POWERWASHER

Operator's Manual

Manual del Operador

Model: **HD1300**



Warranty Registration by Internet
Registro Garantía mediante Internet

Internet Address: www.hdpowerwasher.com

SEE OUR WEB SITE FOR REPLACEMENT, MISSING PARTS AND TROUBLESHOOTING
VISITEN NUESTRO SITIO WEB PARA SUSTITUCIONES Y/O PARTES FALTANTES
HELP LINE: 1-888-550-1606

Read and save these instructions
Leer y conservar esta instrucciónes

INDEX

1.0 SAFETY AND OPERATION RULES .... page 3

2.0SAFETY FEATURES ..... page 6

3.0 OPERATING CONNECTIONS ..... page 7
3.1 HIGH PRESSURE HOSE ..... page 7
3.2 WATER CONNECTION..... page 7
3.3 POWER SUPPLY CONNECTION ..... page 7

4.0 OPERATING INSTRUCTIONS ..... page 8
4.1 START-UP PROCEDURE ..... page 9
4.2 VARIO SPRAY NOZZLE ..... page 10
4.3 USE OF CHEMICAL ..... page 11
4.4 CLEANING TECHNIQUES ..... page 11
4.5 END OF OPERATION..... page 12

5.0 MAINTENANCE..... page 12
5.1 CONNECTIONS ..... page 12
5.2 NOZZLE ..... page 12
5.3 LUBRICATION..... page 13
5.4 WATER SCREEN ..... page 13
5.5 COOLING SYSTEM ..... page 13

6.0 SERVICING A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE ..... page 14

7.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS ..... page 14

8.0TROUBLESHOOTING ..... page 15

9.0TECHNICAL DATA ..... page 17

ÍNDICE

1.0 NORMAS OPERATIVAS Y DE SEGURIDAD ..... pag. 3

2.0 *CARACTERÍSTICAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD* ..... pag. 6

3.0 *CONEXIONES OPERATIVAS* ..... pag. 7
3.1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN ..... pag. 7
3.2 CONEXIÓN DEL AGUA ..... pag. 7
3.3 ENLACE DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA..... pag. 7

4.0 *INSTRUCCIONES DE USO*..... pag. 8
4.1 PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN MARCHA ..... pag. 9
4.2 BOQUILLA CHORRO REGULABLE ..... pag. 10
4.3 USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS ..... pag. 11
4.4 TÉCNICAS DE LIMPIEZA ..... pag. 11
4.5 FINALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN ..... pag. 12

5.0 MANUTENCIÓN ..... pag. 12
5.1 CONEXIONES ..... pag. 12
5.2 BOQUILLA ..... pag. 12
5.3 LUBRICACIÓN ..... pag. 13
5.4 PANTALLA AGUA ..... pag. 13
5.5 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN.... pag. 13

6.0 MANUTENCIÓN DE UN EQUIPO CON DOBLE AISLAMIENTO ..... pag. 14

7.0 *M*ANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO ..... pag. 14

8.0 LOCALIZACIÓN DE LAS AVERÍAS ..... pag. 16

9.0 DATOS TÉCNICOS ..... pag. 17

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 no correctly followed could result in personal injury or death.



This caution symbol identifies specific instructions or procedures which if no strictly observed, could result in damage to, or destruction of equipment.

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. If there are any questions regarding its application, write or call. Do not use this unit until your questions have been answered.



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. This product shall only be connected to a power supply receptacle protected by a ground-fault-circuit-interrupter.
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 nor near a heat source.

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, la transferencia y la manutención del equipo mecánico. Utilizando los aparatos con el respeto y la cautela requeridos, las posibilidades de provocar daños personales disminuirán notablemente. Si estas precauciones de seguridad fueren descuidadas o ignoradas, se podrían verificar daños a las personas o al equipo. Los símbolos que describiremos a continuación son utilizados ampliamente en el presente manual. Tengan 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 daños personales o la muerte.



Este símbolo identifica las instrucciones de procedimientos específicos que si no son observadas rigurosamente pueden provocar daños o hasta la destrucción del equipo mismo.

Esta unidad ha sido diseñada para aplicaciones específicas. No hay que aportar modificaciones y/o utilizarla para aplicaciones diferentes de aquellas para las cuales ha sido pensada. Si tienen preguntas en relación con su aplicación, escriban o llamen por teléfono. No utilicen la máquina hasta haber recibido las respuestas a sus preguntas.



Cuando el equipo es utilizado, hay que seguir precauciones basilares, entre las cuales:

1. Lean atentamente el presente manual para conocer su equipo. Tomen en debida consideración sus aplicaciones, limitaciones y los potenciales riesgos específicos.
2. El aparato debe ser conectado exclusivamente a una toma de alimentación eléctrica protegida por un interruptor de protección de las descargas (interruptor diferencial automático de seguridad).
3. No toquen el enchufe o la toma con las manos mojadas.
4. Eviten encendidos accidentales. Coloquen el interruptor en OFF antes de conectar o desconectar el cable eléctrico a una toma.
5. No dirijan nunca el chorro del agua sobre instalaciones eléctricas o sobre la misma hidrolimpiadora de alta presión, con el fin de evitar sacudidas eléctricas.
6. No utilicen el cable para mover la hidrolimpiadora de alta presión. No tirar 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. Stay alert, watch what you are doing.
9. Follow maintenance instructions specified in this manual.
10. Check power cords before using. Damaged cords can reduce performance of pressure washer or cause a fatal electric shock.
11. Keep operating area clear of all persons.
12. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when this product is used near children
13. Always use both hands when operating pressure washer to maintain complete control of the wand.
14. Do not touch nozzle or water spray while operating.
15. Wear safety goggles while operating.
16. Disconnect power plug from the outlet when not in use and prior to the detaching of the high pressure hose.
17. Only pressure Washer hoses and nozzles should be used.
18. Never tie knots or kink the high pressure hose as damage could result.
19. Prior to starting the pressure washer in cold weather, be sure ice has not formed in any part of the equipment.
20. Carefully observe all chemical instructions and warnings before using.
21. The pressure washer should not be used in areas where gas vapors may be present. An electric spark could cause an explosion or fire.
22. 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.
23. To prevent accidental discharge, the spray gun should be secured by locking trigger when not in use.
24. Do not operate this product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
25. To allow free air circulation, the pressure washer should NOT be covered during operation.
26. Know how to stop the product and bleed pressure quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
27. Do not over reach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
28. **"WARNING** - Risk of injection or injury. Do not direct discharge stream at persons."
29. See **"OPERATING CONNECTIONS"** Page 8 for information on Extension Cords.
30. See **"SERVICING OF A DOUBLE INSULATED PRODUCT"**, Section 6.0.

