

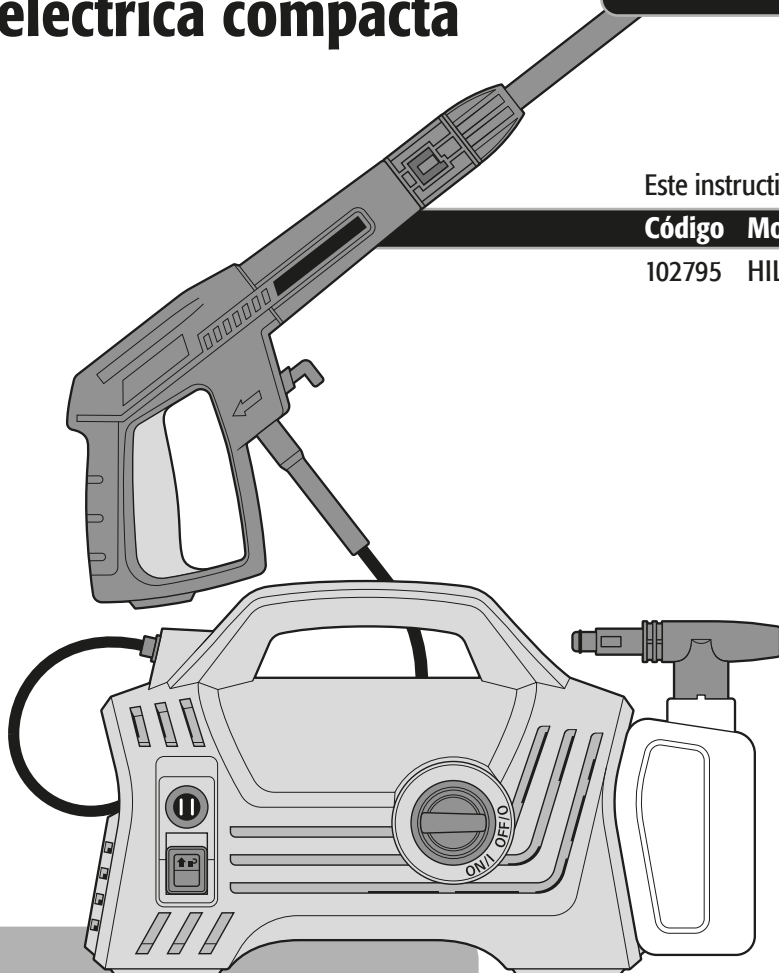
Instructivo de
**Hidrolavadora
eléctrica compacta**

11 MPa
1 600 PSI

Este instructivo es para:

Código Modelo

102795 HILA-1600C



HILA-1600C

⚠️ ATENCIÓN



Lea este Instructivo por completo
antes de usar la herramienta.



Especificaciones técnicas	3
Requerimientos eléctricos	3
 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas	4
 Advertencias de Seguridad para uso de hidrolavadoras eléctricas	5
Partes	6
Ensamble	7
Puesta en marcha	8
Mantenimiento	9
Solución de problemas	10
Centros de Servicio Autorizados	11
Póliza de Garantía	12

ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.

Recomendaciones de uso y cuidados



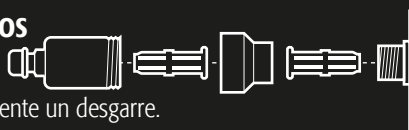
ESTA MÁQUINA NO SUCCIONA AGUA DE ESTANQUES O DEPÓSITOS.

Debe conectarse a una toma de suministro o a un tanque elevado.



SIEMPRE USE LOS FILTROS Y LÍMPIELOS DESPUÉS DE CADA USO.

Reemplace el filtro cuando este roto o presente un desgarre.



RESPETE LOS CICLOS DE TRABAJO.

50 min de trabajo por 20 min de descanso. Máximo diario 6 horas.



Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 9).

HILA-1600C

Código	102795		
Descripción	Hidrolavadora eléctrica de alta presión		
Presión máxima	11 MPa (1 600 PSI)		
Presión mínima y máxima de entrada de agua	0.3 MPa - 1.2 MPa (44 PSI - 174 PSI)		
Tasa máxima de flujo	5.5 L/min		
Máxima temperatura de entrada	50 °C		
Tensión	127 V~	Frecuencia	60 Hz
Corriente	11 A		
Potencia	1 400 W		
Nivel de ruido	85 dB		
Nivel de vibración	2.3 m/s ²		
Peso	5.3 kg		
Ciclo de trabajo	50 minutos de trabajo por 20 de descanso. Máximo diario 6 horas.		
Conductores	16 AWG x 2C con temperatura de aislamiento de 60 °C		
Aislamiento	Clase II	Grado IP	IPX5

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
 La clase de construcción de la herramienta es: Reforzada
 La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase F

⚠️ ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.

