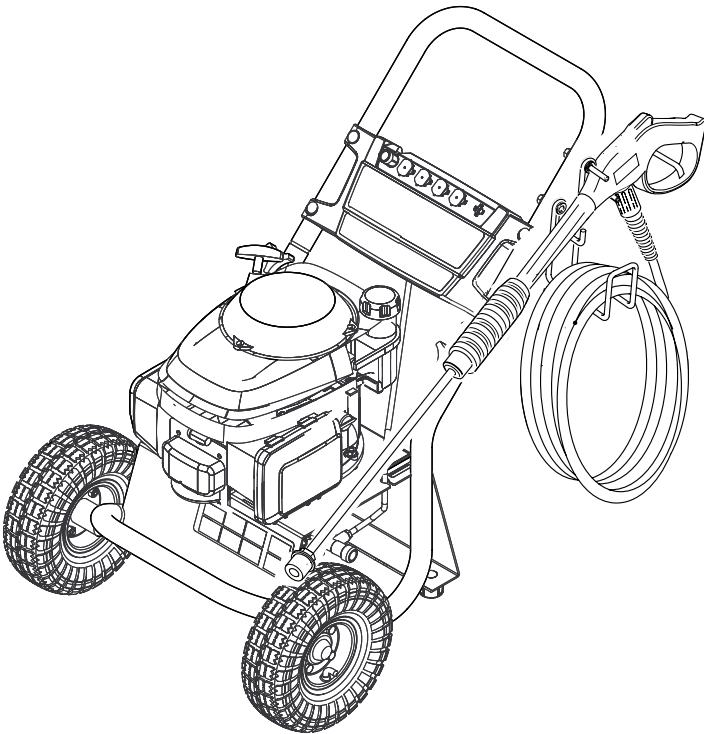


# G 2600 PH

Español



# MANUAL DE USUARIO DEL LIMPIADOR DE ALTA PRESIÓN

Vista general del modelo	17
Importantes instrucciones de seguridad	18
Instrucciones de montaje	20
Instrucciones de funcionamiento	21
Utilización de los accesorios	22
Trabajar con detergentes	23
Tomarse un descanso	25
Apagado y limpieza	25
Almacenamiento prolongado	26
Instrucciones de mantenimiento	26
Consejos de limpieza	27
Localización y reparación de averías	30

## Especificaciones

Presión de trabajo	2600 PSI
Volumen de agua	2.3 GPM
Absorción de detergente	0.15 - 0.20 GPM
Motor	161cc Honda GCV 160
Nº de pieza	1.194-405.0
Nº de serie	

## Símbolos de aviso de seguridad

### **⚠ PELIGRO**

indica "una situación de peligro inminente que, si no se evita, puede causar lesiones graves e incluso la muerte".

### **⚠ ADVERTENCIA**

indica "una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede causar lesiones e incluso la muerte".

### **⚠ ATENCIÓN**

indica "una situación de peligro potencial que, si no se evita, puede causar le-

siones de poca importancia o leves", o daños materiales.

## Responsabilidades del propietario/usuario

El propietario y/o el usuario deben comprender bien las instrucciones de servicio y advertencias del fabricante antes de empezar a utilizar este limpiador de alta presión.

Debe prestarse especial atención y tener muy claras las advertencias.

Si el operador no habla bien el inglés, el propietario/comprador debe responsabilizarse de leer y comentar las instrucciones y las advertencias en su lengua natal, y asegurarse de que entienda a la perfección su contenido.

El propietario y/o el usuario deben leer y guardar como referencia para el futuro las instrucciones del fabricante.

## Servicio de asistencia al cliente de Kärcher de EE.UU.

Llame al: **1-800-537-4129** si necesita ayuda o visite nuestra página Web: [www.karcher-usa.com/home](http://www.karcher-usa.com/home)

Por favor, dedique unos minutos a registrar su aparato de lavado a presión en [www.karcher-usa.com/warranty](http://www.karcher-usa.com/warranty)