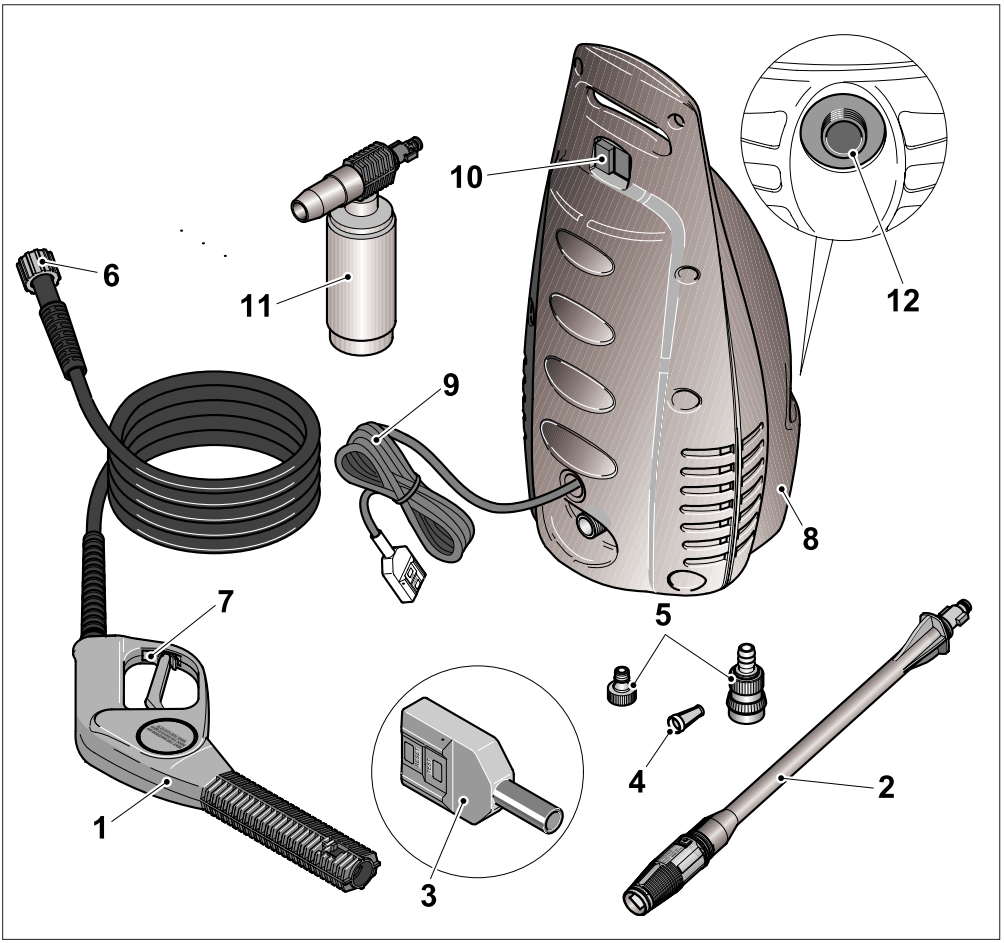
"SAVE THESE INSTRUCTIONS"

8. Estén atentos y miren bien lo que se están haciendo.
9. Para la manutención, sigan las instrucciones presentadas en el presente manual.
10. Antes del uso controlen los cables eléctricos. Los cables dañados no sólo reducen las prestaciones de la hidrolimpiadora de alta presión, sino que pueden provocar sacudidas eléctricas.
11. Alejen a las personas del área de trabajo.
12. Para reducir los riesgos de daños, es absolutamente necesario efectuar un control atento cuando el producto es utilizado cerca de los niños.
13. Usen siempre ambas manos cuando se utiliza la hidrolimpiadora de alta presión, con el fin de mantener un completo control del lanzador/de la manguera.
14. No toquen el lanzador o el chorro de agua cuando está en funcionamiento.
15. Durante el uso, utilicen gafas de protección.
16. Desconecten el enchufe eléctrico de la toma cuando no está en uso e, igualmente, antes de extraer la manguera de alta presión.
17. Hay que utilizar exclusivamente las mangueras y los lanzadores de la hidrolimpiadora de alta presión.
18. No hagan nudos ni plieguen la manguera de alta presión puesto que podría dañarse.
19. En las estaciones frías, antes de poner en funcionamiento la hidrolimpiadora, controlen que no se haya formado hielo en la misma.
20. Observen escrupulosamente todas las instrucciones químicas y las advertencias antes del uso.
21. No hay que utilizar la hidrolimpiadora en áreas donde hayan vapores gaseosos. Una eventual chispa eléctrica podría provocar una explosión o un incendio.
22. Para reducir al máximo la cantidad de agua que podría entrar en la hidrolimpiadora de alta presión, durante el uso, colocarla lo más lejos posible de la zona que debe ser limpiada.
23. Con el fin de evitar escapes accidentales, cuando no está en uso, la pistola de chorro debe estar asegurada con el gatillo de bloqueo.
24. No utilicen el equipo cuando estén muy cansados o cuando estén bajo la influencia de alcohol o de drogas.
25. Durante el uso, NO cubran la hidrolimpiadora de alta presión con el fin de permitir una ventilación adecuada.
26. Aprendan cómo bloquear el producto o purgar la presión rápidamente. Adquieran los debidos conocimientos acerca de los diferentes comandos.
27. No suban ni se detengan sobre soportes inestables. Asuman siempre una posición firme y segura.
28. **"ATENCIÓN**. Riesgo de insuflación o de daños. No orienten el flujo contra las personas."
29. Para obtener informaciones acerca de las Extensiones, véanse las **"CONEXIONES OPERATIVAS"** en la página 8.
30. Véase **"MANUTENCIÓN DE UN EQUIPO DE DOBLE AISLAMIENTO"**, Sección 6.0.

