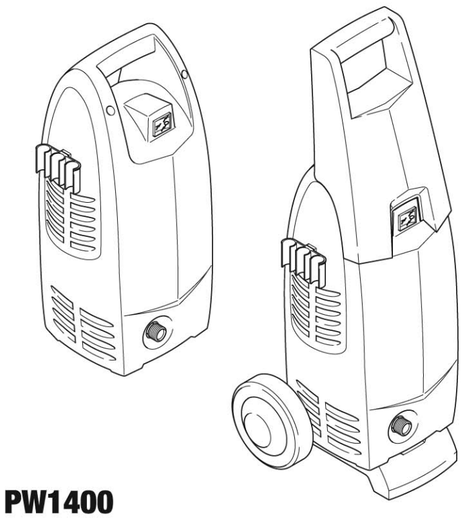
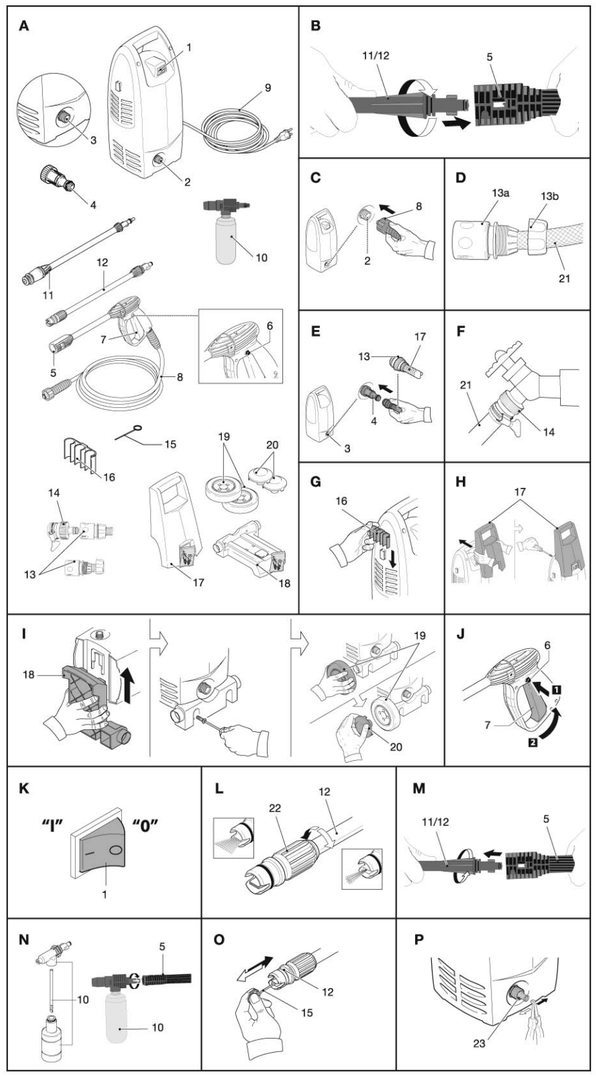


PW1400
PW1350

www.BlackandDecker.com

This manual is applicable for -A9, -XD & -KR only

Black & Decker Copyright 2007 (Jan-07)



Compact Electric Pressure Washer
PW1400/ PW1350

Technical Data

Pressure Washer		PW1400	PW1350
Input power	W	1,400	1,400
Maximum pressure	Bar	120	120
Working Pressure	Bar	70	70
Maximum water flow	Liters/ min.	6	6
Maximum water temperature	ºC	50	50
Hose Length	m	5	5
Cable Length	m	5	5
Net Weight	kg	7.8	7.8

Intended Use

Your Black & Decker compact electric pressure washer has been designed for light cleaning vehicles, machines, boats, masonry, etc., to remove stubborn dirt using clean water and biodegradable chemical detergents. This product is intended for domestic use only.

Safety Instructions

When using power tools, always observe the safety regulations applicable in your country to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage. Read the following safety instructions before attempting to operate this product. Keep these instructions in a safe place!

The following symbols are used throughout this manual:

⚠ Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual.
⚠ Denotes risk of electric shock.
⚠ Fire hazard.

- Read and understand all instructions before using the product.
- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a product is used near children.
- Know how to stop this product and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert - watch what you are doing.
- Do not operate this product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Keep operating area clear of all persons.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.

⚠ **WARNING:** Risk of Injection or Injury. Do not direct discharge stream at persons.

General Safety Rules

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

- Always follow detergent manufacturer's label recommendations for proper use of detergents. Always protect eyes, skin and respiratory system from detergent if used.
- Never try to stop or deflect leaks with any body part.
- Never put hand or fingers over the spray tip while operating the unit.
- Always wear safety glasses or goggles, hearing and respiratory protection and protective clothing when operating or performing maintenance.
- Always engage the trigger safety latch in the safe position when spraying is stopped even if only for a few moments.
- Keep clear of nozzle. Never direct high-pressure spray at any person, animal or self.
- Use only with accessories rated at a minimum of 140 Bar. Do not use pressure that exceeds the operating pressure of any of the parts (hoses, fittings, etc.) in the pressurized system. Never use with any other manufacturers accessories or components.
- Never spray flammable liquids or use pressure washer in areas containing combustible dust, liquids or vapors.
- Never operate this machine in or near an explosive environment.
- Do not spray electrical apparatus and wiring.
- Never disconnect the high-pressure discharge hose from the machine while the system is pressurized. To depressurize machine, turn power and water supply off, then press gun trigger 2-3 times.
- Never permanently engage the trigger mechanism on the gun.
- Never operate the machine without all components properly connected to the machine (handle, gun/wand assembly, nozzle, etc.).
- Always turn water supply "on" before turning pressure washer "on" unless draining for storage. Running pump dry causes serious damage.
- Do not operate the pressure washer with the inlet water filter removed. Keep filter clear of debris and sediment.
- Never operate pressure washer with broken or missing parts. Check equipment regularly and repair or replace worn or damaged parts immediately.
- Use only the nozzles, parts and accessories supplied with this machine.
- Never leave the wand unattended while the machine is running or switched on.
- Always hold gun and wand firmly when starting and operating the machine.
- Pressure washer is not meant to pump hot water. Never connect it to a hot water supply, as it will significantly reduce the life of the pump.
- Never store the pressure washer outdoors or where it could freeze. The pump will be seriously damaged.
- Discharge residual pressure by pressing the trigger until no more water comes out of the nozzle.

⚠ **CAUTION:** Wear appropriate hearing and respiratory protection during use.

- Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

⚠ **WARNING:** This product contains chemicals, including lead, known to some area to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. **Wash hands after handling.**
⚠ **WARNING:** Ensure that the water supply is turned on before starting the pressure washer.
⚠ **WARNING:** Do not operate with low water pressure.