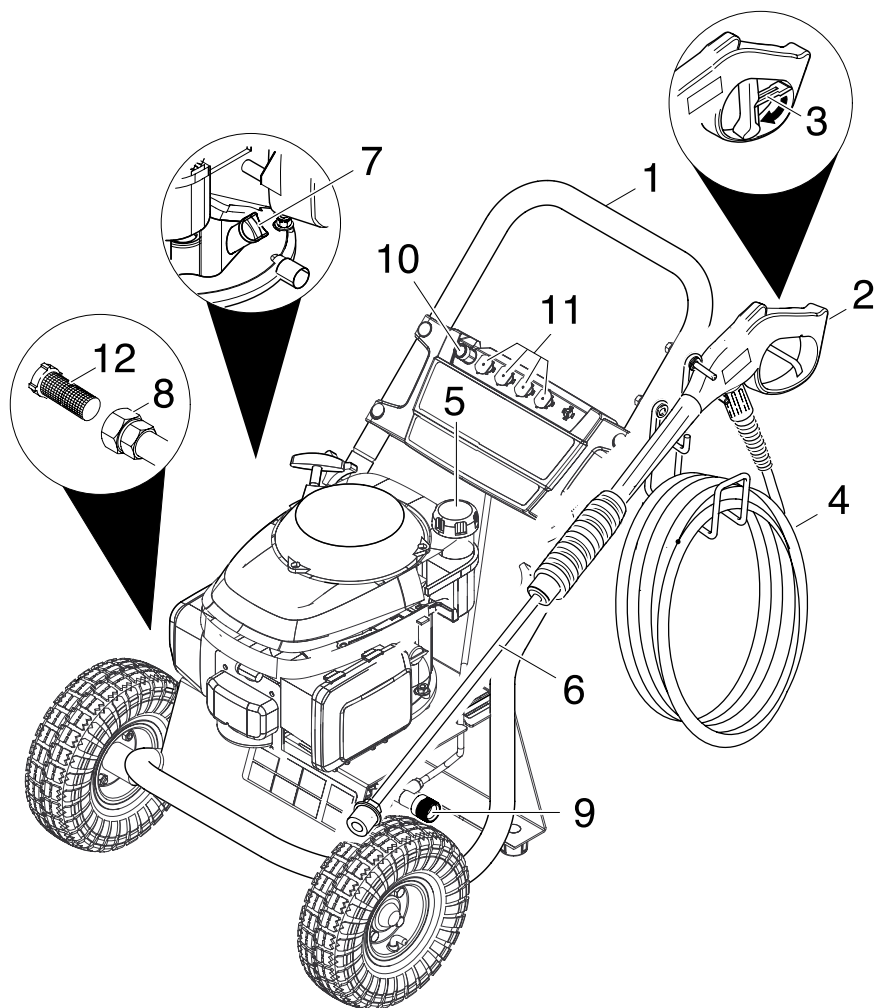
## Servicio de atención al cliente de Kärcher Canadá

Llame al: **1-800-537-4129** para recibir ayuda o visite nuestra página web: [www.karcher-canada.com](http://www.karcher-canada.com)

## Soporte Kärcher Mexico

Llame al: **01-800-024-13-13** si necesita ayuda o visite nuestra página Web: [www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)

## VISTA GENERAL DEL MODELO



- |   |  |    |   |
|---|--|----|---|
| 1 | Asa de transporte                              | 8  | Toma de agua con conector para manguera de jardín |
| 2 | Pistola de disparo                             | 9  | Salida de alta presión                            |
| 3 | Pestillo de seguridad de la pistola de disparo | 10 | Tubo de succión de detergente con filtro          |
| 4 | Manguera de alta presión                       | 11 | Boquillas de conexión rápida                      |
| 5 | Depósito de gasolina                           | 12 | Dispositivo de filtrado en la entrada del agua    |
| 6 | Barra pulverizadora                            |    |   |
| 7 | Varilla del aceite                             |    |   |

*Consulte el manual del motor para más información sobre el motor.*

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- *Antes de la puesta en marcha, leer el manual de instrucción del fabricante del motor, especialmente las indicaciones de seguridad.*

### **⚠ ADVERTENCIA**

*Al utilizar este producto, tome siempre las precauciones básicas, incluidas las siguientes:*

- *Lea todas las instrucciones antes de usar el producto.*
- *Para reducir el riesgo de lesiones, es preciso vigilar atentamente si se usa el producto cerca de niños.*
- *Es necesario saber cómo parar rápidamente el producto y parar hemorragias. Estar familiarizado con los mandos.*
- *Estar atento, prestar atención a lo que se está haciendo.*
- *No ponga en funcionamiento el producto si está cansado o está bajo la influencia de alcohol o drogas.*
- *Mantenga la zona de trabajo libre de personas.*
- *No sobrecargar o colocar sobre un soporte inestable. Mantener el equilibrio en todo momento.*
- *Utilizar gafas de seguridad.*
- *Seguir las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual.*

