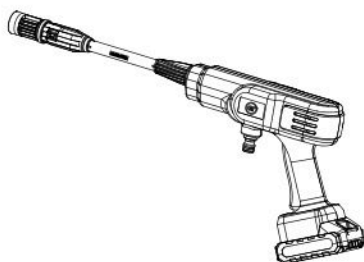
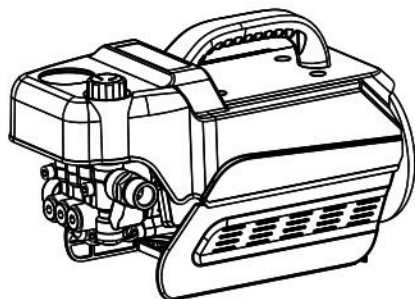
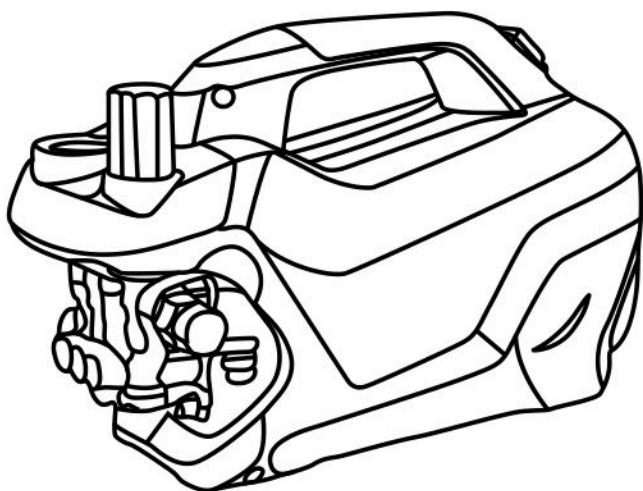




MANUAL DE USO HYDROLAVADORA



Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar y usar este producto de nuestra empresa. Para garantizar la seguridad personal y el uso correcto de nuestros productos, lea detenidamente el manual antes de su operación.

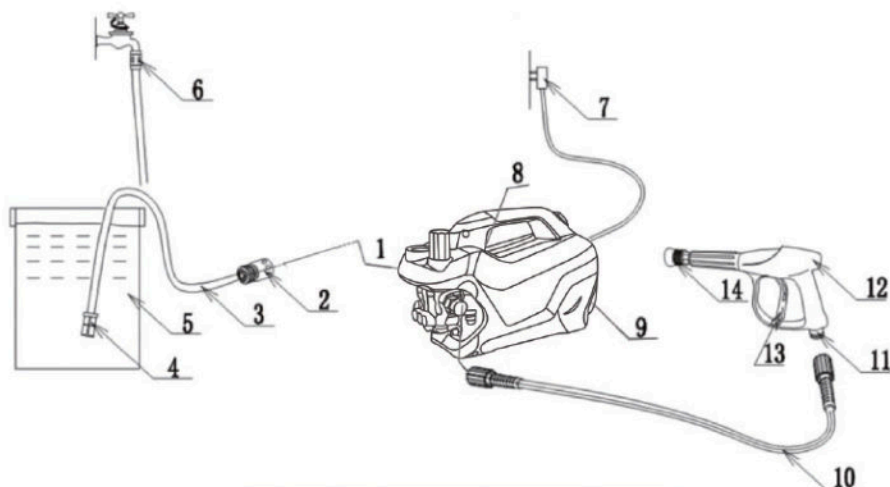
Este manual es adecuado para el uso de máquinas de chorro de agua fría. Incluye advertencias de seguridad, el nombre del modelo, pasos de operación, consejos de aplicación, manejo de fallas comunes y una serie de contenidos. Durante la elaboración, hemos hecho todo lo posible por garantizar la precisión del contenido descrito. Si los usuarios tienen alguna pregunta o encuentran insuficiencias o errores, comuníquese directamente con nuestra empresa o con nuestros distribuidores autorizados. Si los usuarios tienen una interpretación diferente sobre este manual, la explicación estará sujeta al departamento técnico de nuestra empresa.

El contenido del manual puede cambiarse sin previo aviso. Guarde este manual adecuadamente para garantizar el uso normal de la máquina. Sin el permiso por escrito de nuestra empresa, nadie podrá copiar o modificar el contenido de este manual, de lo contrario, se considerará como una infracción.

DESCRIPCIÓN DEL MODELO

Modelo	Voltaje	Potencia
HYDROROAD	220-240V 50-60Hz	1800W
Presión Max	Flujo Max	
20-120 Bar	7L/M	

INSTALACIÓN Y CONEXIÓN



Paso 1

Abra la caja, saque los accesorios y verifique si todos están intactos.