Ground Instructions

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

⚠ **DANGER:** Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet; have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adapter with this product.
⚠ **WARNING:** To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.
The label on your tool may include the following symbols.

V	.....	volts
A	.....	Amperes
Hz	.....	Hertz
W	.....	Watts
Min.	.....	Minutes
∿	.....	Alternating current
⎓	.....	Direct current
n_o	.....	No load speed
⧈	.....	Class II construction
⏚	.....	Earthing terminal
⚠	.....	Safety alert symbol
.../min	.....	Revolutions or reciprocation per minute

Features (Fig. A)

1. On/off switch
2. Water outlet
3. Water inlet
4. Water inlet adaptor
5. Gun wand
6. Safety catch of gun
7. Trigger
8. High pressure hose
9. Power supply cord and plug
10. Detergent applicator
11. Rotating wand
12. Adjustable fan wand
13. Garden hose Quick Connect Adapter (2 pcs.)
14. Faucet connector
15. Cleaning Tool
16. Accessory holder

For PW1400 only
17. Extended handle
18. Wheel base
19. Wheels
20. Wheel covers

Notes to Water Use

- The intake water temperature must NOT exceed 50ºC.
- The water supply pressure must NOT exceed 10 bar.

⚠ **CAUTION:** The pressure washer must only be used with clean water; use of unfiltered water or corrosive chemicals will damage the pressure washer.

- The delivery of the water intake tap should be equal to that of pump capacity.
- Place the appliance as close to the water supply system as possible.
- The appliance can be connected directly to the mains drinking water supply only if the supply hose is fitted with a backflow preventer valve as per current regulations in force. Make sure that the hose is at least ø13mm and that it is reinforced.

Assembly & Adjustment

⚠ Prior to assembly and adjustment always unplug the tool.

Fitting the Accessories (Fig. B-G)

- Insert the rotating wand (11) or fan wand (12) into the gun wand (5) by pushing and rotating until the two parts are locked (fig. B)
- Connect the high pressure hose (8) to the water outlet (2) on the cleaner by first inserting the brass outlet, then snugly threading on the coupling (fig. C)
- To install your garden hose (not supplied) (21) to the quick connect adapter (13), unscrew the quick connect adapter (13b) and insert your garden hose. Refit the screw of to the main part of the adapter (13a). Follow the above steps again for the other end of the hose (fig. D).
- Tighten the water inlet adapter (4) to the water inlet (3) (fig. E).
- With the adapter (13) attached to your water hose (21), pull back on the top section and push onto the water inlet adapter (4) of the pressure washer then release (fig. E)
- Install the faucet connector (14) to the cold water source and turn water on full (fig. F).
- This product features an accessory holder (16) that you can organize all the gun wands properly. To install the accessory holder, simply snap it on the side of the tool (fig. G).

Fitting the Extended Handle and Wheels (for PW1400 only) (Fig. H-I)

- Extended Handle - Place the extended handle (17) on top of the tool and tighten the two screws provided (fig. H).
- Wheels - Place the wheel base (18) on the bottom of the tool and tighten the two screws provided. Snap the wheels (19) and wheel covers (20) in position (fig. I)

Before Use

Test Run (Fig. J)

NOTE: Before cleaning any surface, an inconspicuous area should be cleaned to test spray pattern and distance for maximum cleaning results. If painted surfaces are peeling or chipping, use extreme caution as pressure washer may remove the loose paint from the surface.

- Turn on the water supply tap fully.
- Release the safety catch (6) as shown by pressing down on the latch behind the trigger (7), and then press the trigger for a few seconds to allow air to escape and to discharge residual pressure in the hoses.

Use

Automatic delivery flow cut-off (fig. J)

This tool is equipped with automatic delivery flow cut-off:

- When the trigger (7) is released, the dynamic pressure automatically cuts out the motor.
- When the trigger is pressed the pressure drop automatically starts the motor and the pressure is restored with a very slight delay.

Turning On and Off (Fig. K)

- Turn on the pressure washer by depressing the switch (1) marked "I". The unit will run for a few seconds as it builds up pressure, and then will shut off. It will run on demand as the gun trigger is depressed.
- Turn off the pressure washer by depressing the switch marked "0".

Accessories

⚠ **CAUTION:** before changing accessories, turn unit off, pull trigger to release pressure, and activate safety catch.

Adjustable Fan Wand (Fig. B, L & M)

- Insert the fan wand (12) into the gun wand (5) by pushing and rotating until the two parts are locked (fig. B)
- To obtain maximum pressure, rotate the fan wand nozzle (22) in a clockwise direction (fig. L). This narrow stream results in deeper cleaning in a concentrated area. For a wider fan pattern rotate the fan wand nozzle in the counterclockwise direction. The wider fan pattern reduces the risk of surface damage and allows for cleaning large surface areas quickly.
- To remove, press wand into gun and twist (fig. M).

Rotating Nozzle (Fig. B & M)

- Insert the rotating nozzle (11) into the gun wand (5) by pushing and rotating until the two parts are locked (fig. B).
- There is no adjustment required with the rotating nozzle.
- To remove, press nozzle into gun and twist (fig. M).

Detergent Applicator (Fig. N)

Follow manufacturer's label directions for mixing correct concentrations of soap and detergents.
To use the applicator:

- Unscrew top of detergent applicator (10) and fill with detergent.
- Replace top.
- Insert detergent applicator (10) into gun wand (5). Twist detergent bottle until it clicks firmly into place.
- Apply detergent from the bottom to the top to prevent detergent from sliding down and streaking.
- Leave detergent on the surface for a few minutes but do not allow it to begin to dry.
- Remove detergent applicator from the gun wand by turning the detergent bottle 1/4 turn and pulling straight out.
- Rinse detergent from surface.
- Flush detergent applicator with clean water.

⚠ **NOTE: DO NOT USE:**

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

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

Surface Preparation

Before starting any cleaning task it is important to inspect the area for objects that could create a hazard. Remove objects from the area that could be tripped over such as children's toys or outdoor furniture. Insure that all doors and windows are closed tight. Also make sure that all plants and trees in the adjacent area are protected by a drop cloth ensuring that they will not be harmed by any overspray.

General Cleaning Tips (Fig. M, O & P)

- Remove the spray wand from the gun as shown in fig. M. Remove any dirt from the spray wand nozzle hole and rinse.
- Clean the nozzle with the cleaning tool (15). Remove any dirt from the fan wand nozzle hole as shown in fig. O and rinse.
- Use a pliers (not supplied) to remove the water inlet filter (23) from the water inlet (fig. P). Remove any dirt from it and rinse.
- For cleaning tasks such as deck or brick patio cleaning, limit your work area to approximately 2.3 square meters at a time.
- Pre-rinse cleaning area with fresh water.
- Use only detergents formulated for pressure washers.
- Always test detergent in an inconspicuous area before use.
- Begin with a wide fan nozzle spray and adjust the pressure to the desired spray pattern.
- The best angle for spraying water against a cleaning surface is 45 degrees.
- Spraying head on tends to cause dirt particles to imbed in the surface. When working on vertical surfaces, it is best to apply detergent starting at the bottom and working upwards which will prevent the detergent from sliding down and causing streaks.