### **⚠ ADVERTENCIA**

*Peligro de inyección o daños personales graves - Mantenerse alejado de la boquilla - No dirigir la desconexión del chorro hacia personas. Esta máquina debe ser utilizada exclusivamente por operarios cualificados.*

- *Los aparatos a alta presión pueden resultar peligrosos si se usan de forma incorrecta. No se debe dirigir el aparato a personas, animales, dispositivos eléctricos o la equipo mismo.*
- *No pulverizar sobre conexiones eléctricas, enchufes o aparatos.*

### **⚠ ADVERTENCIA**

*Riesgo de explosión - no pulverizar sobre líquidos inflamables.*

- *No usar ácidos, alcalinos, disolventes, o cualquier material inflamable con este producto. Estos productos pueden causar heridas físicas al operario y daños irreparables a la máquina.*

### **⚠ ADVERTENCIA**

*La pistola rebota hacia atrás - sujetar con las dos manos.*

- *El seguro del gatillo de la pistola evita que el gatillo salte de forma involuntaria. El dispositivo de seguridad NO bloquea el gatillo en la posición ON.*

### **⚠ ADVERTENCIA**

*Los humos de escape de este producto contienen productos químicos que según el Estado de California pueden causar cáncer, defectos de nacimiento o reproducción.*

### **⚠ ATENCIÓN**

*Riesgo de asfixia - usar este producto únicamente en una zona bien ventilada.*

- Operar y repostar la máquina en una zona bien ventilada, donde no haya dispositivos con un piloto o llama abierta tales como bóiler, calentadores de agua, etc.

### **⚠ ATENCIÓN**

*Riesgo de incendio - no repostar la máquina mientras esté en funcionamiento.*

- No poner en funcionamiento si se ha derramado gasolina. Mueva la máquina a otro lugar para evitar que se produzcan chispas.

- La máquina tiene superficies calientes que pueden causar quemaduras. Poner en funcionamiento el aparato en un ambiente seguro y lejos de niños.
- No tocar las superficies calientes o permitir a los accesorios que estén en contacto con las superficies calientes.
- No permitir a la manguera de alta presión que esté en contacto con la cinta de protección.
- No dejar la máquina sin supervisión cuando esté en funcionamiento.
- Evitar inclinar la máquina hacia un lado.

### **CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES**

## **SUMINISTRO DE AGUA (Sólo agua fría)**

### **⚠ ATENCIÓN**

*Cuando conecte la entrada de agua al suministro de agua principal, respete las normativas locales de la compañía de agua. En algunas zonas no se puede conectar directamente al suministro público de agua potable. Esto para asegurar que no entran productos químicos al suministro de agua. Se permite, por ejemplo, conectar directamente a través de un depósito receptor o bloqueo de reflujo.*

*Si entra suciedad en la entrada de agua se dañará el equipo. Para evitar correr este riesgo, recomendamos usar un filtro de agua.*

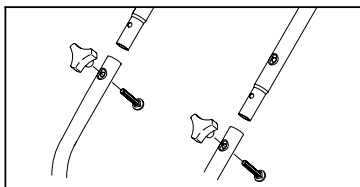
- La manguera del jardín debe tener al menos un diámetro de 5/8 pulgadas.
- El índice de flujo de agua no deben ser inferior a 2.5 GPM (galones por minuto).

- El índice de flujo se puede determinar si se deja correr el agua durante un minuto en un bidón de 5 galones.
- La temperatura de agua no debe exceder los 104°F/40°C.
- No usar la limpiadora de alta presión para agua contaminada con disolventes, por ejemplo para diluir pintura, gasolina, aceite etc.
- Evitar que entren escombros en la unidad, para ello use una fuente de agua limpia. Use un filtro adicional de agua.
- No utilizar la limpiadora de presión sin el agua encendida.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

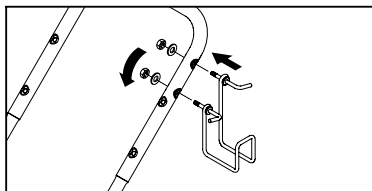
### → PASO 1:

Conectar el mango al bastidor de la limpiadora a presión. Alinear orificios, insertar pernos y apretar con la empuñadura.



