ELITE®

Keep Working

Manual de usuario

Por favor lea cuidadosamente este manual, contiene información importante de seguridad.

HIDROLAVADORA ELÉCTRICA COMPACTA

PW2180

CONTENIDO

Precauciones de seguridad importantes y consejos	1
Advertencias e instrucciones de uso	3
Desembalaje	6
Preparación para el funcionamiento	8
Información de uso	9
Mantenimiento y almacenamiento	11
Datos técnicos	13
Solución de problemas	15
Declaración de conformidad CE	16
Garantía	18
	20

CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Nunca apunte la boquilla de alta presión hacia personas o animales.

Nunca consuma alcohol ni drogas mientras utilice la hidrolavadora.

Nunca utilice la hidrolavadora sobre agua.

Nunca toque el enchufe con las manos mojadas.

Nunca deje las conexiones eléctricas sumergidas en agua.

Nunca utilice la hidrolavadora sin el grifo abierto.

Nunca utilice agua caliente con esta hidrolavadora.

El dispositivo está diseñado para uso doméstico y comercial, tanto en interiores como en exteriores.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

ADVERTENCIA: Al utilizar este producto, se deben seguir siempre las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio técnico o personal cualificado para evitar riesgos.

Estas máquinas no deben ser utilizadas por niños. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Para uso comercial
Esta máquina no debe ser utilizada por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos.

No apto para uso comercial
Esta máquina puede ser utilizada por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que estén supervisadas o sepan cómo usar la máquina de forma segura y comprendan los peligros que conlleva.

Utilice el equipo de protección individual (EPI) adecuado para hidrolavadoras de alta presión en funcionamiento, por ejemplo, calzado de seguridad, guantes de protección, viseras protectoras, protección auditiva, etc.

ADVERTENCIA: Esta máquina ha sido diseñada para usar el detergente suministrado o recomendado por el fabricante. El uso de otros productos de limpieza o productos químicos puede afectar la seguridad de la máquina.

Advertencia: Los chorros de alta presión pueden ser peligrosos si se utilizan incorrectamente. El haz no debe dirigirse a personas, equipos eléctricos activos ni a la propia máquina.

- No utilice el aparato con personas dentro de su radio de acción, a menos que lleven ropa de protección.
- No dirija el chorro hacia usted mismo ni hacia otras personas para limpiar ropa o calzado.
- Desconecte la fuente de alimentación antes de realizar cualquier mantenimiento.
- Las hidrolavadoras no deben ser utilizadas por niños ni por personas no cualificadas.
- Para garantizar la seguridad de la máquina, utilice únicamente piezas de repuesto originales del fabricante o piezas de repuesto homologadas por este.
- No utilice el aparato si el cable de alimentación o alguna pieza importante del mismo está dañado, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión o pistola pulverizadora.
- Si se utiliza un cable alargador, el enchufe y la toma de corriente deben ser impermeables.

ADVERTENCIA: Los cables de extensión inadecuados pueden ser peligrosos. Si se utiliza un cable de extensión, debe ser apto para uso en exteriores y la conexión debe mantenerse seca y alejada del suelo. Se recomienda encarecidamente el uso de un enrollador de cable de alimentación que mantenga la toma de corriente al menos a 60 mm del suelo.

- Apague el aparato y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, la limpieza, los ajustes, el mantenimiento, el almacenamiento y el transporte.
- La conexión a la red eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado y cumplir con la norma IEC 60364-1. Se debe instalar un dispositivo de corriente residual que corte el suministro eléctrico si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 ms o un interruptor de fallo a tierra.
- **ADVERTENCIA:** No utilice la máquina si un cable de conexión o alguna pieza importante de la misma está dañada, por ejemplo, dispositivos de seguridad, mangueras de alta presión o pistola pulverizadora.
- Las máquinas no son aptas para la conexión a tuberías de agua portátiles. Conecte la máquina a la red de agua.
- Utilice el dispositivo sobre una superficie plana.
- Por razones de seguridad, asegúrese de realizar un control y mantenimiento trimestral. Antes de usar, revise el filtro y la boquilla. Asegúrese de que no haya contaminación. Después de usar, asegúrese de que no haya agua en la bomba ni en la manguera.
- Protección contra sobrecargas:
- Si la boquilla está obstruida o la manguera de alta presión está anudada, la protección contra sobrecargas se activa automáticamente y la máquina se apaga.
- Después de solucionar el problema, vuelva a encender el interruptor y la máquina.

1. Lea todas las instrucciones antes de usar el producto. Conserve todas las instrucciones de seguridad.
2. No opere la hidrolavadora si está fatigado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
3. Riesgo de inyección o lesiones: no dirija el chorro de agua a alta presión hacia personas o animales.
4. No permita que los niños operen la hidrolavadora en ningún momento.
5. Para reducir el riesgo de lesiones, es necesaria una estrecha supervisión cuando se utilice la hidrolavadora cerca de niños.
6. Sepa cómo detener la unidad y reducir la presión inmediatamente. Familiarícese completamente con los controles.
7. Manténgase alerta: siempre tenga en cuenta hacia dónde dirige el chorro de agua a alta presión.
8. Mantenga el área de limpieza libre de personas.
9. Mantenga un buen equilibrio y una buena postura en todo momento: no se estire demasiado ni se pare sobre una superficie inestable.
10. El área de trabajo debe tener un drenaje adecuado para reducir la posibilidad de caídas debido a superficies resbaladizas.
11. Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.
12. Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.
13. Información adecuada sobre la boquilla a utilizar, el peligro de la fuerza de retroceso y la torsión repentina en el conjunto de pulverización al abrir la pistola.
14. Se recomienda que la alimentación eléctrica de esta máquina incluya un dispositivo de corriente residual que interrumpa el suministro si la corriente de fuga a tierra supera los 30 mA durante 30 ms o un dispositivo que compruebe el circuito de tierra.
15. ADVERTENCIA: No utilice la máquina cerca de personas a menos que usen ropa protectora.
16. ADVERTENCIA: Las mangueras, accesorios y acoplamientos de alta presión son importantes para la seguridad de la máquina. Utilice únicamente las mangueras, accesorios y acoplamientos recomendados por el fabricante.
17. ADVERTENCIA: Riesgo de explosión: No rociar líquidos inflamables
18. El agua que ha pasado por un dispositivo antirreflujo no se considera potable

PRECAUCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

1. Diseñado exclusivamente para uso doméstico y en exteriores.
2. La manguera de alta presión puede presentar fugas por desgaste, mal uso, torceduras, etc. No utilice una manguera dañada.
3. No utilice la hidrolavadora en zonas cercanas a materiales, humos o polvo combustibles.
4. Algunos productos químicos o detergentes pueden ser nocivos si se inhalan o ingieren, causando lesiones graves. Utilice un respirador o una mascarilla siempre que exista la posibilidad de inhalar vapores. Lea todas las instrucciones incluidas con la mascarilla para asegurarse de que esta le proporcione la protección necesaria contra la inhalación de vapores nocivos.
5. Antes de poner en marcha la hidrolavadora en climas fríos, revise todas las piezas del equipo y asegúrese de que no se haya formado hielo. No guarde la unidad en ningún lugar donde la temperatura baje de 0 °C (32 °F).
6. ¡NO MODIFIQUE NINGÚN COMPONENTE! Las unidades con piezas rotas o faltantes, o sin la carcasa o las cubiertas protectoras, NUNCA deben utilizarse.
7. Mantenga la manguera de alta presión conectada a la hidrolavadora y a la pistola pulverizadora mientras el sistema esté presurizado. Desconectar la manguera mientras la unidad está presurizada es peligroso y puede causar lesiones.
8. Siempre apague el interruptor de alimentación cuando la máquina se deje sin supervisión.
9. Mantenga el agua rociada lejos del cableado eléctrico, ya que podría producirse una descarga eléctrica mortal.
10. Debe conectar la máquina al suministro de agua antes de usarla, luego presione el gatillo de la pistola y el interruptor de la aspiradora.
11. Después de que la máquina se haya detenido por un tiempo, asegúrese de que el motor esté en el estado del impulsor y luego enciéndala según las instrucciones de uso.

SÍMBOLOS

Las etiquetas de las herramientas y el manual pueden mostrar símbolos. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones de uso.

Indica un posible peligro de lesión personal.

De acuerdo con las directivas europeas aplicables a este producto.

Construcción con doble aislamiento

No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del propietario antes de utilizar este producto.

Utilice siempre gafas de seguridad o anteojos de seguridad con protectores laterales y, según sea necesario, una pantalla facial completa cuando opere este producto.

Utilice un respirador o mascarilla siempre que exista la posibilidad de inhalar vapores.

Para reducir el riesgo de inyección o lesiones, nunca dirija un chorro de agua hacia personas o mascotas ni coloque ninguna parte del cuerpo en el chorro. Las mangueras y accesorios con fugas también pueden causar lesiones por inyección. No sujete las mangueras ni los accesorios.

Para reducir el riesgo de lesiones por contragolpe, sujete firmemente la lanza pulverizadora con ambas manos cuando la máquina esté encendida.

El no utilizarlo en condiciones secas y no observar prácticas seguras puede provocar una descarga eléctrica.

¡Advertencia! Nunca apunte la pistola a personas, animales, la máquina, la fuente de alimentación ni ningún aparato eléctrico.

Máquina no diseñada para ser conectada a la red de agua potable.

Los productos eléctricos usados no deben desecharse con la basura doméstica; recíclelos donde existan instalaciones disponibles. Consulte con su autoridad local o distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.

Recicle los materiales no deseados en lugar de desecharlos. Todas las herramientas, mangueras y embalajes deben clasificarse, llevarse al centro de reciclaje local y desecharse de forma segura para el medio ambiente.

MANTENIMIENTO DE UN APARATO CON DOBLE AISLAMIENTO

Un producto con doble aislamiento incorpora dos sistemas de aislamiento en lugar de la conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en un producto con doble aislamiento, ni se debe añadir uno. El mantenimiento de un producto con doble aislamiento requiere extremo cuidado y conocimiento del sistema, y solo debe ser realizado por personal de servicio cualificado. Las piezas de repuesto de un producto con doble aislamiento deben ser idénticas a las que reemplazan. Un producto con doble aislamiento está marcado con las palabras "DOBLE AISLAMIENTO" o "DOBLE AISLAMIENTO". El producto también puede estar marcado con el símbolo que se muestra a continuación.

USO DE CABLES DE EXTENSIÓN

NO SE RECOMIENDA el uso de un cable de extensión con este producto. Si debe usar un cable de extensión, utilice únicamente cables diseñados para uso en exteriores. Estos cables están identificados con la marca "ACEPTABLE PARA USO CON ELECTRODOMÉSTICOS DE EXTERIOR. GUARDE EN INTERIOR MIENTRAS NO ESTÉ EN USO". Utilice únicamente cables de extensión con una clasificación eléctrica igual o superior a la del producto. Examine el cable de extensión antes de usarlo.