"CONSERVEN LAS PRESENTES INSTRUCCIONES"

PARTS DRAWING

DISEÑO PIEZAS



PARTS LIST

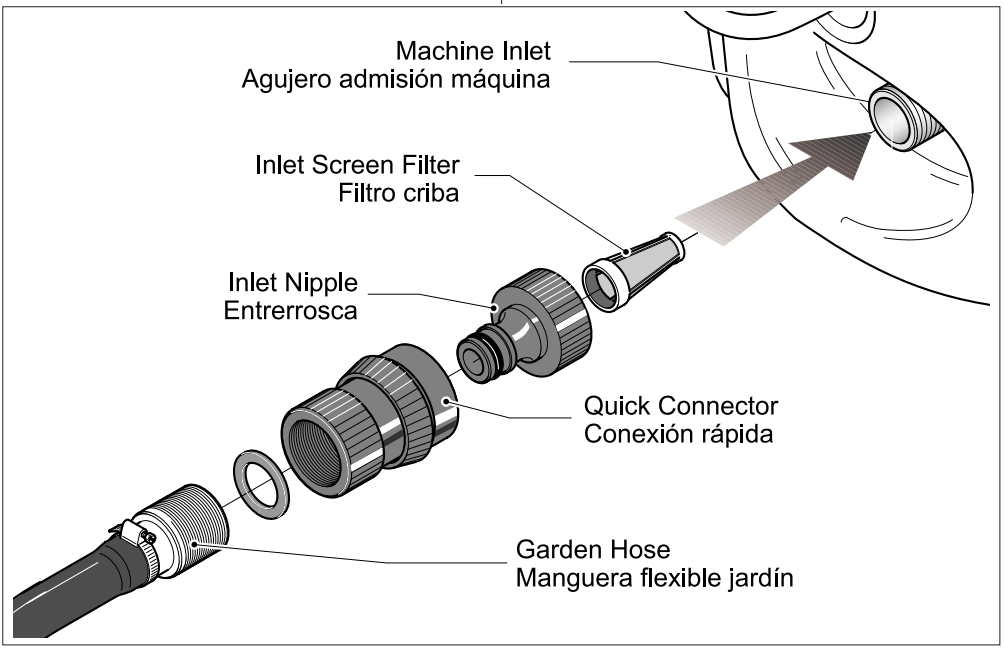
1 High-Pressure Hose & Spray Gun Assembly
2 Wand with Variable Nozzle Head
3 Electrical GFCI Plug
4 Inlet Screen Filter
5 Garden Hose Quick Connect Coupling Assembly
6 High-Pressure Hose Threaded Nut Coupler
7 Safety Lock
8 Motor and Pump in Case
9 Power Supply Cord
10 ON/OFF Switch
11 Soap Dispenser Assembly
12 High Pressure Outlet

LISTA PIEZAS

1 Tubo de alta presión y Grupo Pistola.
2 Lanzador con Boquilla Chorro Regulable
3 Enchufe eléctrico con Interruptor diferencial automático de seguridad
4 Filtro Criba
5 Grupo conexión rápida manguera/flexible jardín
6 Conexión tuerca fileteada manguera de alta presión
7 Bloqueo de seguridad
8 Cuerpo motor y bomba
9 Cable alimentación eléctrica
10 Interruptor ON/OFF
11 Grupo de lanzamiento espuma
12 Toma alta presión

WATER CONNECTION

CONEXIÓN DEL AGUA



ATTENTION:
Proper water connection.

ATENCIÓN:
Unión del agua apropriada

2.0 SAFETY FEATURES

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

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.*

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.

2.0 CARACTERÍSTICAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

La hidrolimpiadora de presión está dotada de un dispositivo de stop que detecta cuándo está desenganchado/suelto el gatillo de la pistola. Abre el circuito eléctrico al motor y bloquea la hidrolimpiadora de presión.

ATENCIÓN

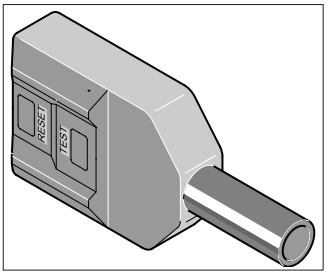
ATENCIÓN: *La hidrolimpiadora de presión está también dotada de un interruptor eléctrico principal ON/OFF. Cuando la hidrolimpiadora no está en uso, es necesario que dicho interruptor esté colocado siempre en OFF para prevenir posibles accidentes o daños.*

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 resetea automáticamente y reactiva las condiciones normales de funcionamiento después de un breve período.

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.



PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD

La hidrolimpiadora está dotada de un interruptor diferencial automático de seguridad (GFCI) montado en el enchufe del cable de alimentación eléctrica. Dicho dispositivo suministra una protección adicional contra el riesgo de sacudidas.
Si fuere necesario substituir el enchufe o el cable, utilicen exclusivamente repuestos similares provistos de protección GFCI.

3.0 OPERATING CONNECTIONS

3.1 HIGH PRESSURE HOSE

Attach the high pressure hose by carefully inserting the fitting with the o-ring into the high pressure outlet and tightening the threader nut by hand.

3.2 WATER CONNECTION

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.

3.3 POWER SUPPLY CONNECTION

The pressure washer is factory-equipped with an electrical cord and a ground fault circuit interrupter (GFCI) 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.*

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

GFCI Test Procedures:
1. Plug GFCI into power receptacle
2. Press reset button
3. Press test button. Red indicator on reset button should appear
4. Press reset button again for use.

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.*

WARNING
A. Connect only to properly grounded outlet.
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.

3.0 CONEXIONES OPERATIVAS

3.1 MANGUERA DE ALTA PRESIÓN

Conecten la manguera de alta presión introduciendo con cautela el accesorio con el O-ring en la toma de alta presión; aprieten manualmente la tuerca fileteada.

3.2 CONEXIÓN DEL AGUA

Antes de efectuar la conexión, haga correr el agua en la manguera jardín (no incluida en el suministro) para hacer salir los materiales extraños. Conecten la manguera jardín a la unión del agujero de introducción de la hidrolimpiadora de alta presión.

3.3 ENLACE DE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

La hidrolimpiadora tiene, como dotación estándar, un cable eléctrico y un enchufe (GFCI). El cable deberá ser conectado únicamente a una toma 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 amp.*

ATENCIÓN ***ATENCIÓN:*** *Controlen el interruptor diferencial automático de seguridad (GFCI) antes del uso. No utilicen la hidrolimpiadora si el control efectuado da un resultado negativo.*

Procedimiento para controlar el GFCI:
1. Conectar el GFCI en la toma de alimentación
2. Presionar RESET
3. Presionar el botón TEST. Aparecerá un indcador de color rojo en RESET
4. Presionar nuevamente RESET antes del uso

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

ATENCIÓN
A. Conecten sólo a una toma con una puesta a tierra idónea.
B. Controlen el cable antes del uso. Si está dañado, no lo utilicen.
C. Mantengan secas y fuera de tierra todas las conexiones
D. No toquen el enchufe con las manos mojadas
E. La hidrolimpiadora es suministrada con un interruptor diferencial automático de seguridad instalado en el enchufe de alimentación.