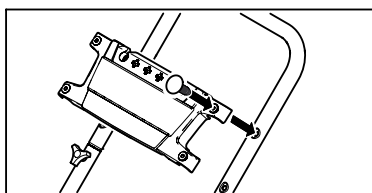
### → PASO 2:

Montar el mango de almacenamiento de la pistola/manguera.



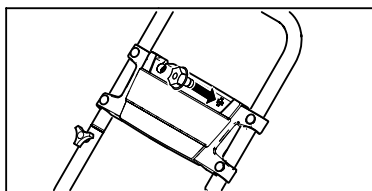
### → PASO 3:

Monte el soporte de boquilla al mango con los remaches de nylon.



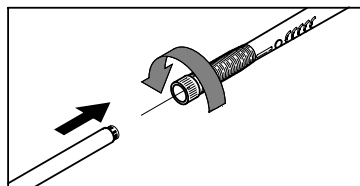
### → PASO 4:

Colocar las boquillas de conexión rápida en el soporte de boquilla.



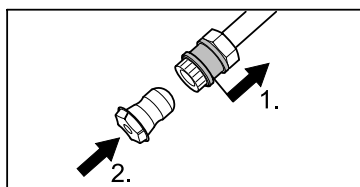
### → PASO 5:

Conectar la barra con la pistola pulverizadora.



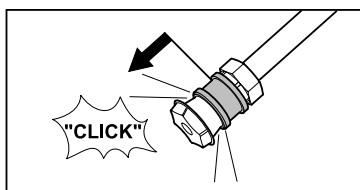
### → PASO 6:

Colocar el cuello con resorte a la barra para insertar la boquilla rápida de conexión elegida.



### → PASO 7:

Soltar el cuello y empujar la boquilla hasta que encaje.



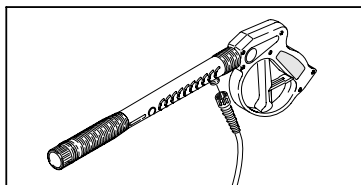
### ⚠ ADVERTENCIA

*Alta presión en la zona de la boquilla. Riesgo de lesiones causados por una boquilla mal cerrada.*

- Asegúrese de oír el "clic" al insertar la punta de la boquilla en la barra.
- Tirar de la boquilla para asegurarse de está bien colocada antes de poner en funcionamiento la unidad.

## → PASO 8:

Conectar la manguera de alta presión a la pistola pulverizadora.



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### ATENCIÓN

*No poner en funcionamiento el motor con un nivel de aceite demasiado bajo o demasiado alto ya que se puede dañar el motor.*

*Si tiene más preguntas sobre el motor, consulte el manual suministrado con el equipo.*

### → PASO 1:

Comprobar el nivel de aceite. El nivel de aceite tiene que estar siempre entre las marcas "FULL" y "ADD" en la varilla.

Asegúrese de que la máquina esté nivelada cuando compruebe el nivel de aceite. (Consulte el manual de funcionamiento de la máquina para los grados según la estación.).

*Recomendamos cambiar el aceite tras las primeras 5 horas de uso y después cada 50 horas.*

### → PASO 2:

Llenar el depósito de gasolina con gasolina sin plomo.

**No usar gasolina con plomo.**

**No añada aceite a la gasolina.**

### → PASO 3:

Conecte la manguera de alta presión a la salida de alta presión de la unidad.

### → PASO 4:

Conecte la manguera de jardín a la

toma de agua de la unidad.

### → PASO 5:

Conecte la manguera de jardín a la toma de agua fría y abra el agua del todo. **No usar agua caliente.**

### → PASO 6:

Desbloquee el pestillo de seguridad del pistola de disparo. Dispare la pistola para eliminar el aire aprisionado y espere hasta que salga un caudal de agua constante de la boquilla pulverizadora.

### → PASO 7:

Abrir la válvula de combustible.

Tirar del estrangulador a la posición ON (en un motor caliente, dejar el estrangulador en la posición OFF).

### → PASO 8:

mover el interruptor de parada del motor a la posición ON.

*Consulte el manual del motor para más información sobre el motor.*

### → PASO 9:

tirar del mango de arranque.

Si el motor no arranca tras 3 intentos, apretar la pistola de gatillo para soltar presión y repetir el paso.