¡NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN DAÑADOS! No tire del cable para desconectarlo del tomacorriente; desconéctelo siempre tirando del enchufe. Mantenga el cable alejado del calor y de bordes afilados. Desconecte siempre el cable de extensión del tomacorriente antes de desconectar el producto del cable de extensión.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de electrocución, mantenga todas las conexiones secas y alejadas del suelo. No toque el enchufe con las manos mojadas.

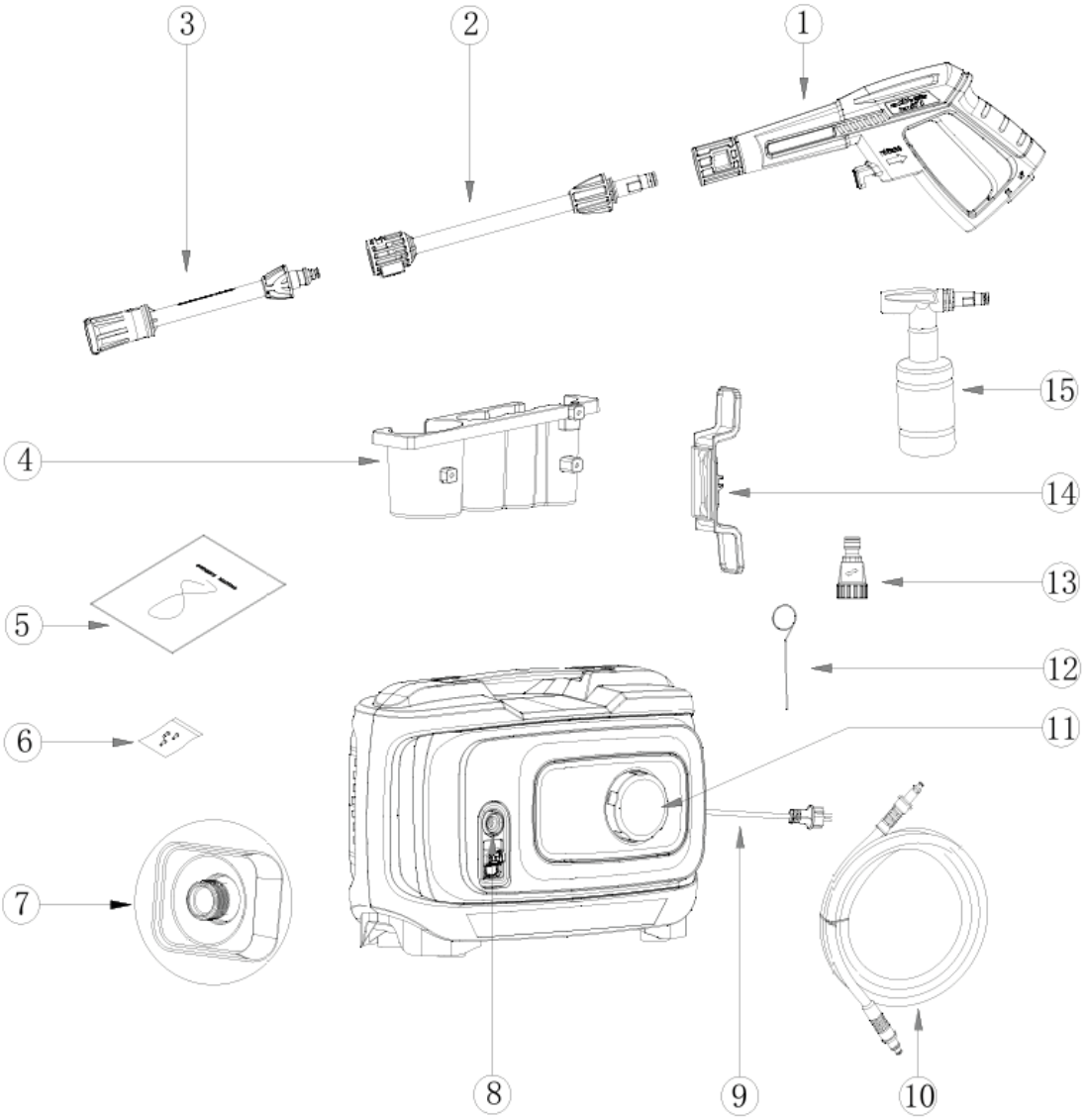
USO CORRECTO DE LA HIDROLAVADORA

¡ESTA UNIDAD ESTÁ DISEÑADA PARA USARSE ÚNICAMENTE CON AGUA FRÍA! NO UTILICE AGUA CALIENTE EN ESTA HIDROLAVADORA.

1. No utilice la hidrolavadora a más de la presión de fluido nominal. Nunca la haga funcionar sin agua. Hacerlo sin agua le causará daños irreparables.
2. Asegúrese de que el suministro de agua que utilice para la hidrolavadora no esté sucio, arenoso ni contenga productos químicos corrosivos. Usar agua sucia reducirá la vida útil de la hidrolavadora.
3. PRECAUCIÓN: La hidrolavadora se puede utilizar para diversas aplicaciones, como el lavado de coches, barcos, patios, terrazas, garajes, etc., donde se requiere alta presión para eliminar la suciedad y los residuos. El agua a alta presión puede dañar la superficie de trabajo si no se utiliza correctamente. Consulte la sección "Instrucciones de funcionamiento" para obtener más información. Pruebe siempre el chorro en un área abierta.
4. NUNCA mueva la unidad tirando de la manguera de alta presión. Utilice el asa situada en la parte superior de la unidad.
5. Sujete siempre la pistola y la varilla de alta presión con las dos manos. Mantenga una mano en la pistola/gatillo, mientras sujeta la varilla con la otra (ver diagrama).
6. Al dispensar detergente, la hidrolavadora aplica el detergente en el área de limpieza solo a baja presión. Una vez aplicado el detergente, rocíelo sobre el área de trabajo utilizando la boquilla ajustable.

DESEMPAQUETADO

Desembalaje de la caja
Tras abrir la caja, retire todas las piezas y compárelas con la siguiente lista de componentes:



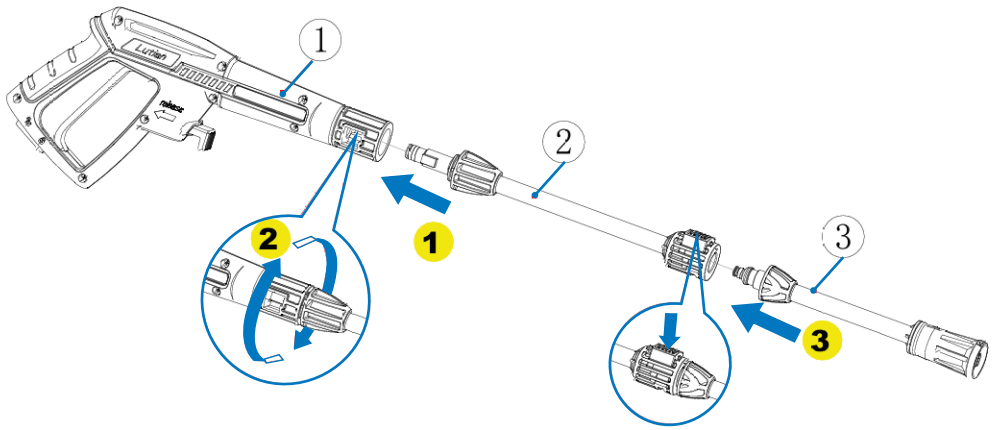
1. Pistola
2. Varilla extensible
3. Boquilla ajustable
4. Portaaccesorios
5. Manual
6. Paquete de tornillos
7. Tubo de entrada de agua
8. Tubo de salida de agua
9. Cable de alimentación
10. Manguera de alta presión
11. Interruptor de encendido/apagado
12. Pasador de limpieza
13. Conector de entrada de agua
14. Gancho para el cable de alimentación
15. Tarro de jabón

La máquina siempre cuenta con un asa para transportarla.

PREPARATIVOS PARA LA OPERACIÓN

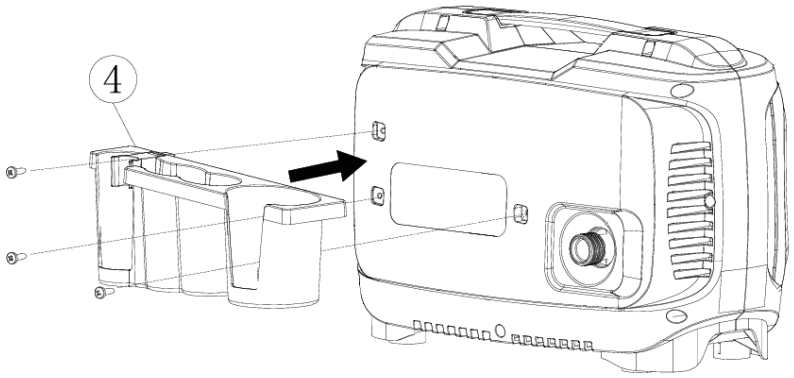
CÓMO INSTALAR LA UNIDAD

11. Conecte la pistola, la lanza extensible y la boquilla ajustable
A: Conecte la lanza extensible central a la pistola
Nota: Al conectarla, alinee las dos proyecciones de la lanza con las ranuras de la lanza.
B: Conecte la boquilla ajustable a la lanza extensible central
Nota: Al conectarla, alinee la proyección de la lanza frontal con la ranura de la lanza extensible central, manteniendo presionado el botón.

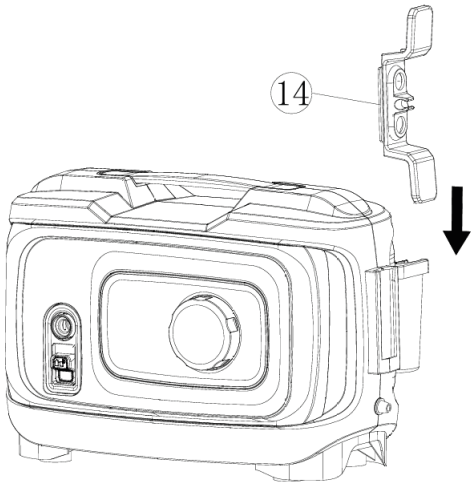


2. Montaje del soporte para accesorios

Atornille el mango a la unidad principal (3 tornillos).
Nota: Los tornillos se incluyen con el manual; por favor, revíselos al desembalarlo.



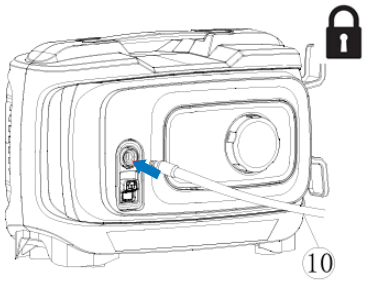
3.. Instale el gancho del cable de alimentación.

