Guía de mantenimiento

Hidrolavadoras

Eléctricas, a batería, a gasolina y diésel

Gracias por tu compra. Una hidrolavadora dura muchos años si cuidas su bomba: necesita agua limpia y constante, y nunca debe trabajar en seco. Esta guía te explica cómo usarla y mantenerla. Anota cada revisión en el registro de la última página.

Conoce tu hidrolavadora

Ubica las partes principales de tu equipo antes de usarlo. La imagen es referencial: la posición puede variar según la marca y el modelo.



N.°	Parte	Para qué sirve
1	Asa	Para trasladarla. No la jales de la manguera.
2	Pistola con lanza	Guárdala en su soporte y pon el seguro del gatillo cuando no la uses.
3	Interruptor	Enciende solo cuando ya salga agua por la pistola.
4	Soporte de la lanza	Guarda aquí la lanza y las boquillas para no perderlas.
5	Salida de alta presión	Aquí va la manguera de alta presión. Ajusta bien el acople.
6	Gancho del cable	Enrolla aquí el cable al terminar.
7	Cable con enchufe	Conéctalo a un tomacorriente con tierra y mantenlo lejos del agua.
8	Placa de datos (atrás)	Indica la potencia, la presión y el caudal de tu equipo.
9	Rejillas de ventilación (atrás)	Enfrían el motor. No las tapes ni las mojes.
10	Entrada de agua con filtro (atrás)	Aquí va la manguera del caño. Limpia su filtro de malla seguido.

> **Lo más importante:** conecta el agua y ábrela **antes** de encender. La bomba se enfría y lubrica con el agua: unos segundos en seco bastan para dañar sus sellos.

Antes de cada uso

1. Revisa que el **filtro de entrada** de agua (la malla del acople de entrada) esté limpio.
2. Conecta la manguera de agua y la manguera de alta presión. Ajusta bien los acoples.
3. Abre el agua y aprieta el gatillo de la pistola hasta que salga un chorro continuo, sin aire.
4. Recién entonces enciende la máquina. En las de motor a gasolina, sigue los pasos de arranque del motor.
5. Elige la boquilla según el trabajo y empieza a lavar a 30 cm de la superficie; acércate de a pocos.

- **Agua limpia:** si tomas agua de un cilindro o tanque, que no tenga arena ni barro. Usa un filtro adicional.
- **Caudal suficiente:** la manguera de entrada debe llenar la bomba; con poca agua, la presión pulsa y la bomba se daña.

Uso correcto

- **No la dejes encendida con el gatillo cerrado** más de 1 a 2 minutos: el agua se recalienta dentro de la bomba. Si haces una pausa larga, apágala.
- Usa detergente solo por el depósito o la lanza de espuma, y que sea para hidrolavadoras. Enjuaga el sistema con agua limpia al terminar.
- No apuntes a personas, animales, enchufes ni al propio equipo. Cuidado con llantas, pintura y madera: a poca distancia se dañan.
- No jales la máquina de la manguera de alta presión y no dejes que la manguera se doble o la pisen vehículos.
- Las hidrolavadoras eléctricas tienen descanso: si se apaga sola, es su protector térmico. Déjala enfriar 15 minutos.

Boquillas

Boquilla	Para qué sirve
0° (roja) o punta concentrada	Manchas muy duras, a distancia. Nunca sobre pintura, llantas o piel.
15° (amarilla)	Pisos y superficies duras, barro pegado.
25° (verde)	Limpieza general: patios, maquinaria, paredes.
40° (blanca)	Vehículos, ventanas y superficies delicadas.
Baja presión (negra) o espuma	Aplicar detergente.

Los colores son los más comunes; tu modelo puede tener una lanza regulable en lugar de boquillas.

Programa de mantenimiento

Cuándo	Qué hacer	Detalle
Después de cada uso	Liberar presión y vaciar	Apaga, cierra el agua y aprieta el gatillo para liberar la presión. Desconecta las mangueras, vacía el agua y limpia el filtro de entrada.
Cada mes	Revisar boquillas y acoples	Destapa las boquillas con una aguja fina. Revisa los anillos de goma (o-rings) de los acoples y lubrícalos con un poco de grasa de silicona.
Cada 3 meses	Revisar mangueras y pistola	Cambia la manguera de alta presión si tiene cortes, burbujas o fugas. Nunca la repares con cinta.
Si es a gasolina o diésel	Mantenimiento del motor	Primer cambio de aceite del motor a las 20 horas, luego cada 50 a 100 horas; filtro de aire limpio. Si la bomba tiene varilla o mirilla de aceite, revisa su nivel antes de cada uso y cámbialo según el manual.

Conexión eléctrica y seguridad

- Conecta el equipo a un tomacorriente con **puesta a tierra** y protegido con llave termomagnética.
- Verifica que el voltaje de la red sea el de la placa del equipo (220 V). Con voltaje bajo el motor se calienta y se daña.
- Evita las extensiones. Si no hay otra opción, que sea corta, de cable grueso y totalmente desenrollada.
- No lo uses bajo lluvia ni con el piso mojado. Desconéctalo antes de cualquier limpieza o mantenimiento.
- Mantén el enchufe y las uniones de cable lejos del agua y de los charcos.
- Usa lentes de seguridad y botas. El chorro a presión puede lanzar piedras y causar heridas.

Guardado

- Guárdala vacía de agua, limpia y bajo techo, con las mangueras enrolladas sin doblar.
- Si no la usarás por semanas, haz pasar agua limpia unos segundos antes de guardarla para retirar restos de detergente.

Solución rápida de problemas

Problema	Revisa primero
No enciende	Enchufe, llave termomagnética, interruptor. Si estaba trabajando, el protector térmico: deja enfriar.
Presión baja o pulsa	Filtro de entrada tapado, poca agua, aire en la manguera, boquilla gastada, acople de entrada flojo.

Problema	Revisa primero
El motor zumba y no arranca	Voltaje bajo o extensión delgada. Apágala de inmediato.
Gotea agua por la bomba	Anillos o sellos gastados: hazla revisar por un técnico calificado.
No sale detergente	Usa la boquilla de baja presión o espuma; revisa que el filtro del detergente no esté tapado.
Arranca y se detiene sola	Fuga en la pistola o la manguera de alta presión.

Datos de tu equipo

Marca y modelo	N.° de serie	Fecha de compra	N.° de comprobante

Registro de mantenimiento

Fecha	Trabajo realizado	Realizado por

Todo para tu mantenimiento: en PROMaquinarias encuentras accesorios y consumibles para tu hidrolavadora. Escríbenos con la marca y el modelo y te indicamos lo que necesitas.

Garantía de fábrica: tu equipo cuenta con la garantía de fábrica de la marca. Conserva tu comprobante y este registro. Mientras esté en garantía, no abras ni modifiques el equipo: consúltanos primero.

Síguenos en TikTok: @promaquinariaspower

Mira nuestras novedades, ofertas y equipos en acción. Escanea el código con la cámara de tu celular, síguenos y dale **me gusta** a nuestros videos.

tiktok.com/@promaquinariaspower

Guía general para hidrolavadoras eléctricas, a batería y a gasolina. Los intervalos y medidas pueden variar según marca y modelo: ante cualquier diferencia, prevalece el manual del fabricante.