Después de que el motor haya entrado en calor lo suficiente para poder funcionar sin problemas, mover el estrangulador a la posición OFF.

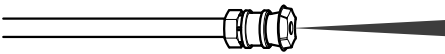
## UTILIZACIÓN DE LOS ACCESORIOS

### Boquillas de conexión rápida

Las boquillas de conexión rápida codificadas por colores ofrecen una gran variedad de anchos de pulverización de 0° a 65° y son de fácil acceso si se colocan en un práctico soporte de boquilla.

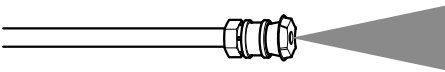
#### 0° ángulo de pulverización = boquilla roja

Para una suciedad muy resistente. **No se recomienda** para material suaves como revestimientos, cubiertas, superficies pintadas, coches.



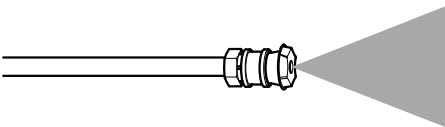
#### 25° ángulo de pulverización = boquilla verde

Para suciedad sobre una superficie grande.



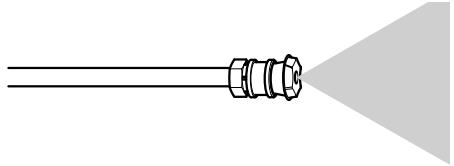
#### 40° ángulo de pulverización = boquilla blanca

Para suciedad moderada sobre una superficie grande.



#### 65° ángulo de pulverización = boquilla de detergente negra

Para trabajar con detergente o limpiar con una presión muy baja.



#### ⚠ ADVERTENCIA

*Alta presión en la zona de la boquilla. Riesgo de lesiones causados por una boquilla mal cerrada.*

- Asegúrese de oír el "clic" al insertar la punta de la boquilla en la barra.
- Tirar de la boquilla para asegurarse de está bien colocada antes de poner en funcionamiento la unidad. (INSTRUCCIONES DE MONTAJE: paso 5 y paso 6)

#### ⚠ ADVERTENCIA

*Para evitar heridas graves, nunca dirija la boquilla pulverizadora hacia usted mismo, hacia otras personas o hacia animales.*

## TRABAJAR CON DETERGENTES

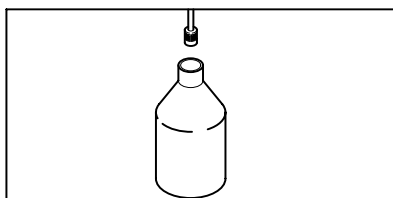
**Sólo se pueden aplicar detergentes con la boquilla de detergente negra.**

→ **PASO 1:**

Colocar la boquilla de detergente negra para aplicar detergente (sólo trabajará a baja presión).

→ **PASO 2:**

Llene el recipiente con detergente Kärcher. Coloque el extremo con filtro del tubo de succión de detergente dentro del recipiente.



→ **PASO 3:**

Con el motor en marcha, tirar del gatillo para poner el equipo en funcionamiento.

*El detergente líquido se introduce en el equipo y se mezcla con agua.*

Aplicar detergente al área de trabajo.

No permitir que el detergente se seque sobre la superficie.

→ **PASO 4:**

Dejar correr **siempre** agua fresca por el tubo de absorción de detergente al acabar el trabajo de limpieza para limpiar/extraer los restos de detergente del sistema de inyección.

**Para obtener mejores resultados, consulte la sección de consejos de limpieza para obtener información específica sobre cómo limpiar diferentes superficies.**

### Detergentes

#### ⚠ **ATENCIÓN**

*Siga las instrucciones de mantenimiento especificadas en el manual. Este aparato ha sido diseñado para ser utilizado con detergentes de limpieza del fabricante. El uso de otros detergentes de limpieza puede afectar al funcionamiento del aparato y hacer que deje de tener validez la garantía.*

#### **Utilice siempre detergente Kärcher para obtener los mejores resultados**

Los detergentes biodegradables de Kärcher han sido especialmente concebidos para proteger el medio ambiente y el limpiador a presión. Su fórmula especial no obstruirá el filtro del tubo de succión y protegerá las piezas internas del limpiador de alta presión para que su vida útil sea más larga. Para adquirir los detergentes Kärcher, diríjase a su comerciante minorista o llame a nuestro centro de asistencia si necesita ayuda.