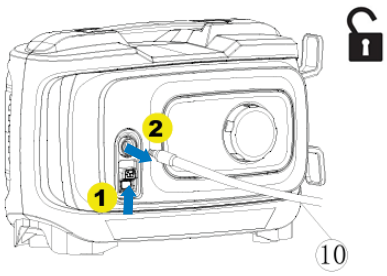


4. Conecte y desconecte la manguera de alta presión

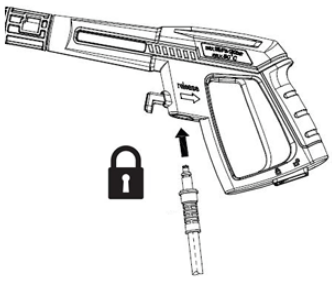
Conecte un extremo de la manguera de alta presión a la salida de agua a presión de la máquina y el otro extremo a la lanza.
Nota: Una vez conectada la manguera de alta presión, verifique la conexión tirando suavemente de ella para asegurar que permanezca conectada. Presione el botón de bloqueo y tire para desconectar la manguera de alta presión.

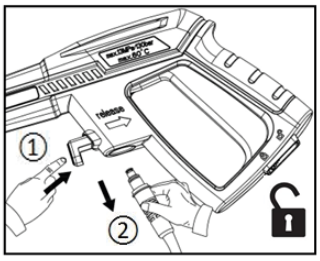
Para desconectar la manguera fácilmente, apriete el gatillo para drenar el agua de la lanza cuando la máquina esté apagada.





Presione el botón para retirar la manguera



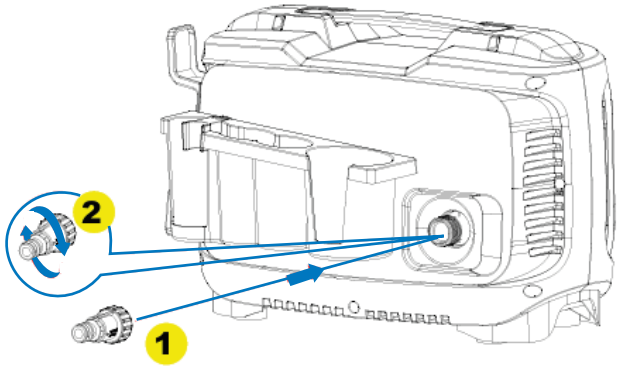


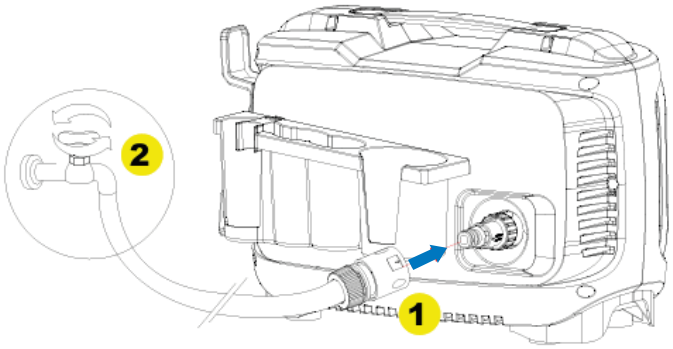
Presione el botón para retirar la manguera

5. Conecte la manguera de jardín

Retire el tapón de plástico del tubo de entrada de agua del aparato y enrosque el conector de entrada de agua en el tubo. Luego, conecte un extremo de la manguera de jardín (no incluida) al conector de entrada de agua y el otro extremo a la fuente de agua.

ADVERTENCIA: El aparato está diseñado para usarse a temperaturas superiores a 0 °C. ADVERTENCIA: La manguera de jardín no debe dañarse ni tener fugas. El diámetro interior debe ser inferior a 1,27 cm y la longitud no debe ser superior a 8 m.





6. Conecte la hidrolavadora a la red eléctrica y enchufe la hidrolavadora a la toma de corriente.

FUNCIONAMIENTO

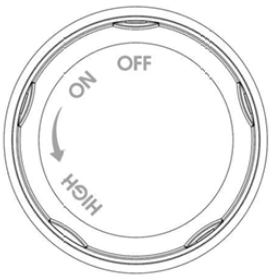
ADVERTENCIA - ¡PELIGRO!
Durante el funcionamiento, el aparato debe colocarse sobre una superficie firme y estable.
ADVERTENCIA: La manguera de alta presión no debe formar bucles.

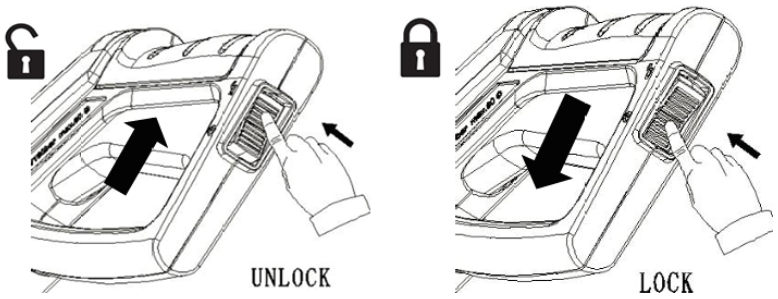
Arranque

1. Abra el suministro de agua. Apriete el gatillo durante aproximadamente 1 minuto hasta que salga agua a baja presión para vaciar el aire de la unidad.
Advertencia: ¡Esta unidad está diseñada para usarse solo con agua fría! ¡No utilice agua caliente en esta hidrolavadora!

2. Gire la perilla a la posición "ON" con la lavadora en funcionamiento. Puede continuar girando la perilla de la posición "ON" a la posición "HIGH" (alta). Puede alcanzar el 70%-100% de la presión nominal entre ambas posiciones sin interrupción. Luego, presione el gatillo de la pistola.

Nota: En la posición "ON", puede alcanzar el 75% ± 5% de la presión nominal.
Nota: Antes de presionar el gatillo, asegúrese de que el interruptor de seguridad esté en la posición "unlock" (desbloqueado).
Advertencia: No encienda la máquina sin conectar y abrir el suministro de agua, ya que podría dañar las juntas de alta presión y reducir la vida útil de la bomba.

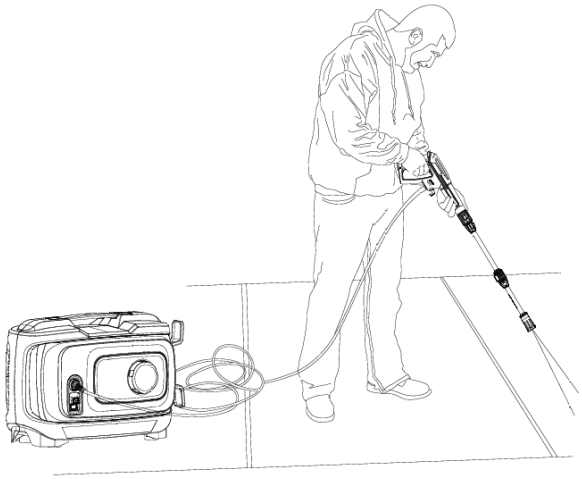


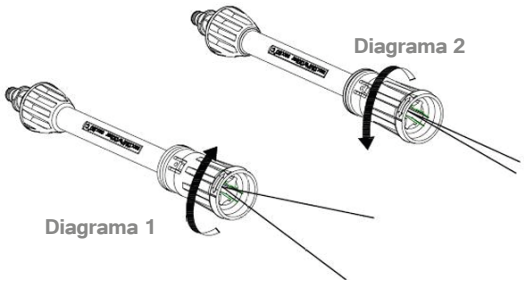


3 limpieza

Apriete el gatillo y saldrá agua a alta presión. Puede girar el collar ajustable de la boquilla para cambiar de un chorro de abanico completo (diagrama 1) a un chorro directo (diagrama 2).

Advertencia: Al operar la máquina, está prohibido usarla en posición invertida.
Nota: Comience con la boquilla a una distancia de 30-60 cm de la superficie y acérquese con precaución hasta que alcance la posición deseada, ya que un chorro demasiado cercano puede dañar la superficie.
Advertencia: No conecte la máquina a suministros de agua sucios, oxidados, fangosos o corrosivos (incluidos líquidos limpiacristales, abonos vegetales, fertilizantes, etc.).





4 Al terminar la limpieza, suelte el gatillo y gire el interruptor a la posición "OFF/O" (apagado/apagado). Luego, cierre el suministro de agua.
Nota: Cuando no esté en uso, asegúrese de que el interruptor de bloqueo esté en la posición "Lock" (bloqueo).
Nota: Si utiliza la hidrolavadora después de haber cortado el suministro de agua, podría dañar gravemente la bomba o el motor.
Advertencia: Nunca desconecte la manguera de descarga de alta presión de la máquina mientras el sistema esté presurizado. Para despresurizar, apague el motor, cierre el suministro de agua y apriete el gatillo de la pistola 2 o 3 veces.

5 Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente.

ADVERTENCIA: Compruebe que el voltaje y la frecuencia de alimentación corresponden a las especificadas en la placa de datos del aparato. El aparato solo debe conectarse a una fuente de alimentación de red a través de un interruptor de seguridad (Max.30mA) para cortar el suministro de electricidad en caso de cortocircuito.

INFORMACIÓN DE USO

1. Válvula de seguridad o válvula limitadora de presión

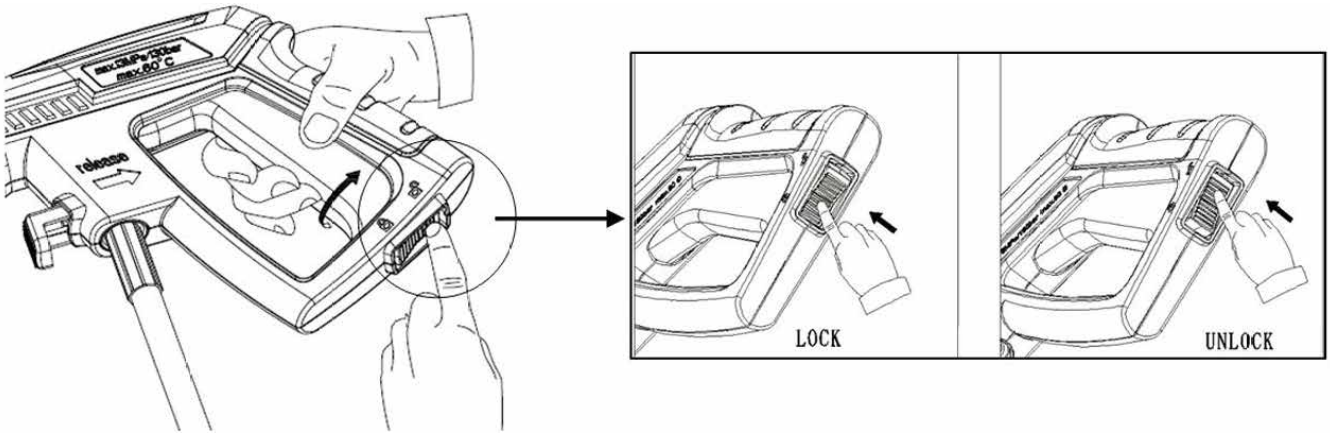
¡Advertencia! ¡Peligro!
No altere ni ajuste la válvula de seguridad.