If replacement of the plug or cord is needed, use only identical replacement parts. Contact Customer Service for proper replacement parts.

EXTENSION CORDS

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 not less 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 yank on any cord to disconnect. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the product from the extension cord.

When using an extension cord, observe the specification below:

Cable Length	**Wire Gauge**
Up to 50 ft.	14 AWG
50 to 100 ft.	12 AWG



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



WARNING

A. Inspect cord before using. Do not use if cord is damaged
B. Keep all connections dry and off the ground.
C. Do not touch plug with wet hands.

GROUND-FAULT CIRCUIT-INTERRUPTER PROTECTION

A. This product shall only be connected to a power supply receptacle protected by a ground fault circuit-interrupter.

B. 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.

4.0 OPERATING INSTRUCTIONS



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



WARNING ***CAUTION:*** *Read before operating. Before the very first starting and after extended storage of the machine, carry out the following operations: With the unit unplugged. Insert the Allen wrench into the motor shaft through the louvers at the rear of the machine and rotate three full turns clockwise to verify the motor turns freely. After this operation, follow all directions in Section 3.0 (Operating Connections) and 4.0 (Operating Instructions).*

Si es necesario substituir el enchufe o la toma, usen sólo piezas de repuesto del mismo tipo. Para una substitución correcta, contacten la Oficina de Asistencia Clientes.

EXTENSIONES

Usen exclusivamente extensiones para uso exterior. Dichas extensiones están marcadas por la frase "Aptas para uso exterior: si no las utilizan, colóquenlas en un lugar reparado". Usen solamente extensiones con una potencia eléctrica superior a la potencia nominal del equipo. No utilicen extensiones dañadas. Antes del uso, controlen la extensión y si está dañada substitúyanla. No la usen en modo incorrecto y no tiren del cable para desenchufar. Tengan a las extensiones lejos de fuentes de calor y de ángulos cortantes. Desenchufen siempre el equipo de la extensión.

Cuando se utilizan extensiones, respeten las siguientes características:

Longitud cable	**Calibres cable**
Hasta 50 pies	14 AWG
De 50 a 100 pies	12 AWG



ATENCIÓN ***IMPORTANTE:*** *Para reducir la posibilidad de que el cable sea fulminado, mantengan la extensión seca y fuera de tierra. No toquen el enchufe con las manos mojadas.*



ATENCIÓN

A. Controlen el cable antes del uso. Si está dañado, no lo utilicen.
B. Mantengan secas y fuera de tierra todas las conexiones
C. No toquen el enchufe con las manos mojadas

PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR DIFERENCIAL AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD

A. Conecten sólo a una toma con una puesta a tierra idónea. No extraigan el enchufe de tierra

B. La hidrolimpiadora es suministrada con un interruptor diferencial automático de seguridad instalado en el enchufe de alimentación. Si es necesario substituir el enchufe o la toma, usen sólo piezas de repuesto del mismo tipo. Para una substitución correcta, contacten la Oficina de Asistencia Clientes.

4.0 INSTRUCCIONES DE USO



ATENCIÓN ***IMPORTANTE:*** *Riesgo de impregnación o de daños. NO descarguen el flujo sobre las personas.*



ATENCIÓN ***ATENCIÓN:*** *Lean el manual antes del uso. Antes de poner el equipo en marcha por primera vez y después de un largo período de almacenamiento, efectúen las siguientes operaciones: sin conectar el enchufe, por medio de las ranuras de la parte trasera del equipo, introduzcan la llave Allen en el eje del motor y efectúen tres vueltas completas en sentido horario, para controlar que el motor gire libremente. Después de haber efectuado esta operación, sigan las instrucciones de las secciones 3.0 (Conexiones operativas) y 4.0 (Instrucciones de uso).*

4.1 START-UP PROCEDURE

1. Make sure water supply is connected and turned on.
2. Make sure the unit is plugged in.
3. Release gun safety if locked.
4. To allow air to escape from the hose, squeeze trigger on the gun until there is a steady stream of water coming from the nozzle.
5. Remove any dirt or foreign matter from the gun outlet and the male connector of the wand.
6. Insert the wand into the gun's quick connect coupling by pushing firmly and twisting wand ¼ of a turn to lock into place.

NOTE: *Make sure wand is locked.*

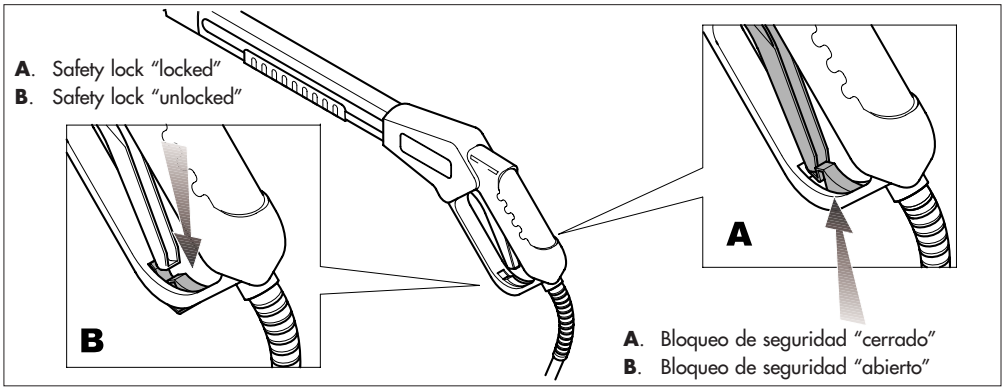
WARNING ***WARNING:*** *if the wand is not securely locked into place, it could be ejected under high pressure when operating the gun.*

4.1 PROCEDIMIENTO DE PUESTA EN MARCHA

1. Asegúrense de que la alimentación del agua esté conectada.
2. Asegúrense de que el enchufe del equipo esté conectado.
3. Liberen la seguridad de la pistola si está bloqueada.
4. Con el fin de permitir la salida de aire de la manguera, aprieten el gatillo de la pistola hasta que salga un flujo regular por la boquilla.
5. Extraigan la suciedad o los materiales extraños de la salida de la pistola y del conector blando del lanzador.
6. Introduzcan el lanzador en la unión rápida empujando enérgicamente y luego girando el lanzador de ¼ de vuelta para bloquearlo en su sede.

NOTA:*Asegúrense de que el lanzador esté bloqueado.*

ATENCIÓN ***IMPORTANTE:*** *Si el lanzador no está bien bloqueado en su sede, cuando se utiliza la pistola, podría ser expulsada debido a la alta presión.*



7. Move the power on/off switch on the pressure washer to the "ON" position.
8. Squeeze the gun trigger and the pressure washer motor will start.