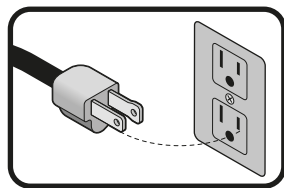
La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.



⚠️ ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.

Requerimientos eléctricos

⚠️ ADVERTENCIA Las hidrolavadoras de doble aislamiento y aislamiento reforzado están equipadas con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Esta clavija cabe en cualquier enchufe polarizado y sólo puede conectarse de una forma. Si la clavija no cabe en el enchufe, voltéelo. Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o instale un enchufe polarizado. No altere la clavija en forma alguna. Ambos tipos de aislamiento eliminan la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.



⚠️ ADVERTENCIA Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su hidrolavadora. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la hidrolavadora. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.

Capacidad en Amperes	Número de conductores	Calibre de extensión	
		de 1.8 m a 15 m	mayor de 15 m
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG(*)	16 AWG
de 10 A hasta 13 A		16 AWG	14 AWG
de 13 A hasta 15 A		14 AWG	12 AWG
de 15 A hasta 20 A		8 AWG	6 AWG

* Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente.

AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-J-195-AN/CE

⚠️ ADVERTENCIA Al operar herramientas eléctricas en exteriores, utilice una extensión aterrizada marcada como "Uso exterior" marca **VOLTECK**. Estas extensiones son especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.



¡ADVERTENCIA! Lea detenidamente todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones que se enlistan a continuación. La omisión de alguna de ellas puede dar como resultado un choque eléctrico, incendio y/o daño serio. **Conserve las advertencias y las instrucciones para futuras referencias.**

Área de trabajo

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.

Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a accidentes.

No maneje la herramienta en ambientes explosivos, como en presencia de líquido, gas o polvo inflamables.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender material inflamable.

Mantenga alejados a los niños y curiosos cuando opere la herramienta.

Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

Seguridad eléctrica

La clavija de la herramienta debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique una clavija. No use ningún tipo de adaptador para clavijas de herramientas puestas a tierra.

Clavijas modificadas y enchufes diferentes aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

No exponga la herramienta a la lluvia o condiciones de humedad.

El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

No fuerce el cable. Nunca use el cable para transportar, levantar o desconectar la herramienta. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento.

Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Cuando maneje una herramienta en exteriores, use una extensión especial para uso en exteriores.

El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de la herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI).

El uso de un GFCI reduce el riesgo de choque eléctrico.

Seguridad personal

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

Un momento de distracción mientras maneja la herramienta puede causar un daño personal.

Use equipo de seguridad. Use siempre protección para los ojos.

El uso de equipo de seguridad como lentes de seguridad, mascarilla antipolvo, zapatos antideslizantes, casco y protección para los oídos en condiciones apropiadas, reduce de manera significativa los daños personales.



Evite arranques accidentales. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería o transportar la herramienta.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición de "encendido" puede causar accidentes.

Retire cualquier llave o herramienta de ajuste antes de arrancar la herramienta eléctrica.

Las llaves o herramientas que quedan en las partes rotativas de la herramienta pueden causar un daño personal.

No sobrepase su campo de acción. Mantenga ambos pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.

Esto permite un mejor control de la herramienta 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 o el pelo sueltos o las joyas pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

En caso de contar con dispositivos de extracción y recolección de polvo conectados a la herramienta, verifique sus conexiones y úselos correctamente.

El uso de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

Uso y cuidados de la herramienta

No fuerce la herramienta. Use la herramienta adecuada para el trabajo a realizar.

La herramienta adecuada hace un trabajo mejor y más seguro cuando se usa al ritmo para el que fue diseñado.

No use la herramienta si el interruptor no funciona.

Cualquier herramienta eléctrica que no pueda encenderse o apagarse es peligrosa y debe repararse antes de ser operada.

Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenarla.

Estas medidas reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

Almacene las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita su manejo por personas no familiarizadas con las herramientas o con las instrucciones.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos no entrenadas.

Déle mantenimiento a la herramienta. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar su operación. Repare cualquier daño antes de usar la herramienta.

Muchos accidentes son causados por el escaso mantenimiento de las herramientas.

Mantenga los accesorios de corte afilados y limpios.