#### **Detergentes Kärcher disponibles en EE.UU. / Méjico:**

- Para todos los usos para limpiar automóviles
- Limpiador de exteriores de casas
- Limpiador de pisos y patios
- Desengrasante muy potente

## **Detergentes Kärcher disponibles en Canadá:**

- Lavado de vehículos
- Lavado a presión
- Lavado de pisos y vallas
- Desengrasante

### **⚠ ATENCIÓN**

#### **No utilice nunca:**

- Lejía, productos que contengan cloro ni otro tipo de productos químicos corrosivos
- Líquidos que contengan disolventes (p. ej., diluyentes de pintura, gasolina, aceites)
- Productos de fosfato trisódico
- Productos con amoníaco
- Productos con base ácida

Los productos químicos mencionados dañarán la unidad y dañarán la superficie que se limpie.

**El uso de estos objetos invalidará la garantía.**

## TOMARSE UN DESCANSO de cinco minutos o más

### → PASO 1:

Mover el interruptor de parada del motor a la posición OFF.

*Consulte el manual del motor para más información sobre el motor.*

### → PASO 2:

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.

## APAGADO Y LIMPIEZA

### → PASO 1:

Quitar el tubo de absorción de detergente del bidón e introducir en un galón de agua limpia.

Sacar agua a baja presión durante un minuto.

### → PASO 7:

Desconecte la manguera de alta presión de la salida de alta presión.

### → PASO 2:

Mover el interruptor de parada del motor a la posición OFF.

Cerrar la válvula de combustible.

### → PASO 3:

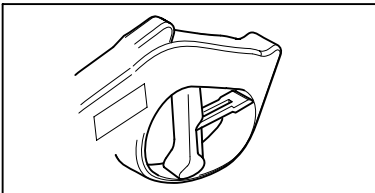
Cierre el grifo del agua.

### → PASO 4:

Presione el gatillo para que salga la presión.

### → PASO 5:

Suelte el gatillo y accione el pestillo de seguridad de la pistola.



### → PASO 6:

Desconecte la manguera de jardín de la toma de agua de la unidad.

## PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES INVERNALES Y ALMACENAMIENTO PROLONGADO

- **1:** Desconecte todas las conexiones de agua.
- **2:** Encienda el aparato durante unos segundos hasta que haya salido el agua que haya quedado en la bomba, y apáguelo inmediatamente.
- **3:** Evite que la manguera de alta presión se retuerza.
- **4:** Almacene el aparato y los accesorios en una habitación que no llegue a temperaturas bajo cero. NO lo almacene cerca de hornos u otras fuentes de calor, ya que se podrían secar las juntas de estanqueidad de la bomba.

### **⚠ ATENCIÓN**

*Si no se cumplen las instrucciones mencionadas arriba, el grupo de la bomba y los accesorios sufrirán daños y anular su garantía.*

*Kärcher también recomienda el práctica general de usar un protector de bomba como "Protección de bomba Kärcher" para ayudar en el almacenamiento durante los meses de invierno.*

## INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

### **Bomba Kärcher**

#### **Uso inicial**

Todas las bombas Kärcher viene con aceite directamente de fábrica. No es necesario añadir aceite.

#### **Inspección de la bomba**

Debe realizar una inspección visual de rutina de la bomba de la limpiadora a presión. Si ve que pierde aceite en las juntas de la bomba, lleve la limpiadora a presión a un servicio técnico autorizado de Kärcher. (Puede localizar a un servicio técnico en su zona online en [www.karcher-usa.com/service](http://www.karcher-usa.com/service).)

#### **Mantenimiento de la bomba**

La bomba de su limpiadora Kärcher no precisa mantenimiento. Cualquier intento de revisar o modificar la bomba puede dañar su limpiadora a presión y anular su garantía.

### **Motor**

Llevar a cabo las tareas de mantenimiento del motor de acuerdo con las especificaciones indicadas en las instrucciones de funcionamiento del fabricante del motor.

### Limpieza de cubiertas

**(con o sin detergente).** Preenjuague la cubierta y el área circundante con agua limpia. Si utiliza Deck Wash de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 25 pies cuadrados. Deje el Deck Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 3-6 pulgadas de la superficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Cuando pase a la siguiente sección de la superficie a limpiar, asegúrese de solapar la nueva sección con la sección anterior para evitar que queden marcas de parada y garantizar, así, un resultado homogéneo.