WARNING ***WARNING:*** *Make sure the wand is pointed in a safe direction when starting the pressure washer. Do not point at face or feet as serious injury could result.*

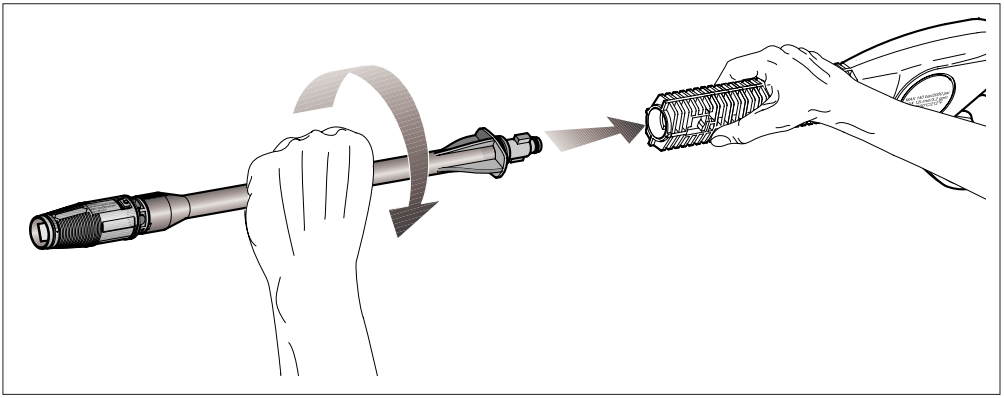
NOTE: *Make sure wand is locked.* (see the picture in the next page.)

7. Coloquen el interruptor ON/OFF de la hidrolimpiadora en ON.
8. Aprieten el gatillo de la pistola; ahora, el motor de la hidrolimpiadora se pondrá en marcha.

IMPORTANTE: *Cuando se hace arrancar la hidrolimpiadora, verifiquen que el lanzador esté dirigido hacia una dirección no peligrosa. No dirigirlo hacia el rostro o los pies, para evitar posibles daños.*

ATENCIÓN

NOTA: *Segúrense de que el bloqueo de seguridad esté cerrado.*(ver la figura de la página siguiente)



4.2 VARIO SPRAY NOZZLE

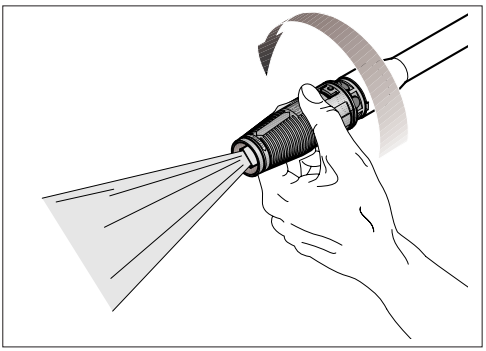
The adjustable spray nozzle can adjust spray from fan to pencil point in both the high and low pressure positions. The spray is adjusted by turning the nozzle.

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 counterclockwise



To decrease angle to pencil point spray, turn clockwise

4.2 BOQUILLA CHORRO REGULABLE

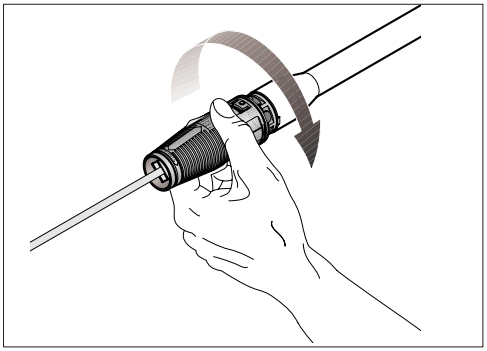
La boquilla de chorro regulable, permite regular el chorro desde el ventilador hasta la punta del "lápiz" tanto en posición de alta como de baja presión. El chorro se regula girando la boquilla

ATENCIÓN

ATENCIÓN: *La regulación del chorro de la punta del lápiz puede dar resultados "agresivos/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 están limpiando aumenta en proporción al acercamiento del lanzador sobre la superficie misma.*

Para aumentar el ángulo de un chorro de ventilador, giren hacia la izquierda.



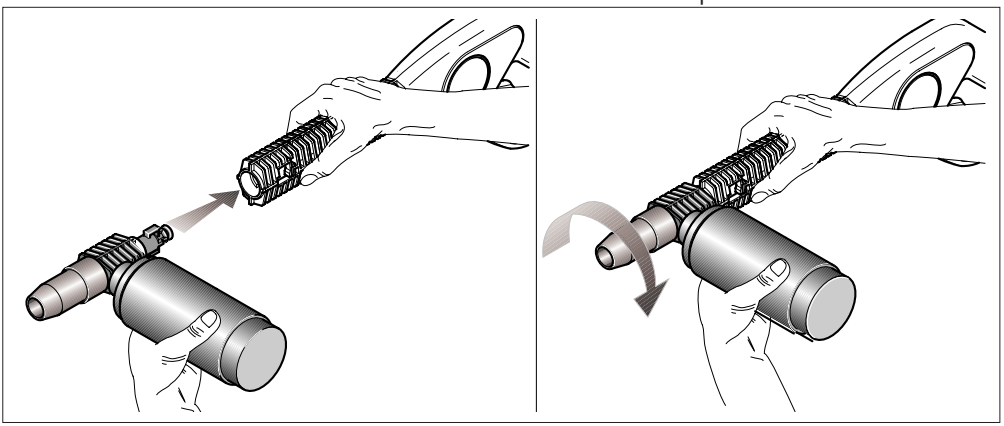
Para disminuir el ángulo del chorro de la punta de "lápiz", giren hacia la derecha.

4.3 USE OF CLEANING CHEMICALS

1. Remove wand
2. Install soap dispenser assembly
3. Remove bottle and check tube
4. The soap or wax will automatically be mixed with the water and discharged through the nozzle.

4.3 USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

1. Extraer el lanzador turbo.
2. Instalar el lanzador de espuma.
3. Extraer la botella y controlar la manguera.
4. El jabón o la cera serán mezclados automáticamente con el agua y descargados a través de la boquilla.



4.4 CLEANING TECHNIQUES

When cleaning with the Pressure Washer, may cleaning tasks can be solved with water alone, but for most tasks it is advantageous to use a detergent also. 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 provides a gentle application of soap and/or wax. Low pressure 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 soap and wax. FOR SOAP/WAX APPLICATION, ATTACH SOAP DISPENSER ASSEMBLY.