Los accesorios de corte en buenas condiciones son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta, sus componentes y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta, en condiciones de trabajo adecuadas.

El uso de la herramienta para aplicaciones diferentes para las que está diseñada podría causar una situación de peligro.

Servicio

Repare la herramienta en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER usando sólo piezas de repuesto idénticas.

Para mantener la seguridad de la herramienta.

La máquina no debe ser utilizada por niños ni por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas; tampoco por personas sin experiencia o conocimientos en su uso, a menos que estén supervisadas por una persona responsable de su seguridad o reciban instrucciones previas sobre el uso de la máquina.

Los niños deben de estar bajo supervisión para asegurarse de que no jueguen con la máquina. Se debe de mantener una estricta supervisión si niños o personas discapacitadas llegan a utilizar cualquier tipo de aparato electrodoméstico o estén cerca de él.

Advertencias de Seguridad

para uso de hidrolavadoras eléctricas



• La conexión a la alimentación eléctrica debe realizarse por un electricista calificado. Se recomienda que dicha alimentación incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa la alimentación si la corriente de fuga puesta a tierra excede 30 mA por 30 s o un dispositivo que proporcione el circuito a tierra.

⚠️ ADVERTENCIA • Este aparato ha sido diseñado para uso con el agente de limpieza proporcionado o recomendado por el fabricante. El uso de otros agentes de limpieza o químicos pueden afectar seriamente la seguridad del aparato.

⚠️ ADVERTENCIA • No utilice el aparato en presencia de varias personas a menos que utilicen ropa que los proteja.

⚠️ ADVERTENCIA • El chorro de alta presión puede ser peligroso si se le da un mal uso. El chorro no debe dirigirse directamente contra cualquier ser vivo, equipo eléctrico activo o el aparato en sí mismo.

• No dirigir el chorro de agua en contra de sí mismo u otras personas para limpiar la ropa o el calzado.

• Desconectar de la alimentación eléctrica antes de llevar a cabo un mantenimiento por el usuario.

• La hidrolavadora no debe utilizarse por niños o por personas sin capacitación para usarla.

• Para garantizar la seguridad del aparato, utilice piezas de reemplazo originales o aprobadas por el fabricante.

⚠️ ADVERTENCIA • Las boquillas de alta presión, guardas y acopladores son importantes para la seguridad del aparato. Utilice únicamente boquillas, guardas y acopladores recomendados por el fabricante.

• No utilice el aparato si el cable de alimentación o partes importantes del aparato presentan algún daño, por ejemplo los dispositivos de seguridad, boquillas de alta presión, pistola de alta presión, etc.

• Si se utiliza una extensión para el cable, la clavija y el receptáculo deben tener una construcción contra la entrada de agua.

⚠️ ADVERTENCIA • Una extensión del cordón inadecuada puede ser peligrosa.



Antes de operar la hidrolavadora

⚠️ ATENCIÓN • El rociado a presión es muy poderoso y es peligroso si se le da un mal uso. No se recomienda para usarse sobre superficies pintadas, superficies de madera o artículos pegados con adhesivo.

⚠️ ADVERTENCIA • No utilice blanqueador, cloro, productos químicos o cualquier otro limpiador que contenga ácidos o que no sea específico para hidrolavadoras, de lo contrario podría dañarla seriamente.

• Para minimizar la cantidad de agua que pueda entrar en contacto con la hidrolavadora durante su operación, se debe ubicar lo más lejos posible del sitio que se va a lavar.

Al operar la hidrolavadora

⚠️ ADVERTENCIA • Utilice protección para los ojos y ropa gruesa.

• Al rociar siempre utilice ambas manos con el fin de tener un control total de la lanza.

⚠️ ADVERTENCIA • Nunca toque la boquilla o el rociado de agua mientras la hidrolavadora esté operando.

• Para permitir que circule el aire libremente durante su operación, la hidrolavadora NO debe cubrirse.

⚠️ ADVERTENCIA • Mantenga todas las conexiones eléctricas secas y arriba del piso.

⚠️ ADVERTENCIA • No toque el contacto con las manos mojadas.

Después de operar la hidrolavadora

• Desconecte el cable eléctrico cuando no utilice la hidrolavadora y antes de retirar la manguera de alta presión.

⚠️ ATENCIÓN • Cuando la hidrolavadora no esté en uso y para prevenir una descarga accidental, se debe poner el seguro del gatillo a la pistola de rociado.