La válvula de seguridad también es una válvula limitadora de presión. Al soltar el gatillo de la pistola, la válvula se abre y, al accionarse el presostato, la máquina se apaga automáticamente.

Si la boquilla de la pistola se bloquea, la presión de la máquina aumenta. La válvula de seguridad se abre y, al accionarse el presostato, la máquina se apaga automáticamente. Para limpiar la boquilla con una aguja, consulte los siguientes pasos:

2. Botón de seguridad de la pistola

El operador debe presionar el botón de desbloqueo y luego el gatillo para pulverizar. Al soltar el gatillo, la máquina vuelve a la posición de apagado automáticamente.
Cuando no utilice la hidrolavadora, presione el botón de bloqueo para evitar activar accidentalmente el pulverizador de alta presión.

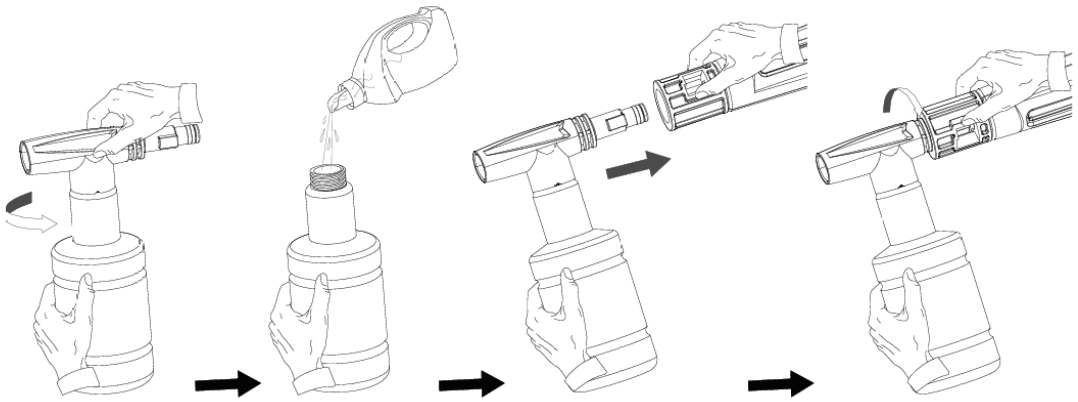


3. Sujete la pistola

Siempre que utilice la hidrolavadora, le recomendamos sujetarla correctamente, con una mano en el mango y la otra en la boquilla ajustable.

4. Para lavar con detergente

A. Llénela con un detergente o limpiador formulado adecuadamente, con una proporción de agua según las instrucciones del envase. Conecte la boquilla a la varilla.



a. Apriete el gatillo de la varilla; el detergente saldrá por la boquilla.
b. Aplique el detergente de forma que cubra completamente la superficie a limpiar.
c. Deje actuar el detergente sobre la superficie durante unos minutos. Este es un buen momento para usar un cepillo para frotar suavemente las zonas muy sucias.
d. Cambie a la boquilla de pulverización y enjuague el detergente de la superficie.
Limpieza: Al terminar, extraiga siempre agua fresca del envase del detergente para eliminar cualquier resto del sistema de inyección. El envase se puede retirar, si es necesario, durante este proceso.

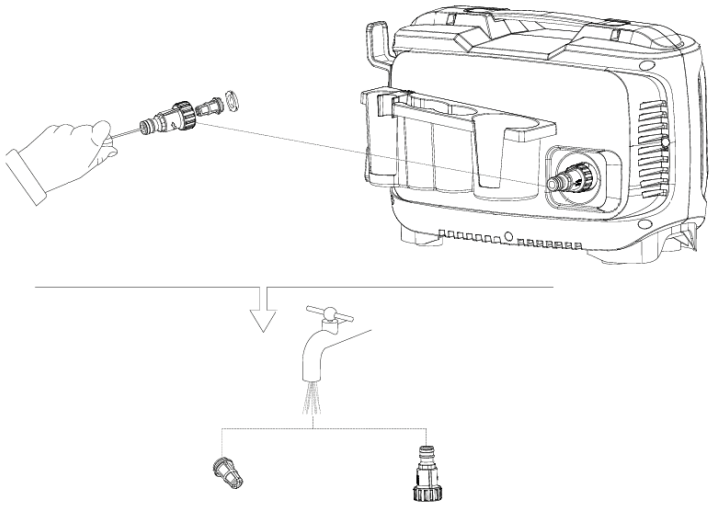
MANTENIMIENTO

Cualquier operación de mantenimiento no contemplada en este capítulo debe ser realizada por un centro de ventas y servicio técnico autorizado.

¡Advertencia! ¡Peligro!
Desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier trabajo en el aparato.

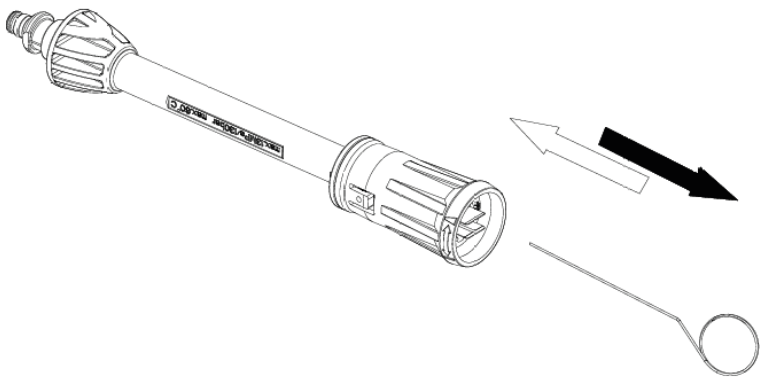
1. Limpieza del filtro de entrada de agua

El filtro de agua está instalado dentro del conector de entrada de agua y debe limpiarse periódicamente. Enjuáguelo con agua limpia del grifo y vuelva a colocarlo en el conector de entrada de agua.



2.Limpieza de la boquilla

Con el limpiador de boquillas incluido (o un clip desdoblado), inserte el alambre en el orificio de la boquilla y muévalo hacia adelante y hacia atrás hasta que desprenda los residuos. Enjuague las boquillas con agua a contracorriente usando una manguera de jardín y la máxima presión disponible (ya sea con una boquilla estándar o con el pulgar sobre la boquilla para generar presión de agua durante el enjuague).



3. Limpieza de las rejillas de ventilación de la máquina

La máquina debe mantenerse limpia para que el aire de refrigeración circule libremente por las rejillas de ventilación.

4. Engrase de los acoplamientos

Para garantizar una conexión sencilla y evitar que la junta tórica se desgaste, engrase los acoplamientos periódicamente.

ALMACENAMIENTO

1. Desconecte el suministro de agua, encienda la hidrolavadora durante unos segundos hasta que salga el agua restante y luego apáguela rápidamente.
2. Desenchufe la fuente de alimentación.
3. Desconecte la manguera de alta presión y la manguera de jardín (no incluida) y enrolle la manguera de alta presión para su almacenamiento.
4. Almacene en un lugar protegido de las heladas, a una temperatura superior a 0 °C (32 °F).

DATOS TÉCNICOS

Modelo	PW2180
Voltaje	110V~60Hz
Potencia	2,100 W
Presión nominal	2,000 PSI / 137 bar
Presión máx.	2,250 PSI / 155 bar
Caudal nominal	8.0 LPM
Caudal máx.	7 l/min
Presión máx. de entrada de agua	1,2 MPa
Temperatura máx. de entrada de agua	50 °C
Nivel de presión sonora (K=3dB(A)): LpA	75,7 dB
Nivel de potencia sonora (K=3dB(A)): LwA	88,2 dB
Valor de vibración (K=1,5 m/s²)	≤ 2 m/s²
Peso	7,3 kg

GARANTÍA

Consulte las condiciones de garantía adjuntas para conocer los términos y condiciones de la misma.

MEDIO AMBIENTE

Si necesita reemplazar su máquina después de un uso prolongado, no la arroje a la basura doméstica, deséchela de manera segura para el medio ambiente.

No tire aparatos eléctricos a la basura doméstica.
De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición a la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.
Alternativas de reciclaje a la solicitud de devolución:
El propietario del aparato eléctrico está obligado a participar en el uso adecuado en caso de devolución. El aparato antiguo también puede entregarse en un punto de recogida, que se encarga de su eliminación de acuerdo con la legislación nacional sobre economía circular y residuos.
No se incluyen los accesorios ni los accesorios sin componentes eléctricos instalados en aparatos antiguos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Causa	Acción recomendada
La máquina no arranca	La máquina no está enchufada Toma de corriente defectuosa Fusible fundido Cable alargador defectuoso	Enchufe la máquina. Pruebe con otra toma de corriente. Reemplace el fusible y apague las demás máquinas. Intente sin el cable alargador.
Presión fluctuante	La bomba aspira aire Válvulas sucias, desgastadas o atascadas Juntas de la bomba desgastadas	Enchufe la máquina. Pruebe con otra toma de corriente. Reemplace el fusible y apague las demás máquinas. Intente sin el cable alargador.
La máquina se detiene	Fusible fundido Tensión de red incorrecta Sensor térmico activado Boquilla parcialmente bloqueada	Reemplace el fusible. Apague las demás máquinas. Compruebe que la tensión de red se corresponda con la especificada en la etiqueta del modelo. Deje que la hidrolimpiadora se enfríe durante 5 minutos. Limpie la boquilla.
El fusible se funde	Fusible demasiado pequeño	Cambie a una instalación con un amperaje superior al de la máquina. Consumo de la máquina. Puede intentar sin el cable alargador.

Síntoma	Causa	Acción recomendada
La máquina pulsa	Aire en la manguera/bomba de entrada Suministro de agua de red inadecuado Boquilla parcialmente bloqueada Filtro de agua bloqueado Manguera doblada	Deje la máquina funcionando con el gatillo abierto hasta que se reanude la presión de trabajo normal. Compruebe que el suministro de agua se corresponda con las especificaciones requeridas. Limpie la boquilla. Limpie el filtro. Enderece la manguera.
La máquina arranca y se detiene sola con frecuencia	El mango del rociador tiene fugas	Póngase en contacto con su centro de servicio más cercano. Vuelva a colocar el asiento/bola/junta tórica en la válvula del mango del rociador.
La máquina arranca, pero no sale agua	Bomba/manguera o accesorio congelado No hay suministro de agua Filtro de agua bloqueado Boquilla bloqueada Acción recomendada	Espere a que la bomba/las mangueras o el accesorio se descongelen. Conecte la entrada de agua. Limpie el filtro. Limpie la boquilla.