APPLICATION OF SOAP DEGREASER

1. Apply the Pressure Washer Soap 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 soap horizontally from side to side starting from the bottom to avoid streaking.

WARNING ***CAUTION:*** *Avoid working on hot surfaces or in direct sunlight to minimize the chance of the soap damaging painted surfaces.*

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

4.4 TÉCNICAS DE LIMPIEZA

Cuando se procede a la limpieza con la hidrolimpiadora, 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 baja presión permite aplicar en modo delicado el jabón y/o la cera.
Se recomienda el uso de la baja presión para enjuagar una superficie después de la aplicación de cera o para otras aplicaciones que requieren la baja presión de una manguera de jardín. La baja presión corresponde a la configuración de la manguera de jardín a la potencia menor para aplicar en modo correcto el jabón y la cera. PARA APLICAR JABÓN/CERA, INSERTEN EL LANZADOR DE ESPUMA.

APLICACIÓN DE JABÓN

1. Apliquen la solución de jabón de la hidrolimpiadora 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, apliquen el jabón horizontalmente comenzando por la parte baja para evitar estriados.

ATENCIÓN ***ATENCIÓN:*** *Eviten trabajar sobre superficies calientes o a la luz directa del sol, para disminuir lo más posible las posibilidades de que el jabón dañe las superficies pintadas.*

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

CAUTION: *Damage may occur to painted surface if soap is allowed to dry on the surface. Wash and rinse a small section at a time.*

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 turbo spray as a peeling tool rather than a scrub brush.

APPLICATION OF LIQUID VEHICLE WAX

1. Immediately after cleaning, apply liquid vehicle wax using the soap dispenser assembly.
2. Apply the wax sparingly in an even layer. Apply to wet surfaces from the bottom up for even distribution and to avoid streaking.
3. Remove the suction tube from the wax bottle and rinse off the surplus wax from your vehicle under low pressure. NOTE – IF SURPLUS WAX IS NOT REMOVED, A HAZY FINISH MAY RESULT.
4. Wipe dry to reduce water spotting.

4.5 END OF OPERATION

When you have completed use of the soap/wax application, remove bottle and flush clean water through the tube until it is thoroughly cleaned.
NOTE: Failure to clean properly will cause the injection system to become clogged and inoperable.

- Stop the machine by pressing the on/off button
- Disconnect electrical plug
- Turn off water and depressurize unit by squeezing trigger

WARNING ***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.

5.0 MAINTENANCE

5.1 CONNECTIONS

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

5.2 NOZZLE

The vario spray nozzle should be lubricated regularly. Clogging of the nozzle causes the pump pressure to be too high and cleaning is immediately required.(see the picture in the next page.)

1. Separate the nozzle from the wand
2. Clear the nozzle.
3. Flush the nozzle backwards with water
4. Reconnect the nozzle to the wand

ATENCIÓN: *Si se deja secar el jabón, las superficies pintadas podrían dañarse. Laven y sequen una pequeña sección por vez.*

3. Enjuaguen con agua limpia y con alta presión. Sobre las superficies verticales, comiencen a enjuagar antes desde la parte baja hacia la parte alta y luego viceversa. Tengan 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.

APLICACIÓN DE LA CERA

1. Inmediatamente después de la limpieza, apliquen la cera con el lanzador de espuma.
2. Apliquen la cera lentamente en un estrato uniforme. Apliquen sobre superficies mojadas desde abajo hacia arriba, para distribuirla uniformemente y para evitar los estriados.
3. Extraigan la manguera de aspiración del frasco de la cera y eliminen el exceso de cera del aparato de baja presión, NOTA: SI EL EXCESO DE CERA NO ES EXTRAÍDO, SE PUEDE OBTENER UN RESULTADO OPACO.
4. Efectúen el secado para reducir las manchas de agua.

4.5 FINALIZACIÓN DE LA OPERACIÓN

Cuando han completado la aplicación del jabón/cera, extraigan el frasco y hagan pasar agua limpia por la manguera hasta que se limpie completamente.
NOTA: La falta de una limpieza a fondo puede provocar una obturación en el sistema de inyección y será inutilizable.

- Detengan el equipo presionando el botón on/off.
- Desconecten la toma eléctrica.
- Cierren el agua y depresuricen el equipo presionando el gatillo.

ATENCIÓN ***ATENCIÓN:*** *Cierren la alimentación del agua y presionen el gatillo para depresurizar el equipo. La falta de depresurización puede provocar daños a las personas debido a la descarga del agua de alta presión.*

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

5.0 MANUTENCIÓN

5.1 CONEXIONES

Las conexiones a mangueras, la pistola y el lanzador de chorro de la hidrolimpiadora, deberían ser limpiados regularmente y lubricados con grasa para prevenir las pérdidas y la rotura de los o-rings.

5.2 BOQUILLA

El dispositivo de regulación de la boquilla debe ser lubricado con regularidad.
La obturación de la boquilla provoca el aumento de la presión de la bomba y, con toda probabilidad, la distorsión de la forma del chorro. Se requiere una limpieza inmediata.(ver la figura de la página siguiente)

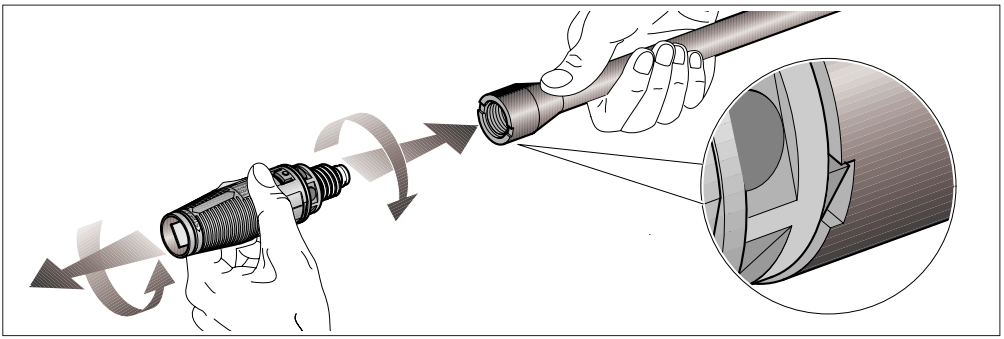
1. Separar la boquilla del lanzador
2. Limpien la boquilla.
3. Laven abundantemente con agua hacia la parte trasera de la boquilla.
4. Conectar nuevamente la boquilla al lanzador

NOTE: *Complitely screw the nozzles on the wand up to the complete lock. (see picture)*

Restart the pressure washer and depress the trigger on the spray gun. If the nozzle is still plugged, repeat above items 1 through 4.

