

SURTEK

Hidrolavadora Eléctrica *Electric Pressure Washer*



NOM

Manual de Usuario y Garantía.
User's Manual and Warranty.

HL500



ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual, antes de operar esta herramienta.
WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

E S P A Ñ O L

E N G L I S H

CONTENIDO

| | |
|--|----|
| Normas generales de seguridad | 3 |
| Seguridad eléctrica | 3 |
| Seguridad personal | 3 |
| Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas | 4 |
| Advertencias de seguridad para hidrolavadoras eléctricas | 5 |
| Características | 5 |
| Desembalaje y ensamble | 5 |
| Instrucciones de operación | 6 |
| Mantenimiento | 9 |
| Solucionador de problemas | 9 |
| Especificaciones técnicas | 10 |
| Notas | 18 |
| Garantía | 20 |

CONTENT

| | |
|---|----|
| General safety rules | 11 |
| Electric safety | 11 |
| Personal safety | 11 |
| Tool use and care | 12 |
| Specific safety rules for electric pressure washers | 12 |
| Features | 13 |
| Unpacking and assembly | 13 |
| Operation instructions | 13 |
| Maintenance | 16 |
| Troubleshooting | 16 |
| Technical data | 17 |
| Notes | 18 |
| Warranty policy | 20 |

SIMBOLOS



PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN:
Indica un riesgo personal o la posibilidad de un daño.



Herramientas tipo II: Doble aislamiento, protege las herramientas eléctricas.

SYMBOLS

DANGER, CAUTION, WARNING: Indicates risk of personal injury and/or the possibility of damage.

Type II power tools: Indicates double insulation.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Esta HIDROLAVADORA tiene características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron previstos como prioridad para el diseño del mismo, haciendo más fácil su operación.

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o un serio daño.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con receptáculo. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.

No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta

eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico. **“ESTA HERRAMIENTA CUENTA CON UN SUJETACABLE TIPO “Y”, EN CASO DE DAÑARSE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN, ÉSTE DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE, SUS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS, O PERSONAL CALIFICADO A FIN DE EVITAR RIESGOS.”**

EXTENSIONES DE CABLE

NOTA: El uso de cables dañados incrementa el riesgo de descargas eléctricas o quemaduras.

Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla de la siguiente página, muestra el tamaño correcto para usar dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de valores nominales del producto. Si está en duda, use el rango próximo más grande.

Siempre use cables de extensión listados en UL, CSA ó NOM.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE EXTENSIONES DE CABLE:

| CALIBRE MÍNIMO PARA EXTENSIONES | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|------|------------------|------|
| VOLTAJE | LONGITUD TOTAL DE CORDÓN (m) | | | |
| | 8 m | 16 m | 30 m | 45 m |
| Clasificación de amp. | AWG | AWG | AWG | AWG |
| Más de 0, No más de 6 | 16 | 16 | 16 | 14 |
| Más de 6, No más de 10 | 16 | 16 | 14 | 12 |
| Más de 10, No más de 12 | 16 | 16 | 14 | 12 |
| Más de 12, No más de 16 | 14 | 12 | NO SE RECOMIENDA | |

Cuando esté usando el producto afuera, use una extensión para exteriores marcadas con lo siguiente: “WA” o “W”. Estas extensiones están pensadas para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de

drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio. **Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos.** La utilización para las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los oídos reducirá los daños personales.

Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición apagado antes de conectar a la red y/o a la batería, coger o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición encendido invita a accidentes.

Retire llaves o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.

No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

⚠ IMPORTANTE: Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.

No use la herramienta eléctrica si el interruptor no gira “encendido” y “apagado”. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica a personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas.

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

SERVICIO

Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación calificado usando solamente piezas de reemplazo idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HIDROLAVADORAS

⚠ PRECAUCIÓN: Este producto fue diseñado para utilizarse con agentes limpiadores recomendados por el fabricante. El uso de otros agentes limpiadores o químicos, pueden afectar negativamente la seguridad del producto.

⚠ ADVERTENCIA: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan indebidamente. El chorro no debe estar dirigido a personas, equipos eléctricos o el propio aparato.

- No dirija el chorro contra usted u otras personas con el fin de limpiar la ropa o zapatos.

- Desconecte de la fuente de poder antes de ajustes o mantenimiento.

- Productos de limpieza de alta presión no deben ser utilizados por niños o personal no capacitado.

- Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice solo partes originales del fabricante o aprobadas por el mismo.

- No utilice la hidrolavadora si el cable de alimentación o alguna parte importante está dañado, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión, pistola o lanza.

- Si utiliza una extensión de cable, el enchufe y toma de corriente debe ser de ser a prueba de agua.

⚠ ADVERTENCIA: Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos.

- Desconecte de la fuente de poder durante la limpieza, el mantenimiento y cuando remplace partes, cambie la función si la máquina. Debe permanecer alerta de la máquina durante su operación.

- El suministro eléctrico de este aparato debe incluir un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente a tierra es superior a 30 mA por 30 ms o un dispositivo que apruebe el circuito de conexión a tierra. (Sólo por recomendación).

CARACTERÍSTICAS

CONOZCA SU HERRAMIENTA

Antes de intentar usar la herramienta lea cuidadosamente este manual y comprenda todas sus capacidades y limitantes antes de comenzar a utilizar esta máquina.