Shutdown

- Depress the top half of the on/off switch marked "0" to turn it off and unplug the cord from the outlet.
- Turn off water at the faucet.
- Discharge residual pressure by pressing the trigger until no more water comes out of the adjustable nozzle.
- Engage the gun safety catch.
- Disconnect the garden hose (21) from the water inlet.
- Disconnect the high-pressure hose from the high-pressure outlet and drain hose.

Storage

- Store pressure washer indoors away from areas that might freeze.
- Do not allow high-pressure hose to become kinked.
- Turn unit on for a few seconds until all water is removed from the pump. Turn off immediately.

Maintenance

Your Black & Decker power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.
This tool is not user-serviceable. Take it to an authorized Black & Decker repair agent for service.

Tool Cleaning

⚠ Unplug the tool before you use a cloth to clean the housing.

- Use only mild soap and damp cloth to clean the tool.

⚠ **CAUTION:** Never use the pressure washer to clean itself.

Important

To ensure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (other than those listed in this manual) should be performed by authorized service centers or other qualified organizations, always using identical replacement parts. Unit contains no user serviceable parts inside.

Accessories

The performance of any power tool is dependent upon the accessory used. Black & Decker accessories are engineered to high quality standards and are designed to enhance the performance of power tool. By using Black & Decker accessories will ensure that you get the very best from your Black & Decker tool.
Black & Decker offers a large selection of accessories available at our local dealer or authorized service center at extra cost.

⚠ **CAUTION:** The use of any non-recommended accessories may be hazardous.

Trouble Shooting Guide

Symptom	Cause	Solution
Motor does not start	Unit not plugged in.	Plug in power cord.
	On/Off switch is in the Off position.	Turn switch to the "On" position by depressing the bottom half of the switch (1) marked "I".
	Wand trigger not being squeezed.	Squeeze trigger with switch in "ON" position.
Unit does not reach high pressure	Water faucet not fully turned on.	Open water valve fully.
	Water inlet filter clogged.	Remove filter and rinse to clean.
	Nozzle worn.	Contact B&D Service Center.
	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are airtight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges from the nozzle.
	Water supply restricted.	Check water hose for kinks, leaks and blockage.
Output pressure varies high/ low.	Not enough inlet water supply.	Turn water on full force - check hose for leaks and kinks.
	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are airtight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges from the nozzle.
	Water inlet filter clogged.	Remove filter (23) and rinse to clean (fig. P)
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris.
No detergent	Detergent container is empty.	Add more detergent.
	Detergent bottle or suction tube not properly connected.	Check connections.
	Detergent is too thick.	Use detergent recommended for use in pressure washers only.
	Filter on detergent suction tube is clogged.	Run warm water through filter to remove debris.
	Damaged or clogged detergent suction tube.	Remove obstruction or replace detergent suction tube.
	Discharge nozzle is obstructed.	Blow out or remove debris.
Garden hose connection leaks	Loose fittings.	Tighten fittings.
	Missing/worn rubber washer.	Replace washer in hose adapter.
Spray wand or extension leaks	Spray wand not properly attached.	Insert the spray wand into the wand extension. Push in and turn to lock spray wand into place.
	Broken O-ring.	Contact B&D Service Center.
Pump is excessively noisy.	Pump is sucking air.	Check that hoses and fittings are airtight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges from the nozzle.
Water leaks from pump.	Loose fittings.	Check that all fittings are tight.
	Water seals are damaged or worn.	Contact B&D Service Center.
Oil leak.	Oil seals are damaged or worn.	Contact B&D Service Center.
Motor buzzes but fails to run.	Supply voltage below minimum.	Verify that only the pressure washer is running on this circuit.
	System has residual pressure.	Turn unit off, squeeze trigger on spray wand to release pressure, then turn unit on.
	Voltage loss due to extension cord.	Do not use extension cord with this unit – plug directly into outlet.
	Cleaner not used for long period.	Contact B&D Service Center.

Protecting The Environment

Should you find one day that your tool needs replacement, or if it is of no further use to you, think of the protection of the environment. Black & Decker recommends you to contact your local council for disposal information.

Service Information

Black & Decker offers a full network of company-owned and authorized service locations throughout Asia. All Black & Decker Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service.
Whether you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the Black & Decker location nearest to you.

Notes

- Black & Decker's policy is one of continuous improvement to our products and, as such, we reserve the right to change product specifications without prior notice.
- Standard equipment and accessories may vary by country.
- Product specifications may differ by country.
- Complete product range may not be available in all countries. Contact your local Black & Decker dealers for range availability.

小巧压力清洗机
PW1400/PW1350

技术数据

压力清洗机		PW1400	PW1350
输入功率	瓦	1,400	1,400
最大水压	每分钟转速	120	120
工作水压	牛顿米	70	70
最大水流	每分钟公升	6	6
最高水温	℃	50	50
软管长度	米	5	5
电线长度	米	5	5
净重	千克	7.8	7.8

设计用途

本百得小巧压力清洗机是设计来清洗汽车、机器、船只、砖墙等，并可使用清水或可被生物分解的清洁剂去除顽固的污垢，它并非专业用途压力清洗机。

一般安全规则

警告：阅读说明。没有按照以下列举的说明而使用或操作将导致触电、着火和／或严重伤害。在所有以下列举的警告中术语“电动工具”指使电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

保存这些说明

a. 工作场地
   1. 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。
   2. 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
   3. 让儿童和旁观者离开后操纵电动工具。分心会使你放松控制。

b. 电气安全
   1. 电动工具插头必须与插座相配。不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少触电危险。
   2. 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加触电危险。
   3. 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加触电危险。
   4. 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让电动工具远离热、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。
   5. 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接电线。适合户外使用的电线将减少触电危险。

c. 人身安全
   1. 保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。切勿在有疲倦、药物、酒精或治疗反应下操作电动工具。在操作电动工具期间精力分散会导致严重人身伤害。
   2. 使用安全装置。始终配戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下的防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
   3. 避免突然起动。确保开关在插入插头时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入头可能会导致危险。
   4. 在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
   5. 手不要伸得太长。时刻注意脚下和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
   6. 着装适当。不要穿宽松衣服或佩带饰品。让你的头发、衣服和袖子远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。
   7. 如果提供了与排屑装置、集尘设备连接用的装置，则确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少碎屑引起的危险。

d. 电动工具使用和注意事项
   1. 不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。选用适当的设计额值的电动工具会使你工作有效、更安全。
   2. 如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
   3. 在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和／或将电池盒脱开电源。这种防护性措施将减少电动工具突然起动的危险。
   4. 将闲置电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在未经训练的用户手中是危险的。
   5. 保养电动工具。检查运动部件的安装偏差或卡住、零件破损情况和影响电动工具运行的其它条件。如有损坏，电动工具必须在使用前修缮好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
   6. 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的有锋利切削刀的刀具不易卡住而且容易控制。
   7. 按照使用说明书以及打算使用的电动工具的特殊类型要求的方式，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。电动工具用作那些与要求不符的操作可能会导致危险情况。

e. 维修
   1. 将你的电动工具送交专业维修人员，必须使用同样的备件进行更换。这样确保所维修的电动工具的安全性。

⚠ 警告: 切勿让水柱向人直射以免导致人身伤害。
⚠ 警告: 使用本工具时，请依循下以的安全守则:
- 依照洗清剂上的厂商使用建议正确使用洗清剂，避免让眼睛、皮肤及呼吸器官接触洗清剂。
- 切勿以身体的任何部份阻止或转移泄漏。
- 使用时切勿以手或手指放在喷嘴上。
- 使用或维护时，请戴上护目镜、听觉及呼吸保护用品。
- 当不使用时（就算短暂时间），请关上扳机安全闩。
- 这高喷嘴，切勿以高压水柱射向人畜。
- 只使用额定至少140 bar 的配件，切勿使用任何压力超越操作压力的配件（如软管等），切勿使用非原厂配件。
- 切勿向易燃液体喷射，勿在存有易燃物、易燃液体或气体的地方使用本工具。
- 切勿在靠近易爆炸的环境操作本工具。
- 切勿向电气装置或配线喷射。
- 当正使用高压喷射时切勿卸下软管，要减低水压，关掉开关及水源，然后按下扳机2–3 次。
- 切勿永久地把扳机按下。
- 切勿使用配件（手柄、喷枪／杆组件、喷嘴等）未正确装上的工具。
- 除非要贮水，否则应先开水源才把工具开启以免损坏工具。
- 切勿使用未装上供水滤网的工具，滤尘应无尘及沉淀物。
- 切勿使用零件损坏或缺少零件的工具，定期检查及立即维修损耗或损坏的零件。
- 只使用本工具盒内所提供的喷嘴及零配件。
- 启动工具后，切勿离开。
- 启动及操作时要紧握喷枪。
- 切勿把本工具连接热水源，这会缩短抽水机的寿命。
- 切勿把本工具贮存于室外以致它结冰，这会使抽水机严重损坏。
- 按下扳机，把残余的压力释放直至喷嘴再无水喷出。

⚠ 当心：使用时既戴适当的听觉及呼吸保护装置。
- 把某些情况下使用本工具所发出的噪音会损害听觉。
- 本工具所含的某些化学物质，包括铅，在某些地方认定会导致癌症、先天缺憾、或会危害生育的。使用后请洗手。

⚠ 警告：启动工具前先确定供水已开。
⚠ 警告：低水压时切勿操作本工具。

接地指示

- 本工具必须接地，若它发生故障，接地可避免电击的危险。插头必须插入依据当地条例而正确安装并接地的插座。

⚠ 危险：不正确接地的工具有导致电击的危险，若对供电插座的接地有疑问，请请教合格电或维修人员。若原装插头与插座不符，切勿修改原装插头，请用合格电工装上适合的插座。切勿用任何接头来使本工具通电。

⚠ 警告：要减低电击的危险，插头及插座均应干燥及离地，切勿以湿手接触插头。

电气安全

本机具的电动马达仅适用于某一特定的电压。使用前，先要检查并确保电源电压与铭牌上的电压相符。
工具上的标签可能会有下列符号:

V	……	伏特
A	……	安培
Hz	……	赫兹
W	……	瓦
Min.	……	分钟
∼	……	交流电
⎓	……	直流电
n₀	……	空载转速
⧈	……	双重绝缘
⏚	……	接地终端
⚠	……	安全警告符号
…/min.	……	每分钟转速或往复次数

部件（图A）

1. 开关
2. 出水口
3. 供水口
4. 供水口接头
5. 喷枪
6. 喷枪安全闩
7. 扳机
8. 高压软管
9. 电源线及插头
10. 洗洁剂容器
11. 旋转喷枪
12. 可调扇形水柱喷枪
13. 花园软水管快速接头(两个)
14. 水龙头接头
15. 喷嘴清洁棒
16. 配件架

型号PW1400备有下列配件
17. 延长把手
18. 轮子底座
19. 轮子
20. 轮子盖

用水提示

- 供水温度不可超越50℃。
- 供水水压不可高于10bar。

⚠ 当心：本工具只可使用清洁的水，使用未经过滤或具腐蚀性化学物质的水会损坏本工具。
- 供水的供水量于应与水泵的容量相等。
- 把压力清洗机置于尽量靠近水龙头之处。
- 若供水软管备有止回阀，而又合符当地条例，则本工具可直接与饮用水连接；确保是胶管(reinforced hose)而直径至少有13毫米。

组装和调整

⚠ 组装和调整前，先要切断电源。

安装配件（图B–G）

- 把喷枪(5)推入并旋转入旋转喷枪(11)或扇形水柱喷枪(12)直至它们锁紧（图B）。
- 把高压软管(8)与工具的出水口(2)连接；先插进铜出口部份，然后旋紧连接头（图C）。
- 把快速接头(13)的螺丝部份(13b)拔开，如图接入胶管(另购配件)(21)，再把螺丝部份旋紧于快速接头主体(13a)上。在胶管的另一端重复上述步骤安装另一个快速接头（图D）。
- 把供水接头(4)旋进供水口(3)（图E）。
- 把快速接头(13)向后拉，把胶管(21)插入供水接头(4)，松开快速接头(图E)。
- 把水龙头接头(14)连接于供冷水的水龙头，把水龙头尽开(图F)。
- 本工具备有配件架(16)，使喷枪可整齐地安放。把配件架直接插在工具的侧面(图G)。

安装延长把手及轮子(只限PW1400) (图H–I)

- 延长把手 – 把延长把手(17)置于工具顶部，把附上的螺丝如图旋紧 (图H)。
- 轮子 – 把轮子底座(18)置于工具底部，把附上的螺丝如图旋紧，于轮子底座两侧插入轮子(19)，再盖上轮子盖(20) (图I)。

使用前

试用(图J)

注意：清洗任何表面前，应先在一隐闭处试测试喷射模式及距离以达致最佳效果。若抽凄面有剥落现象，在清洗时要格外小心，因为压力清机可能会加速把松散的抽凄剥落。
- 把供水的水龙头尽开。
- 如图按下扳机后的闩(6)松开安全闩，然后按下扳机数秒以排除软管中残余的空气。