NOTA: *Atornillar completamente las boquillas en el lanzador hasta cerrar completamente (ver dibujo)*

Hacer arrancar nuevamente la hidrolimpiadora y bajar el gatillo de la pistola de chorro. Si la boquilla está aún bloqueada o parcialmente bloqueada, repitan dichas operaciones desde el punto 1 hasta el punto 4.



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 THE FAIP NORTH AMERICA CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT CONCERNING REPAIR. 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 conical water screen, remove quick connect and remove the plastic 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.*

5.3 LUBRICACIÓN

La hidrolimpiadora ha sido creada con un sistema de lubricación permanente. No son necesarios controles convencionales ni la substitución de aceites.

NOTA: *EN EL CASO DE PÉRDIDA DE ACEITE, CONTACTEN AL SERVICIO CLIENTES DE LA SOCIEDAD FAIP NORTH AMERICA, SECCIÓN REPARACIONES. UNA PEQUEÑA PÉRDIDA DE ACEITE ES NORMAL.*

5.4 PANTALLA AGUA

La hidrolimpiadora está dotada de una pantalla de introducción de agua para proteger la bomba.

ATENCIÓN

ATENCIÓN: *Si no se mantiene limpia la pantalla, el flujo del agua hacia la hidrolimpiadora se ve limitado y la bomba puede dañarse.*

- Para limpiar la pantalla cónica más interna del agua, extraigan la unión rápida y la pantalla de plástico de introducción de la bomba.
- La pantalla de retorno flujo debe estar limpia.
- Substituyan inmediatamente la pantalla y la unión rápida para evitar que entre material extraño en la bomba.

ATENCIÓN

ATENCIÓN: *No dañen la pantalla cuando la extraen y la limpian. Cualquier partícula extraña que pudiera entrar en las bombas, podría dañarla.*

5.5 SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Los respiraderos de aire colocados en la hidrolimpiadora 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: *Eviten que el agua penetre en los respiraderos de la hidrolimpiadora para que el riesgo de dañar la máquina sea mínimo y para reducir el peligro de sacudida eléctrica al operador.*

6.0 SERVICING A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE



In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means is provided on a double-insulated product, nor should a means for grounding be added to the pressure washer. Servicing a double-insulated product requires extreme care and knowledge of the system, and should be done only by qualified service personnel.
Replacement parts for a double-insulated product must be identical to the parts they replace. A double-insulated product is marked with the words "DOUBLE-INSULATION" or "DOUBLE-INSULATED". The following symbol may also be marked on the product.

7.0 MOVING AND STORAGE INSTRUCTIONS



CAUTION

CAUTION: *Always store your pressure washer in a location where the temperature will not fall below 32°F. The pump in this machine is susceptible to permanent damage if frozen.* ***FREEZE DAMAGE IS NOT COVERED BY THE WARRANTY.***

If you must store your pressure washer in a location where the temperature is below 32°F, you can minimize the chance of damage to your machine by utilizing the following procedure:

1. Stop the pressure washer and detach supply hose and high pressure hose.
   Squeeze the trigger of the discharge gun to drain all water from the wand and hose.

2. Restart the pressure washer and let it run briefly (about 5 seconds) until water no longer discharges from the high pressure outlet.

6.0 MANUTENCIÓN DE UN EQUIPO CON DOBLE AISLAMIENTO



Un equipo con doble aislamiento está dotado de dos sistemas de aislamiento en lugar de la puesta a tierra. No es montada ninguna puesta a tierra sobre un artículo de doble aislamiento, ni puede ser añadida a la hidrolimpiadora. La manutención de este tipo de instalación requiere sumo cuidado, un buen conocimiento del sistema y debe ser efectuada solamente por personal cualificado. Las piezas de repuesto de una instalación de doble aislamiento deben ser idénticas a las piezas que hay que cambiar. Estos equipos están identificados por las palabras "DOBLE AISLAMIENTO" (DOUBLE-INSULATION o DOUBLE-INSULATED). El equipo puede estar identificado también con el siguiente símbolo.

7.0 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO



ATENCIÓN

ATENCIÓN: *Almacenen la hidrolimpiadora en un local cuya temperatura no descienda por debajo de los 32°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.***

Si almacenan la hidrolimpiadora en un local donde la temperatura es inferior a los 32°F, pueden disminuir el riesgo de daño del equipo siguiendo el siguiente procedimiento:

1. Detengan la hidrolimpiadora y desconecten la manguera de alimentación y la de alta presión. Presionen el gatillo de la pistola de descarga para hacer salir toda el agua del "lanzador" y de la manguera.
2. Pongan nuevamente en marcha la hidrolimpiadora y déjenla en funcionamiento durante un breve período (unos 5 segundos) hasta que saldrá el agua por la salida de la alta presión.

8.0 TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTION
Motor will not start or stops while operating	Loose or disconnected plug	Reconnect plug
	Tripped pressure washer thermal switch	Allow to cool and restart unit
	Power Blast trigger not operating properly	Call customer Service Department
Circuit breaker trips or fuse blown in fuse box	Circuit Overload	Check that the circuit is rated 15 amps or greater. Disconnect all loads on the circuit
	Extension cord too long or wire size too small	Use proper extension cord as recommended in Operator's Manual
	Nozzle partially blocked	Clean nozzle as instructed in Section 5.2
	Excessive pressure	Clean nozzle as instructed in Section 5.2
Water or oil leaking from bottom of pump	A small amount of leakage is normal	If excessive leaking occurs call Customer Service Department
Trigger will not move	Gun safety lock engaged	Release safety lock
Unit will not stop when trigger is released	Power Blast Trigger system not operating properly	Call customer Service Department
Motor running but pump not building maximum pressure or has irregular pressure	Faucet closed	Open faucet
	Unit has been stored in freezing temperatures	Thaw out unit completely including hose, gun and wand
	Water inlet screen clogged	Clean screen. See section 5.4
	Kink in garden hose	Straighten hose
	Wand nozzle worm out	Replace spray wand
	Air in pump	Let pressure washer run with gun open and wand removed until steady stream of water is released
	Suction or discharge valves clogged or worn out	Call Customer Service Department