Ensamble el conector rápido transparente y la manguera de entrada de agua como se muestra en las Figuras 1, 2 y 3, insertándolos en la entrada de agua (nota: la punta del filtro transparente y la entrada de agua deben estar bien ajustadas).

Luego, instale la rejilla del filtro de succión automática en el otro extremo de la manguera de entrada de agua, y sumérjalos en un recipiente lleno de agua, como un balde. La manguera de entrada de agua no debe flotar en la superficie del agua, ya que en tal caso podría entrar aire.

Observación: Para un uso sin succión automática, por ejemplo, si el equipo está cerca de una fuente de agua (6), la manguera de entrada de agua puede conectarse directamente al grifo mediante una junta universal.

Paso 2

Inserte el enchufe del cable de alimentación en el tomacorriente como se muestra en la Figura 7. Luego, encienda el interruptor de alimentación y, cuando salga mucha agua de la entrada de agua, apague el interruptor de alimentación. Inserte un extremo de la manguera de salida de agua en la salida de agua de la máquina, como se muestra en la Figura 10, y atornille la tuerca firmemente. Luego, conecte la manguera de salida de agua con la pistola de alta presión, como se muestra en la Figura 12. Atornille la tuerca firmemente y apriete el gatillo del mango de la pistola.

Encienda el interruptor de alimentación y ajuste la boquilla del mango de la pistola. Cuando se rocíe mucha agua, ajuste la boquilla para que el agua a alta presión salga en forma de columna o abanico, de manera que pueda limpiar los objetos que necesiten ser limpiados.

Paso 3

Una vez que se haya completado la tarea de limpieza, primero saque el enchufe del cable de alimentación del tomacorriente como se muestra en la Figura 7.

Luego, apague el interruptor de alimentación de la máquina y apriete el gatillo del mango de la pistola para liberar el agua a alta presión que quede en la manguera de alta presión y en la máquina. A continuación, se puede desenroscar la manguera de alta presión y retirarla. Posteriormente, saque la manguera de entrada de agua del balde (si el usuario usa un grifo, es necesario cerrarlo primero) y, finalmente, guarde todos los accesorios desmontados en la caja gráfica.

MANTENIMIENTO DEL PRODUCTO Y ANUNCIOS

Por favor, mantén limpia esta máquina, la pistola de agua a alta presión, la bomba y otros accesorios. Si no vas a usar la máquina durante mucho tiempo, sopla el agua del interior para evitar un envejecimiento prematuro de los componentes internos.

- | | |
|--|--|
| 1 Partes de esta máquina:
Limpia regularmente la boquilla de la ducha con agujas limpias. | 4 Es normal que la máquina tenga una pequeña fuga de agua.
Si es grave, por favor, contacta con el servicio al cliente autorizado. |
| 2 Inspecciona las piezas de desgaste rápido regularmente.
Si encuentras alguna anomalía, el distribuidor autorizado debe repararlo. | 5 No uses agua sucia en la tubería de entrada ni para el suministro de agua. |
| 3 Revisa la pantalla del filtro interno de la entrada de agua antes y después de usarla.
Si hay granos de arena u otros materiales, límpialos y vuelve a colocarlos en la entrada. Cualquier operación de mantenimiento y limpieza debe realizarse con la máquina apagada. | 6 Si necesitas reparar la máquina, lleva los comprobantes de compra al distribuidor o al sitio de servicio más cercano para su ensamblaje y prueba. |
| | 7 La máquina no debe colocarse al alcance de los niños.
La temperatura ambiente no debe ser inferior a 0 °C ni superior a 40 °C. |

ELIMINACIÓN DE PROBLEMAS DEL PRODUCTO PARA PREGUNTAS FRECUENTES

La lista a continuación muestra los signos de posibles problemas, el análisis de las causas y las medidas correctivas.

 **ADVERTENCIA:** Es obligatorio apagar el interruptor de alimentación, desconectar el enchufe y liberar la presión de agua dentro de la pistola de alta presión y la tubería de alta presión antes de investigar problemas, para garantizar que los problemas de la máquina se resuelvan en un estado seguro.

I. La capacidad de auto-succión es deficiente y la máquina no puede aspirar agua después de un funcionamiento prolongado.