1. MANGO DE TRANSPORTE.
2. PORTA PISTOLA.
3. PORTA MANGUERA Y MANGUERA.
4. RUEDAS DE TRANSPORTE.
5. SALIDA DE AGUA.
6. PISTOLA
7. LANZA AJUSTABLE.
8. LANZA TURBO.
9. JABONERA INTEGRADA.
10. JABONERA ADICIONAL.



DESEMBALAJE Y ENSAMBLE

DESEMBALAJE

Saque el producto del empaque y verifique que todos los elementos que indica en el contenido se encuentren dentro, no tire el empaque hasta verificar que no le falte nada.

Los elementos utilizados para el embalaje se pueden reciclar fácilmente.

ENSAMBLE

Revise que esté dentro del empaque el listado que se menciona a continuación:

- Hidrolavadora.
- Pistola.
- Conector de la Pistola y lanza.
- Boquilla ajustable.
- Filtro del agua (pre-instalado).
- Manguera de presión.

Para ensamblar las partes enlistadas, por favor revise los siguientes pasos:

Paso 1: Instale la manguera de alta presión a la pistola, utilice una llave (no incluida) para apretar el accesorio.



Paso 2: Inserte la perilla de flujo regulable a la pistola.

Empuje y gire la boquilla ajustable hacia la derecha en la pistola hasta que quede apretado para bloquearlo en su lugar.



Cuando las piezas se unen correctamente, no se puede separar los dos componentes tirando directamente en la boquilla ajustable. Todos los artículos adjuntos deben ser insertados en la pistola para el uso apropiado.

Paso 3: Fije la manguera de alta presión a la conexión macho en la parte frontal de la hidrolavadora. Antes de acoplar la manguera de alta presión a la conexión macho, quite la tapa de plástico que se inserta en el conector antes de su envío. Esta tapa de plástico puede ser desechada una vez que se remueva. Apriete con fuerza para evitar fugas.

Paso 4: Acople el conector rápido a la hidrolavadora. Quite la tapa de plástico que se inserta en el conector macho en la hidrolavadora antes de enviar. Después de que ambos componentes hayan sido instalados, conectelo a la manguera de jardín con cople rápido a la hidrolavadora, tirando hacia atrás de la manga, e inserte el conector de la manguera de jardín en la boquilla instalada en la hidrolavadora. Los componentes se unen entre sí cuando está insertada completamente. Conecte la manguera de jardín a la toma de agua.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

⚠ IMPORTANTE: Utilice solamente las mangueras suministradas con su hidrolavadora. Por su seguridad, no reutilice mangueras usadas con otros aparatos.

- Nunca dirija la hidrolavadora a animales o personas.
- Nunca beba alcohol o consuma drogas mientras opera la hidrolavadora.
- Nunca opere la hidrolavadora mientras este de pie sobre agua.
- Nunca deje que las conexiones eléctricas se posen sobre agua.
- Nunca opere la hidrolavadora sin abrir el grifo del agua.

USO CORRECTO DE LA HIDROLAVADORA

Esta unidad esta diseñada para trabajar solamente con agua fría. ¡No la utilice con agua caliente!

· Opere la hidrolavadora a no más del rango de presión indicado. Nunca haga funcionar la hidrolavadora sin suministro de agua. Hacer funcionar la unidad sin agua, puede causar daños irreparables a la misma.

· Asegúrese de que el suministro de agua que utiliza para la hidrolavadora no esté sucio, arenoso y no contenga productos químicos corrosivos. El uso de un suministro de agua sucia pondrá en peligro la vida útil de la hidrolavadora.

⚠ PRECAUCIÓN: La hidrolavadora se puede utilizar para una variedad de aplicaciones, incluyendo el lavado de automóviles, barcos, patios, terrazas, cochera, etc., donde una presión alta es necesaria para eliminar la suciedad y los residuos.

El flujo de agua a alta presión puede dañar la superficie de trabajo si no se utiliza correctamente. Consulte la sección "Instrucciones de operación" para más detalles. Siempre pruebe el chorro de agua en un área abierta.

· NUNCA mueva la unidad tirando de la manguera de alta presión. Utilice la manija que se encuentra en la parte superior de la unidad.

· Siempre sostenga la pistola y lanza con las dos manos. Mantenga una mano en la pistola/gatillo, mientras sostiene la lanza con la otra mano.

· Cuando coloque el detergente; la hidrolavadora aplica detergente en el área de limpieza solamente a una presión baja. Una vez que el detergente haya sido aplicado, quite el detergente usando el flujo ajustable.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN ENCENDIDO

Después de conectar la hidrolavadora al suministro de agua fría, proceda de la siguiente manera:

- Asegúrese de que el interruptor de encendido está en la posición de apagado.

- Conecte la manguera de jardín en la conexión de entrada.

- Instale la manguera a la pistola como se indica en el paso 1 de las instrucciones de ensamble.
- Introduzca la boquilla ajustable en la pistola como se muestra en el paso 2 de las instrucciones de ensamble.
- Conecte la manguera de alta presión.
- Abra la válvula de suministro de agua completamente.
- Antes de encender la unidad, presione el gatillo de la pistola para purgar todo el aire de la bomba y la manguera.
- Inicie la operación de la hidrolavadora encendiéndola y apretando el gatillo.

RECORDATORIO: El motor no funcionará continuamente, sólo cuando se aprieta el gatillo

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE INYECCION.