8.0 LOCALIZACIÓN DE LAS AVERÍAS

PROBLEMAS	CAUSAS PROBABLES	SOLUCIÓN
El motor no arranca o se detiene durante el funcionamiento	Enchufe flojo o no conectado	Reconectar el enchufe
	Ha saltado el interruptor térmico de la hidrolimpiadora	Dejen enfriar y hagan arrancar nuevamente el equipo
	El gatillo Power Blast no funciona correctamente	Soliciten la ayuda a la Oficina de Asistencia Clientes
L'interruptor de circuito salta o están quemados los fusibles en la caja de fusibles	Sobrecarga circuito	Controlen que el circuito esté regulado en 15 o más amp. Desconecten todas las cargas del circuito.
	Extensión demasiado larga o dimensión del cable demasiado pequeña	Usen una extensión idónea como aconsejado en el Manual del Operador
	Boquilla parcialmente bloqueada	Limpien la boquilla como indicado en la sección 5.2
	Presión excesiva	Limpien la boquilla como indicado en la sección 5.2
Hay pérdidas de agua y aceite desde el fondo de la bomba	Una pequeña pérdida es normal	Si la pérdida es excesiva, hay que contactar la Oficina de Asistencia Clientes
El gatillo no se mueve	Está conectado el bloqueo de seguridad de la pistola	Desenganchen el bloqueo de seguridad
El equipo no se detiene cuando el gatillo está desenganchado	El sistema del gatillo Power Blast no funciona correctamente	Contacten la Oficina de Asistencia Clientes
El motor gira pero la bomba no suministra la máxima presión o tiene una presión irregular	Grifo cerrado	Abran el grifo
	El equipo ha sido almacenado a temperaturas muy frías	Descongelar completamente el equipo, incluidos las mangueras, la pistola y el lanzador
	La pantalla de introducción agua está obturada	Limpien la pantalla. Véase sección 5.4
	Pliegues de la manguera de jardín	Enderecen la manguera
	Boquilla "lanzador" inutilizable	Substituyan el "lanzador" de chorro
	Aire en la bomba	Dejen en funcionamiento la hidrolimpiadora con la pistola abierta y el "lanzador" desplazado hasta que se obtenga un flujo de agua regular
	Válvulas de aspiración o de descarga obturadas o fuera de uso	Consulten con la Oficina de Asistencia Clientes

9.0 TECHNICAL DATA

Pump pressure	1300 psi Man. Operation pressure
Electrical requirement	120v, 15 amps, 60 hz
Electrical cord	35 ft.
High Pressure hose	19 ft.
Flow rate	1.5 gpm
Minimum amperage source	15 amp
Pressure of inlet water	20 to 100 psi
Inlet water	cold tap water
Nozzle spray angle high pressure	0-60°
See injection rate	2% to 4%

Manufacturing Tollerances (+-10%)
on stated performances.

9.0 DATOS TÉCNICOS

Presión bomba	1300 psi Presión de uso man.
Necesidades de electricidad	120V, 15 Amp., 60 Hz
Cable eléctrico	35 pies
Manguera alta presión	19 pies
Capacidad	1.5 gpm
Fuente mínima de amperaje	15 Amp.
Preesión del agua de introducción	de 20 a 100 psi
Agua de introducción	Agua fría de grifo
Ángulo del chorro boquilla	0-60°
Porcentaje inyección jabón	del 2% al 4%

Please Call Us First.

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

Our Customer Service Department
is available to help with any problems
and operational questions.

Our toll free number
1-888-550-1606

Llámennos inmediatamente

Si faltan piezas o hay piezas dañadas,
NO MANDEN SU EQUIPO AL ALMACÉN

Nuestra Oficina Asistencia Clientes
está siempre disponible para ayudarles para
resolver cualquier problema
o para cuestiones operativas

Nuestro numero gratuito interurbano es
1-888-550-1606

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 from the date of retail purchase and is not transferable. This one year warranty applies only to products used in consumer applications. This warranty does not apply to 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.hdpowerwasher.com. Return of this card is not required to validate this warranty.

WHAT IS COVERED: Replacement parts and labor.

WHAT IS NOT COVERED: This warranty does not include such parts as nozzles which must be replace 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° degree F.
3) The unit should not be stored in areas where temperatures may drop below 32 degrees F.

IMPLIED WARRANTIES: Any implied warranties, including the implied Warranties of Merchantability and fitness for a particular purpose, are limited in duration to one (1) year from the date of retail purchase. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so that above limitation may not apply to you.

Garantía limitada
Este producto está garantizado por nosotros al consumidor minorista original contra defectos de material y de fabricación, por un período de un año a partir de la fecha de compra al por menor y no es transferible. La garantía de un año se refiere solamente a los productos usados en aplicaciones del cliente. La presente garantía no se refiere a aplicaciones 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.hdpowerwasher.com. La restitución de dicha ficha no es necesaria a los fines de la validez de la presente garantía.

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

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 32° F.

GARANTÍAS IMPLÍCITAS: cualquier garantía implícita, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad con un fin particular, está limitada en la duración a un (1) año a partir de la fecha de la compra al por menor. Algunos Estados no admiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita; por lo tanto, dicha limitación podría no referirse a Uds.

HOW TO OBTAIN WARRANTY PERFORMANCE: Attach to the product your name, address, description of the problem, phone number and proof of date of retail purchase (Sales slip).

Call our Customer Service Department at 1-888-550-1606 for a return authorization number, or unit will be refused. Package and return the product (transportation charges prepaid) to:

POWERWASHER
Attn.: Warranty Service Dept.
560 S. Vermont St.
Palatine, Illinois 60067

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.

CÓMO OBTENER LAS PRESTACIONES EN GARANTÍA: anexen al producto su nombre, domicilio, descripción del problema, número de teléfono y comprobante de la fecha de la compra al por menor (recibo de venta). Llamen por teléfono a nuestra Oficina de Asistencia a los Clientes al No. 1-888-550-1606 para recibir un número de autorización para la restitución, de lo contrario, el equipo no será aceptado. Embalen y restituyan el producto (gastos de transporte prepagados) a:

POWERWASHER
Attn: Oficina Asistencia en Garantía
560 S. Vermont St.
Palatine, Illinois 60067

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

2455 PACES FERRY RD. N. W
ATLANTA, GEORGIA 30339-4024
1-888-550-1606

Internet Address:
www.hdpowerwasher.com
Warranty Registration via Internet

POWERWASHER

2455 PACES FERRY RD. N. W
ATLANTA, GEORGIA 30339-4024
1-888-550-1606

Sitio Internet:
www.hdpowerwasher.com
Registro de garantía mediante Internet

d. e. 12/2001 - cod. PLDC83359 (REV. 1)