Declaración CE de Conformidad

Por la presente, declaramos que el diseño, la construcción y el modelo del dispositivo cumplen con la norma y los requisitos de seguridad y salud de la política coherente de la UE.
Esta declaración quedará sin efecto si el dispositivo se modifica sin nuestra aprobación. Directrices de la UE aplicables:
- **Directiva de Maquinaria 2006/42/CE**
- **Directiva de Baja Tensión 2014/35/CE**
- **Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/CE**
- **Ruido y Vibración ISO 3744 e ISO 5349. Nivel de potencia acústica medido: 88,2 dB. Nivel de potencia acústica garantizado: 90 dB**

Normas armonizadas aplicadas:
- **EN60335-2-79:2012**
- **EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017**
- **EN 55014-1:2006/A2:2011**
- **EN 55014-2:2015**
- **EN 61000-3-2:2014**
- **EN 61000-3-3:2013**
- **EN 62233:2008**

ELITE®

Keep Working

User manual

Please read this manual carefully,
contains important safety information.

COMPACT ELECTRIC PRESSURE WASHER

PW2180

CONTENT

Section	1
Important Safety Precautions, Tips	3
Warnings, and Usage Instructions	6
Unpacking	8
Preparation of operation	9
Operating	11
Information for usage	13
Maintenance and storage	15
Technical date	16
Trouble shooting	18
EC Declaration of conformity	19
Warranty	

IMPORTANT SAFETY TIPS

Never point the high-pressure nozzle at people or animals.

Never drink alcohol or use drugs while operating the pressure cleaner.

Never operate the pressure cleaner while standing in water.

Never touch the electrical plug with wet hands.

Never let electrical connections rest in water.

Never operate pressure cleaner without the water turned on.

Never use hot water with this pressure cleaner.

The device is intended for domestic use and for commercial use indoors and outdoors.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

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

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

The machines must not be used by children. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

For commercial use
This machine must not be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental skills or lack of experience and knowledge.

Not for commercial use
This machine can be used by persons with reduced physical, sensory or mental abilities Or lack of experience and knowledge when they are supervised or safe
Use of the machine and understand the resulting dangers.

Use suitable personal protective equipment (PSA) for high-pressure cleaners in operation, Eg safety shoes, protective gloves, protective visors, hearing protection, etc.,
Operation of the appliance;
Caution: Danger of recoil forces and the suddenly occurring torque on the nozzle when the spray gun is opened

WARNING: This machine has been developed for the use of the detergent supplied or recommended by the manufacturer. The use of other cleaning agents or chemicals can affect the safety of the machine

Warning: High pressure jets can be dangerous if used improperly. The beam must not be directed at persons, active electrical equipment or on the machine itself.

- Do not use the appliance with people within its range of action unless they are wearing protective clothing.
- Do not point the jet at yourself or others to clean clothing or footwear.
- Disconnect the power supply before carrying out maintenance by the user.
- High pressure cleaners must not be operated by children or unskilled persons.
- To ensure the machine safety, only original spare parts from the manufacturer or use spare parts
- approved by the manufacturer.
- Do not use the appliance if a power cable or important parts of the appliance are damaged, e.g. Safety devices, high pressure hoses, spray gun.
- If the extension cord is used, the plug and socket must be waterproof.

WARNING: Unsuitable extension cables can be dangerous, if an extension cable is used, it must be suitable for outdoor use, and the connection must be kept dry and off the ground. Use of a power cable reel which keeps the socket at least 60mm above the ground is strongly recommended.

- Switch the appliance off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.
- The electric supply connection must be made by a qualified electrician and comply with IEC 60364-1. Either a residual current device that will cut off the power supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a ground fault interrupt device must be installed.
- WARNING: Do not use the machine if a connecting cable or important parts of the machine are damaged, Eg safety devices, high pressure hoses, spray gun.
- The machines are not suitable for connection to portable water pipes. Connect the machine to the water supply.
- Use the device on a flat surface.
- For security reasons, make sure you have a three-month control and maintenance. Before use, make sure that the filter and the nozzle. Make sure there is no contamination. After use, make sure there is no water in the pump and hose.
- overload protection:
- When the nozzle is stuffed or the high pressure hose is knotted, the overload protection function automatically and the machine is switched off.
- After solving the fault, turn the switch back on and turn the machine back on.

1. Read all instructions before using the product. Save all safety instructions.
2. Do not operate the pressure cleaner when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
3. Risk of injection or injury - do not direct the high pressure water stream at any people or animals.
4. Do not allow children to operate the pressure cleaner at any time.
5. To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when the pressure cleaner is used near children.
6. Know how to stop the unit and reduce pressure immediately. Be completely familiar with the controls.
7. Stay alert - always be aware of where you are directing the high pressure spray
8. Keep cleaning area clear of all people
9. Keep good footing and balance at all times - do not overreach or stand on an unstable support.
10. The work area should have adequate drainage to reduce the possibility of a fall due to slippery surfaces
11. Follow the maintenance instructions specified in the manual.
12. To reduce the risk of electrocution, keep all connections dry and off the ground. Do not touch plug with wet hands.
13. Adequate information about the nozzle to be used, the danger of the kickback force and the sudden torque on the spray assembly when opening the trigger gun
14. It is recommended that the electric supply to this machine should include either a residual current device that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30 mA for 30 ms or a device that will prove the earth circuit
15. WARNING Do not use the machine within range of persons unless they wear protective clothing
16. WARNING Risk of explosion- Do not spray flammable liquids
17. WARNING High pressure hoses, fittings and couplings are important for the safety of the machine. Use only hoses, fittings and couplings recommended by the manufacturer
18. Water that has flowed through a backflow preventer is considered non-potable.

GENERAL SAFETY PRECAUTIONS

1. Intended for outdoor and household use only
2. High-pressure hose can develop leaks from wear, abuse, kinking etc. Do not use a damaged hose
3. Do not use the pressure cleaner in areas near combustible materials, combustible fumes, or dust.
4. Some chemicals or detergents may be harmful if inhaled or ingested causing severe injury. Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled. Read all instructions included with the mask so you are certain the mask will provide the necessary protection against inhaling harmful vapors.
5. Before starting the pressure cleaner in cold weather, check all of the parts of the equipment and be sure that ice has not formed. Do not store the unit anywhere that the temperature will fall below 0°c (32°c).
6. DO NOT MAKE ANY MODIFICATIONS TO ANY OF THE COMPONENTS! Units with broken or missing parts, or without the protective housing or covers should NEVER be operated
7. Keep the high-pressure hose connected to the pressure cleaner and the spray gun while the system is pressurized. Disconnecting the hose while the unit is pressurized is dangerous, and may cause injury.
8. Always turn off the power disconnect or when the machine is left unattended.
9. Keep water spray away from electrical wiring or fatal electric shock may result.
10. Must be connected to the water supply before use, then open gun trigger and open the cleaner switch.
11. After the machine long-stalled again before use, please dial the few motor power is in the state of the impeller, and then start the machine according to operation instruction

SYMBOLS

The labels on your tools and manual may show symbols. These represent important information about the product or instruction on its use

Indicates a potential personal injury Hazard

In accordance with European directives applicable to this product.

Double-insulated construction

Do not expose to rain or use in damp locations.

To reduce the risk of injury, user must read and understand owner's manual before using this product.

Always wear safety goggles or safety glasses with side shields and, as necessary, A full face shield when operating this product.

Use a respirator or mask whenever there is a chance that vapors may be inhaled.

To reduce the risk of injection or injury, never direct a water stream towards people or pets or place any body part in the stream. Leaking hoses and fittings are also capable of causing injection injury. Do not hold hoses or fittings

To reduce the risk of injury from kickback, hold the spray lance securely with both hands when the machine is on.

Failure to use in dry conditions and to observe safe practices can result in electric shock

Warning! Never point the gun to human, animals, the machine body, power supply or any electric appliances

Machine not intended to be connected to the potable water mains

Waste electrical products should not be disposed of with household waste, please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Recycle unwanted materials instead of disposing of them as waste. All tools, hoses and packaging should be sorted, taken to the local recycling center and disposed of in an environmentally safe way.

SERVICING OF A DOUBLE-INSULATED APPLIANCE

In a double-insulated product, two systems of insulation are provided instead of grounding. No means of grounding is provided on a double - insulated product, nor should a means for grounding be added to the product. 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”. Product may also be marked with symbol shown below.

USE OFEXTENSIONCORDS

Use of an extension cord with this product is NOT RECOMMENDED. If you must use an extension cord, use only extension cords that are intended for outdoor use. These 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. Examine extension cord before use.
DO NOT USE DAMAGED EXTENSION CORDS! Do not pull on cord to disconnect from receptacle, always disconnect by pulling on plug. Keep cord away from heat and sharp edges. Always disconnect the extension cord from the receptacle before disconnecting the product from the extension cord.
Use only 3 wire extension cord, with plugs and grounded with safety, which for the connector suitable. Use only extension cord designed for outdoor use and make it tightness with the socket. These extension cables are as follows : Noted marked "Suitable for outdoor use , When not in use , do not keep it at outdoors , Use an extension cord the rated voltage and rated current suitable for the appliance . Damaged extension cords must not be used, Check extension cords

before operation and exchange it if its damage. Use extension cords only for the intended purpose. Do not use the cable, especially when they are pulled to the plug from the AC wall outlet. Put the cable away from heat, and do not over sharp edges, always disconnect the extension cord from the wall outlet before removing the device from extension cable connector. Damaged power cables or a special cable with connector can only be replaced the manufacturer or customer service representatives