#### ⚠ **ATENCIÓN**

*No usar la boquilla pulverizadora para levantar suciedad sobre una superficie de madera ya que puede causar daños.*

### Solapados de la casa

**(con o sin detergente).** Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash de Kärcher, aplíquelo a la superficie a baja presión (para obtener mejores resultados, divida la zona de trabajo en secciones de aproximadamente 6 pies y aplique siempre el detergente de abajo a arriba). Deje el Pressure Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Si ve que la superficie se va a secar, sim-

plemente moje la superficie con agua limpia. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido homogéneo, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 6 pulgadas de la superficie a limpiar.

#### ⚠ **ATENCIÓN**

*No usar la boquilla pulverizadora para levantar suciedad sobre revestimientos ya que puede causar daños.*

### Patios de cemento, ladrillos y piedras

**(con o sin detergente).** Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash o Degreaser de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, divida el área de trabajo en pequeñas secciones de aprox. 25 pies cuadrados. Deje el Pressure Wash o Degreaser sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 3-6 pulgadas de la superficie a limpiar. Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para quitar manchas especialmente difíciles, utilice la boquilla desincrustante.

## Coches, barcas y motos

(con o sin detergente). Preenjuague el vehículo con agua limpia. Si utiliza Touchless Vehicle Wash de Kärcher, aplíquelo en la superficie a baja presión. Para obtener mejores resultados, limpie un lado del vehículo cada vez y aplique siempre el detergente de abajo a arriba. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido y manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 6-8 pulgadas de la superficie a limpiar (la distancia se debe incrementar en el caso de que se enjuaguen superficies con ranuras u otras superficies delicadas). Limpie siempre de arriba a abajo y de izquierda a derecha. Para obtener mejores resultados, seque la superficie con una gamuza o un trapo suave y seco.

### ⚠ **ATENCIÓN**

*No usar la boquilla pulverizadora para levantar suciedad sobre vehículos ya que puede causar daños.*

## Parrillas de barbacoas, equipos con motor exteriores y herramientas de jardín

(con o sin detergente). Preenjuague la superficie a limpiar con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash de Kärcher o Degreaser, aplique el detergente a baja presión. Deje el Pressure Wash sobre la superficie 1-3 minutos. No deje que el detergente se seque sobre la superficie. Enjuague a alta presión manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 3-6 pulgadas de la superficie a limpiar. Para quitar suciedad especialmente difícil, puede ser necesario tener que poner la boquilla pulverizadora más cerca para que la potencia de limpieza sea mayor.

### ⚠ **ATENCIÓN**

*No usar la boquilla pulverizadora para levantar suciedad sobre paños, plástico u otras superficies delicadas ya que puede causar daños.*

## Mobiliario de patios y jardines

(con o sin detergente). Preenjuague el mueble y el área circundante con agua limpia. Si utiliza Pressure Wash de Kärcher, aplíquelo a la superficie a baja presión. Deje el Pressure Wash sobre la superficie durante 1-3 minutos. No deje que se seque el detergente sobre la superficie. Si es necesario, utilice un accesorio especial con cepillo de lavado (no incluido) para quitar la suciedad difícil. Enjuague a alta presión mediante un movimiento de barrido, manteniendo la boquilla pulverizadora a aprox. 3-6 pulgadas de la superficie a limpiar. Para obtener mejores resultados, limpie de arriba a abajo y de izquierda a derecha.

### ⚠ **ATENCIÓN**

*No usar la boquilla pulverizadora para levantar suciedad sobre terrazas o muebles de jardín ya que puede causar daños.*

## Recomendaciones

- Antes de limpiar cualquier superficie, se debe limpiar una parte de la misma que no se vea para probar el ajuste del pulverizado y la distancia para obtener los mejores resultados de limpieza.
- Si las superficies pintadas se están pelando o desconchando, extreme las precauciones, ya que el limpiador a presión podría arrancar la pintura suelta de la superficie.
- Cuando se utilice en superficies que puedan entrar en contacto con comida, enjuáguelas abundantemente con agua potable.