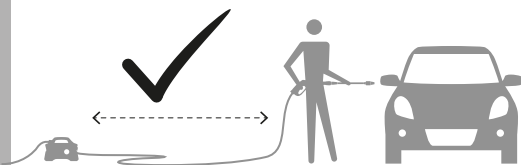
• Nunca haga nudos ni doble la manguera de alta presión. Se puede dañar.

⚠️ ATENCIÓN • No utilice o almacene este producto en temperaturas por debajo de 4 °C (40 °F). La garantía no cubre daños por congelamiento.

Paro automático

• La hidrolavadora está equipada con un dispositivo de paro que detecta cuando el gatillo de la pistola rociadora es liberado. Abriendo un circuito eléctrico en el motor para detener la hidrolavadora.

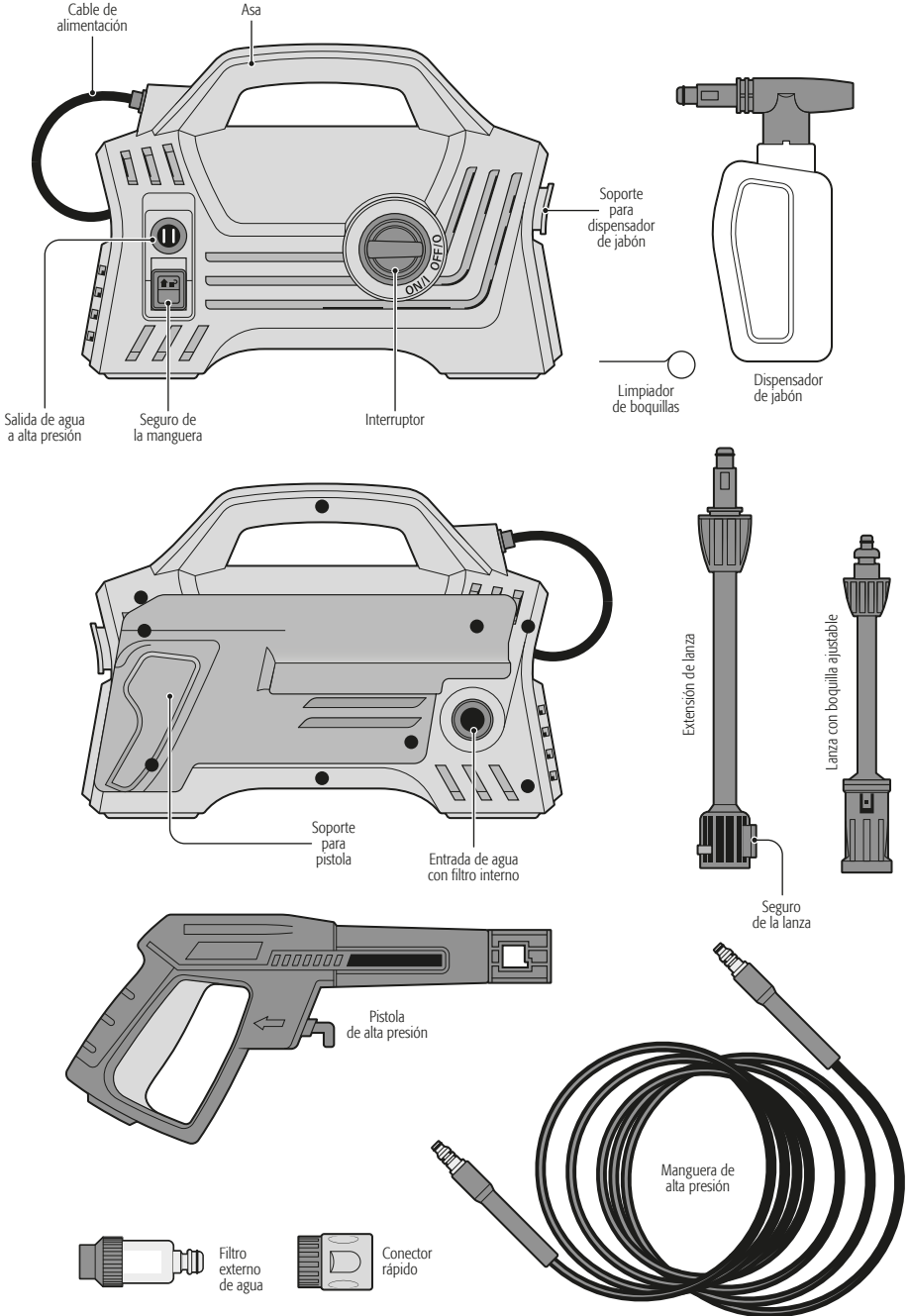
⚠️ ADVERTENCIA • En caso de que falle el Paro Automático NO USE la hidrolavadora. Contacte a un Centro de Servicio Autorizado TRUPER. El uso de la hidrolavadora en estas condiciones puede dañarla y/o ocasionar lesiones personales.