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

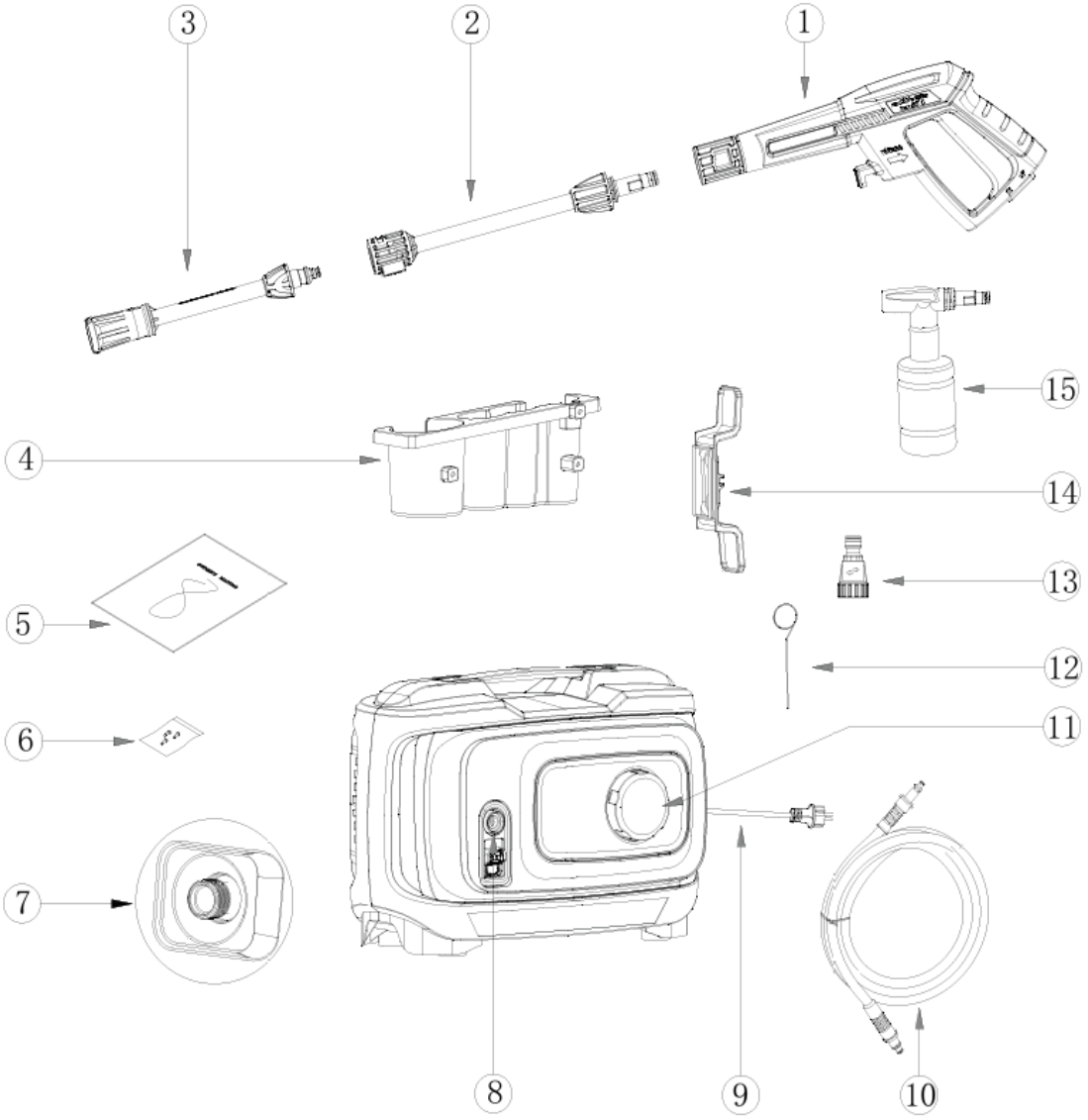
PROPER USE OF THE PRESSURE CLEANER

THIS UNIT IS INTENDED FOR USE WITH COLD WATER ONLY! DO NOT USE HOT WATER IN THIS PRESSURE CLEANER.

1. Operate the pressure cleaner at no more than the fluid pressure rated for the pressure cleaner. Never run the pressure cleaner without a water supply. Running the unit without a water supply will cause irreparable damage to the unit.
2.Make sure that the water supply you use for the pressure cleaner 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 cleaner.
3.CAUTION-The pressure cleaner 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.
4.NEVER move the unit by pulling on the high pressure hose. Use the handle provided on the top of the unit.
5.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).
6.When dispensing detergent, the pressure cleaner 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

UNPACKING

When unpacking this product, check to make sure parts listed below are included and carefully inspect for any damage that may have occurred during transit. If any part is missing and damaged, do not attempt to assemble or use the product.



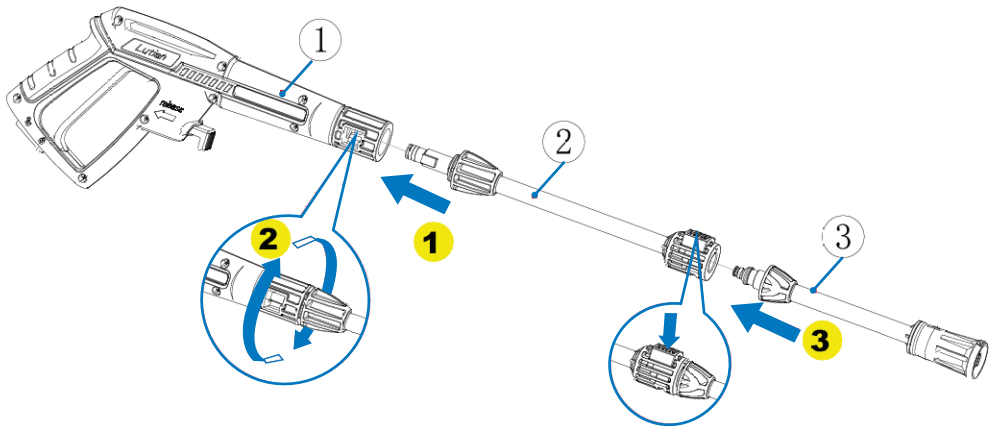
1. Gun
2. Extension wand
3. Adjustable nozzle
4. Accessories holder
5. Manual
6. Screw package
7. Water inlet pipe
8. Water outlet pipe
9. Power cord
10. High pressure hose
11. ON/OFF switch
12. Cleaning pin
13. Water inlet connector
14. Power cable hook
15. Soap bottle

The machine is always with handle to transport.

PREPARATION OF OPERATION

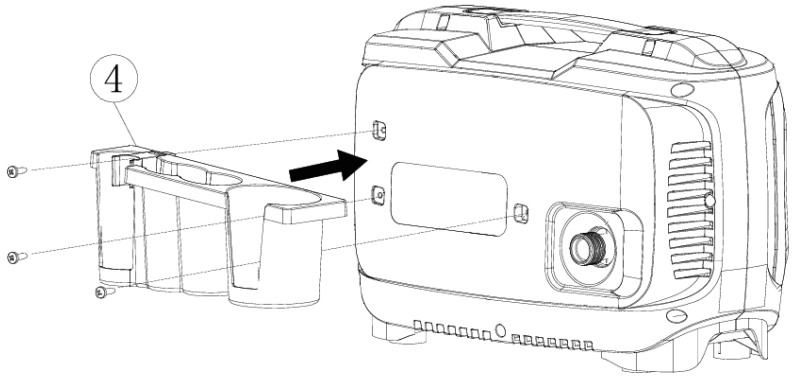
HOW TO SET UP YOUR UNIT

1.Attach the gun, extension wand and adjustable nozzle
A: Attach the middle extension lance to gun
Note: When attaching, align the two projections on the lance with the grooves on the wand.
B: Attach the adjustable nozzle to the middle extension lance
Note: When attaching, align the projection on the front lance with the groove on the middle extension lance with the button held.

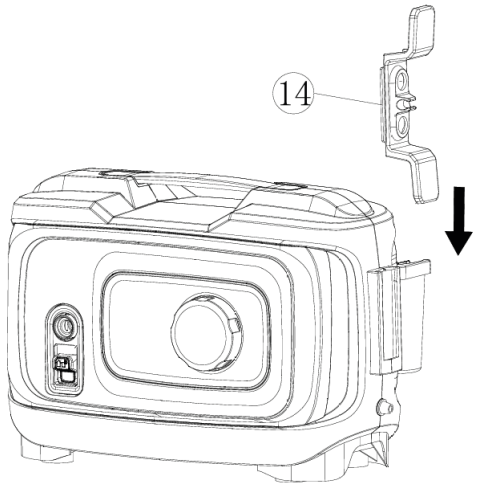


2.Mounting the accessories holder

Screw the handle tight to the main unit (3 screws).
Note: The screws will be packed together with the manual, please kindly check and find it when unpacked.



3. Install the power cable hook.

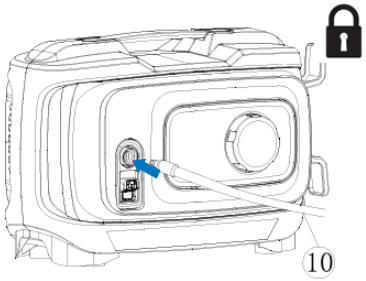


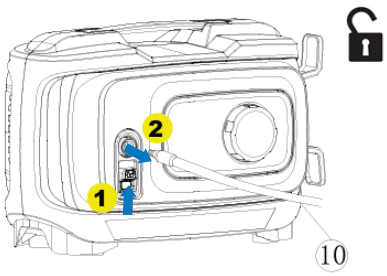
4. Attach & detach the high pressure nose

Attach one end of the high pressure hose to the pressure water outlet of the machine and the other end of the high pressure hose to the wand.

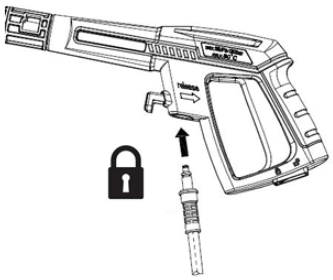
Note: After the high pressure hose is connected, check the connection by gently pulling on the hose to ensure it stays connected. Push the lock button and pull to detach the high pressure hose.

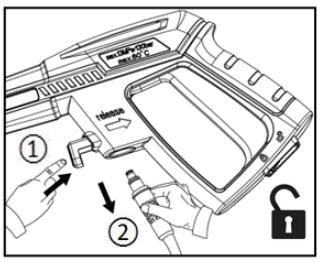
For detaching the hose easily, please pull the trigger to drain water from wand when operation is completed and switch is in “OFF” position





Push button to remove the hose



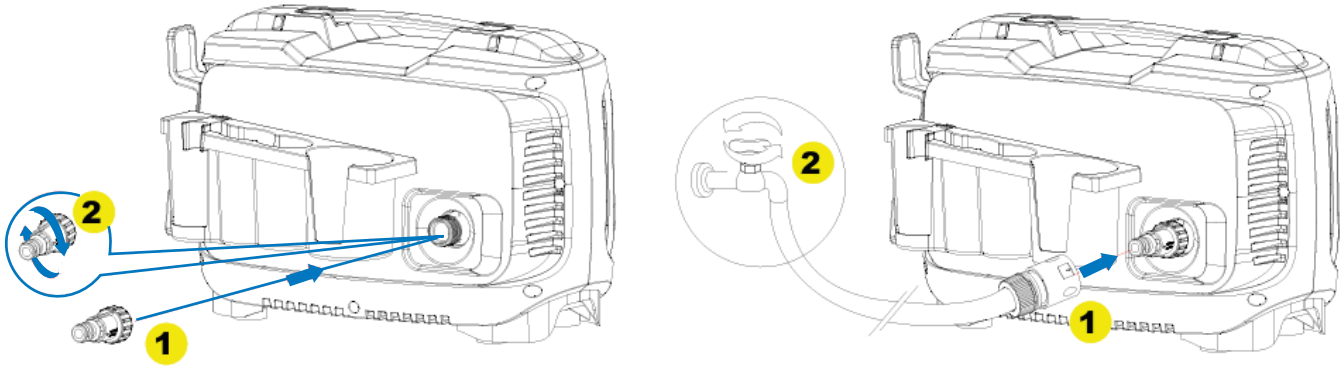


Push button to remove the hose

5 Attach the garden hose

Remove the plastic plug from the water inlet pipe of the machine and screw the water inlet connector onto the water inlet pipe, then connect one end of the home garden hose (not supplied) to the water inlet connector and another end to water source.

