

TASKMASTER®

Model:

TM1800US

1800PSI



**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS
LEER Y CONSERVAR ESTA INSTRUCCIONES**

VISIT OUR WEBSITE FOR REGISTRATION, TROUBLESHOOTING, AND REPLACEMENT PARTS.

VISITE NUESTRO SITIO WEB PARA REGISTRO, SOLUCIÓN, Y REPUESTOS.

Internet Address: www.power-washer.us

Sitio Internet: www.power-washer.us

This product is covered by US patents and other international patents.

Copyright. All Rights Reserved.

Este producto se encuentra cubierto por patentes de EE.UU. y otras internacionales.

Copyright. Todos los Derechos Reservados

TASKMASTER®

Your Model Number is: **TM1800US**

IMPORTANT

Attention Valued Customer: The serial number of your machine and date of purchase is necessary information to facilitate warranty claims and the ordering of replacement parts.

For ease of reference, please record this information in the space provided below.

Serial Number:

Date of Purchase: ____ / ____ /200__

You can conveniently register your new **POWERWASHER®** online at:

www.power-washer.us

TASKMASTER®

El Número de su Modelo es: **TM1800US**

IMPORTANT

Atención Estimado cliente: el número de serie de su lavadora de presión y la fecha de compra es información necesaria para facilitar los derechos de garantía y la petición de partes de recambio.

Para consultas más fáciles, registre el número de serie y la fecha de compra en el siguiente espacio

Número de Serie:

Fecha de Compra: ____ / ____ /200__

Si lo desea, se puede registrar cómodamente su nuevo **POWERWASHER®** en nuestra página web
www.power-washer.us

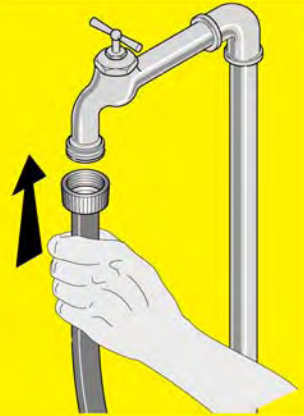
FOR EASY INSTALLATION

INSTALACIÓN FÁCIL

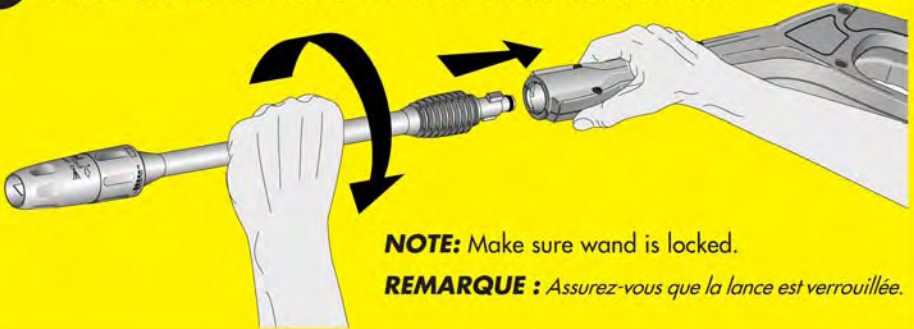


4

**CONNECT TO WATER SUPPLY
CONECTE CON EL SUMINISTRO DE
AGUA**

**5**

**INSERT THE WAND INTO THE SPRAY GUN
INTRODUZCA EL TUBO EN LA PISTOLA ROCIADORA**



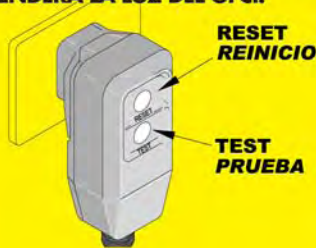
NOTE: Make sure wand is locked.

REMARQUE : Assurez-vous que la lance est verrouillée.

6

**PLUG GFCI INTO POWER RECEPTACLE. FIRMLY PRESS AND RELEASE
THE TEST BUTTON, THEN PRESS AND RELEASE THE RESET BUTTON. THE
LIGHT ON THE GFCI SHOULD BE ILLUMINATED.**

**ENCHUFE EL GFCI A UNA TOMA DE CORRIENTE. PRESIONE CON FIRMEZA Y
SUELTE EL BOTÓN DE PRUEBA (TEST). A CONTINUACION, PULSE Y SUELTE EL
BOTÓN DE REINICIO (RESET). SE ENCENDERA LA LUZ DEL GFCI.**



7 **TURN ON WATER SUPPLY**
ABRA EL SUMINISTRO DE AGUA



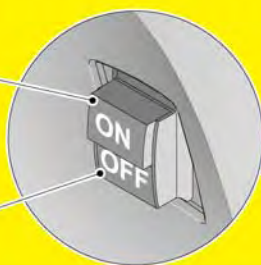
8 **SQUEEZE AND HOLD TRIGGER UNTIL WATER FLOW IS STEADY. THEN RELEASE THE TRIGGER.**
APRETAR Y SOSTENER EL GATILLO HASTA QUE HAYA UN FLUJO CONSTANTE Y ESTABLE DE AGUA. A CONTINUACIÓN SOLTAR EL GATILLO.



9 **START THE PRESSURE WASHER**
ENCIENDA LA MÁQUINA DE LAVAR A PRESIÓN

ON
ENCENDIDO

OFF
APAGADO




IMPORTANT

CAREFULLY READ THE OPERATORS INSTRUCTIONS BEFORE USING THE PRESSURE WASHER FOR THE FIRST TIME. ALWAYS STORE YOUR PRESSURE WASHER IN A LOCATION WHERE THE TEMPERATURE WILL NOT FALL BELOW 40°F. FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.


IMPORTANTE

LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE PONER EL EQUIPO POR PRIMERA VEZ EN FUNCIONAMIENTO. TIENE QUE PONER SIEMPRE LA MÁQUINA DE LAVAR A PRESIÓN EN UN SITIO DONDE LA TEMPERATURA NO DIMINUE BAJO 40°F. LOS DAÑOS QUE EL HIELO PROVOCA NO SON REMBOLSDADO DE LA GARANTIA.

INDEX

1.0 SAFETY AND OPERATION RULES	page 8
2.0 SAFETY FEATURES	page 12
3.0 INSTALLATION	page 13
3.1 HIGH PRESSURE HOSE	page 13
3.2 WATER CONNECTION	page 13
3.3 POWER SUPPLY CONNECTION	page 14
4.0 OPERATING INSTRUCTIONS	page 15
4.1 START-UP PROCEDURE	page 15
4.2 HIGH PRESSURE / LOW PRESSURE	page 16
4.3 VARIABLE SPRAY NOZZLE	page 17
4.4 DETERGENT USE	page 18
4.5 CLEANING TECHNIQUES	page 19
4.6 HIGH PRESSURE / TURBO SPRAY	page 20
4.7 END OF OPERATION	page 20
5.0 USER MAINTENANCE	page 20
5.1 CONNECTIONS	page 20
5.2 NOZZLE	page 20
5.3 LUBRICATION	page 21
5.4 WATER SCREEN	page 21
5.5 COOLING SYSTEM	page 21
6.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS	page 21
7.0 TROUBLESHOOTING	page 23
8.0 TECHNICAL DATA	page 25

ÍNDICE

1.0 NORMAS OPERATIVAS Y DE SEGURIDAD	pag. 8
2.0 CARACTERÍSTICAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD	pag. 12
3.0 INSTALACIÓN	pag. 13
3.1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN	pag. 13
3.2 CONEXIÓN DEL AGUA	pag. 13
3.3 EMPALME DE LA POTENCIA DE ALIMENTACIÓN	pag. 14
4.0 INSTRUCCIONES DE USO	pag. 15
4.1 PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN MARCHA	pag. 15
4.2 ALTA PRESIÓN / BAJA PRESIÓN	pag. 16
4.3 BOQUILLA DE CHORRO VARIABLE	pag. 17
4.4 USO DE PRODUCTOS DETERGENTE	pag. 18
4.5 TÉCNICAS DE LIMPIEZA	pag. 19
4.6 CHORRO DE ALTA PRESIÓN / TURBO	pag. 20
4.7 FINALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN	pag. 20
5.0 MANTENIMIENTO USUARIO	pag. 20
5.1 CONEXIONES	pag. 20
5.2 BOQUILLA	pag. 20
5.3 LUBRICACIÓN	pag. 21
5.4 FILTRO DE AGUA	pag. 21
5.5 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	pag. 21
6.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	pag. 21
7.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	pag. 24
8.0 DATOS TÉCNICOS	pag. 25

1.0 SAFETY AND OPERATION RULES

Safety precautions are essential when any mechanical equipment is involved. These precautions are necessary when using, storing, and servicing mechanical equipment. Using this equipment with the respect and caution demanded will considerably lessen the possibilities of personal injury. If safety precautions are overlooked or ignored, personal injury or property damage may occur.

The following symbols shown below are used extensively throughout this manual. Always heed these precautions, as they are essential when using any mechanical equipment.