使用

自动断流(图J)

本工具备有自动断流装置：
- 当释放扳机(7)，它的强大压力会自动断开马达。
- 当按下扳机，压力下降而会自动开启马达，其时压力会马上恢复。

开关(图K)

- 按下开关(1)的下半部标有”I”的按钮，机具会运行数秒以增加压力，然后便会自动停止。之后它会因应按下扳机而运行。
- 按下开关上半部标有”0”的按钮以关掉工具。

配件

⚠ 当心：更换配件前，关掉工具，拉出扳机以释放压力，使用安全闩。

可调扇形水柱枪(图B、L及M)

- 把扇形水柱枪(12)推进喷枪(5)并旋转以使两部份锁定(图B)。
- 要得最大压力，如图L 顺时针旋转枪嘴(22)，这会使喷出的水柱收窄以深入清洗一小部份表面。逆时针旋转风炮嘴使水注变?以减损害清洗表面的机会，亦可更快速清洗较大的表面。
- 要卸下，把扇形水柱枪推进喷枪再旋转（图M）。

旋转喷枪(图B及M)

- 把旋转喷枪 (11)推进喷枪(5)并旋转以使两部份锁定(图B)。
- 涡轮枪无需调整。
- 要卸下，把涡轮枪推进喷枪再旋转（图M）。

洗洁剂容器(图N)

依照生产商的指示混和浓缩的清洁剂。
使用:
- 旋开洗洁剂容器(10)，注入洗洁剂。
- 旋紧盖子。
- 把洗洁剂容器(10)如图插入喷枪(5)，扭动容器直至它喀嗒到位。
- 由下至上除上洗洁剂以免洗洁剂流下来形成条纹。
- 让洗洁剂停留在要洁净的表面数秒，但勿让它干掉。
- 旋转洗洁剂容器四分之一圈，把洗洁剂容器由喷枪拉出。
- 清洗要洁净表面的洗洁剂。
- 以清水冲洗洗洁剂容器。

注意：切勿使用:
- 漂白剂、氯化物及其它腐蚀性的化学品。
- 含溶剂的液体（即是油漆稀释剂、汽油、油）。
- 磷酸三钠产品
- 阿摩尼亚产品
- 酸性产品

此等产品会损坏工具及要洁净的表面。

事前准备

清洗前先要检查并移开工区的障碍物，如玩具及室外家具等以免绊倒。确定所有门窗都已紧闭，确保所有邻近的植物均以罩布保护以免被喷剂伤害。

一般清洁提示（图M、O及P）

- 如图M 卸下喷枪，去除枪嘴口的污垢并以水洗净。
- 如图O使用喷嘴清洁棒(15)清洁扇形水柱喷嘴内的污垢，再用水冲洗干净。
- 如图P使用钳子（另购）卸下供水口滤网(23)，去除滤网内的污垢并以水洗净。
- 如要清洗甲板或铺砖天井，限制工区在2.3 平方米内。
- 先以清水冲洗要洁净的表面。
- 只使用专为压力清洗机而制的清洁剂。
- 广泛使用清洁剂前先在隐闭的地方测试。
- 先使用宽扇形水注再把按所需调节水注的喷射方式。
- 水柱与要洁净的表面的最佳角度为45 度。
- 清洗垂直面的上方容易使污垢藏于罅隙，所以最好先把洗洁剂涂于底部再向上清洗，以避免洗洁剂向下流形成条纹。

关机

- 按下开关(1)上半部标有”0”的按钮以关掉工具，拔掉插头。
- 关掉供水龙头。
- 按下扳机，把残余的压力释放直至喷嘴再无水喷出。
- 关上扳机安全闩。
- 把花园的供水软管(15)与供水口分开。
- 把高压软管与高压出水口及排水软管分开。

贮存

- 把高压清洗机贮存在室内远离可能会结冰的地方。
- 切勿让高压软管镀结。
- 把工具开启数秒以让水由抽水机流出，然后马上关掉。

维护

本百得工具的设计使其可长时间使用而只需最少的维护，要使工具有满意的性能，需要长久正确的对机具维护及清洁。
请勿尝试自行维修本工具，请把它送到百得的指定维修服务中心去。

清洁机具

⚠ 警告:以软布抹机身前先要切断电源。
只使用温和清洁剂及微湿的布抹工具的外壳。
⚠ 当心:切勿使用本工具清洗它自己。

重要说明

为了确保本机具安全可靠，只能由授权的维修服务中心或其它专业维修组织进行维修、保养及调整；同时亦必须使用相同的更换部件。本机具内并无用户可自行更换的零件。

配件

任何电动工具的性能是依赖使用得当的配件的，百得的配件都是经精心设计，并以最佳物料制造、再经无数次严谨的测试合格才推出市场的；故其质量一等一，务求与电动工具相辅相成。使用百得配件会令您的电动工具如虎添翼。百得推荐的配件，在当地的经销商或授权的维修服务中心有售。
⚠ 警告：本电动工具使用任何未经推荐的配件，均可能导致危险。

排解疑难

问题	原因	解决方法
马达不能启动	未接通电源。	插上插头。
	开关在关的位置。	按下开关(1)的下半部标有”I”的按钮。
	未按下喷枪扳机。	开关在“开”的位置，然后按下扳机。
工具不能达至最高压	水龙头未开至最大。	把水龙头尽开。
	供水口的滤尘网被堵塞。	卸下滤尘网并清洗干净。
	喷嘴耗损。	与百得授权的维修服务中心联系。
	抽水机只抽空气。	检查软管及其它配件是否密不透气的，关掉工具并按下扳机以清洁抽水机直至一稳定的水流由喷嘴喷出。
	供水受限制。	检查供水软管有无缠结、泄漏及堵塞。
输出压力不稳定	供水的供水不足。	把水龙头尽开，并检查供水软管有无泄漏及缠结。
	抽水机只抽空气。	检查软管及其它配件是否密不透气的，关掉工具并按下扳机以清洁抽水机直至一稳定的水流由喷嘴喷出。
	供水口的滤尘网被堵塞。	卸下滤网(23)并清洗干净(图P)。
	出水喷嘴被堵塞。	去除喷嘴内的污垢。
无洗洁剂	洗洁剂容器是空的。	添加洗洁剂。
	洗洁剂容器或管未正确地接妥。	检查连接点。
	洗洁剂太浓稠。	只使用专为压力清洗机而制的洗洁剂。
	吸管滤尘网被堵塞。	以温水冲走滤尘网上的污垢。
	损坏或堵塞的洗洁剂吸管。	去除阻碍物或更换洗洁剂吸管。
	出水喷嘴被堵塞。	去除喷嘴内的污垢。
花园供水软管连接处泄漏	连接不良。	收紧连接处。
	失去/耗损的垫圈。	更换软管接头的垫圈。
喷枪或伸延管泄漏	喷枪连接不良。	把喷枪插入伸延管，推入并旋转以锁定喷枪。
	损坏的O形环。	与百得授权的维修服务中心联系。
抽水机噪音太大	抽水机只抽空气。	检查软管及其它配件是否密不透气的，关掉工具并按下扳机以清洁抽水机直至一稳定的水流由喷嘴喷出。
抽水机有水泄漏	连接不良。	检查所有连接点。
	防水胶破烂或耗损。	与百得授权的维修服务中心联系。
漏油	防油胶破烂或耗损。	与百得授权的维修服务中心联系。
马达只有声响但不运转。	电力不足。	检查电源插座只插上本工具的插头。
	系统有残余压力。	关掉工具，按下喷枪的扳机以释放压力，再启动工具。
	使用延长电线而令电力损失。	切勿使用延长电线，插头应直接插入插座。
	工具很久没有使用	与百得授权的维修服务中心联系。