WARNING: The appliance is INTENDED to be used at a temperature above 0 degree. WARNING: Garden hose cannot be damaged and leak, Inner diameter less than 1/2 "inches, the length cannot be greater than 8m.



6 Connect to the power supplier, plug the pressure washer into the power outlet.

OPERATING

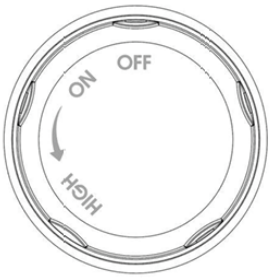
WARNING - DANGER!
During operation the appliance must be positioned on a firm, stable surface. WARNING: High pressure hose must not loop.

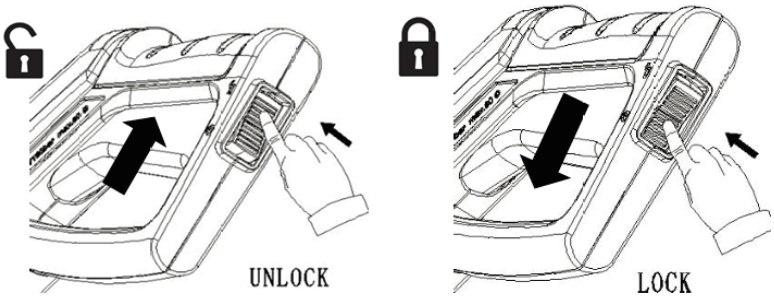
Starting Up

1. 1 Turn the water source on. Squeeze the trigger about 1 minute until low pressure water flow out to empty air out of the unit.
Warning: This unit is intended to be used with cold water only! Do not use hot water in this pressure cleaner!

2 Turn the “ON” position of the knob, the washer running, you can continue turning the knob from the “ON” position to the “HIGH” position, it can power 70%~100% of rated pressure between the two positions sleeplessly. Then press trigger of the gun.

Note: In the “ON” position, it can power 75 ± 5% rated pressure.
Note: Before pressing trigger, make sure lock-off switch is in “unlock” position.
Warning: Do not start the machine without connecting and turning on the water supply because it may cause damage to high pressure seals and reduce the service life of pump

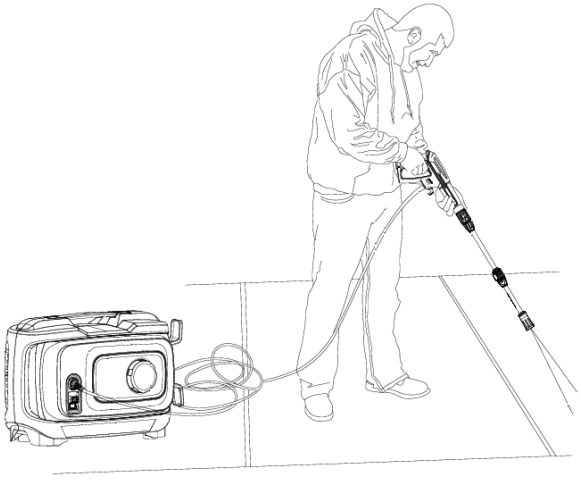


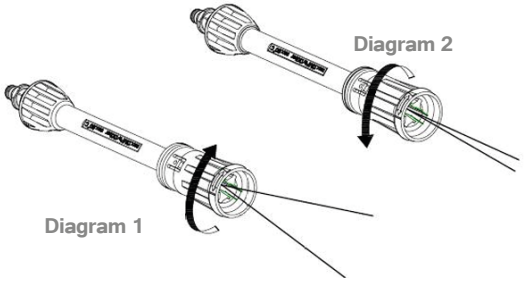


3 Cleaning

Squeeze the trigger, high pressure water flow will come out. You could rotate Adjustable nozzle collar to change it from a full fan spray (diagram 1) to a direct stream spray (diagram 2).

Warning: When operating the machine, it is forbidden to use in the inverted state.
Note: Begin with the nozzle 1-2ft away from the surface and approach with caution until it reaches the desired position for overly close spray may do harm to surface.
Warning: Do not connect the machine to water supplies that are dirty, rusty, muddy, or corrosive. (Including window cleaning liquids, plant foods, or fertilizers etc.)





4 When you finish your clean job, release the trigger and push the “OFF” position of the switch, then turn off the water supply.

Note: When not in use, make sure Lock-off switch is in “Lock” position.
Note: when using pressure washer after water supply off, serious damage could occur to the pump and / or motor.
Warning: never disconnect high pressure discharge hose from machine while system is pressurized. To depressurize, turn motor off, turn water supply off and squeeze gun trigger 2-3 times.

5 Unplug the power cord from the power outlet.

WARNING: Check that the supply voltage and frequency correspond to those specified on the appliance data plate. The appliance should only be connected to a mains power supply via a security breaker (Max.30mA) to cut off the electricity supply in the instance of a short circuit.

INFORMATION FOR USAGE

1.Safety valve and/or pressure limiting valve

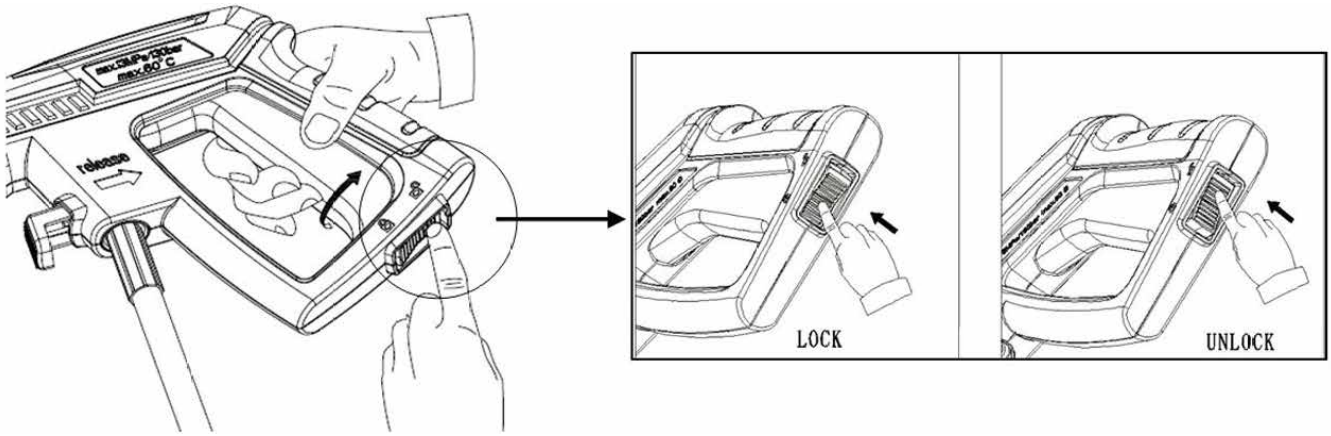
Warning-danger!
Do not tamper with or adjust the safety valve setting.

The safety valve is also a pressure limiting valve. When the gun trigger is released, the valve opens, pressure switch action, the machine automatically shut down.

If the gun nozzle is blocked, will cause the machine pressure rises, the safety valve opens, the pressure switch action, the machine automatically shut down, you can refer to the following to use a needle to clean the nozzle.

2. The safety button of gun

The operator need press the unlock button and then actuate the trigger to do the spray operation. When you release the trigger, it can return to the off position automatically.
When not using the pressure cleaner, press the lock button to keep from accidentally engaging the high pressure spray.

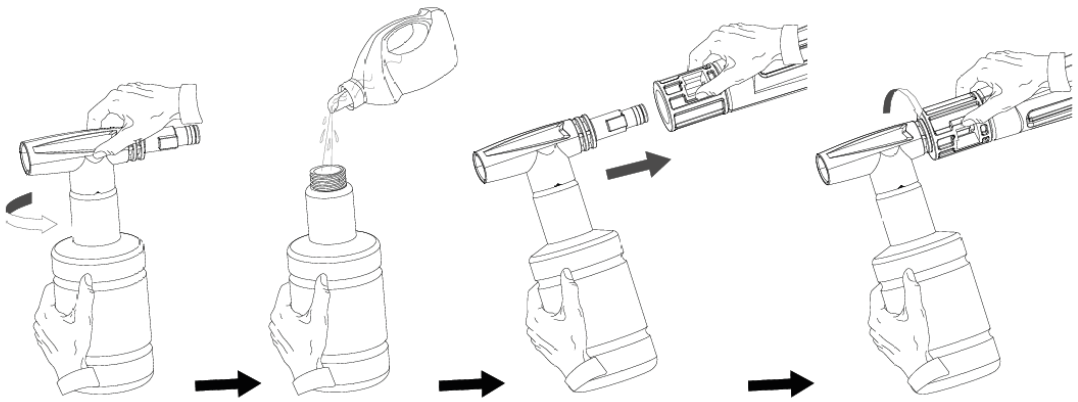


3 Hold the gun

Whenever you use the high pressure washer, we suggest you grip the in the right position, with one hand on the handle and the other on the adjustable spray nozzle.

4 To wash with detergent

a. Fill it with a properly formulated detergent or cleaner with a water ratio according to instructions on the container. connect nozzle to wand.



b. Squeeze the wand trigger, detergent will come out through the nozzle.
c. Apply detergent so it thoroughly covers cleaning surface.
d. Allow detergent to remain on the surface for a few minutes. This is a good time to use a brush to lightly scrub heavily soiled areas.
e. Change to spray nozzle, Rinse detergent from surface.

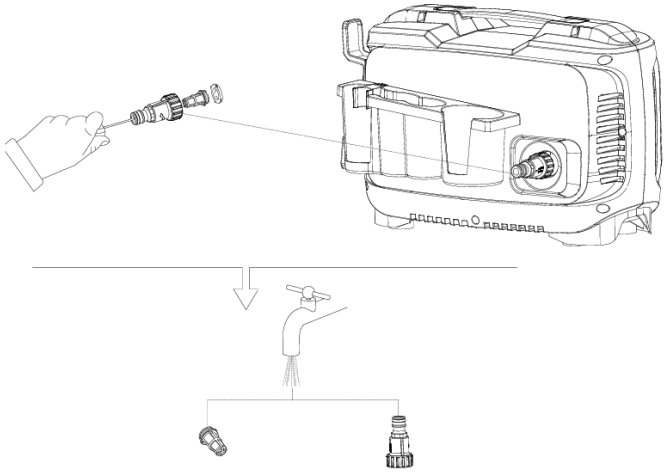
Cleaning up: Always draw fresh water through the detergent bottle when done to flush any remaining detergents from the injection system. The bottle could be detached, if necessary, in this process

MAINTENANCE

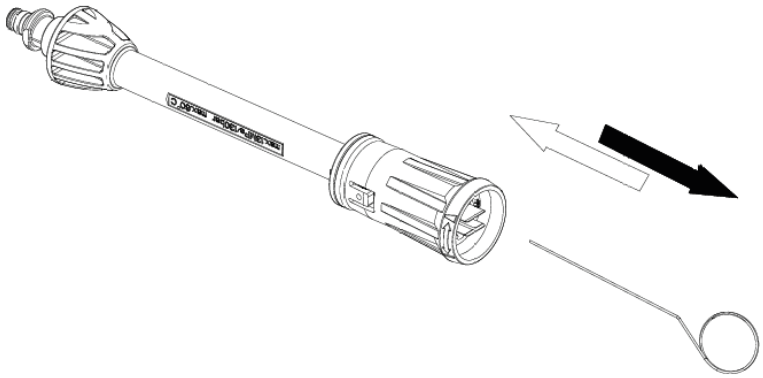
Any maintenance operations not covered by this chapter should be carried out by an authorized sales and service center

Warning-danger!
Always disconnect the plug from the power socket before carrying out any work on the appliance.