This warning symbol identifies specific instructions or procedures which if not correctly followed could result in personal injury or death.



This caution symbol identifies specific instructions or procedures which, if not strictly observed, could result in damage to, or destruction of equipment and/or property.

This unit was designed for specific applications. It should not be modified and/or used for any application other than that which it was designed.



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

1. Read this manual carefully - know your equipment. Consider the applications, limitations, and the potential hazards specific to your unit.
2. Outlets with a third prong ground are required. Do not use without grounded prong.
3. Do not touch plug or outlet with wet hands.
4. Avoid accidental starts. Move switch on unit to "OFF" position before connecting or disconnecting cord to electrical outlets.
5. Water spray must never be directed towards any electric wiring or directly towards the pressure washer machine itself or fatal electric shock may occur.
6. Never carry your pressure washer by the cord. Do not pull on the cord to disconnect from the outlet.
7. To prevent damage, the cord should not be crushed, placed next to sharp objects or near a heat source.
8. This product is provided with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) built into the power cord plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts.
9. Stay alert, watch what you are doing.

1.0 NORMAS OPERATIVAS Y DE SEGURIDAD

Cuando se trata de un equipo mecánico, las precauciones inherentes a la seguridad son esenciales.

Por ello es necesario adoptar dichas precauciones durante el uso, el almacenamiento y la mantenimiento del equipo mecánico. Utilizando los aparatos con el respeto y la cautela requeridos, las posibilidades de provocar lesiones personales disminuirán notablemente. Si se pasan por alto o no se consideran estas precauciones de seguridad, podrían producirse lesiones en las personas o daño al equipo. Los símbolos que describiremos a continuación son utilizados ampliamente en el presente manual. Tenga siempre en cuenta dichas precauciones puesto que son esenciales cuando se utiliza el equipo mecánico.



Es el símbolo que identifica las instrucciones para procedimientos específicos; si no son seguidas, pueden provocar lesiones personales o la muerte.



Esta señal de precaución identifica las instrucciones o procedimientos específicos que, si no se cumplen rigurosamente, pueden provocar daños o la destrucción del equipo y/o bienes materiales.

Esta unidad ha sido diseñada para aplicaciones específicas. No se debería modificar y/o utilizar para aplicaciones diferentes de aquellas para las cuales ha sido pensada.



Cuando el equipo es utilizado, hay que seguir precauciones básicas, entre las cuales se encuentran las siguientes:

1. Lea atentamente el presente manual para conocer su equipo. Tome en debida consideración sus aplicaciones, limitaciones y los potenciales riesgos específicos.
2. Se necesitan enchufes con una tercera punta con toma a tierra. No utilice enchufes sin la toma de tierra.
3. No toque el enchufe o la toma con las manos mojadas.
4. Eviten encendidos accidentales. Coloque el interruptor en APAGADO antes de conectar o desconectar el cable eléctrico a una toma.
5. No dirija nunca el chorro del agua sobre instalaciones eléctricas o sobre la misma máquina de lavar a presión, con el fin de evitar descarga eléctrica.
6. No utilice el cable para mover la máquina de lavar a presión. No tire del cable para desconectar el equipo de la toma.
7. Con el fin de evitar daños, el cable no debe ser aplastado, no debe ser colocado cerca de objetos cortantes ni de fuentes de calor.
8. Este producto es suministrado con un interruptor de circuito con conexión a tierra insertado en el enchufe del cable de alimentación. Si fuera necesario cambiar el enchufe o el cable, utilicen piezas de repuesto del mismo tipo.
9. Permanezca atento y observe con cuidado lo que está haciendo.

10. Follow maintenance instructions specified in this manual.
 11. Check power cords before using. Damaged cords can reduce performance of pressure washer or cause a fatal electric shock.
 12. The narrow pin point stream is very powerful. It is not recommended for use on painted surfaces, wood surfaces or items attached with an adhesive backing.
 13. Keep operating area clear of all persons and animals.
 14. To reduce the risk of injury, do not use this product near children.
 15. Always use both hands when operating pressure washer to maintain complete control of the wand.
 16. Do not touch nozzle or water spray while operating.
 17. Wear safety goggles while operating.
 18. Disconnect power plug from the outlet when not in use and prior to the detaching of the high pressure hose.
 19. Never tie knots or kink the high pressure hose as damage could result.
 20. Do not operate or store this product in temperatures below 40°F. Freeze damage is not covered by the warranty.
 21. Carefully observe all chemical instructions and warnings before using.
 22. The pressure washer should not be used in areas where gas vapors may be present. An electric spark could cause an explosion or fire.
 23. To minimize the amount of water getting into the pressure washer, the unit should be placed as far as possible from the cleaning site during operation.
 24. To prevent accidental discharge, the spray gun should be secured by locking the trigger when not in use.
 25. Do not operate this product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
 26. To allow free air circulation, the pressure washer should NOT be covered during operation.
 27. Know how to stop the product and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
 28. Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
 29. "WARNING - Risk of injection or injury - Do not direct discharge stream at persons."
 30. See page 10 for grounding instructions.
10. Para la manutención, sigan las instrucciones presentadas en el presente manual.
 11. Antes del uso revise los cables eléctricos. Los cables dañados no sólo reducen los rendimiento de la máquina de lavar a presión, sino que pueden provocar descargas eléctricas.
 12. El pequeño chorro de punta de alfiler es muy potente. No se aconseja su uso sobre superficies pintadas, sobre superficies de madera o sobre objetos con revestimiento adhesivo
 13. Aleje a las personas y animals del área de trabajo.
 14. Para reducir el riesgos de lesiones, queda absolutamente prohibido usar este producto cerca de niños.
 15. Use siempre ambas manos cuando se utiliza la máquina de lavar a presión, con el fin de mantener un completo control del tubo/de la manguera.
 16. No toque el boquilla o el chorro de agua cuando está en funcionamiento.
 17. Durante el uso, utilice gafas de protección.
 18. Desconecte el enchufe eléctrico de la toma cuando no está en uso e, igualmente, antes de desconectar la manguera de alta presión.
 19. Nunca anude o doble la manguera de alta presión ya que podría dañarla.
 20. No hagan funcionar este producto a temperaturas inferiores a 40°F. Los daños provocados por el hielo no están cubiertos por la garantía.
 21. Siga cuidadosamente todas las instrucciones con respecto a productos químicos y las advertencias antes del uso.
 22. No hay que utilizar la máquina de lavar a presión en áreas donde hayan vapores gaseosos. Una eventual chispa eléctrica podría provocar una explosión o un incendio.
 23. Para reducir al máximo la cantidad de agua que podría entrar en la máquina de lavar a presión, durante el uso, colóquela lo más lejos posible de la zona que debe ser limpiada.
 24. Con el fin de evitar escapes accidentales, cuando no está en uso, la pistola rociadora debe estar asegurada con el gatillo de bloqueo.
 25. No utilice el equipo cuando esté muy cansados o cuando esté bajo la influencia de alcohol o de drogas.
 26. Durante el uso, NO cubra la máquina de lavar a presión con el fin de permitir una ventilación adecuada.
 27. Aprenda cómo bloquear el producto o purgar la presión rápidamente. Conozca el funcionamiento de los diferentes controles.
 28. No suba ni se pare detengan sobre soportes inestables. Asuman siempre una posición firme y segura.
 29. "ATENCIÓN. Riesgo de inyección o de daños. No orienten el flujo contra las personas."
 30. Para la conexión a tierra, véanse las instrucciones a página 10.

"SAVE THESE INSTRUCTIONS"

"CONSERVE LAS PRESENTES INSTRUCCIONES"

GROUNDING INSTRUCTIONS

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



WARNING

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electrocution. Check with a qualified electrician or service person 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 installed by a qualified electrician. Do not use any type of adaptor with this product.

INSTRUCCIONES PARA LA TOMA DE TIERRA

Este equipo debe poseer la toma de tierra. En caso de funcionamiento defectuoso o de avería, la conexión a tierra suministra un recorrido de resistencia mínima para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descargas. El equipo está dotado de un cable que incluye un conductor y enchufe de tierra. El enchufe debe ser introducido en una tomacorriente apropiada, instalada en modo idóneo y con toma de tierra según lo establecido por las leyes y disposiciones locales.



ATENCIÓN

IMPORTANTE: Una conexión impropia entre el equipo y el conductor de tierra puede provocar descargas eléctricas. Si tienen dudas sobre la idónea puesta a tierra de la toma, consulten con un electricista o con un encargado de la manutención. No modifiquen el enchufe suministrado con el equipo; en caso contrario, adapten la tomacorriente instalada con la ayuda de un electricista cualificado. No utilicen adaptadores para este equipo.