## Accesorios opcionales

*Disponemos de accesorios de limpieza opcionales para mejorar la capacidad de limpieza. Estos accesorios son precisos desde la fecha de impresión de este manual. Consulte nuestra página Web [www.karcher-usa.com/home](http://www.karcher-usa.com/home) para obtener información acerca de precios e información actualizada.*

- Manguera de alargamiento
- Boquilla pulverizadora para levantar suciedad

## LOCALIZACIÓN Y REPARACIÓN DE AVERÍAS G

### ⚠ ATENCIÓN

Quitar el cable de enchufe de chispas para evitar que el motor se encienda de

forma involuntaria antes de realizar cualquier reparación.

Síntoma	Causa	Solución
El motor no arranca	No hay gasolina	Llenar el depósito de gasolina
	El estrangulador no está en la posición correcta.	Deslizar la palanca del estrangulador de la posición de cerrado.
	Presión de agua formada en la máquina.	Apretar el gatillo para liberar presión.
	<b>Si tiene más problemas con el motor consulte el manual.</b>	
La unidad no llega a la alta presión.	El diámetro de la manguera de jardín es demasiado pequeño.	Sustituir con una manguera de jardín de 5/8 pulgadas o más.
	El suministro de agua está restringido.	Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.
	El suministro de agua de entrada no es suficiente.	Abra el grifo de agua del todo. Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo en agua caliente.
	La boquilla de detergente negra está conectada.	Quitar la boquilla de detergente negra y colocar la boquilla para alta presión.

<b>Síntoma</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
La presión de salida varía entre alta y baja presión.	El suministro de agua de entrada no es suficiente.	Abra el grifo de agua del todo. Compruebe si la manguera de jardín tiene grietas, fugas o si está obstruida.
	La bomba está succionando aire.	Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla.
	El filtro de entrada de agua está obstruido.	Quite el filtro y enjuáguelo en agua caliente.
	La boquilla pulverizadora está atascada.	Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.
	Pistola, manguera o pulverizador telescópico calcificados.	Vierta vinagre destilado por el tubo de succión de detergente.
No entra detergente.	El tubo de succión de detergente no está correctamente conectado al aparato.	Compruebe la conexión.
	El detergente está demasiado espeso.	Diluya el detergente. Para obtener mejores resultados utilice detergente Kärcher.
	El filtro del tubo de succión de detergente está obstruido.	Deje correr agua caliente por el filtro para quitar la suciedad.
	El tubo de succión de detergente está dañado u obstruido.	Quite la obstrucción o reemplace el tubo de succión de detergente.
	Está colocada una boquilla de alta presión.	Sustituir por una boquilla de detergente negra.
	La boquilla pulverizadora está atascada.	Limpie con aire comprimido o quite la suciedad con una aguja fina.
La conexión de la manguera de jardín fuga.	Las conexiones están sueltas.	Apriete las conexiones.
	No hay arandela de gaucho o está desgastada.	Inserte una arandela nueva.

Síntoma	Causa	Solución
El pulverizador telescópico fuga.	El pulverizador telescópico no está montado correctamente.	Girar la ranura giratoria de la pistola en el sentido de las agujas del reloj hasta ajustar la conexión.
	Anillo roto.	Llame al Servicio de asistencia al cliente.
La bomba hace ruido.	La bomba está succionando aire.	Compruebe que las mangueras y conectores están bien apretados. Apague el aparato y purgue la bomba apretando la pistola de disparo hasta que salga un caudal constante de la boquilla.
Fuga de agua de la bomba (hasta 10 gotas por minuto es permisible).	Las conexiones están sueltas.	Apriete las conexiones.
	Las juntas de estanqueidad de agua están dañadas o desgastadas.	Llame al Servicio de asistencia al cliente.
	La protección térmica del dispositivo está activada.	La protección térmica del dispositivo se reestablecerá automáticamente. No poner la bomba en funcionamiento durante más de 5 minutos sin pulverizar.
Goteo de aceite.	Las juntas de estanqueidad de aceite están dañadas o desgastadas.	Llame al Servicio de asistencia al cliente.

Si tiene más problemas de los que están indicados, llame o visite nuestra página web.

**EE.UU.:** 1-800-537-4129  
[www.karcher-usa.com/home](http://www.karcher-usa.com/home)

**Canadá:** 1-800-537-4129  
[www.karcher-canada.com](http://www.karcher-canada.com)

**México:** 01-800-111-1111  
[www.karcher.com.mx](http://www.karcher.com.mx)



PLANEACION QUIMICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

eMail: [info@planquin.com.mx](mailto:info@planquin.com.mx)

Internet: <http://www.planquin.com.mx>