1 Cleaning of water inlet filter
The water filter was installed inside the water inlet connector, should be cleaned periodically. Rinse it with clean tap water, and then place it back into the water inlet connector .



2 Cleaning the nozzle
Using the nozzle tip cleaner provided (or an unfold paper clip), insert the wire into the nozzle hole and move back and forth until debris is dislodged. Back flush water through the nozzles using garden hose and highest pressure available (either standard water nozzle or use your thumb over the nozzle to create water pressure for back flush)



3 Cleaning of machine vents

The machine should be kept clean so as to let cooling air pass freely through the machine vents.

4 Greasing or couplings

To ensure easy connection and that O-ring do not day up, the couplings should be greased regularly.

STORAGE

1. Disconnect the water source, turn on the pressure washers for a few seconds until the remaining water flows out, then turn it off quickly.
2. Unplug the power supply.
3. Disconnect the high pressure hose and the garden hose (no supplied), and coil high pressure hose for storage.
4. Store in a frost free area with a temperature above 0°C (32°F).

TECHNICAL DATA

Model	PW2180
Voltage	110V~60Hz
Power	2,100 W
Rated pressure	2,000 PSI / 137 bar
Max. Pressure	2,250 PSI / 155 bar
Rated Flow	8.0 LPM
Max. flow.	7 l/min
Max. water inlet pressure	1,2 MPa
Max. water inlet temperature	50 °C
Sound pressure level(K=3dB(A)): LpA	75,7 dB
Sound power level(K=3dB(A)): LwA	88,2 dB
Vibration value(K=1.5m/s2)	≤ 2 m/s²
Weight	7,3 kg

GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

ENVIRONMENT

Should your machine need replacement after extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.

Do not dispose of electrical appliances in the household waste.
According to European Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment and transposition into national law, used electrical appliances must be collected separately and recycled in an environmentally sound manner.
Recycling alternative to the return request:
The owner of the electrical appliance is alternatively obliged to participate in the proper utilization in the case of the property task instead of return. The old device can also be left to a collection point, which carries out an elimination in the sense of the national circular economy and waste law.
Not included are accessories and accessories without electrical components attached to old appliances.

Symptom

Symptom	Cause	Recommended action
Machine refuses to start	Machine not plugged in Defective socket Fuse has blown Defective extension cable	Plug in machine. Try another socket. Replace fuse, switch off other machines. Try without the extension cable.
Fluctuating pressure	Pump sucking air Valves dirty, worn out or stuck Pump seals worn out	Check that hoses and connections are airtight. Clean and replace or refer to local distributor. Clean and replace or refer to local distributor
Machine stops	Fuse has blown Incorrect mains voltage Thermal sensor activated Nozzle partially blocked	Replace fuse. Switch off other machines. Check that the mains voltage corresponds to specification on the model tag. Leave the washer for 5 minutes to cool down. Clean the nozzle
Fuse blows	Fuse too small	Change to an installation higher than the amp. Consumption of the machine. You may try without the extension cable. .

Symptom	Cause	Recommended action
Machine pulsating	Air in inlet hose/pump Inadequate supply of mains water Nozzle partially blocked Water filter blocked Hose kinked	Allow machine to run with open trigger until regular working pressure resumes. Check that the water supply corresponds to specifications required. Clean the nozzle. Clean the filter. Straighten out hose.
Machine often starts and stops by itself	Spray handle is leaking	Contact your nearest service center. Replace seat/ball/O-ring in the valve of the spray handle
Machine starts, but no water comes out	Pump/hose or accessory frozen No water supply Water filter blocked Nozzle blocked	Wait for pump/hoses or accessory to thaw. Connect inlet water. Clean the filter. Clean the nozzle.

WARRANTY TIMES

If this Elite product fails due to a material or manufacturing defect within one year from the date of purchase, return it to any authorized Elite distribution store, Corporate Service Centers, Authorized or other Elite point of sale for It is repaired free of charge (or replaced if repair is impossible).

SPECIAL CONSIDERATIONS

*To be effective the limited guarantee during the 2-year period (3 years in the case of ELITE, ADVANCE and SUPREME power tools), a maintenance service has to be performed during the each year of use of the product, In this service an evaluation of the product will be made and approval will be given in order to extend the warranty period for an additional year.

The guarantee couldn´t be extended if the product presents an unusual level of wearing. the first year maintenance service is free of cost in labor for the user/owner of the equipment, and does not include the elements that must be replaced for common wearing and/or inappropriate use.

* Generators, compressors, pressure washers and vacuum cleaners of the ELITE brand, which will have a 1 year warranty, are excluded from this warranty period.*

* For the warranty to be effective for 2 years, an annual maintenance review must be carried out, before the end of each year in the course of the use of the equipment, in this review an evaluation of the equipment will be carried out and an approval will be given to the equipment to extend the warranty for 1 more year. The warranty may not be renewed if the equipment is badly damaged. The first year review has no labor cost for the user / owner of the equipment. This review does not include items that must be replaced by wear and / or misuse.*

This warranty DOES NOT APPLY for improper maintenance, the life of an engine depends on the conditions in which it is operated and the care it receives. In some applications such as construction and continuous work in camps, power plants are usually used in environments where there is dust and impurities, which can cause premature wear.
Such wear, when caused by impurities, dust, cleaning debris, or any other abrasive material that has entered the engine due to improper maintenance is not covered by the warranty.

The warranty includes mechanical and electronic parts at the same time as long as a warranty denial is not incurred.

For more information visit our website:

www.elitetools.co

NOTA:
ELITE ADVANCE power tools includes 5 free preventive maintenance during the first year of use.

If the ELITE ADVANCE power tool does not satisfy the working necessity, it can be replaced during the 30 days period later to its purchase for a same-category product with a higher capacity just paying the price difference.

- Tools that are used in dusty environments and high contamination by particles and as result have internal dirt, it is recommended to remove them with compressed air (max. 3 bar).

- Batteries are considered wear parts and are not covered by the 2-year warranty, in case of any failure we grant a time of 1 year from the purchase for you approach any corporate or authorized Service Center for the right check.

- The warranty time will be enjoyed from the date of purchase of the final consumer.

TIEMPOS DE GARANTÍA

Si este producto Elite falla debido a un defecto de material o de fabricación dentro del plazo de un año a partir de la fecha de compra, devuélvalo a cualquier tienda de distribución autorizada Elite, Centros de Servicio Corporativo, Autorizado u otro punto de venta Elite para que sea reparado gratuitamente (o reemplazado si la reparación resulta imposible).

CONSIDERACIONES ESPECIALES

HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

Para que la garantía sea efectiva durante 2 años (o 3 años en su defecto para las herramientas ELITE, ADVANCE Y SUPREME), se debe efectuar una revisión de mantenimiento anual, antes de finalizar cada año en curso de uso del equipo, en esta revisión se realizará una evaluación del equipo y se le entregará un visto bueno al equipo para prolongar la garantía durante 1 año más. La garantía podrá no ser renovada si el equipo se encuentra muy deteriorado. La revisión del primer año, no tiene costo en mano de obra para el usuario / propietario del equipo. Esta revisión no incluye los elementos que deben ser sustituidos por desgaste y/o mal uso.*

* Se excluye de este tiempo de garantía generadores, compresores, hidrolavadoras y aspiradoras de marca ELITE, los cuales gozarán de 1 año de garantía*

CARETAS Y EQUIPOS DE SOLDADURA

* Para que la garantía sea efectiva durante 2 años, se debe efectuar una revisión de mantenimiento anual, antes de finalizar cada año en curso de uso del equipo, en esta revisión se realizará una evaluación del equipo y se le entregará un visto bueno al equipo para prolongar la garantía durante 1 año más.
La garantía podrá no ser renovada si el equipo se encuentra muy deteriorado. La revisión del primer año, no tiene costo en mano de obra para el usuario / propietario del equipo. Esta revisión no incluye los elementos que deben ser sustituidos por desgaste y/o mal uso.*

PLANTAS ELÉCTRICAS

Esta garantía NO APLICA por mantenimiento inapropiado, la vida de un motor depende de las condiciones en las que es operado y el cuidado que reciba. En algunas aplicaciones como en construcción y trabajo continuo en campamentos, las plantas eléctricas son usualmente utilizadas en medios donde hay polvo e impurezas, lo que puede causar un desgaste prematuro.
Tal desgaste, cuando es causado por impurezas, polvo, residuos de la limpieza, o cualquier otro material abrasivo que haya entrado en el motor por causa de un mantenimiento inapropiado no es cubierto por la garantía

SISTEMAS PUERTAS AUTOMÁTICAS

La garantía incluye en el mismo tiempo partes mecánicas como electrónicas siempre y cuando no se incurra en una negación de garantía.

Para mas información visita nuestro website:
www.elitetools.co

NOTA:

ELITE ADVANCE incluye en sus herramientas 5 mantenimientos preventivos gratuitos durante el primer año.

- Si la herramienta ELITE ADVANCE no satisface la necesidad de trabajo, dentro de los 30 días posteriores a su compra podrá cambiarla por una del mismo tipo con mayor capacidad solo abonando la diferencia.

- Incluye un mantenimiento preventivo gratuito durante el primer año de garantía, el mantenimiento no incluye piezas de desgaste.

- Las herramientas que son trabajadas en ambientes de polvo y alta contaminación por partículas que tengan contaminación interna, se recomienda su eliminación con aire comprimido (máx. 3 bares).

- Las baterías son consideradas piezas de desgaste y no las cubren los 2 años de garantía, pero ante cualquier falla otorgamos un tiempo de 1 año a partir de la compra para que se acerque a cualquier Centro de Servicio corporativo o autorizado de nuestra marca para la respectiva revisión.

- El tiempo de garantia se gozará a partir de la fecha de compra del consumidor final.

- Si la herramienta es para alquiler la garantía es de 3 meses.*

ELITE®

Keep Working

KEEP WORKING

www.elitetools.co