**PARTS LIST**

- 1** Turbo Nozzle with Lance
- 2** Spray Gun
- 3** Detergent Dial
- 4** ON/OFF Switch
- 5** High Pressure outlet
- 6** Machine Inlet
- 7** Variable Nozzle with Lance
- 8** Holder for Accessories
- 9** Shipping Plug
- 10** Water Inlet Filter Screen (factory installed)
- 11** Inlet Nipple
- 12** Quick Connector
- 13** Reservoir cap

PIÈCES

- 1** Tubo con Boquilla Turbo
- 2** Pistola rociadora
- 3** Dosificador de detergente
- 4** Interruptor de encendido y apagado
- 5** Salida de alta presión
- 6** Entrada de agua con rosca
- 7** Tubo con Boquilla Variable
- 8** Porta-accesorios
- 9** Tapón para el agua
- 10** Filtro (instalado)
- 11** Niple de entrada
- 12** Conexión rápida
- 13** Tapón de estanque

2.0 SAFETY FEATURES

AUTOMATIC TOTAL STOP®

The pressure washer is equipped with a stop device which will sense when the trigger on the gun is released. It will open the power circuit to the motor and cause the pressure washer to stop.



WARNING

If Automatic Total Stop® fails to operate, **DO NOT USE THE MACHINE.** Contact our Customer Service department. Further use will damage the machine and/or cause personal injury.

WARNING: The pressure washer is also equipped with a main power ON/OFF switch located on the unit. It should always be moved to the OFF position when the pressure washer is not being used to prevent possible injury or damage.



WARNING

MOTOR OVERLOAD

The electric motor in this pressure washer is equipped with an overload protection device which will automatically shut off the motor in the event the motor draws excessive current or overheats. The device will automatically reset itself and resume normal operation after a short period of time.

GROUND-FAULT CIRCUIT-INTERRUPTER PROTECTION

This pressure washer is provided with a Ground-Fault Circuit-Interrupter (GFCI) built into the plug of the power supply cord. This device provides additional protection from the risk of electric shock. Should replacement of the plug or cord become necessary, use only identical replacement parts that include GFCI protection.

EXTENSION CORDS



WARNING

WARNING: Extension cords are not recommended unless they are plugged into a ground-fault circuit-interrupter found in circuit boxes or protected receptacles.

Use only 12/3 AWG outdoor extensions cords with maximum length of 25 feet that have 3-prong grounding-type plugs and 3-pole cord connectors that accept the plug from the product.

Use only extension cords that are intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors while not in use". Use only extension cords having an electrical rating higher than the rating of the product. Do not use damaged extension cords. Examine extension cord before using and replace if damaged. Do not abuse extension cord and do not pull on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges.

2.0 CARACTERÍSTICAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

AUTOMATIC TOTAL STOP®

La máquina de lavar a presión está dotada de un dispositivo de detención que detecta cuándo está desenganchado el gatillo de la pistola. Abre el circuito eléctrico al motor y bloquea la máquina de lavar a presión.



ATENCIÓN

Si la opción de Parada Automática® deja de funcionar, **NO UTILIZAR LA MÁQUINA.** Contactar con el Departamento de Atención al Cliente. Si, por el contrario, continúa utilizándola, pueden resultar dañadas personas o la propia máquina.

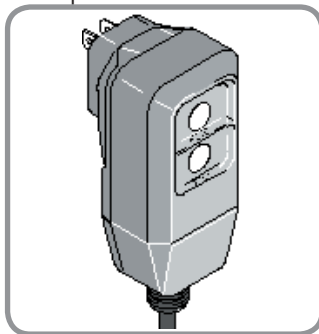


ATENCIÓN

ATENCIÓN: La máquina de lavar a presión está también dotada de un interruptor eléctrico principal de encendido y apagado. Cuando la hidrolimpiadora no está en uso, es necesario que dicho interruptor esté colocado siempre en apagado para prevenir posibles accidentes o daños.

SOBRECARGA DEL MOTOR

El motor eléctrico de la hidrolimpiadora posee un dispositivo de protección contra la sobrecarga que bloquea automáticamente el motor en el caso de exceso de corriente o en el caso de recalentamiento.



El dispositivo se reinicia automáticamente y reactiva las condiciones normales de funcionamiento después de un breve período.

INTERRUPTOR DE CIRCUITO CON TOMA DE TIERRA

La máquina de lavar a presión está dotada de un interruptor de circuito con toma de tierra (GFCI) montado en el enchufe del cable de alimentación eléctrica. Dicho dispositivo suministra una protección adicional contra el riesgo de descargas. Si fuere necesario substituir el enchufe o el cable, utilicen exclusivamente repuestos similares provistos de protección GFCI.

EXTENSIONES



ATENCIÓN

ATENCIÓN: No se aconseja el uso de extensiones si éstas no están conectadas a un interruptor de circuito con toma de tierra, puesto en cajas del circuito o en tomas protegidas.

Utilice exclusivamente extensiones 12/3 AWG fuera con la longitud no superior a los 25 pies con tres cables con enchufes de tres puntas con toma a tierra de 3 polos y conectores tripolares aptos para el enchufe del equipo. Use exclusivamente extensiones para uso exterior. Dichas extensiones están marcadas por la frase "Aptos para uso exterior si no las utiliza, colóquelas en un lugar cubierto". Use solamente extensiones con una potencia eléctrica superior a la potencia nominal del equipo. No utilice extensiones dañadas. Antes del uso, revise la extensión y si está dañada sustitúyala. No la use en modo incorrecto y no tire del cable para desenchufar. Mantenga las extensiones lejos de fuentes de calor y de ángulos cortantes.

Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord. When using an extension cord, observe the specification below:

Cable Length
Up to 25 ft.

Wire Gauge
12 AWG Outdoor

Antes de desconectar el equipo de la extensión, desconecte siempre esta última de la toma corriente. Cuando se utilizan extensiones, respeten las siguientes características:

Longitud del cable
Hasta 25 pies

Calibres del cable
12 AWG Fuera



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



IMPORTANTE: Para reducir la posibilidad de electrocución, mantengan la extensión seca y fuera de tierra. No toquen el enchufe con las manos mojadas.

3.0 INSTALLATION

3.0 INSTALACIÓN

3.1 HIGH PRESSURE HOSE

3.1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Remove and discard the water plug (Fig. 1) before attaching the high pressure hose by carefully inserting the fitting with the o-ring into the high pressure outlet and tighten the threaded nut by hand. (Fig. 1)

Extraiga y deseche el tapón para el agua (Fig. 1) antes de conectar el tubo de alta presión, introduciendo cuidadosamente el acoplador junto con el anillo tórico adentro de la salida de alta presión y apretando manualmente la tuerca con rosca. (Fig. 1)

Fig. 1



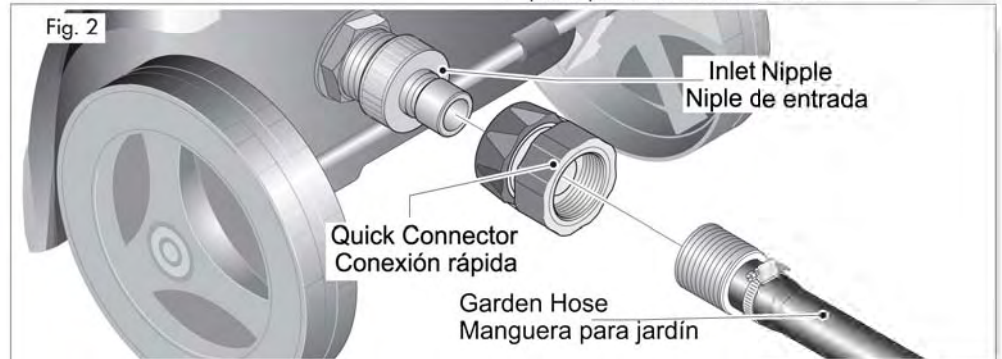
3.2 WATER CONNECTION (Cold water)

Before connecting, run water through the garden hose (not supplied) to flush out any foreign matter. Attach garden hose to the pressure washer water inlet connection (Fig. 2). If your water source is a well, the garden hose length can only be 30 ft. Max.

3.2 CONEXIÓN DEL AGUA (Agua fría)

Antes de efectuar la conexión, haga correr el agua en la manguera para jardín (no incluida en el suministro) para hacer salir los materiales extraños. Conecte la manguera para jardín a la conexión para la entrada del agua de la máquina para lavar a presión (Fig. 2). Si su fuente hídrica es un pozo, la largura del tubo de jardín puede ser sólo 30 ft. Máx.

Fig. 2




3.3 POWER SUPPLY CONNECTION

The pressure washer is factory-equipped with an electrical cord and a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) power plug.

This cord should only be connected to an electrical outlet installed in accordance with local safety regulations.

NOTE: The power supply must be 120v, 60hz and a minimum 15 amp circuit. (Dedicated)

 **WARNING:** Test GFCI before each use. DO NOT use pressure washer if test below fails.

GFCI Test Procedures:

1. Plug GFCI into power receptacle. Indicator should turn red.
2. Press Test button. Red indicator should disappear.
3. Press Reset button for use.
Do not use if above test fails and contact us for a replacement.

NOTE: The GFCI must be reset each time the pressure washer is connected to an electrical outlet. Reset by simply pushing the reset button on the GFCI power plug.