forma correcta de operar la hidrolavadora



formas incorrectas de operar la hidrolavadora



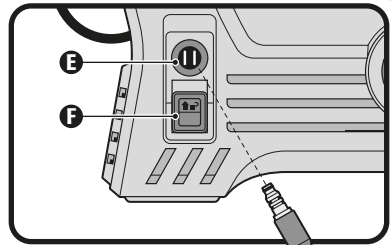
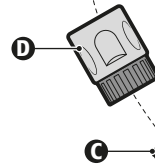
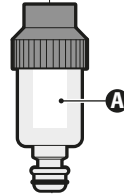
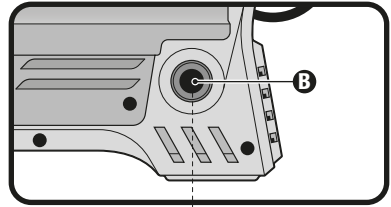
Ensamble

TRUPER

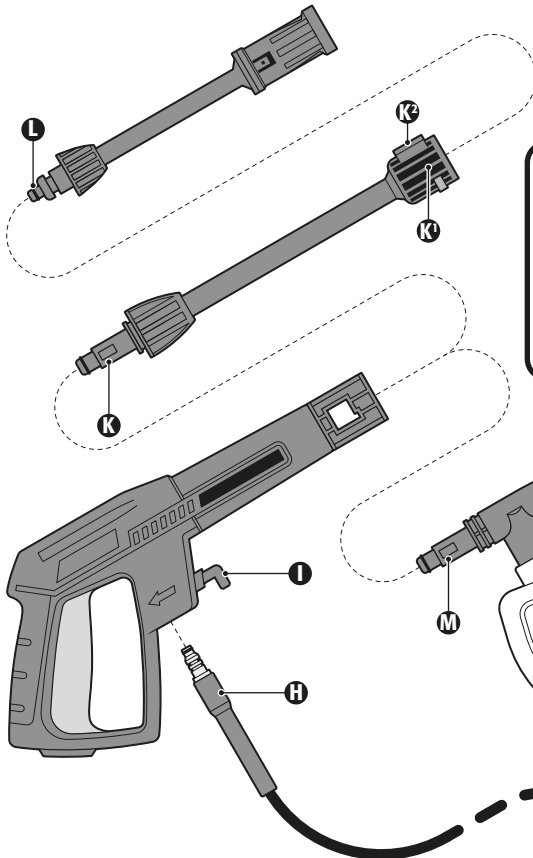
- Retire los tapones de embalaje de la salida y entrada de agua del equipo.
- Coloque el filtro (A) en la entrada de agua de la hidrolavadora (B).

⚠ ATENCIÓN Antes de conectar la manguera de jardín, deje correr el agua por ella para expulsar cualquier objeto que tenga adentro.

- Conecte la manguera de jardín (C, no incluida) al conector rápido (D) y éste al filtro (A).
- Mantenga hacia arriba el seguro (F) para conectar la manguera de alta presión (G) a la salida de alta presión de la hidrolavadora (E). Suelte el seguro para asegurar conexión.
- Mantenga presionado el botón (I) al conectar el extremo de la manguera de alta presión (H) en la pistola de alta presión, cuando el extremo de la manguera tope, suelte el botón para asegurar la manguera y evitar fugas.
- Inserte el seguro en "T" de la extensión de lanza (K) en la ranura de la pistola de alta presión en posición vertical. Cuando la lanza alcance el resorte, presione para vencer la fuerza del resorte y gire simultáneamente la lanza 1/4 de vuelta en sentido de las manecillas del reloj, hasta que la lanza quede firmemente en su posición.
- Presione el seguro de la lanza (K') e inserte la conexión rápida de la lanza con boquilla ajustable (L) en el extremo de la extensión de lanza (K'). Suelte el seguro para fijar la lanza a la extensión.