La unidad comenzará a rociar cuando se aprieta el gatillo. Al apagar la unidad después de su uso, todavía existe un alta presión dentro de la manguera y la unidad. Apunte la lanza a una dirección segura y descargue el exceso de presión. **NUNCA** dirija el chorro de agua hacia personas o animales.

ENCENDIDO/APAGADO AUTOMÁTICO

La hidrolavadora está equipada con un sistema automático de encendido/apagado. La hidrolavadora sólo funcionará cuando el interruptor de encendido esté en la posición ON (de encendido) y se apriete el gatillo de la pistola. Cuando suelte el gatillo para detener el flujo de agua a través de la pistola, el motor de la hidrolavadora se apagará automáticamente. Simplemente apriete el gatillo de nuevo para volver a usar la hidrolavadora. Para detener el funcionamiento de la hidrolavadora, suelte el gatillo y apague la máquina.

La unidad debe estar completamente apagada cuando no está en uso o mientras esté sin atención.

PURGAR LA PISTOLA

Es muy importante purgar la pistola antes de usar la hidrolavadora. Para purgar la pistola, sólo tiene que conectar la manguera de jardín a la hidrolavadora y apriete el gatillo antes de encender el suministro eléctrico. Esto permite que el aire atrapado en el interior de la hidrolavadora y la pistola sea eliminado antes de utilizar la unidad.

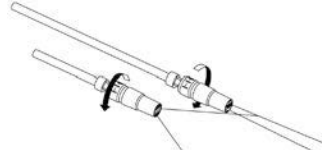
Continúe apretando de gatillo durante aproximadamente un minuto para eliminar el exceso de aire de la unidad. Durante este procedimiento el agua fluirá a través de la pistola a baja presión. Para mas consejos de purgado, consulte la sección "Instrucciones de Operación".

GATILLO DE SEGURIDAD

Esta hidrolavadora está equipada con un gatillo de seguridad en la pistola de disparo. Cuando no utilice la hidrolavadora, utilice el bloqueo de seguridad para evitar un accionamiento accidental del flujo de alta presión.

BOQUILLA AJUSTABLE

La boquilla ajustable le permitirá utilizar cualquier variedad de patrones de rocío, desde un abanico a un aspersor de chorro directo (jet). Al usar la hidrolavadora para limpiar las cubiertas de madera, revestimiento, vehículos, etc. siempre inicie con el abanico, comenzando a rociar desde un mínimo de 36" de distancia para evitar dañar la superficie del material que está limpiando. Siempre comience a rociar en una superficie de prueba en un área libre de personas y objetos.



EL USO DE DETERGENTES

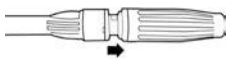
LA HIDROLAVADORA DISPENSARÁ DETERGENTE SOLAMENTE A UAN PRESIÓN BAJA. UTILICE LA BOQUILLA DE FLUJO AJUSTABLE PARA APLICAR DETERGENTES Y ENJUAGAR POR COMPLETO.

Los detergentes biodegradables están formulados específicamente para proteger el medio ambiente y a su hidrolavadora. Estos detergentes no obstruirán el filtro y protegerá las partes internas de la hidrolavadora dándole una vida de uso más larga.

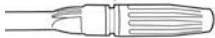
Paso 1: Abra la cubierta del depósito de detergente girándolo.

Paso 2: Llene el depósito de detergente con cualquier detergente líquido aprobado. Cierre la cubierta.

Paso 3: Tire del extremo de la boquilla ajustable para poner la hidrolavadora en el modo de baja presión.



Paso 4: Para limpiar la zona de trabajo, empuje en el extremo de la boquilla ajustable para regresarlo al modo de alta presión. Dirija el agua a alta presión en el área de trabajo para enjuagar el área de trabajo y los restos del detergente.



Para aplicar el detergente a su área de trabajo, encienda la hidrolavadora. Jale del gatillo para operar la unidad. La arandela de presión mezclará el detergente con el agua.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca use productos con cloro o cualquier otro material corrosivo, incluidos los líquidos que contengan solventes (como gas, aceites etc.), productos tri-sódicos de fosfato, amoníaco o limpiadores ácidos base. Estos productos químicos dañarán la unidad y causar daños a la superficie a limpiar.

CONSEJOS DE LIMPIEZA

Disuelva la suciedad aplicando detergente líquido a la superficie todavía seca, después aplique el chorro en modo abanico. Para las superficies verticales, empezar a trabajar de abajo hacia arriba.

Para una mejor limpieza deje el detergente actuar durante 1 ó 2 minutos sin permitir que el detergente se seque. Aplique el chorro de agua a alta presión manteniendo una distancia superior a 30 cm de la superficie a limpiar, y comience desde abajo. Evite que el líquido de enjuague gotee sobre las superficies no lavadas.

⚠ ADVERTENCIA: Siempre pruebe el rocío en una zona libre de personas y objetos. Antes de rociar en la superficie a limpiar.

LAS CUBIERTAS DE MADERA Y VINOLO

Enjuague la cubierta y el área circundante con agua limpia. Si se utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplique en la zona a limpiar a baja presión. Para obtener resultados óptimos, reduzca su área de trabajo en pequeñas secciones y limpie una sección a la vez. Permita que el detergente repose en la superficie durante unos minutos y luego enjuague a alta

presión. **NO DEJE QUE EL JABÓN SEQUE.** Limpie siempre de izquierda a derecha y de arriba a abajo para obtener los mejores resultados. Enjuague a alta presión mediante el rocío en abanico manteniendo la punta de la boquilla de rocío por lo menos 6-9 pulgadas de la superficie de limpieza. Mantenga una distancia mayor de la zona de limpieza cuando se utiliza un rocío directo.