- A. Connect only to properly grounded outlet. Do not remove grounding pin.
- B. Inspect cord before using. Do not use if cord is damaged.
- C. Keep all connections dry and off the ground.
- D. Do not touch plug with wet hands.
- E. The pressure washer is provided with a ground-fault circuit interrupter built into the power plug. If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts. Contact Customer Service for proper replacement parts.

Extension cords are not recommended unless they are plugged into a receptacle protected by a ground fault circuit interrupter. Any extension cord used must be 12 AWG outdoor with maximum length of 25 feet to prevent excessive voltage loss.


Use only extension cords intended for outdoor use. These extension cords are identified by a marking "Acceptable for use with outdoor appliances; store indoors when not in use".

3.3 CONEXIÓN CON LA POTENCIA DE ALIMENTACIÓN

La máquina de lavar a presión está dotada de fábrica de un cable eléctrico y de un enchufe de alimentación con interruptor de circuito con toma de tierra (GFCI).

El cable deberá ser conectado únicamente a una toma corriente eléctrica instalada en conformidad con las normativas locales de seguridad.

NOTA: La corriente eléctrica deberá ser de 120V, 60 Hz con un circuito de por lo menos 15 amperios. (Dedicado).

 **ATENCIÓN:** Controlen el interruptor de circuito con toma de tierra (GFCI) antes del uso. No utilicen la máquina de lavar a presión si el control efectuado da un resultado negativo.

Procedimientos de prueba del GFCI:

1. Conecte el GFCI en la tomacorriente. El indicador debe ponerse en rojo.
2. Presionar el botón de prueba (test). El indicador rojo debería desaparecer.
3. Presione el botón de reinicio (reset) para utilizar el equipo. No lo utilice si la prueba falla.
No usar si la prueba descrita anteriormente falla y contacte al nuestro Servicio al Cliente.

NOTA: El GFCI debe reiniciarse todas las veces que se conecta la hidrolimpiadora a una toma eléctrica.



- A. Conecte el equipo sólo a una tomacorriente con toma a tierra adecuada. No retire la clavija de toma a tierra
- B. Revise el cable antes del uso. Si está dañado, no lo utilice.
- C. Mantenga secas y fuera de tierra todas las conexiones
- D. No toque el enchufe con las manos mojadas
- E. La máquina de lavar a presión es suministrada con un interruptor de circuito con toma de tierra instalado en el enchufe de alimentación. Si es necesario sustituir el enchufe o el cable, usen sólo piezas de repuesto del mismo tipo. Para una sustitución correcta, contacte al Servicio al Cliente.

No se aconseja el uso de extensiones si no están introducidas en una tomacorriente protegida por el interruptor de circuito con toma de tierra. Cualquier extensión utilizada debe ser del tipo 12 AWG fuera y la longitud no debe superar los 25 pies con el fin de prevenir una excesiva dispersión de voltaje. Utilice sólo extensiones para uso exterior. Tales extensiones están señaladas con la siguiente frase: "Adecuadas para uso exterior; almacenar en lugar cerrado cuando no es utilizada."

4.0 OPERATING INSTRUCTIONS



WARNING: Risk of injection or injury. Do not direct discharge stream at self or others.

WARNING

4.1 START-UP PROCEDURE

1. Make sure water supply is connected and turned on.
2. Make sure the unit is plugged in and the GFCI HAS BEEN RESET. The light on the GFCI should remain illuminated.
3. Release gun safety if locked. (Fig. 3)

4.0 INSTRUCCIONES DE USO



ATENCIÓN

IMPORTANTE: Riesgo de ingerirlo o de lesiones. NO dirija el chorro hacia sí mismo o hacia otras personas.

4.1 PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN MARCHA

1. Asegúrese de que el suministro de agua esté conectado y abierto.
2. Asegúrese de que el enchufe del equipo esté conectado y que el GFCI HAYA SIDO REINICIADO. La luz en el dispositivo GFCI (módulo para prevenir descargas eléctricas) debe estar siempre iluminada.
3. Libere la seguridad de la pistola si está bloqueada. (Fig. 3)

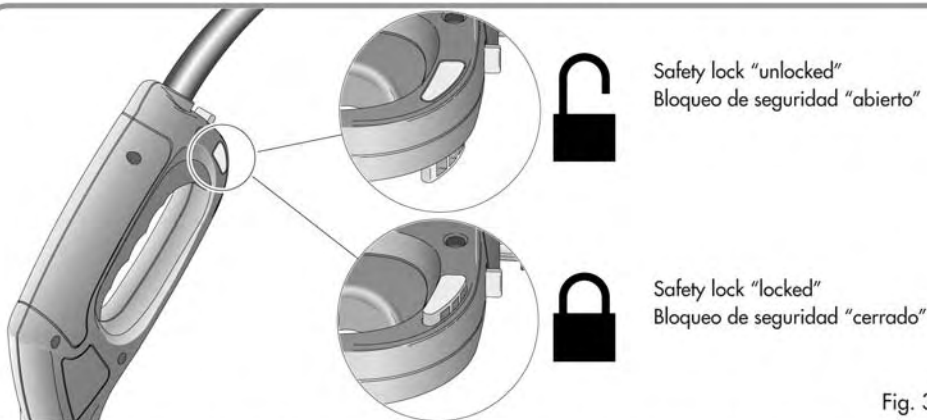


Fig. 3

4. To allow air to escape from the hose, squeeze trigger on the gun until there is a steady stream of water.
5. Remove any dirt or foreign matter from the gun outlet and the wand connection.
6. Insert the required wand into the gun's quick connect coupling by pushing firmly and twisting wand 1/4 of a turn to lock into place. (Fig. 4)

NOTE: Make sure wand is locked.

4. Con el fin de permitir la salida de aire de la manguera, presione el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo regular por la boquilla.
5. Extraiga la suciedad o los materiales extraños de la salida de la pistola y de la conexión al tubo.
6. Introduzcan el tubo en la unión rápida empujando energicamente y luego girando el tubo de 1/4 de vuelta para bloquearlo en su lugar.(Fig. 4)

NOTA: Asegúrese que el tubo esté cerrado.

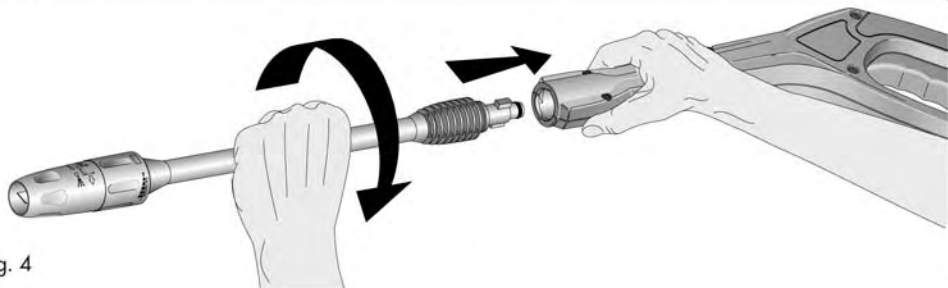




Fig. 4

WARNING  If the wand is not securely locked into place, it could be ejected under high pressure when operating the gun, possibly causing injury or damage.

ATENCIÓN  **IMPORTANTE:** Si el lanzador no está bien bloqueado, cuando se utiliza la pistola, podría ser expulsada debido a la alta presión, provocando lesiones o daños y perjuicios.

7. Move the ON/OFF switch to the ON position. (fig.5)
8. Squeeze the gun trigger and the pressure washer motor will start.

7. Desplacen el interruptor ON/OFF en posición ON. (fig.5)
8. Pulsen el disparador de la pistola para arrancar el motor de la hidropulidora.

ON
ENCENDIDO

OFF
APAGADO

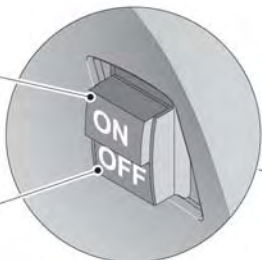



Fig. 5


4.2 HIGH PRESSURE/LOW PRESSURE (see Fig.6 and Fig.7)

WARNING  **CAUTION:** Do not move the nozzle to adjust pressure while the trigger is squeezed.

The high pressure nozzle position is intended for cleaning. When high pressure is required, turn the gray collar fully clockwise. (Fig. 6)

NOTE: Make sure the gray collar is turned fully counter-clockwise to lock the nozzle in the high pressure position. (Fig. 6)

4.2 ALTA PRESIÓN / BAJA PRESIÓN (ver las figuras 6 y 7)

ATENCIÓN  **ATENCIÓN:** No desplace la boquilla para regular la presión cuando el gatillo está presionado.

La boquilla de inyección de alta presión tiene la función de limpiar. Cuando se requiere presión alta, girar la abrazadera gris en el sentido de las agujas del reloj (Fig.6).

NOTA: Asegurarse de que se haya hecho girar completamente la abrazadera gris en el sentido de las agujas del reloj para cerrar la boquilla en la posición de alta presión (Fig.6).