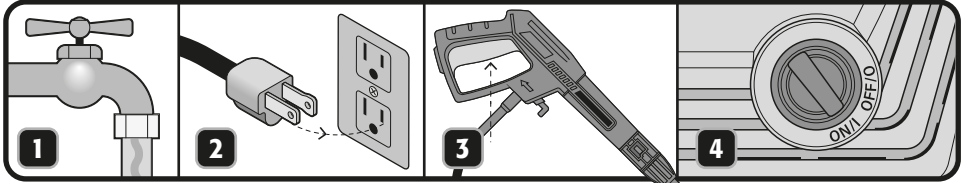


- Para colocar el dispensador de jabón inserte el seguro en "T" (M) en la ranura de la pistola de alta presión siguiendo el mismo procedimiento para colocar la extensión de lanza (K).



Encendido

- Abra el grifo del agua y manténgalo así mientras utilice la hidrolavadora.
- Desenrede por completo el cable de alimentación y conecte la clavija al tomacorriente. No encienda aun la hidrolavadora.
- Apriete y sostenga el gatillo de la pistola de alta presión para liberar el aire atrapado en la hidrolavadora. Suelte el gatillo cuando el flujo del agua sea constante.
- Gire el interruptor hacia la posición I (ON). El motor arrancará momentáneamente y luego se detendrá.



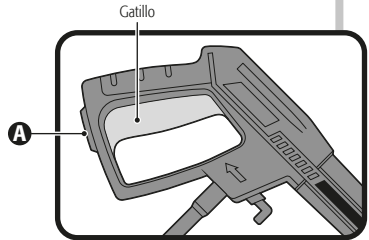
Uso de agua estancada

- Para utilizar agua estancada en lugar de agua corriente coloque el recipiente de agua estancada por lo menos a 1 metro de altura con respecto al nivel del piso, es necesario que cuente con una conexión adecuada y segura (manguera flexible).
- Antes de operar la hidrolavadora asegúrese que la manguera de alta presión esté desconectada.
- Conecte la manguera flexible que viene del recipiente de agua estancada a la entrada de flujo de la hidrolavadora. Verifique que el flujo a la hidrolavadora sea constante.
- Encienda la hidrolavadora hasta que salga el agua. La hidrolavadora debe mantenerse encendida 1 minuto como máximo.
- Apague la hidrolavadora y conecte la manguera de alta presión. Ya puede utilizar la hidrolavadora.

⚠ ADVERTENCIA • Es importante que el depósito de agua estancada siempre cuente con agua, ya que utilizar la hidrolavadora en seco por más de dos minutos generaría daños en la bomba de alta presión que no están cubiertos por la garantía.

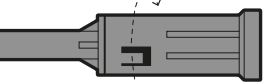
Rociado

- Apriete el gatillo de la pistola para comenzar a rociar.
- Para interrumpir el rocío, simplemente suelte el gatillo.
- La pistola cuenta con un botón de bloqueo (A) para evitar rociados accidentales. Apuntando al frente la pistola el botón se asomará a la izquierda cuando el gatillo esté bloqueado y a la derecha cuando esté libre.



Boquilla ajustable de la lanza

Concentra el rocío en un haz



Amplia el ángulo de rocío

- Boquilla de rocío regulable:
Gire la boquilla para abrir o cerrar el ángulo del rocío.
Con el ángulo abierto el rocío abarca una superficie más amplia y es ideal para enjuagar superficies.
Con el ángulo cerrado el rocío se dirige a un sólo punto y es ideal para limpiar.

⚠ ADVERTENCIA Desconecte el cable de alimentación del tomacorriente antes de hacer cualquier ajuste, servicio o mantenimiento a la hidrolavadora.

Limpieza y cuidados

- Mantenga la hidrolavadora libre de polvo. Nunca utilice agua o limpiadores químicos para limpiar la hidrolavadora. Limpie solamente con un trapo limpio y seco.
- Siempre mantenga las ventilas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.
- Inspeccione regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén apretados correctamente. En caso de que alguno de los tornillos esté suelto, apriételo inmediatamente.
- La armadura y el motor son el corazón de la hidrolavadora. Tenga mucho cuidado de que no se vean afectados por aceite o agua.
- Revise periódicamente el cable de alimentación para detectar cualquier tipo de daño. En caso de estar dañados, haga cambiar el cable en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**.

Lubricación de conexiones

Las conexiones de las mangueras de la hidrolavadora, de la pistola de alta presión y de las lanzas, se deben limpiar con regularidad y se deben lubricar con grasa no soluble en agua con el fin de prevenir fugas y daños en los sellos de cada conexión.

Lubricación de boquillas

Las boquillas se deben lubricar con grasa no soluble en agua o aceite ligero de manera regular.

Una boquilla bloqueada ocasiona que la presión en la bomba de presión suba demasiado. Se debe limpiar de inmediato.