⚠ PRECAUCIÓN: Para maderas más blandas, aumente la distancia de la zona de limpieza.

PATIOS DE CEMENTO, PIEDRA Y LADRILLO

Enjuague la cubierta y el área circundante con agua fresca. Si se utiliza detergente, llene el depósito de detergente y aplíquelo a baja presión en la zona que a limpiar. Enjuague a alta presión mediante el chorro plano con un movimiento de barrido, manteniendo la punta de la boquilla por lo menos 3-6 pulgadas de la superficie a limpiar. Mantener una distancia mayor de la zona de limpieza cuando se utiliza un rocío directo.

CARROS, BOTES Y MOTOCICLETAS

Enjuague y limpie el área circundante con agua fresca. Si utiliza detergente, llene el depósito de detergente y se aplican a la zona que se limpia a baja presión. Para obtener mejores resultados, limpie un lado a la vez. Permitir que el detergente actúe en la superficie durante unos minutos, pero no permita que el detergente seco.

Enjuague a alta presión mediante el chorro plano con un movimiento de barrido, manteniendo la punta de la boquilla por lo menos 8 pulgadas de la superficie a limpiar. Mantenga una distancia prudente de la zona de limpieza cuando se utiliza una presión directa, Limpie la superficie seca para un acabado pulido.

⚠ ¡IMPORTANTE!

Solo utilice detergente líquido. "NO USE detergente en polvo".

PARRILLAS, EQUIPOS DE ENERGÍA Y HERRAMIENTAS DE JARDÍN

Enjuague y limpie el área circundante con agua fresca. Si se utiliza detergente, llene el depósito de detergente y se aplican a la zona que se limpia a baja presión. Permita que el detergente actúe en la superficie durante unos minutos,

pero no deje que el detergente se seque. Enjuague a alta presión mediante la presión en abanico manteniendo la punta de la boquilla por lo menos 1-3 pulgadas de la superficie de limpieza.

Mantener una distancia más lejana de la zona de limpieza cuando se utiliza presión directa (jet).

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Cuando termine de utilizar la hidrolavadora, siga estos pasos para detener la unidad:

- Apague la hidrolavadora.
- Cierre el suministro de agua.
- Antes de desconectar la manguera de alta presión, apunte con la pistola hacia una dirección segura y descargue el agua restante.
- Desconecte la manguera de la hidrolavadora y la pistola.
- Desconecte la manguera de jardín de la hidrolavadora.
- Retire el exceso de agua de la bomba inclinando la unidad en ambos lados para drenar toda el agua sobrante en las conexiones de entrada y salida.
- Quite el filtro de admisión de agua y enjuague con agua para eliminar la suciedad o residuos. Coloque de nuevo el filtro una vez que se encuentre limpio.
- Vacíe el depósito de detergente y enjuague con agua corriente.
- Limpie cualquier resto de agua en todas las piezas y accesorios.
- Enganche el seguro de la pistola.
- Guarde la hidrolavadora, partes y accesorios en una zona con una temperatura por encima de 0°C (32° F).

PREPARACIÓN PARA EL INVIERNO Y EL ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO

SIGA TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE APAGADO ARRIBA MENCIONADOS Y AGREGUE LOS SIGUIENTES PASOS

- Después de desconectar el suministro de agua, y antes de desconectar la manguera de alta presión, Encienda la hidrolavadora durante 2-3 segundos, hasta que el agua remanente de la bomba salga. **APAGUE LA UNIDAD INMEDIATAMENTE.**

EL USO CONTINUO DE LA HIDROLAVADORA SIN SUMINISTRO DE AGUA CONECTADA CAUSARÁ GRAVES DAÑOS A LA UNIDAD

- Siempre guarde la hidrolavadora, partes y accesorios en una zona con una temperatura por encima de 0°C (32° F).

⚠ ADVERTENCIA: EL NO CUMPLIR CON ESTAS INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO DARÁ LUGAR A DAÑOS EN EL ENSAMBLE DE LA BOMBA.

MANTENIMIENTO

- Esta Hidrolavadora es proveída con un sistema de lubricación cerrado, así que no es necesario agregar aceite.
- Revise que todas las mangueras y accesorios estén libres de daños antes de su uso.
- Compruebe el filtro de entrada de agua periódicamente. Limpie el filtro con regularidad para obtener el máximo rendimiento.

SOLUCIONADOR DE PROBLEMAS

LA BOMBA NO ALCANZA UNA PRESIÓN ADECUADA

Boquilla desgastada: Reemplace la boquilla.

Filtro de agua sucio: Limpie el filtro.

Alimentación de agua es insuficiente: Abra por completo el grifo.

Succión de aire al sistema: Verifique que todas las conexiones se encuentren bien apretadas.

Aire en la bomba: Apague la máquina y accionar la pistola hasta obtener la salida de un chorro continuo. Encienda nuevamente.

Boquilla ajustable no posicionada correctamente: Gire el cabezal.

BAJA DE PRESIÓN DURANTE EL USO

Aspiración de agua desde un depósito externo: Conecte la máquina a la red hidráulica.

Temperatura excesiva agua en entrada: Reduzca la temperatura.

Boquilla obstruida: Limpie la boquilla.

EL MOTOR HACE RUIDO PERO FALLA AL ENCENDER

Potencia de entrada insuficiente: Verifique que el voltaje de la conexión sea igual a la indicada en la etiqueta de datos.

Perdida de potencia por el uso de una extensión eléctrica: Verifique las características de la extensión eléctrica.

Inactividad de la herramienta por un periodo largo: Contacte su centro de servicio más cercano.

Problemas con el sistema de paro total TSS: Contacte su centro de servicio más cercano.

EL MOTOR NO ENCIENDE

No existe corriente eléctrica: Verifique que el enchufe se encuentre bien conectado con la fuente eléctrica.

Problemas con el sistema de paro total TSS: Contacte su centro de servicio más cercano.

FUGA DE AGUA

Empaques dañados: Lleve su herramienta a un centro de servicio para su reemplazo.

RUIDOS EN LA MÁQUINA

Agua demasiado caliente: Reduzca la temperatura del agua.

FUGA DE ACEITE

Empaques dañados: Contacte a un centro de servicio autorizado.

EL MOTOR SIGUE FUNCIONANDO AÚN CUANDO EL GATILLO DE LA PISTOLA SE HA DEJADO DE PRESIONAR

La boquilla se encuentra atascada: Limpie la boquilla.

Falta de hermeticidad en el sistema de alta presión o en el circuito de la bomba: Contacte su centro de servicio más cercano.

EL AGUA NO SALE AUN APRETANDO EL GATILLO (CON LA MANGUERA SUPLEMENTARIA DE ALIMENTACIÓN CONECTADA)

La boquilla se encuentra atascada: Limpie la boquilla.

*Si el motor enciende y no se vuelve a encender durante la operación, espere de 2 a 3 minutos antes de encender la herramienta nuevamente (la función de sobrecarga se ha activado). Si el problema es recurrente a más de una vez, contacte su centro de servicio más cercano.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|--|-----------------------|
| VOLTAJE-FRECUENCIA | 120 V ~ 60 Hz |
| PRESIÓN MÁXIMA | 127,5 bar (1 850 PSI) |
| PRESIÓN MÁXIMA DE ENTRADA DE AGUA | 147 kPa |
| ALIMENTACIÓN MÍNIMA | 8 L/min |
| CAUDAL | 6 L/min |
| POTENCIA | 1 650 W |
| PESO | 9 kg (19,8 lb) |



GENERAL SAFETY RULES

Your PRESSURE WASHER has many features that will make your job faster and easier. Safety, performance and reliability have been given top priority in the design of this tool, qualities to make easy to maintain and to operate.

⚠ WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all indications listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

SAFETY IN WORKING AREA

Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas may cause accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Some power tools create sparks which may provoke fire.

Keep away observers, children and visitors while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

Avoid the body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Don't expose power tools to rain or wet conditions. The presence of water into power tools will increase the risk of electric shock.

Do not abuse of the power cord. Never use the power cord to carry the tool and do not pull the plug off the outlet. Keep the cable away of heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

EXTENSION CORDS

Replace damaged cords immediately. The use of damaged cords can shock, burn or electric

shock. If an extension cord is necessary, a cord with adequate size conductors should be used to prevent excessive voltage drop, loss of power or overheating. The table below shows the correct size to use, depending on cord length and nameplate amperage rating of tools. In case of doubt use the next heavier gauge. Always use UL listed extension cords.

SIZE RECOMMEND EXTENSION CABLES

| MINIMUM CALIBER FOR EXTENSIONS | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|------|-----------------|------|
| VOLTAGE | TOTAL LENGTH OF CORD (m) | | | |
| 120 V | 8 m | 16 m | 30 m | 45 m |
| Amp. classification | AWG | AWG | AWG | AWG |
| More than 0, Less than 6 | 16 | 16 | 16 | 14 |
| More than 6, Less than 10 | 16 | 16 | 14 | 12 |
| More than 10, Less than 12 | 16 | 16 | 14 | 12 |
| More than 12, Less than 16 | 14 | 12 | NOT RECOMMENDED | |

PERSONAL SAFETY

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may cause a serious personal injury.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away of moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

Avoid an accidental starting. Be sure that the switch is OFF before plugging in. Carrying tools with the finger on the switch or plug in the tool switch in ON may cause accidents.

Remove the adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left close to a rotating part of the tool may provoke a personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tools on unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Before connecting the tool to a power source (receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supplied is the same as that one specified on the nameplate of the tool. To use a not specified voltage may cause a serious injury to the user as well as damage the tool.

⚠ IMPORTANT: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities may be different or reduced, or lack of experience or knowledge, unless such persons are supervised or trained to operate the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not use the devices as toys.

TOOL USE AND CARE

Do not force the power tool. Use the correct tool for the application. The correct tool will do the job better and more safely at the rate that it was designed to work at.

Do not use tools if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled when the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool. This preventive safety measure reduces the risk of accidental starting of the tool.

When the power tool is not in use, store it out of the reach of children, and do not allow individuals who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain the power tool. Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that may affect the operation of the power tool. If it is damaged, have it repaired before using. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

Check for misalignment or bonding of moving parts, breakage parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If you find a damaged tool, take it to service before use it. **Use only accessories that are recommended by the manufacturer of your model.** Suitable accessories for one tool, may become hazardous when used on another tool.

Keep cutting tools, sharpened and clean. Cutting tools in good condition with sharpened edges, are less likely to stick in workpieces or easier to control.

Is recommendable to use a safety device suitable, such as a thermal and differential switch when you are using an electric equipment.

SERVICE

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR ELECTRIC PRESSURE WASHER

⚠ WARNING: This appliance has been designed for use with the cleaning agent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals may adversely affect the safety of the appliance.

⚠ WARNING: High pressure jets can be dangerous if subject to misuse. The jet must not be directed at persons, live electrical equipment or the appliance itself.

- Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or foot-wear.

- Disconnect from the electrical power supply before carrying out user maintenance.

- High pressure cleaners shall not be used by children or untrained personnel.

- To ensure appliance safety, use only original spare parts from the manufacturer or approved by the manufacturer.

- Do not use the appliance if a supply cord or important parts of the appliance are damaged, e.g. safety devices, high pressure hoses, trigger gun.

- If an extension cord is used, the plug and socket must be of watertight construction.

⚠ WARNING: Inadequate extension cords can be dangerous

- Remove the plug from the socket-outlet during cleaning or maintenance and when replacing parts or converting the machine to another function. The machine must be attended during operation.

- The electric supply to this appliance should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30mA for 30ms or a device that will prove the earth circuit. (Only for recommend)

FEATURES

KNOW YOUR TOOL

Before attempting to use this product, become familiar with all of its operating features and safety requirements.

1. HANDLE.
2. GUN TRIGGER HOLDER.
3. HOSE & HOSE-HOLDER.
4. WHEELS.
5. WATER OUTLET.
6. GUN.
7. ADJUSTABLE LANCE.
8. TURBO LANCE.
9. SOAP DEPOSIT.
10. ADDITIONAL SOAP DEPOSIT.



UNPACKING

Remove the machine from the carton and examine it carefully. Do not discard carton or any packaging material until all parts are examined. The packaging is easily recyclable, and must be disposed of in compliance with the regulations in force in the country of installation.

ASSEMBLY

After opening the carton, please remove all parts and check them against the following list of components that are included:

- High pressure washer.
- Adjustable nozzle.
- Gun.
- Water intake filter (Pre-Installed).
- High pressure hose.

To assemble the enclosed parts, please refer to the steps that follow:

Step 1: Attach the high pressure hose to the gun. Use a wrench(not include) to tighten the fitting.

Step 2: Insert the adjustable spray nozzle into the gun.

Push and turn the



adjustable nozzle
clock-wise onto the
gun until hand tight
to lock it in place.



When the pieces are
not separate the two components by pulling
straight out on the adjustable nozzle. All at-
tachments must be inserted into the gun for
proper use.

Step 3: Attach the high-pressure hose to the
male fitting on the left of the pressure washer.
Before attaching the high-pressure hose to the
male fitting, remove the plastic cap, which is
inserted onto the fitting before shipping. This
plastic cap can be discarded once removed.
Twist on tight to avoid leakage.

Step 4: Attach the garden hose to pressure
washer. Before attaching the nipple to the
male fitting, remove the plastic cap, which is
inserted onto the male fitting on the pressure
washer before shipping. This plastic cap can
be discarded once removed. After both com-
ponents have been installed, attach the gar-
den hose with quick coupler attached to the
pressure washer by pulling back on the sleeve
and inserting the garden hose fitting onto the
nipple fitting installed on the pressure washer.
The components will lock together when fully
inserted. Connect the garden hose to the wa-
ter spout.

OPERATION INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY TIPS

- Never point the high-pressure nozzle at people or animals.
- Never drink alcohol or use drugs while operating the pressure washer.
- Never operate the pressure washer while standing in water.
- Never let electrical connections rest in water.
- Never operate pressure washer without the water turned on.

PROPER USE OF THE PRESSURE WASHER

This unit is intended for use with cold water only! Do not use hot water in this pressure washer.

Operate the pressure washer at no more than the fluid pressure rated for the pressure washer. Never run the pressure washer with-

out a water supply. Running the unit without a water supply will cause irreparable damage to the unit.

· Make sure that the water supply you use for the pressure washer is not dirty, sandy, and does not hold any corrosive chemical products. Using a dirty water supply will compromise the long life of the pressure washer.

⚠ CAUTION: The pressure washer can be used for a variety of applications including washing cars, boats, patios, decks, garages etc. where high pressure is necessary to remove dirt and debris.

High-pressure water flow can damage the work surface if not used properly! See the section titled "Operating Instructions" for more details. Always test the spray in an open area first.

· NEVER move the unit by pulling on the high pressure hose. Use the handle provided on the top of the unit.

· Always hold the high pressure gun and wand with two hands. Keep one hand on the gun/trigger, while supporting the wand with the other hand (see diagram).

· When dispensing detergent, the pressure washer applies detergent to the cleaning area at low pressure only. Once the detergent has been applied, spray the detergent off of the work area by using the adjustable nozzle.

OPERATING INSTRUCTIONS

STARTING UP

After connecting the pressure washer to your cold water supply, proceed as follows:

- Make sure that the on/off switch is in the off position.

- Connect the garden hose with quick connect to the inlet fitting.

- Attach the hose to the gun as per assembly instruction step 1.

- Insert the adjustable spray nozzle into the gun as per assembly step 2.

- Connect the high pressure hose to the high pressure outlet fitting as per assembly step #3.

- Open the water supply valve completely.

- Before turning the unit on, press the gun trigger to bleed all the remaining air out of the pump and hose.

- Start the pressure washer by turning the on/

off switch to the on position and squeeze the trigger.

REMINDER: Motor does not run continuously, only when the trigger is squeezed.

⚠ WARNING: RISK OF INJECTION!

Unit will start spraying when trigger is squeezed. When turning the unit off after use, high pressure still exists inside the hose and unit. Point the gun in a safe direction and discharge the excess pressure. NEVER direct the high pressure water stream at people or animals.

AUTOMATIC ON / OFF

The pressure washer is equipped with an automatic on/off switch. The pressure washer will only run when the power switch is in the ON position and the trigger on the gun is squeezed. When you release the trigger to stop spraying water through the gun, the motor on the pressure washer will automatically shut off. Simply squeeze the trigger again to resume using the washer. To stop using the pressure washer, release the trigger and switch the unit to the OFF position. The unit should be turned completely OFF while not in use or while unattended.

BLEEDING THE GUN

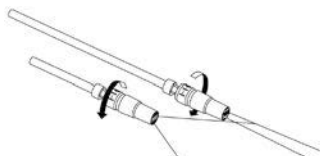
It is very important to bleed the gun before using the pressure washer. Refer to the "Assembly Instructions" to assemble the pressure washer. To bleed the gun, simply connect the garden hose to the pressure washer and squeeze the trigger BEFORE turning the electrical supply on. This allows any air trapped inside the pressure washer and gun to be removed before using the unit. Continue holding trigger for approximately one minute to allow any excess air out of the unit. Water will flow through the gun at low pressure during this procedure. For more bleeding tips, see the section titled "Operating Instructions."

GUN SAFETY LOCK

This pressure washer is equipped with a gun trigger safety lock. When not using the pressure washer, use the safety lock to keep from accidentally engaging the high pressure spray.

ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE

The adjustable nozzle will allow you to use any variety of spray patterns from a full fan spray to a direct stream spray. When using the pressure washer to clean wood decks, siding, vehicles etc., always start using the fan spray and begin spraying from a minimum 36" away to avoid damaging the surface of the material you are cleaning. Always begin by spraying in a testing area free and clear of people and objects.



USING DETERGENTS

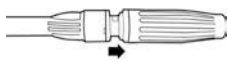
THE PRESSURE WASHER WILL DISPENSE DETERGENT ONLY AT LOW PRESSURE. USE THE ADJUSTABLE SPRAY NOZZLE TO APPLY DETERGENTS AND TO RINSE CLEAN.

Biodegradable detergents are specifically formulated to protect the environment and your pressure washer. These detergents will not clog the filter and will protect the internal parts of the pressure washer for a longer life.

Step 1: Open the cover of the detergent reservoir by twisting it off.

Step 2: Fill the detergent reservoir with any approved liquid detergent. Close the cover.

Step 3: Pull out on the end of the adjustable nozzle to put the pressure washer into low-pressure mode.



Step 4: To clean the working area, push in on the end of the adjustable nozzle to return it to high-pressure mode. Spray high-pressure water onto the work area to rinse off the work area and any remaining detergent.



To apply the detergent cleanser to your working area, turn the pressure washer switch to the ON position. Pull the trigger to operate the unit. The pressure washer will mix the detergent with water. Do not allow the detergent to dry on the object you are cleaning.

⚠ WARNING: Never use products with bleach or chlorine or any other corrosive materials,

including liquids containing solvents (i.E. Gas, oils etc), tri-sodium phosphate products, ammonia, or acid-based cleaners. These chemicals will harm the unit and cause damage to the surface being cleaned. Always read the label.

RECOMMENDED CLEANING PROCEDURE

Turn on the water supply tap FULLY. Release the safety catch, then press the trigger for a few seconds to allow air to escape and to discharge residual pressure in the pipes.

Dissolve dirt by applying detergent with the fan jet to the dry surface. On vertical surfaces, work from the bottom upwards.

Leave the detergent to act for 1 to 2 minutes, but do not allow to dry out. Apply the high pressure jet, keeping the nozzle at least 10" (30 cm) from the surface, working from the bottom upwards.

Avoid allowing the rinsing water to run on to unwashed surfaces.

⚠ WARNING: Always test the spray in an area free and clear of people and objects before you spray at the intended cleaning surface.

WOOD AND VINYL DECKS

Rinse deck and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. For optimal results, reduce your work area to smaller sections and clean each section one at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes and then rinse at high pressure. **DO NOT LET THE CLEANSER DRY.** Always clean from left to right and top to bottom for best results. Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 6-9 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

⚠ CAUTION: For softer woods, increase the distance from the cleaning area.

CEMENT PATIOS, STONE, AND BRICK

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping

the tip of the spray nozzle at least 3-6 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

CARS, BOATS, AND MOTORCYCLES

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. To achieve the best results, clean one side at a time. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray in a sweeping motion keeping the tip of the spray nozzle at least 8 inches from the cleaning surface. Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray. Wipe surface dry for a polished finish.

IMPORTANT!

Only use liquid detergent, DO NOT use regular detergent.