环境保护

♲ 若某天您想更新工具或工具对您已无用处，请考虑要保护环境。请与当地有关政府部门联络，索取正确处置废弃的资料。

维修数据

百得在亚洲各地均设有直属或授权的维修服务中心网络。所有百得维修服务中心的专业人员均训练有素，可以给顾客提供高效、可靠的维修服务。
无论您需要技术建议、维修还是更换原厂配件，请与就近的百得维修服务中心联系。

注意事项

- 由于百得对产品不断作出改良，因此我们保留更改产品规格的权利，而无须作出任何事前通知。
- 标准设备和备用配件在各国可能有所不同。
- 产品规格在各国可能有所不同。
- 百得不一定对所有的国家都供应整套系列的产品。关于供货范围情况请与当地经销商洽谈。

制造商
上海亿力电器有限公司
上海市闵行区顾桥镇向阳路1358号
电话：021–6489212

电子式 小型 高压 清洗机
PW1400/ PW1350

技术资料

高压 清洗机		PW1400	PW1350
输入 功率	W	1,400	1,400
最大 压力	Bar	120	120
工作 压力	Bar	70	70
最大 流量	升/时	6	6
最高 水温	℃	50	50
软管 长度	米	5	5
电线 长度	米	5	5
净重	千克	7.8	7.8

用途

本工具是一款用于家庭用途的高压清洗机，它适用于清洗汽车、机器、船只、砖墙等，并可使用清水或可被生物分解的清洁剂去除顽固的污垢，它并非专业用途压力清洗机。

一般安全规则

警告：阅读说明。没有按照以下列举的说明而使用或操作将导致触电、着火和／或严重伤害。在所有以下列举的警告中术语“电动工具”指使电驱动（有线）电动工具或电池驱动（无线）电动工具。

保存这些说明

a. 工作场地
   1. 保持工作场地清洁和明亮。混乱和黑暗的场地会引发事故。
   2. 不要在易爆环境，如有易燃液体、气体或粉尘的环境下操作电动工具。电动工具产生的火花会点燃粉尘或气体。
   3. 让儿童和旁观者离开后操纵电动工具。分心会使你放松控制。

b. 电气安全
   1. 电动工具插头必须与插座相配。不能以任何方式改装插头。需接地的电动工具不能使用任何转换插头。未经改装的插头和相配的插座将减少触电危险。
   2. 避免人体接触接地表面，如管道、散热片和冰箱。如果你身体接地会增加触电危险。
   3. 不得将电动工具暴露在雨中或潮湿环境中。水进入电动工具将增加触电危险。
   4. 不得滥用电线。绝不能用电线搬运、拉动电动工具或拔出其插头。让电动工具远离热、油、锐边或运动部件。受损或缠绕的电线会增加触电危险。
   5. 当在户外使用电动工具时，使用适合户外使用的外接电线。适合户外使用的电线将减少触电危险。

c. 人身安全
   1. 保持警觉，当操作电动工具时关注所从事的操作并保持清醒。切勿在有疲倦、药物、酒精或治疗反应下操作电动工具。在操作电动工具期间精力分散会导致严重人身伤害。
   2. 使用安全装置。始终配戴护目镜。安全装置，诸如适当条件下的防尘面具、防滑安全鞋、安全帽、听力防护等装置能减少人身伤害。
   3. 避免突然起动。确保开关在插入插头时处于关断位置。手指放在已接通电源的开关上或开关处于接通时插入头可能会导致危险。
   4. 在电动工具接通之前，拿掉所有调节钥匙或扳手。遗留在电动工具旋转零件上的扳手或钥匙会导致人身伤害。
   5. 手不要伸得太长。时刻注意脚下和身体平衡。这样在意外情况下能很好地控制电动工具。
   6. 着装适当。不要穿宽松衣服或佩带饰品。让你的头发、衣服和袖子远离运动部件。宽松衣服、佩饰或长发可能会卷入运动部件。
   7. 如果提供了与排屑装置、集尘设备连接用的装置，则确保他们连接完好且使用得当。使用这些装置可减少碎屑引起的危险。

d. 电动工具使用和注意事项
   1. 不要滥用电动工具，根据用途使用适当的电动工具。选用适当的设计额值的电动工具会使你工作有效、更安全。
   2. 如果开关不能接通或关断工具电源，则不能使用该电动工具。不能用开关来控制的电动工具是危险的且必须进行修理。
   3. 在进行任何调节、更换附件或贮存电动工具之前，必须从电源上拔掉插头和／或将电池盒脱开电源。这种防护性措施将减少电动工具突然起动的危险。
   4. 将闲置电动工具贮存在儿童所及范围之外，并且不要让不熟悉电动工具或对这些说明不了解的人操作电动工具。电动工具在未经训练的用户手中是危险的。
   5. 保养电动工具。检查运动部件的安装偏差或卡住、零件破损情况和影响电动工具运行的其它条件。如有损坏，电动工具必须在使用前修缮好。许多事故由维护不良的电动工具引发。
   6. 保持切削刀具锋利和清洁。保养良好的有锋利切削刀的刀具不易卡住而且容易控制。
   7. 按照使用说明书以及打算使用的电动工具的特殊类型要求的方式，考虑作业条件和进行的作业来使用电动工具、附件和工具的刀头等。电动工具用作那些与要求不符的操作可能会导致危险情况。