- 1) Retire el bloqueo en la boquilla metiendo el limpiador de boquillas a través del orificio central.
- 2) Purgue la boquilla con agua. Vuelva a arrancar la hidrolavadora y presione el gatillo de la pistola de rociado. Si la presión sigue siendo alta repita los pasos 1 y 2.

Lubricación de hidrolavadora

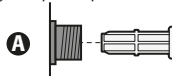
El diseño de la hidrolavadora incluye un sistema de lubricación permanente. No es necesario revisar y cambiar el aceite.

⚠ ATENCIÓN En caso de fuga de aceite recurra a un Centro de Servicio Autorizado

Filtro de agua

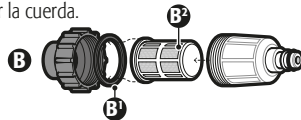
- Cualquier partícula extraña que ingrese a la bomba de la hidrolavadora puede dañarla. Para evitar esta posibilidad, la hidrolavadora cuenta con protección con doble filtro.

- Los filtros siempre deben estar limpios para mantener el flujo de agua y evitar daños en la bomba.
- Limpieza del filtro interno (A):
- Retire el filtro cuidadosamente.
 - Enjuáguelo y colóquelo dentro de la máquina.



Limpieza del filtro externo (B):

- Después de cada uso desensrosque el filtro. Desarme y enjuague sus tres piezas.
- Ensámblalo de nuevo y verifique que la rosca cierre herméticamente sin forzar. No apriete en exceso para no dañar la cuerda.



⚠ ATENCIÓN Antes de cerrar el filtro, asegúrese de que la pantalla (B²) quede ensamblada al centro del sello (B¹) y no sobre de él, esto para evitar fugas o daños en el filtro.

- Reemplace los filtros cuando estén rotos o presenten algún desgaste.


Cambio de carbones

- Los carbones deben revisarse periódicamente, y ser reemplazados siempre por un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER** cuando se hayan desgastado. Después de que hayan sido reemplazados, pida que se inspeccione si los nuevos carbones pueden moverse libremente en el porta-carbón y solicite que enciendan la hidrolavadora durante 5 minutos para emparejar el contacto de los carbones y el conmutador.
- Sólo se deben de usar carbones de repuesto **TRUPER** originales, diseñados específicamente con la dureza y la resistencia eléctrica adecuadas para cada tipo de motor. Los carbones fuera de especificaciones pueden dañar el motor.
- Cuando se haga el cambio de carbones siempre deben reemplazarse los dos carbones.

Almacenaje durante el invierno


- Apague la hidrolavadora (OFF) y presione el gatillo para liberar la presión atrapada dentro de la unidad.
- Retire la manguera de jardín y la manguera de presión.
- Encienda la hidrolavadora (ON) y déjala correr durante 5 segundos para eliminar casi toda el agua atrapada en la bomba.
- Desconecte la hidrolavadora y guarde el cable.
- Almacene la hidrolavadora y accesorios en un ambiente seco y con temperatura controlada. No almacene la hidrolavadora y sus accesorios en un sitio donde la temperatura baje a 4 °C (40 °F).

⚠ ATENCIÓN EL DAÑO POR CONGELAMIENTO NO ESTÁ CUBIERTO EN LA GARANTÍA.

Problema	Posible causa	Solución
La hidrolavadora no arranca.	<ul style="list-style-type: none"> • La hidrolavadora no está conectada. • Tomacorriente defectuoso. • Fusible fundido. • Cable de extensión defectuoso. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conecte la hidrolavadora. • Use otro tomacorriente. • Cambie el fusible. Apague otras máquinas. • Cambie el cable de extensión.
La presión no es constante.	<ul style="list-style-type: none"> • La bomba está absorbiendo aire. • Válvulas sucias, gastadas o atoradas. • Sellos de la bomba gastados. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise que las mangueras y las conexiones no tengan fugas. • Limpie las partes sucias y reemplace las gastadas. • Acuda a un Centro de Servicio Autorizado  en caso de que el problema persista.
La hidrolavadora se detiene durante el trabajo.	<ul style="list-style-type: none"> • Fusible fundido. • Suministro de tensión incorrecto. • Sensor térmico activado. • Boquilla parcialmente bloqueada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie el fusible. • Apague otras máquinas. Revise que el suministro de tensión corresponda a las especificadas en éste instructivo. • Permita que la hidrolavadora se enfríe. • Limpie la boquilla.
El fusible se funde.	<ul style="list-style-type: none"> • El fusible es demasiado pequeño. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cambie a una instalación más alta que el consumo de amperes de la hidrolavadora. • Intente sin usar el cable de extensión.
La hidrolavadora tiene pulsaciones.	<ul style="list-style-type: none"> • Hay aire en la manguera. • Suministro incorrecto de agua. • Boquilla parcialmente bloqueada. • Filtro de agua bloqueado. • Manguera enredada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Haga funcionar la hidrolavadora con el gatillo abierto hasta que funcione regularmente y se reinicie la presión. • Revise que el suministro de agua corresponda con las especificaciones requeridas y que este no presente un flujo menor a 12.5 L/min. Evite usar mangueras largas y delgadas, mínimo de 13 mm (1/2") de diámetro. • Limpie la boquilla. • Limpie el filtro. • Estire la manguera.
La hidrolavadora arranca pero no sale agua.	<ul style="list-style-type: none"> • Bomba, mangueras o accesorios congelados. • No hay suministro de agua. • El filtro de agua está bloqueado. • La boquilla está bloqueada. 	<ul style="list-style-type: none"> • Espere a que la bomba, mangueras o accesorios se descongelen. • Conecte la entrada de agua. • Limpie el filtro. • Limpie la boquilla.