HIGH
PRESSURE
ALTA
PRESIÓN

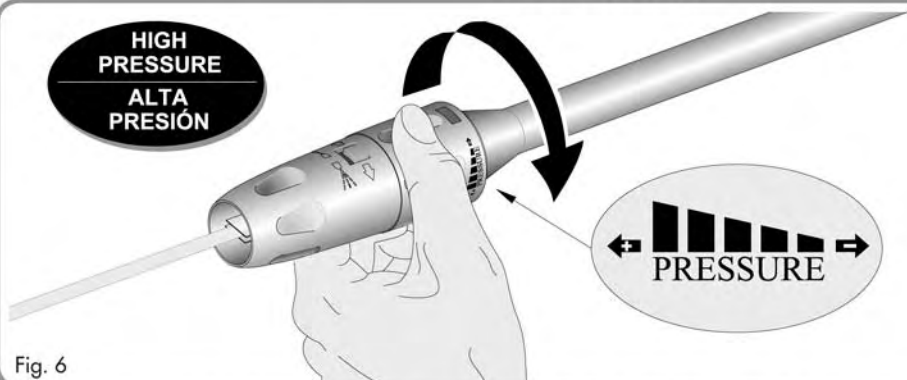


Fig. 6

The low pressure position is intended for dispensing detergent. When low pressure is required, turn the gray collar clockwise (Fig. 7 next page).

La posición de presión baja está proyectada para administrar el detergente. Cuando se requiere presión baja, girar la abrazadera gris en el sentido contrario a las agujas del reloj. (Fig. 7 página siguiente).

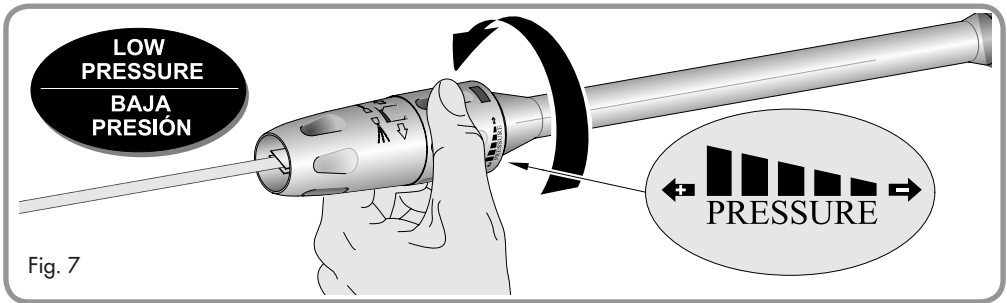


Fig. 7

4.3 VARIABLE SPRAY NOZZLE

The adjustable spray nozzle can adjust spray from fan to pencil point in both the high and low pressure positions. The spray is adjusted by turning the black part of the nozzle. (Fig. 8)



CAUTION

CAUTION: The pencil point spray adjustment is very aggressive. We recommend that for most cleaning applications, a twenty degree (20°) spray angle be used to avoid damage to the surface being sprayed.

NOTE: The pressure of the spray on the surface you are cleaning increases as you move the wand closer to the surface.

To increase angle to a fan spray, turn counter-clockwise. (A - Fig. 8)

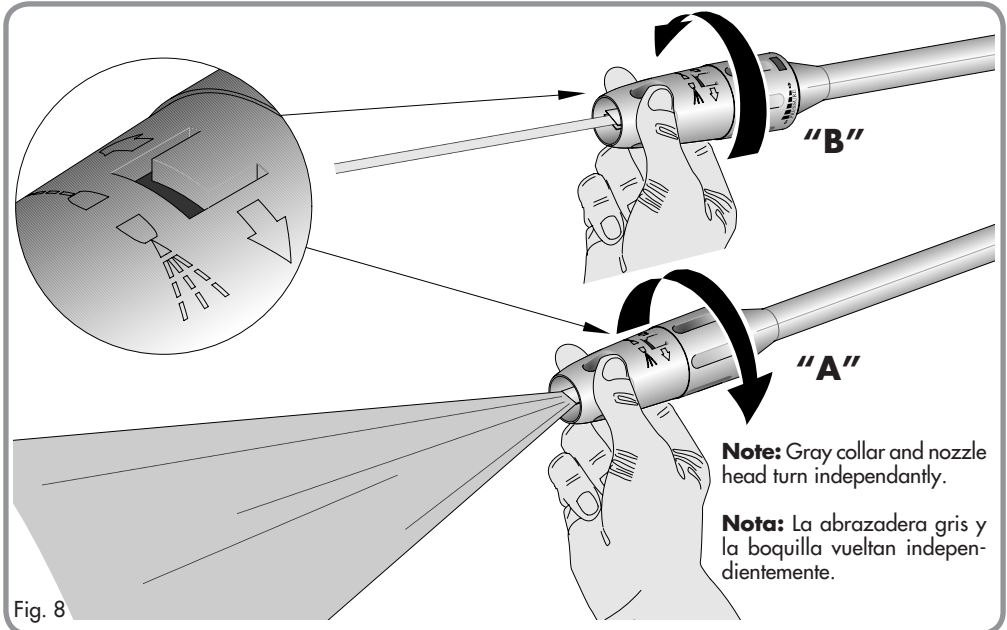


Fig. 8

To decrease angle to pencil point spray, turn clockwise. (B - Fig. 8)

4.3 BOQUILLA DE CHORRO VARIABLE

La boquilla de chorro ajustable, permite regular el chorro desde la forma de abanico hasta la forma de punta del "lápiz" tanto en posición de alta como de baja presión. El chorro de agua se regula girando la posición de la boquilla. (Fog. 8)



ATENCIÓN

ATENCIÓN: La regulación del chorro de la punta del lápiz puede dar resultados "corrosivos". Aconsejamos utilizar para la mayor parte de las aplicaciones de limpieza, un ángulo de chorro de veinte grados (20°) para no dañar las superficies donde se necesita utilizar el chorro.

NOTA: La presión del chorro sobre la superficie que está limpiando aumenta en proporción al acercamiento del tubo sobre la superficie misma.

Para aumentar el ángulo de un chorro a la forma de abanico, gire hacia la derecha. (A - Fig. 8)

Note: Gray collar and nozzle head turn independantly.

Nota: La abrazadera gris y la boquilla vueltan independientemente.

Para disminuir el ángulo del chorro a la forma de punta de "lápiz", gire hacia la izquierda. (B - Fig. 8)

4.4 USE OF CLEANING DETERGENTS



CAUTION: Only use cleaning detergents recommended for pressure washers.

CAUTION: Fill and flush the detergent tanks with clear water after use.

This product is equipped with dual Dial-N-Wash™ detergent tanks. The dial is used to control the suction between detergent tanks and increase/decrease detergent flow. (Fig. 11)

4.4 USO DE DETERGENTE



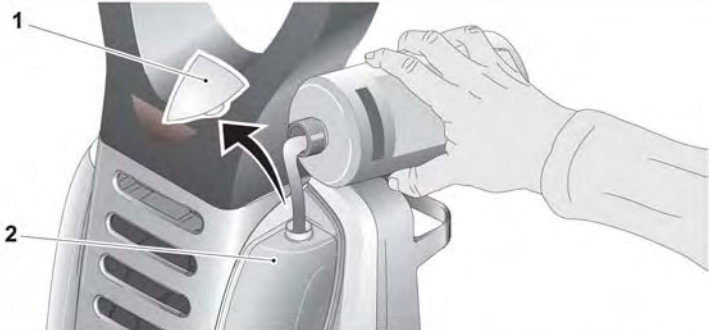
ATENCIÓN

CUIDADO: Use tan solo detergentes específicos para máquina de lavar a presión.

CUIDADO: Limpie con agua clarificada el estanque luego de haber utilizado productos químicos

El aparato incorpora dos depósitos de detergente Dial-N-Wash™. El dosificador de detergente se utiliza para seleccionar entre ambos depósitos de detergente y para dosificar la cantidad de detergente. (Fig. 11)

Fig. 10



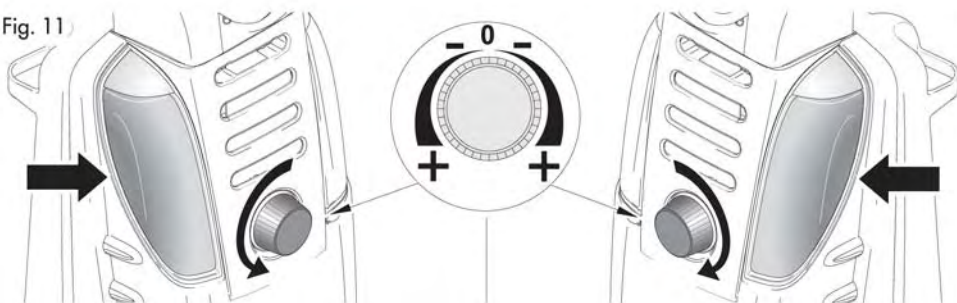
1. Remove the tank cap (1). (Fig. 10)
2. Fill the tank (2) with suitable cleaning solution. Use only approved pressure washer cleaners. Do not use bleach, chlorine or any cleaners containing acids. (Fig. 10)
3. Move the gray collar to the low-pressure position by completely rotating the collar clockwise. The detergent will automatically be mixed with the water and discharged through the nozzle.

NOTE: WHEN THE ADJUSTABLE NOZZLE IS MOVED TO THE HIGH PRESSURE POSITION, DETERGENT WILL NOT BE DISCHARGED.

1. Retire el tapón del estanque (1). (Fig. 10)
2. Rellene el estanque (2) con detergente específico. Utilicen sólo detergentes aprobados para hidropulidoras, no utilicen lejía, cloro u otros detergentes conteniendo ácidos. (Fig. 10)
3. Mueva la rueda regulable gris hacia la posición de baja presión haciendo girar la abrazadera hacia la izquierda. El detergente será mezclado inmediatamente con el agua y descargado a través de la boquilla.

NOTA: CUANDO LA BOQUILLA AJUSTABLE SE COLOCA EN LA POSICIÓN DE ALTA PRESIÓN, EL DETERGENTE NO SERÁ ASPIRADO DESDE SU ESTANQUE.

Fig. 11



4.5 CLEANING TECHNIQUES

When cleaning with the pressure washer, some cleaning tasks can be solved 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 the dirt more effectively.

The low pressure position provides a gentle application of detergents.

This position is also recommended to rinse a surface after wax application or for other applications which require the low pressure of a garden hose. Low pressure is the equivalent of a garden hose set at the lowest output to properly apply detergent. FOR DETERGENT APPLICATION, TURN COLLAR ACCORDING TO SECTION 4.2.

APPLICATION OF DETERGENT

1. Apply the solution to a DRY work surface. NOTE: WETTING THE SURFACE FIRST IS NOT RECOMMENDED, AS IT DILUTES THE DETERGENT AND REDUCES ITS CLEANING ABILITY.

On a vertical surface, apply horizontally from side to side starting from the bottom to avoid streaking.

2. Allow detergent to remain on the surface for a short time before rinsing.



CAUTION: Damage may occur to painted surface if detergent is allowed to dry on the surface. Wash and rinse a small section at a time. Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight.

3. Rinse with clean water under high pressure. On a vertical surface, first rinse from the bottom up, then rinse from the top down. Hold nozzle 6 to 8 inches from the work surface at a 45° angle using the flat spray as a peeling tool rather than a scrub brush.

NOTE: Ensure that the detergent injection system is completely clean prior to switching from one detergent to another.

APPLICATION OF LIQUID VEHICLE WAX

1. Immediately after cleaning, apply pressure washer liquid vehicle wax using low pressure. Pour wax into detergent tank.
2. Apply the wax sparingly in an even layer. Apply to wet surfaces from the bottom up for even distribution and to avoid streaking.

4.5 TÉCNICAS DE LIMPIEZA

Quando se procede a la limpieza con la máquina de lavar a presión, se pueden efectuar diferentes operaciones sólo con el agua; en muchos casos, sin embargo, es conveniente utilizar también un detergente. El uso de un detergente asegura un tratamiento inmediato de la suciedad, permitiendo al agua con alta presión penetrar y eliminar eficazmente la suciedad. La posición de baja presión permite una aplicación delicada del detergente. Recomendamos esta posición también para enjuagar una superficie después de la aplicación de cera y de otras aplicaciones que requieran la baja presión de una manguera de jardín. La baja presión equivale a una manguera de jardín programada en el rendimiento más bajo para aplicar en modo correcto el producto químico. PARA APLICACIONES CON DETERGENTE, GIRAR LA ABRAZADERA COMO SE ESPECIFICA EN LA SECCIÓN 4.2.

APLICACIÓN DE DETERGENTE

1. Aplique la solución de jabón de la máquina de lavar a presión sobre una superficie de trabajo SECA. NOTA: NO SE ACONSEJA MOJAR LA SUPERFICIE ANTES, PUESTO QUE DILUYE EL DETERGENTE Y REDUCE SU CAPACIDAD DE LIMPIEZA.

Ante la presencia de una superficie vertical, aplique el jabón horizontalmente comenzando por la parte baja para evitar estriados.

2. Antes de enjuagar, dejen el detergente sobre la superficie durante un breve lapso de tiempo.



ATENCIÓN: Si se deja secar el jabón, las superficies pintadas podrían dañarse. Lave y seque una pequeña sección por vez. No trabaje sobre superficies calientes o bajo la luz directa del sol.

3. Enjuague con agua limpia y con alta presión. Sobre las superficies verticales, comience a enjuagar antes desde la parte baja hacia la parte alta y luego viceversa. Tenga la boquilla a 6/8 pulgadas de la superficie de trabajo con un ángulo de 45° utilizando el chorro turbo como si fuera una herramienta para pelar en lugar de cepillo de acero.

NOTA: Asegúrese de que el sistema de inyección de detergente esté completamente limpio antes de cambiar detergente.

APLICACIÓN DE LA CERA

1. Después de haber limpiado, apliquen la cera con la hidrolimpiadora regulada sobre la baja presión. Coloquen la cera dentro el depósito del líquido detergente.
2. Apliquen la cera en un estrato uniforme. Apliquen sobre superficies mojadas desde abajo hacia arriba, para distribuirla uniformemente y para evitar los estriados.

3. Rinse off the surplus wax. NOTE – IF SURPLUS WAX IS NOT REMOVED, A HAZY FINISH MAY RESULT.

4. Wipe dry to reduce water spotting.

4.6 HIGH PRESSURE/TURBO SPRAY



CAUTION

CAUTION: Do not move the nozzle to adjust pressure. The turbo nozzle is not adjustable.

The high pressure turbo nozzle position is intended for maximum cleaning effect. Keep the spray lance min. 6" to 8" away from the cleaning surface at all times.

3. Elimine el exceso de cera del aparato. NOTA: SI EL EXCESO DE CERA NO ES EXTRAÍDO, SE PUEDE OBTENER UN RESULTADO OPACO.

4. Seque la superficie para disminuir las manchas de agua.

4.6 CHORRO DE ALTA PRESIÓN / TURBO

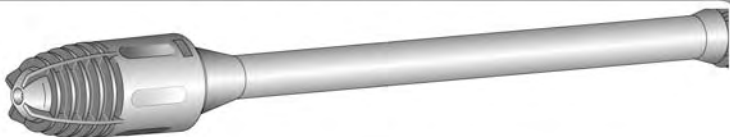


ATENCIÓN

ATENCIÓN: No actúe sobre la boquilla para modificar la presión. La rueda regulable turbo no se puede ajustar.

La posición de la boquilla turbo de alta presión ha sido proyectada para obtener el mejor resultado de limpieza. Tenga siempre el lanzador de chorro a una distancia mínima entre las 6" y las 8" de la superficie que desee limpiar.

TURBO SPRAY CHORRO TURBO



4.7 END OF OPERATION

When you have completed use of the detergent injection system, continue to run in low pressure position and flush clean water through the detergent tank until it is thoroughly cleaned. NOTE: Failure to clean properly will cause the injection system to become clogged and inoperable.

- Stop the unit by pressing the ON/OFF button.
- Disconnect electrical plug.
- Turn off water and depressurize unit by squeezing trigger.



CAUTION

WARNING: Turn off water supply and squeeze trigger to depressurize the unit. Failure to do so could result in personal injury due to discharge of high pressure water.

- Disconnect the high pressure discharge hose and the water inlet hose.

4.7 FINALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN

Cuando haya terminado de utilizar el sistema de inyección de detergente, haga funcionar aún a baja presión y haga pasar agua limpia por el depósito del líquido detergente hasta que esté completamente limpio. NOTA: La falta de una limpieza a fondo puede provocar una obturación en el sistema de inyección y será inutilizable.

- Detenga el equipo presionando el botón on/off.
- Desconecte la toma eléctrica.
- Cierre el agua y despresurice el equipo presionando el gatillo.



ATENCIÓN

ATENCIÓN: Cierren el suministro de agua y presione el gatillo para despresurizar el equipo. La falta de despresurización puede provocar daños a las personas debido a la descarga del agua de alta presión.

- Desconecte la manguera de descarga de la alta presión y la manguera de introducción del agua.

5.0 MAINTENANCE

5.1 CONNECTIONS

Connections on Pressure Washer hoses, gun and spray wand should be cleaned regularly and lubricated with non-water soluble grease to prevent leakage and damage to the o-rings.

5.2 NOZZLE

The high pressure/low pressure adjustment of the nozzle should be lubricated with non-water soluble grease or light oil regularly. Clogging of the nozzle causes the pump pressure to build up too high and cleaning is immediately required.

1. Clear blockage in nozzle by forcing stiff wire through center hole.

5.0 MANTENIMIENTO

5.1 CONEXIONES

Las conexiones a mangueras, la pistola y el tubo de chorro de la hidrolimpiadora, deberían ser limpiados regularmente y lubricados para prevenir las pérdidas y la rotura de los aros tóricos.

5.2 BOQUILLA

El dispositivo de regulación de la alta/baja presión de la boquilla debe ser lubricado con regularidad. La obturación de la boquilla provoca el aumento de la presión de la bomba. Se requiere una limpieza inmediata.

1. Eliminen el bloqueo en la boquilla forzando el cable rígido a través el agujero central.

2. Backflush the nozzle with water.

Restart the pressure washer and depress the trigger on the spray gun. If the pressure is still too high, repeat above items 1-2.

5.3 LUBRICATION

The pressure washer is designed with a permanent lubrication system. Conventional oil check and oil changes are not necessary.

NOTE: IN CASE OF OIL LEAKAGE, CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT. A SMALL AMOUNT OF OIL LEAKAGE IS NORMAL.

5.4 WATER SCREEN

The pressure washer is equipped with a water inlet screen to protect the pump.



CAUTION

CAUTION: If the screen is not kept clean, the flow of water to the pressure washer will be restricted and the pump may be damaged.

- To clean inner water screen, remove quick connect and remove the filter screen from the pump inlet.
- Backflush screen to clean.
- Replace screen and quick connect immediately to prevent any foreign matter from entering the pump.



CAUTION

CAUTION: Do not damage the screen while removing or cleaning. Any foreign particles entering the pump may damage the pump.

5.5 COOLING SYSTEM

The air vents, located in and around the pressure washer, must be kept clean and free of any obstructions to ensure proper air cooling of the motor during operation.



CAUTION

WARNING: Prevent water from penetrating the vents of the pressure washer to minimize the risk of damage to the machine and to reduce the risk of shock to the operator.

6.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS



CAUTION

CAUTION: Prior to moving the unit, always disconnect the garden hose via the quick connect.

2. Dejen pasar el agua a través la boquilla

Reinicie arrancar nuevamente la máquina de lavar a presión y oprimir el gatillo de la pistola de chorro. Si la boquilla está aún bloqueada o parcialmente bloqueada, repita dichas operaciones desde el punto 1 hasta el punto 2.

5.3 LUBRICACIÓN

La máquina de lavar a presión ha sido creada con un sistema de lubricación permanente. No son necesarios controles convencionales ni la sustitución de aceites.

NOTA: EN CASO DE PÉRDIDA DE ACEITE, CONTACTE VÍA E-MAIL CON EL DEPARTAMENTO DE ATENCIÓN AL CLIENTE. UNA PEQUEÑA PÉRDIDA DE ACEITE ES NORMAL.

5.4 FILTRO DE AGUA

La máquina de lavar a presión está dotada de un filtro de introducción de agua para proteger la bomba.



ATENCIÓN

ATENCIÓN: Si no se mantiene limpio el filtro, el flujo del agua hacia la máquina de lavar a presión se ve limitado y la bomba puede dañarse.

- Para limpiar el filtro más interno del agua, retire la conexión rápida y el filtro plástico de la entrada de la bomba (Ver la página 8, punto. 11).
- El filtro de retorno del flujo debe estar limpio.
- Reemplace de inmediato el filtro y la unión rápida para evitar que entre material extraño en la bomba.



ATENCIÓN

ATENCIÓN: No dañe el filtro cuando lo extraiga y limpie. Cualquier partícula extraña que pudiera entrar en las bombas, podría dañarla.

5.5 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Los respiraderos de aire colocados en la máquina de lavar a presión y a su alrededor, deben ser mantenidos limpios de cualquier obstrucción para garantizar la refrigeración del motor con aire limpio durante el uso.



ATENCIÓN

IMPORTANTE: Evite que el agua penetre en los respiraderos de la máquina de lavar a presión para que el riesgo de dañar la máquina sea mínimo y para reducir el peligro de sacudida eléctrica al usuario.

6.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ATENCIÓN:



ATENCIÓN

PRECAUCIÓN: Antes de mover la unidad, desconectar siempre la manguera del jardín con la Conexión rápida.

CAUTION: Always store your pressure washer in a location where the temperature will not fall below 40°F. The pump in this machine is susceptible to permanent damage if frozen. **FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.**



CAUTION

End of use and winter storage instructions

1. When finished using the pressure washer, you must first drain and rinse the detergent tanks.
2. Run the pressure washer in low pressure until all of the soap is drained from the detergent tanks.
3. Pour clear water into the tanks and run it through on low pressure as though it were detergent.
4. Turn the machine OFF and squeeze the trigger to release the trapped pressure inside of the machine.
5. Remove both the garden hose and high pressure hose from the unit.
6. Turn ON the machine and allow it to run for 5 seconds. (This will clear out most of the water trapped in the pump).
7. Unplug the machine and store in a dry, climate controlled environment. Do not store the machine or accessories in a place where the temperature could drop below 40°F.

ATENCIÓN: Almacene la máquina de lavar a presión en un local cuya temperatura no descienda por debajo de los 40°F. En el caso de congelamiento, la bomba de este equipo está sujeta a daño permanente. **LOS DAÑOS PROVOCADOS POR EL HIELO NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.**



ATENCIÓN

Instrucciones de almacenaje y finalización de uso

1. Después de utilizar la lavadora a presión, se deben vaciar y aclarar los dos depósitos de detergente.
2. Poner la lavadora a presión baja hasta que se haya ido todo el detergente de los depósitos.
3. Vertir agua limpia en los depósitos y poner la máquina a presión baja, como si llevara detergente.
4. Poner la máquina en posición OFF y apretar el gatillo para liberar la presión acumulada dentro de la máquina.
5. Desconectar la manguera y la manguera de alta presión de la máquina.
6. Poner la máquina en posición ON y dejarla que funcione durante 5 segundos. (Esto va a permitir que se vacíe el agua atrapada en el depósito).
7. Desconectar la máquina y guardarla en un espacio seco y con la temperatura controlada. No guardar la máquina o los accesorios en un espacio donde la temperatura pueda descender hasta 4°C. (40°F)

7.0 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Motor will not start or stops while operating	<p>Defective GFCI</p> <p>Extension Cord length or gauge incorrect</p> <p>Loose or disconnected plug</p> <p>Tripped pressure washer thermal switch</p> <p>Spray Gun Trigger not operating properly</p> <p>Defective Gun</p>	<p>Perform GFCI Reset procedure. See Operator's Manual Section 3.3</p> <p>Use proper extension cord. See Operator's Manual Section 3.3</p> <p>Reconnect Plug</p> <p>Allow to cool and restart unit</p> <p>Contact a Customer Care Technician at www.power-washer.us.</p> <p>Remove gun, aim water stream away from electrical source, and press ON. If machine starts, replace gun assembly by contacting a Customer Care Technician at www.power-washer.us.</p>
Circuit breaker trips or fuse blown in fuse box	<p>Circuit overload</p> <p>Extension cord too long or wire size too small</p> <p>Nozzle partially blocked</p> <p>Excessive pressure</p>	<p>Check that the circuit is rated 15 amps or greater</p> <p>Use proper extension cord as recommended in Operator's Manual Section 3.3</p> <p>Clean nozzle as instructed in Section 5.2</p> <p>Clean nozzle as instructed in Section 5.2</p>
Water or oil leaking from bottom of pump	A small amount of leakage is normal	If excessive leaking occurs, contact a Customer Care Technician at www.power-washer.us .
Trigger will not move	Spray gun safety lock engaged	Release safety lock
Unit will not stop when trigger is released	Spray gun trigger system not operating properly	Contact a Customer Care Technician at www.power-washer.us .
Motor running but pump not building maximum pressure or has irregular pressure	<p>Faucet closed</p> <p>Water inlet screen clogged</p> <p>Gun and Hose failure</p> <p>Kink in garden hose</p> <p>Wand nozzle worn out</p> <p>Air in Pump</p> <p>Clogged Nozzle</p>	<p>Open faucet</p> <p>Clean screen. See section 5.4</p> <p>Replace gun and hose</p> <p>Straighten hose</p> <p>Replace spray wand</p> <p>Let pressure washer run with gun open and wand removed until steady stream of water is released</p> <p>Clean nozzle. See manual Section 5.2</p>