e. 维修
   1. 将你的电动工具送交专业维修人员，必须使用同样的备件进行更换。这样确保所维修的电动工具的安全性。

⚠ 警告: 切勿以水柱向人直射以免导致人身伤害。
⚠ 警告: 使用本工具时，请依循下以的安全守则:
- 依照洗清剂上的厂商使用建议正确使用洗清剂，避免让眼睛、皮肤及呼吸器官接触洗清剂。
- 切勿以身体的任何部份阻止或转移泄漏。
- 使用时切勿以手或手指放在喷嘴上。
- 使用或维护时，请戴上护目镜、听觉及呼吸保护用品。
- 当不使用时（就算短暂时间），请关上扳机安全闩。
- 这高喷嘴，切勿以高压水柱射向人畜。
- 只使用额定至少140 bar 的配件，切勿使用任何压力超越操作压力的配件（如软管等），切勿使用非原厂配件。
- 切勿向易燃液体喷射，勿在存有易燃物、易燃液体或气体的地方使用本工具。
- 切勿在靠近易爆炸的环境操作本工具。
- 切勿向电气装置或配线喷射。
- 当正使用高压喷射时切勿卸下软管，要减低水压，关掉开关及水源，然后按下扳机2–3 次。
- 切勿永久地把扳机按下。
- 切勿使用配件（手柄、喷枪／杆组件、喷嘴等）未正确装上的工具。
- 除非要贮水，否则应先开水源才把工具开启以免损坏工具。
- 切勿使用未装上供水滤网的工具，滤尘应无尘及沉淀物。
- 切勿使用零件损坏或缺少零件的工具，定期检查及立即维修损耗或损坏的零件。
- 只使用本工具盒内所提供的喷嘴及零配件。
- 启动工具后，切勿离开。
- 启动及操作时要紧握喷枪。
- 切勿把本工具连接热水源，这会缩短抽水机的寿命。
- 切勿把本工具贮存于室外以致它结冰，这会使抽水机严重损坏。
- 按下扳机，把残余的压力释放直至喷嘴再无水喷出。

⚠ 当心：使用时既戴适当的听觉及呼吸保护装置。
- 把某些情况下使用本工具所发出的噪音会损害听觉。
- 本工具所含的某些化学物质，包括铅，在某些地方认定会导致癌症、先天缺憾、或会危害生育的。使用后请洗手。

⚠ 警告：启动工具前先确定供水已开。
⚠ 警告：低水压时切勿操作本工具。

接地指示

- 本工具必须接地，若它发生故障，接地可避免电击的危险。插头必须插入依据当地条例而正确安装并接地的插座。

⚠ 危险：不正确接地的工具有导致电击的危险，若对供电插座的接地有疑问，请请教合格电或维修人员。若原装插头与插座不符，切勿修改原装插头，请用合格电工装上适合的插座。切勿用任何接头来使本工具通电。

⚠ 警告：要减低电击的危险，插头及插座均应干燥及离地，切勿以湿手接触插头。

电气安全

本机具的电动马达仅适用于某一特定的电压。使用前，先要检查并确保电源电压与铭牌上的电压相符。
工具上的标签可能会有下列符号:

V	……	伏特
A	……	安培
Hz	……	赫兹
W	……	瓦
Min.	……	分钟
∼	……	交流电
⎓	……	直流电
n₀	……	空载转速
⧈	……	双重绝缘
⏚	……	接地终端
⚠	……	安全警告符号
…/min.	……	每分钟转速或往复次数

部件（图A）

1. 开关
2. 出水口
3. 供水口
4. 供水口接头
5. 喷枪
6. 喷枪安全闩
7. 扳机
8. 高压软管
9. 电源线及插头
10. 洗洁剂容器
11. 旋转喷枪
12. 可调扇形水柱喷枪
13. 花园软水管快速接头(两个)
14. 水龙头接头
15. 喷嘴清洁棒
16. 配件架

型号PW1400备有下列配件
17. 延长把手
18. 轮子底座
19. 轮子
20. 轮子盖

用水提示

- 供水温度不可超越50℃。
- 供水水压不可高于10bar。

⚠ 当心：本工具只可使用清洁的水，使用未经过滤或具腐蚀性化学物质的水会损坏本工具。
- 供水的供水量于应与水泵的容量相等。
- 把压力清洗机置于尽量靠近水龙头之处。
- 若供水软管备有止回阀，而又合符当地条例，则本工具可直接与饮用水连接；确保是胶管(reinforced hose)而直径至少有13毫米。

组装和调整

⚠ 组装和调整前，先要切断电源。

安装配件（图B–G）

- 把喷枪(5)推入并旋转入旋转喷枪(11)或扇形水柱喷枪(12)直至它们锁紧（图B）。
- 把高压软管(8)与工具的出水口(2)连接；先插进铜出口部份，然后旋紧连接头（图C）。
- 把快速接头(13)的螺丝部份(13b)拔开，如图接入胶管(另购配件)(21)，再把螺丝部份旋紧于快速接头主体(13a)上。在胶管的另一端重复上述步骤安装另一个快速接头（图D）。
- 把供水接头(4)旋进供水口(3)（图E）。
- 把快速接头(13)向后拉，把胶管(21)插入供水接头(4)，松开快速接头(图E)。
- 把水龙头接头(14)连接于供冷水的水龙头，把水龙头尽开(图F)。
- 本工具备有配件架(16)，使喷枪可整齐地安放。把配件架直接插在工具的侧面(图G)。

安装延长把手及轮子(只限PW1400) (图H–I)

- 延长把手 – 把延长把手(17)置于工具顶部，把附上的螺丝如图旋紧 (图H)。
- 轮子 – 把轮子底座(18)置于工具底部，把附上的螺丝如图旋紧，于轮子底座两侧插入轮子(19)，再盖上轮子盖(20) (图I)。

使用前

试用(图J)

注意：清洗任何表面前，应先在一隐闭处试测试喷射模式及距离以达致最佳效果。若抽凄面有剥落现象，在清洗时要格外小心，因为压力清机可能会加速把松散的抽凄剥落。
- 把供水的水龙头尽开。
- 如图按下扳机后的闩(6)松开安全闩，然后按下扳机数秒以排除软管中残余的空气。

使用

自动断流(图J)

本工具备有自动断流装置：
- 当释放扳机(7)，它的强大压力会自动断开马达。
- 当按下扳机，压力下降而会自动开启马达，其时压力会马上恢复。

开关(图K)

- 按下开关(1)的下半部标有”I”的按钮，机具会运行数秒以增加压力，然后便会自动停止。之后它会因应按下扳机而运行。
- 按下开关上半部标有”0”的按钮以关掉工具。

配件

⚠ 当心：更换配件前，关掉工具，拉出扳机以释放压力，使用安全闩。

可调扇形水柱枪(图B、L及M)

- 把扇形水柱枪(12)推进喷枪(5)并旋转以使两部份锁定(图B)。
- 要得最大压力，如图L 顺时针旋转枪嘴(22)，这会使喷出的水柱收窄以深入清洗一小部份表面。逆时针旋转风炮嘴使水注变?以减损害清洗表面的机会，亦可更快速清洗较大的表面。
- 要卸下，把扇形水柱枪推进喷枪再旋转（图M）。