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio Autorizado consulte nuestra página www.truper.com donde obtendrá un listado actualizado, o llame al: **800 690-6990** ó **800 018-7873** donde le informarán cuál es el Centro de Servicio más cercano.

AGUASCALIENTES	DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537	MORELOS	FIX FERRETERÍAS CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8951
BAJA CALIFORNIA	SUCURSAL TIJUANA AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100	NAYARIT	HERRAMIENTAS DE TEPEC MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPEC, NAY. TEL.: 311 258 0540
BAJA CALIFORNIA SUR	FIX FERRETERÍAS FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 613 132 1115	NUEVO LEÓN	SUCURSAL MONTERREY CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
CAMPECHE	TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA AV. ÁLVARO OBREGÓN #524, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808	OAXACA	FIX FERRETERÍAS AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
CHIAPAS	FIX FERRETERÍAS AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083	PUEBLA	SUCURSAL PUEBLA AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA, C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
CHIHUAHUA	SUCURSAL CHIHUAHUA AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052	QUERÉTARO	ARU HERRAMIENTAS S.A DE C.V. AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: 427 268 4544
CIUDAD DE MÉXICO	FIX FERRETERÍAS EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 22, COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX. TEL.: 55 5522 5031 / 5522 4861	QUINTANA ROO	FIX FERRETERÍAS CARRETERA FEDERAL MZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL. EJIDAL, C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R. TEL.: 984 267 3140
COAHUILA	SUCURSAL TORREÓN CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 23	SAN LUIS POTOSÍ	FIX FERRETERÍAS AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
COLIMA	BOMBAS Y MOTORES BYMATES DE MANZANILLO BVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 314 332 1986 / 332 8013	SINALOA	SUCURSAL CULIACÁN AV. JESÚS KUIMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN. TEL.: 667 173 9139 / 173 8400
DURANGO	TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844	SONORA	FIX FERRETERÍAS CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON. TEL.: 644 413 2392
ESTADO DE MÉXICO	SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC AV. PARQUE INDUSTRIAL 1, PARQUE INDUSTRIAL JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257, TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102	TABASCO	SUCURSAL VILLAHERMOSA CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, 2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 993 353 7244
GUANAJUATO	CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88	TAMAULIPAS	VM ORINGS Y REFACCIONES CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA, TAMS. TEL.: 899 926 7552
GUERRERO	CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE CALLE PRINCIPAL MZ.1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIINGO, GRO. TEL.: 747 478 5793	TLAXCALA	SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502
HIDALGO	FERREPRECIOS S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616	VERACRUZ	LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER BVD. PRIMAVERA ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PRIMAVERA C.P. 93308, POZA RICA, VER. TEL.: 782 823 8100 / 826 8484
JALISCO	SUCURSAL GUADALAJARA AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL. SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL. TEL.: 33 3606 3285 AL 90	YUCATÁN	SUCURSAL MÉRIDA CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY, MPIO. UMANÁ, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451
MICHOACÁN	FIX FERRETERÍAS AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 334 6858		

Código	Modelo	Marca
102795	HILA-1600C	 TRUPER®

Garantía. Duración: 1 año. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme instructivo; fue alterado o reparado por personal no autorizado por **Truper®**. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 22, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. **800-018-7873**. Made in/Hecho en China. Importador **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100.



1 AÑO

Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega: