filtro 4.6. Verifique a espessura da mangueira acessórios
5. Fuga de água do produto	5.1. Selos usados	5.1. Contate o seu mais próximo Centro serviço autorizado
6. Excesso vibrações/ barulho	6.1. Parafusos e porcas Solto 6.2. Problemas de motor 6.3. O volume de entrada de água é muito baixo	6.1. Verifique os parafusos e porcas quanto ao aperto e reaperte conforme necessário 6.2. Contate o centro de serviço autorizado mais próximo 6.3. Aumentar a entrada de água quantidade
7. Sem detergente	7.1. Tanque de sabão não em anexo 7.2. Detergente muito denso 7.3. Depósitos ou restrição no circuito de detergente	7.1. Anexe o tanque de sabão 7.2. Diluir com água 7.3. Lave com água limpa e elimine quaisquer restrições. Se o problema persistir, entre em contato com um centro de serviço autorizado

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 38 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Problema	Causa possivel	Solução
8. Sem jato de água	8.1. O gatilho não é espremido 8.2. O bloqueio do gatilho é ativado 8.3. Sem abastecimento de água 8.4. O filtro de entrada de água está sujo 8.5. Mangueira bloqueada 8.6. Bico bloqueado	8.1. Aperte o gatilho 8.2. Desative o gatilho fechadura 8.3. Verifique o abastecimento de água 8.4. Limpe o filtro 8.5. Verifique a mangueira 8.6. Verifique o bico

Reciclar e arrumação



Resíduos de produtos elétricos não devem ser descartados juntamente com o lixo doméstico.
Recicle onde houver instalações.
Consulte as autoridades locais ou a loja local para obter conselhos sobre reciclagem.

O produto vem em uma embalagem que o protege contra danos durante o transporte. Guarde a embalagem até ter certeza de que todas as peças foram entregues e o produto está funcionando corretamente. Recicle a embalagem em seguida.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 39 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Em maior detalhe...

Garantia

Empenhamo-nos especialmente na seleção cuidada de materiais de elevada qualidade e utilizamos técnicas de fabrico que nos permitem criar produtos que incorporam design e durabilidade. Este produto **TTB2200PRW-DSS** tem uma garantia do fabricante de 2 anos contra defeitos de fabrico, a partir da data de compra (se comprado na loja) ou data de entrega (se comprado online), sem custo adicional para uso doméstico normal (não profissional ou comercial).

Para apresentar uma reclamação ao abrigo desta garantia, é necessário apresentar a prova de compra (tal como um recibo, uma fatura de compra ou outra prova admissível em conformidade com a lei em vigor). Mantenha o comprovativo de compra num lugar seguro. Para esta garantia se aplicar, o produto comprado tem de ser novo; não se aplica a produtos em segunda mão ou a produtos de exibição. Salvo disposição em contrário na lei em vigor, a garantia de qualquer produto de substituição expira no final do período da garantia do produto original.

Esta garantia cobre defeitos e falhas de produto, desde que o produto tenha sido utilizado para o fim a que se destina e tenha sido sujeito à instalação, limpeza, manutenção e a cuidados de acordo com as informações contidas nestes termos e condições, no manual do utilizador e na prática padrão, desde que a mesma não contrarie o manual de utilizador.
Esta garantia não cobre defeitos e danos causados pelo desgaste normal, nem danos que possam resultar de utilização indevida, instalação ou montagem incorreta, negligência, acidentes, utilizações indevidas ou modificações do produto. Salvo disposição em contrário na lei em vigor, esta garantia não abrange, em caso algum, custos auxiliares (expedição, deslocação, custos de desinstalação e reinstalação, mão-de-obra, etc), ou danos diretos e indiretos.

Esta garantia não cobre defeitos causados ou como resultado de:
• Uso e desgaste normal
• Negligência, uso incorreto ou excessivo
• Tentativas de reparação efetuadas por pessoas que não sejam um agente autorizado
• Danos estéticos
• Danos causados por objetos ou substâncias estranhas ou acidentes.
• Danos acidentais ou modificação
• Incumprimento das diretrizes do fabricante
• Perda dos bens

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 40 2021/9/16 下午4:45
Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

Se o produto apresentar algum defeito, iremos, dentro de um prazo razoável, reparar-lo ou substituir-lo.

Os direitos no âmbito desta garantia têm força executiva no país onde adquiriu este produto. As questões relativas à garantia devem ser esclarecidas na loja onde adquiriu o produto. A garantia complementa e não afeta os seus direitos legais.
Se adquiriu este produto em Portugal - o distribuidor é responsável por quaisquer defeitos de conformidade do produto de acordo com os termos da lei relativa a garantias (Decreto-Lei N.º 67/2003), aditada pelo Decreto-Lei N.º 84/2008.

96260_IM_MPWP2200_4L.indb 41 2021/9/16 下午4:45

Quick-FDS [21345-57430-06883-012923] - 2026-06-09 - 15:55:39

CE

(EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY
(FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
(PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
(RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE
(ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
(PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE

Product/ Produit/ Produkt/ Produsul/ Producto/ Produto

- Product name – High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão
- Product model – TTB2200PRW-DSS
- Type / batch or serial number range 000001 to 999999

Name and address of the manufacturer or his authorised representative:
Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire:
Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela:
Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat:
Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado:
Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.
La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.
Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.
La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.
A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.

Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração

Product/Produit/Produkt/Produsul/ Producto/ Produto	Model/Modèle/Model/Modelul/Modelo/ Modelo	EAN
High Pressure Washer/ Nettoyeur haute pression/ Myjka ciśnieniowa/ Aparat de spălat cu înaltă presiune/ Hidrolimpiadora de alta presión/ Lavadora a alta pressão	TTB2200PRW-DSS	UK : 5059340136264 EU : 5059340339009

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:
L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable:
Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:
Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:
El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:
O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:

2006/42/EC	Machinery Directive
2014/30/EU	Directive Electromagnetic compatibility
2000/14/EC	Outdoor Noise Directive
2011/65/EU,(EU) 2015/863	Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

2006/42/CE en tant que directive modifiée sur les machines
2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilité électromagnétique
2000/14/CE en tant que directive modifiée sur le bruit extérieur
Directive 2011/65 / UE,(UE) 2015/863 telle que modifiée Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
2014/30 / UE ze zmianami Dyrektywa Kompatybilność elektromagnetyczna
2000/14/WE w zmienionej dyrektywie w sprawie hałasu na zewnątrz
2011/65 / UE,(UE) 2015/863 ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
2014/30/UE, astfel a fost modificată Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
2000/14/CE, astfel a fost modificată Directiva privind zgomotul în aer liber

2011/65/UE,(UE) 2015/863 astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
2014/30/UE modificada Directiva Compatibilidad electromagnética
2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
2011/65/UE,(UE) 2015/863 modificada Directiva Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos

Measured Sound Power Level **Le niveau de puissance acoustique mesuré** **Zmierzony poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică măsurat** **Nivel de potencia sonora medido** **Nível de potência sonora medido** **: 90.3 dB(A)**	**Guaranteed Sound Power Level** **Le niveau de puissance acoustique garant** **Gwarantowany poziom mocy akustycznej** **Nivel de putere acustică garantat** **Nivel de potencia sonora garantizado** **Nível de potência sonora garantido** **: 93 dB(A)**

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres specifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:
Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:
Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:
Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:
Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 60335-1:2012/A14:2019 EN 60335-2-79:2012 EN 62233:2008 EN 60704-1:2012 EN ISO 3744:2010	EN 55014-1:2006/A2:2011 EN 55014-1:2017 EN 55014-2:1997/A2:2008 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Where applicable, the notified body TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany performed MD/EMC and issued the certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Le cas échéant, l'organisme notifié TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a effectué MD/EMC et a établi le certificate: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
W stosownych przypadkach jednostka notyfikowana TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany przeprowadziła MD/EMC i wydała certyfikat: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
După caz, organismul notificat TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany a efectuat MD/EMC și a emis certificatul: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Si procede, el organismo notificado TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany ha efectuado MD/EMC y expide el certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763
Se for esse o caso, o organismo notificado: TUV SUD Product Service GmbH;Munich Germany efetuou MD/EMC e emitiu o certificado: M8A 018081 0771 / E8A 018081 0763

Signed for and on behalf of/ Signé par et au nom de/ Podpisano w imieniu/Semnat pentru și în numele/ Firmado en nombre de/ Assinado por e em nome de:

Kingfisher International Products B.V.,
Rapenburgerstraat 175E,
1011 VM Amsterdam,
The Netherlands



David Awe
Group Quality & Sustainability Director : 12-09-2021

TITAN

Manufacturer • Fabricant • Producent • Producător • Fabricante:

UK Manufacturer:
Kingfisher International Products Limited,
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom

EU Manufacturer:
Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

PT www.bricodepot.pt

Para consultar manuais de instruções online,
visite www.kingfisher.com/products