旋转喷枪(图B及M)

- 把旋转喷枪 (11)推进喷枪(5)并旋转以使两部份锁定(图B)。
- 涡轮枪无需调整。
- 要卸下，把涡轮枪推进喷枪再旋转（图M）。

洗洁剂容器(图N)

依照生产商的指示混和浓缩的清洁剂。
使用:
- 旋开洗洁剂容器(10)，注入洗洁剂。
- 旋紧盖子。
- 把洗洁剂容器(10)如图插入喷枪(5)，扭动容器直至它喀嗒到位。
- 由下至上除上洗洁剂以免洗洁剂流下来形成条纹。
- 让洗洁剂停留在要洁净的表面数秒，但勿让它干掉。
- 旋转洗洁剂容器四分之一圈，把洗洁剂容器由喷枪拉出。
- 清洗要洁净表面的洗洁剂。
- 以清水冲洗洗洁剂容器。

注意：切勿使用:
- 漂白剂、氯化物及其它腐蚀性的化学品。
- 含溶剂的液体（即是油漆稀释剂、汽油、油）。
- 磷酸三钠产品
- 阿摩尼亚产品
- 酸性产品

此等产品会损坏工具及要洁净的表面。

事前准备

清洗前先要检查并移开工区的障碍物，如玩具及室外家具等以免绊倒。确定所有门窗都已紧闭，确保所有邻近的植物均以罩布保护以免被喷剂伤害。

一般清洁提示（图M、O及P）

- 如图M 卸下喷枪，去除枪嘴口的污垢并以水洗净。
- 如图O使用喷嘴清洁棒(15)清洁扇形水柱喷嘴内的污垢，再用水冲洗干净。
- 如图P使用钳子（另购）卸下供水口滤网(23)，去除滤网内的污垢并以水洗净。
- 如要清洗甲板或铺砖天井，限制工区在2.3 平方米内。
- 先以清水冲洗要洁净的表面。
- 只使用专为压力清洗机而制的清洁剂。
- 广泛使用清洁剂前先在隐闭的地方测试。
- 先使用宽扇形水注再把按所需调节水注的喷射方式。
- 水柱与要洁净的表面的最佳角度为45 度。
- 清洗垂直面的上方容易使污垢藏于罅隙，所以最好先把洗洁剂涂于底部再向上清洗，以避免洗洁剂向下流形成条纹。

关机

- 按下开关(1)上半部标有”0”的按钮以关掉工具，拔掉插头。
- 关掉供水龙头。
- 按下扳机，把残余的压力释放直至喷嘴再无水喷出。
- 关上扳机安全闩。
- 把花园的供水软管(15)与供水口分开。
- 把高压软管与高压出水口及排水软管分开。

贮存

- 把高压清洗机贮存在室内远离可能会结冰的地方。
- 切勿让高压软管镀结。
- 把工具开启数秒以让水由抽水机流出，然后马上关掉。

维护

本百得工具的设计使其可长时间使用而只需最少的维护，要使工具有满意的性能，需要长久正确的对机具维护及清洁。
请勿尝试自行维修本工具，请把它送到百得的指定维修服务中心去。

清洁机具

⚠ 警告:以软布抹机身前先要切断电源。
只使用温和清洁剂及微湿的布抹工具的外壳。
⚠ 当心:切勿使用本工具清洗它自己。

重要说明

为了确保本机具安全可靠，只能由授权的维修服务中心或其它专业维修组织进行维修、保养及调整；同时亦必须使用相同的更换部件。本机具内并无用户可自行更换的零件。

配件

任何电动工具的性能是依赖使用得当的配件的，百得的配件都是经精心设计，并以最佳物料制造、再经无数次严谨的测试合格才推出市场的；故其质量一等一，务求与电动工具相辅相成。使用百得配件会令您的电动工具如虎添翼。百得推荐的配件，在当地的经销商或授权的维修服务中心有售。
⚠ 警告：本电动工具使用任何未经推荐的配件，均可能导致危险。

排解疑难

问题	原因	解决方法
马达不能启动	未接通电源。	插上插头。
	开关在关的位置。	按下开关(1)的下半部标有”I”的按钮。
	未按下喷枪扳机。	开关在“开”的位置，然后按下扳机。
工具不能达至最高压	水龙头未开至最大。	把水龙头尽开。
	供水口的滤尘网被堵塞。	卸下滤尘网并清洗干净。
	喷嘴耗损。	与百得授权的维修服务中心联系。
	抽水机只抽空气。	检查软管及其它配件是否密不透气的，关掉工具并按下扳机以清洁抽水机直至一稳定的水流由喷嘴喷出。
	供水受限制。	检查供水软管有无缠结、泄漏及堵塞。
输出压力不稳定	供水的供水不足。	把水龙头尽开，并检查供水软管有无泄漏及缠结。
	抽水机只抽空气。	检查软管及其它配件是否密不透气的，关掉工具并按下扳机以清洁抽水机直至一稳定的水流由喷嘴喷出。
	供水口的滤尘网被堵塞。	卸下滤网(23)并清洗干净(图P)。
	出水喷嘴被堵塞。	去除喷嘴内的污垢。
无洗洁剂	洗洁剂容器是空的。	添加洗洁剂。
	洗洁剂容器或管未正确地接妥。	检查连接点。
	洗洁剂太浓稠。	只使用专为压力清洗机而制的洗洁剂。
	吸管滤尘网被堵塞。	以温水冲走滤尘网上的污垢。
	损坏或堵塞的洗洁剂吸管。	去除阻碍物或更换洗洁剂吸管。
	出水喷嘴被堵塞。	去除喷嘴内的污垢。
花园供水软管连接处泄漏	连接不良。	收紧连接处。
	失去/耗损的垫圈。	更换软管接头的垫圈。
喷枪或伸延管泄漏	喷枪连接不良。	把喷枪插入伸延管，推入并旋转以锁定喷枪。
	损坏的O形环。	与百得授权的维修服务中心联系。
抽水机噪音太大	抽水机只抽空气。	检查软管及其它配件是否密不透气的，关掉工具并按下扳机以清洁抽水机直至一稳定的水流由喷嘴喷出。
抽水机有水泄漏	连接不良。	检查所有连接点。
	防水胶破烂或耗损。	与百得授权的维修服务中心联系。
漏油	防油胶破烂或耗损。	与百得授权的维修服务中心联系。
马达只有声响但不运转。	电力不足。	检查电源插座只插上本工具的插头。
	系统有残余压力。	关掉工具，按下喷枪的扳机以释放压力，再启动工具。
	使用延长电线而令电力损失。	切勿使用延长电线，插头应直接插入插座。
	工