7.0 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	CAUSAS PROBABLES	SOLUCIÓN
El motor no arranca o se detiene durante el funcionamiento	<p>Claujia Defectuosa</p> <p>Cable de corriente incorrecto</p> <p>Claujia floja ó desconectada</p> <p>Sobre carga en el breaker</p> <p>Lanza rosiadora depression no trabaja correctamente</p> <p>Pistola defectuosa</p>	<p>Reset la claujia. Ver manual de operaciones seccion 3.3.</p> <p>Usar el cable correcto. Ver manual de operaciones seccion 3.3.</p> <p>Conectar nuevamente la claujia</p> <p>Dejar enfriar la unidad y volver arrancarga</p> <p>Póngase en contacto con un Técnico de Cuidado al Cliente en www.power-washer.us.</p> <p>Remove la pistola, drenar el agua lejos de la corriente electrica, presionar ON y si la maquina arranca, reemplace el ensamblaje de la pistola contactando un Técnico de Cuidado al Cliente en www.power-washer.us.</p>
El interruptor del circuito actua o están quemados los fusibles en la caja de fusibles	<p>Sobre carga electrica</p> <p>Cable electrico muy largo o medida del cable chica</p> <p>Boquilla bloqueada</p> <p>Demaciada presión</p>	<p>Checar que el circuito tenga 15 amperes o más</p> <p>Usar el cable correcto como se recomienda en el manual de operaciones seccion 3.3</p> <p>Limpie la boquilla como se indica en la seccion 5.2</p> <p>Limpie la boquilla como se indica en la seccion 5.2</p>
Hay pérdidas de agua y aceite desde el fondo de la bomba	Una pequeña gota de agua es normal	Si hay mucho goteo, póngase en contacto con un Técnico de Cuidado al Cliente en www.power-washer.us .
El gatillo no se mueve	Seguro de la pistola bloqueado	Desenganche el candado
El equipo no se detiene cuando el gatillo está desenganchado	Gatillo de la pistola no trabaja correctamente	Póngase en contacto con un Técnico de Cuidado al Cliente en www.power-washer.us .
El motor gira pero la bomba no suministra la maxima presión o tiene una presión irregular	<p>Grifo del agua cerrada</p> <p>Coladera tapada</p> <p>Pistola y manguera defectuosa</p> <p>Pliegues de la manguera de jardín</p> <p>Boquilla "lanzador" inutilizable</p> <p>Aire en la bomba</p> <p>Boquilla bloqueada</p>	<p>Abra el grifo del agua</p> <p>Limpie la coladera. Ver seccion 5.4</p> <p>Reemplazar la pistola y la manguera</p> <p>Enderece la manguera</p> <p>Reemplace la lanza</p> <p>Deje circular el agua con la pistola asienta hasta que se establezca el flujo</p> <p>Limpie la boquilla. Ver seccion 5.2</p>

8.0 TECHNICAL DATA

Max. pressure	1800 PSI Max
Electrical requirement	120v, 15 amps, 60 hz
Electrical cord	35 ft.
High Pressure hose	23 ft.
Flow rate	1.6 gpm
Minimum amperage source	15 amp
Pressure of inlet water	20 to 100 psi
Inlet water	cold tap water
Soap consumption rate	10% Max

In a continued commitment to improve quality, the Manufacturer reserves the right to make component changes or design changes when necessary.

If there are missing or damaged parts,
DO NOT RETURN THIS PRODUCT TO THE STORE.

VISIT OUR WEBSITE FOR REGISTRATION, TROUBLESHOOTING, AND REPLACEMENT PARTS.

www.power-washer.us

8.0 DATOS TÉCNICOS

Max. presión	1800 PSI Max
Necesidades de electricidad	120V, 15 Amp., 60 Hz
Cable eléctrico	35 pies
Manguera alta presión	23 pies
Capacidad	1.6 gpm
Fuente mínima de amperaje	15 Amp.
Presión del agua de introducción	de 20 a 100 psi
Agua de introducción	Agua fría de grifo
Porcentaje de la consumición del jabón	10% Max

Con el fin de perfeccionar el nivel cualitativo, el Fabricante se reserva el derecho de efectuar las modificaciones a los proyectos, en el caso que lo considere oportuno.

Si faltan piezas o hay piezas dañadas,
NO DEVUELVA EL EQUIPO A LA TIENDA

VISITE NUESTRO SITIO WEB PARA REGISTRO, SOLUCION, Y REPUESTOS.

www.power-washer.us

Limited Warranty

This product is warranted by us to the original retail consumer against defects in material and workmanship for a period of one year on the machine, 90 days on the gun, hose, lances, and ground-fault circuit-interrupter (GFCI); effective from the date of retail purchase and is not transferable. **This warranty applies only to products used in consumer applications. This warranty does not apply to commercial or rental applications.**

Please complete and return the enclosed Customer Information Card so that we can reach you in the unlikely event a safety recall is needed. Register by Internet at www.power-washer.us. Return of this card is not required to validate this warranty.

WHAT IS COVERED: Replacement parts and labor. Please note that we reserve the right to repair or replace the product as we deem appropriate.

WHAT IS NOT COVERED: This warranty does not include such parts as nozzles which must be replaced as part of normal maintenance of the equipment, rather than as the result of a defect. Transportation charges to warranty center for defective products. Transportation charges to consumer for repaired products. Damages caused by abuse, accident, improper repair, or failure to perform normal maintenance. Use of improper chemicals or noncompliance with the operators manuals instructions. Sales outside of the United States or Canada. Any other expense including consequential damages, incidental damages, or incidental expenses, including damage to property. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty does not cover damage resulting from failure to observe any of the following conditions:

- 1) The inlet water pressure must be between 20 and 100 p.s.i.
- 2) The inlet water temperature must not exceed 90°F.
- 3) The unit should not be stored in areas where temperatures may drop below 40° F.

Garantía limitada

Este producto está garantizado para el comprador original en todos aquellos defectos que surjan en los materiales y en fabricación de la máquina durante un periodo de tiempo de un año, 90 días para la pistola+tubo flexible+lanza y 90 días para el interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI); comenzado su validez a partir de la fecha de compra y es intransferible. **Esta garantía se aplica sólo para los productos que se utilicen en las aplicaciones de uso y no tiene validez para usos comerciales o de alquiler.**

Les rogamos completen y restituyan la anexa Ficha Informativa del Cliente, para poder llegar hasta Uds. en la improbable eventualidad de que se haga necesario reclamar la mercancía por motivos de seguridad. Registro por Internet al sitio: www.power-washer.us. La restitución de dicha ficha no es necesaria a los fines de la validez de la presente garantía.

LA GARANTÍA CUBRE: piezas en sustitución y mano de obra.

Debe tener en cuenta que nos reservamos el derecho de reparar o cambiar el producto cuando lo limpiamos correctamente.

EXCLUSIONES DE LA COBERTURA EN GARANTÍA: la presente garantía no incluye aquellas piezas que, como las boquillas, deben ser substituidas como piezas de normal manutención del equipo, y no como consecuencia de un defecto. Los gastos por transporte a un centro autorizado por los productos defectuosos. Los gastos de transporte al consumidor por los productos reparados. Los daños causados por un mal uso, accidente, reparación impropia o falta de manutención. El empleo de productos químicos inadecuados y el no respeto de las instrucciones del manual para el uso. Las ventas fuera de los Estados Unidos o de Canadá. Cualquier otro gasto que comprenda daños indirectos, daños accidentales o gastos accidentales, incluidos los daños a la propiedad. Algunos Estados no permiten la exclusión o la limitación de los daños accidentales o indirectos; por lo tanto, dicha limitación o exclusión podría no ser referida a Uds. La presente garantía no cubre los daños resultantes de la falta de observación de una de las siguientes condiciones:

- 1) La presión del agua en entrada debe estar entre los 20 y los 100 p.s.i.
- 2) La temperatura del agua en entrada no debe superar los 90° F
- 3) El equipo no debe ser almacenado en zonas donde la temperatura puede llegar por debajo de los 40° F.

IMPLIED WARRANTIES:

Any implied warranties, including the implied Warranties of Merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to one year on the machine, 90 days on the gun, hose, lances, and ground-fault circuit-interrupter (GFCI); effective from the date of retail purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, therefore, the above limitation may not apply to you.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE:

Contact our Customer Service Department at:
customerservice@power-washer.us

To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state or municipal law, and cannot be preempted, it shall not be applicable. This warranty gives you specific rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

POWERWASHER

1825 Greenleaf Ave.
Elk Grove Village, IL 60007

Internet Address:

www.power-washer.us

Warranty Registration via Internet

GARANTÍAS IMPLÍCITAS:

Cualquier garantía implícita, incluyendo las Garantías implícitas de Comercialización y de aptitud para un propósito determinado, tienen una duración limitada de un año en la máquina, 90 días para la pistola+tubo flexible+lanza, y 90 días para el interruptor del circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI); comenzado su validez a partir de la fecha de compra. Algunos Estados no permiten limitaciones en el tiempo de duración de la garantía implícita, por lo tanto, es posible que dicha limitación no se le pueda aplicar a usted.

CÓMO OBTENER EL SERVICIO GARANTÍA:

Llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al:
customerservice@power-washer.us

Cualquiera de las cláusulas de la presente garantía no será aplicable en el caso de prohibición por parte de un Estado o de una administración comunal federal y no pueda ser substituida. La presente garantía les confiere derechos específicos y Uds. pueden tener también otros derechos que varían de un Estado a otro.

POWERWASHER

1825 Greenleaf Ave.
Elk Grove Village, IL 60007

Sitio Internet:

www.power-washer.us

Registro de garantía mediante Internet