Análisis de las causas:

1. Inspeccione si el grifo de entrada de agua de la máquina está enroscado firmemente.
2. Verifique si el grifo de entrada de agua está equipado con la almohadilla de sellado.
3. Compruebe si la conexión rápida de la tubería de entrada de agua está enroscada firmemente.
4. Revise si la tubería de entrada de agua presenta grietas.
5. Verifique si el método de ensamblaje de la máquina es correcto.

Cada uno de los puntos anteriores puede causar que la máquina no succione agua o que la succión sea lenta.

Soluciones:

1. Inspeccione las posibles causas mencionadas una por una y vuelva a ensamblar la máquina.
2. El grifo de entrada de agua debe coincidir con las roscas en la entrada de agua de la máquina, evitando cualquier desalineación.
3. La manguera de alta presión debe conectarse después de que el agua fluya por la salida de agua de la máquina.
4. Reemplace oportunamente los accesorios dañados.

II. La máquina no se detiene (no hay función de parada automática y la pistola de rociado está cerrada, pero la máquina no se detiene).

Análisis de las causas:

1. Entra aire en la bomba durante el proceso de entrada de agua.
2. La válvula de seguridad de la máquina se tuerce o deforma debido a un golpe.
3. La barra blanca cercana al microinterruptor se afloja, lo que provoca un mal contacto.

Soluciones:

Inspeccione y descarte las posibles causas mencionadas una por una si se presenta este caso:

1. Elimine el aire dentro de la bomba.
2. Reemplace la válvula de seguridad que esté torcida o deformada.
3. Reemplace la barra blanca (comuníquese con el distribuidor o el fabricante para resolver el problema).

III. El motor está funcionando, pero el flujo de salida de la boquilla es irregular y la máquina se enciende y apaga repetidamente.

Análisis de las causas:

1. La boquilla del cabezal está obstruida por residuos.
2. La máquina se encenderá y apagará repetidamente si hay fugas en el flujo de agua a alta presión y la máquina no puede mantener la presión.

Soluciones:

1. Use el accesorio de limpiador de boquillas para eliminar los residuos que bloquean la boquilla hasta que esté limpia.
2. Inspeccione si la válvula de retención de presión dentro de la salida de agua de la máquina está obstruida por residuos; de ser así, elimine dichos residuos.

IV. Cuando la máquina está en funcionamiento, la manguera de salida de agua vibra, se vuelve rígida y la descarga de agua a alta presión es débil.

Análisis de las causas:

1. Entra aire en la manguera de entrada de agua.
2. La fuente de agua no está limpia/hay residuos en la rejilla del filtro.
3. La válvula unidireccional dentro de la bomba está bloqueada por residuos.

Soluciones:

1. Para la succión automática de la máquina, la manguera de entrada de agua debe estar completamente sumergida en el agua y no flotando en la superficie; de lo contrario, entrará aire.
2. La fuente de agua debe estar limpia.
3. Desmonte la bomba para verificar si hay residuos en la válvula unidireccional de entrada de agua o en la válvula unidireccional de salida de agua; si los hay, elimínelos de manera oportuna.

V. Fugas de aceite/fugas de agua

Análisis de las causas:

1. El anillo de sellado dentro de la bomba está dañado o deformado.
2. El cepillo de carbono del motor está gravemente desgastado o el cilindro de aceite presenta fugas, lo que provoca que la máquina funcione sin aceite.

Soluciones:

Desmonte los componentes de la bomba e inspeccione el cuerpo de

la bomba para verificar si el elemento de sellado en la base de la bomba está intacto.
Verifique si el sello de aceite entre el cilindro de aceite y la base de la bomba presenta grietas o deformaciones.

-  **ADVERTENCIA:** No opere en lugares donde el agua subterránea sea profunda, no esté descalzo y tenga cuidado con el peligro de descarga eléctrica.
-  **ENCENDIDO:** Coloque el equipo en un lugar seco y nivelado, conecte la línea de alimentación, abra el interruptor de encendido para que fluya agua por la salida, apague el interruptor de encendido, conecte la boquilla con el tubo de alta presión, presione el gatillo de la pistola de agua para activar el interruptor y ajuste el ángulo de la boquilla para limpiar.
-  **APAGADO:** Apague el interruptor de encendido, presione el gatillo de la pistola de agua para liberar la presión residual y el agua, y guarde el equipo en un barril o almacén a tiempo.
-  **MANTENIMIENTO RUTINARIO:** Cada 3 meses, revise el lubricante dentro de la cámara de la bomba. Si la calidad del aceite no es adecuada, debe reemplazarse. Nota: Solo es necesario verter una cantidad de aceite igual a 1/2 - 3/4 de la capacidad de la cámara de almacenamiento para evitar la falta o exceso de aceite durante el uso.