BARBECUE GRILLS, POWER EQUIPMENT, AND GARDEN TOOLS

Rinse cleaning and surrounding area with fresh water. If using detergent, fill the detergent reservoir and apply to the area being cleaned at low pressure. Allow the detergent to rest on the surface for a few minutes, but do not let the detergent dry. Rinse at high pressure using the fan spray keeping the tip of the spray nozzle at least 1-3 inches from the cleaning surface.

Maintain a further distance from the cleaning area when using a direct spray.

MAINTENANCE

CLEAN-UP AND STORAGE

When finished using the pressure washer, follow these steps to shut down the unit:

- Turn the pressure washer to the OFF position.
- Turn off the water supply.
- Before disconnecting high-pressure hose connection, point the gun in a safe direction and discharge the high-pressure water.
- Disconnect high-pressure hose from the pressure washer and gun.
- Disconnect garden hose from the pressure washer.

- Remove excess water from the pump by tipping the unit on both sides to drain any remaining water from inlet and outlet fittings.
- Remove Water Intake Filter and flush with water to remove dirt or debris. Return filter once cleaned.
- Drain detergent reservoir and flush with running water.
- Wipe away any remaining water on all parts and fittings.
- Engage the gun safety lock.
- Store the pressure washer, parts, and accessories in an area with a temperature above 0° C (32° F).

WINTERIZING AND LONG-TERM STORAGE FOLLOW ALL OF THE ABOVE SHUT-DOWN PROCEDURES, ADDING THE FOLLOWING STEPS

- After disconnecting the water supply, and before disconnecting the high-pressure hose, turn the pressure washer on for 2-3 seconds, until any remaining water in the pump exits. TURN UNIT OFF IMMEDIATELY.

CONTINUED USE OF THE PRESSURE WASHER WITHOUT WATER SUPPLY ATTACHED WILL CAUSE SEVERE DAMAGE TO THE UNIT

- Always store the pressure washer, parts, and accessories in an area with a temperature above 0° C (32° F).

WARNING: FAILURE TO COMPLY WITH THESE STORAGE INSTRUCTIONS WILL RESULT IN DAMAGE TO THE PUMP ASSEMBLY.

MAINTENANCE

- This pressure washer is supplied with a closed lubrication system, so no addition of oil is needed.
- Check all hoses and accessories for damage prior to use.
- Check the water intake filter periodically for deposits. Clean this filter regularly for maximum performance.

TROUBLESHOOTING

PUMP DOES NOT REACH WORKING PRESSURE

Nozzle worn: Replace nozzle.

Water filter fouled: Clean filter.

Water supply pressure low: Turn on water supply tap fully.

Air being sucked into system: Check tightness of hose fittings.

Air in pump: Switch off the appliance and keep depressing and releasing the gun trigger until the water comes out in a steady flow. Switch the appliance back on again.

Adjustable nozzle not positioned correctly: Turn the adjustable nozzle (+).

PRESSURE DROPS DURING USE

Water intake from external tank: Connect appliance to the mains water supply.

Intake water too hot: Reduce temperature.

Nozzle clogged: Clean nozzle.

MOTOR "SOUNDS" BUT FAILS TO START

Insufficient power supply: Check that the voltage of the mains power supply line is the same as that on the plate.

Voltage loss due to use of extension cable: Check characteristics of extension cable.

Appliance not used for a long period of time: Contact your nearest Authorized Service Center.

Problems with TSS device: Contact your nearest Authorized Service Center.

MOTOR FAILS TO START

No electrical power: Check that the plug is firmly in the socket and that the mains voltage supply is present.

Problems with TSS device: Contact your nearest Authorized Service Center.

Appliance not used for a long period of time: Using the tool unjam the motor from the hole at the rear of the appliance (in models with this feature).

WATER LEAKAGE

Seals worn: Have the seals replaced at your nearest Authorized Service Center

APPLIANCE NOISY

Water too hot: Reduce temperature (see technical data).

OIL LEAKAGE

Seals worn: Contact your nearest Authorized Service Center.

MOTOR STARTS EVEN WITH GUN TRIGGER IS RELEASED

Nozzle clogged: Clean nozzle.

High pressure system or pump hydraulic circuit not watertight: Contact your nearest Authorized Service Center.

TECHNICAL DATA

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| VOLTAGE-FREQUENCY | 120 V ~ 60 Hz |
| MAX. PRESSURE | 127,5 bar (1 850 PSI) |
| MAXIMUM PRESSURE OF WATER INLET | 147 kPa |
| MINIMUM FEEDING | 8 L/min |
| FLOW | 6 L/min |
| POWER | 1 650 W |
| WEIGHT | 9 kg (19,8 lb) |



ESPAÑOL POLIZA DE GARANTÍA

ENGLISH WARRANT POLICY

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. garantiza este producto por el termino de 1 año en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. Warranties this product for a period of 1 year in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Fecha de venta: ___/___/___
Producto: _____
Marca: _____
Modelo: _____

Purchase date: ___/___/___
Product: _____
Brand: _____
Model: _____



Sello y firma de distribuidor

Distributor seal and signature

Comercializado e Importado por:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Sold and Imported by:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Condiciones:

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la poliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.

Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por: **Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**

Terms:

In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. will cover the transportation cost related to the warranty.

Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

This warranty is not applicable in the following cases:

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.

CALL CENTER USUARIO

01800 88 87732

www.urrea.com
serviciocpt@urrea.net

