

KÄRCHER

On Your Apron as Karcher North America

Operation and Safety Guide

1300 PSI Electric CW Pressure Washer

Model # HD 400 Ed Pro

Vendor Website: <http://hdtr.karcher.com>

Support Phone No. 800-821-6490



WARNING

SAFETY TOPICS:

Read and understand the Operator's Manual, or "Operations and Safety Guide" before using this machine. Failure to follow operating instructions could result in death or serious injury.

Please visit <http://hdtr.karcher.com>

SUJETS DE SÉCURITÉ Lisez et comprenez le manuel de l'opérateur ou le «Guide d'utilisation et de sécurité» avant d'utiliser cette machine. Le non-respect des instructions d'utilisation pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.



WARNING: Wear a disposable mask, gloves, and eye protection while operating machine. For some units with filters, a full face mask, and goggles are required.

AVERTISSEMENT: Portez un masque jetable, des gants et des lunettes de protection lors de l'utilisation de la machine. Pour certaines unités avec filtres, un masque facial complet et des lunettes sont nécessaires.



WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, Di(2-ethylhexyl) phthalate and Diisononyl phthalate, which are known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques tels que le plomb et le phtalate de diisononyl, connus par l'état de Californie pour causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, visitez www.P65Warnings.ca.gov

SAFETY CHECKLIST:

Always wear safety goggles and hard toe shoes when operating this equipment.



Never place any part of the body in front of the spray tip or aim the gun toward any part of the body. Keep all people (except operator) a minimum of five (5) feet away from the machine during operation.

Never let the pressure washer run unattended even for a brief moment. Turn off when the machine is to be left unattended.

Only use or operate the machine on level ground. Do not use on unsupported, elevated surfaces (for example, ladders).

Never allow children or inexperienced operators to operate or repair the pressure washer.

Make certain that the high pressure nozzle located at the end of the wand is clear of obstructions.

Tool Application: The HD 400 Ed Pro cold water pressure washer is used for most outdoor residential cleaning jobs – decks, driveways, home siding, etc. Not recommended for stripping paint.

Pressure Washing Tips:

- Point the pressure tip at the surface to be cleaned, at a distance of 6 or 8-inches from the surface.
- Make sweeping motions with the wand, slowly moving the wand from side to side, at an angle pointing away from your body. Keep the wand moving to avoid scoring the surface.
- The chemical setting produces low pressure because the chemicals are doing the work.

Tool Operation:

Step	Action
1	Verify that the voltage indicated on the machine matches the electrical source you are going to use.
2	Outlet with a 30 amp protection switch is recommended.
3	Check power cord for damage, If it is damaged, replace immediately.
4	Check Trigger Gun, Wand & High Pressure Hose or any visible damage.
5	After connecting to water source, turn on and verify that there are no leaks. If leaking, tighten connections or replace if needed.
6	Use of an extension cord is NOT recommended. If used it must be approved and labeled for this purpose.
7	Verify the spray nozzle is secured properly to the wand.
8	Wear appropriate protective gear, i.e. goggles, gloves, ear plugs, etc... CAUTION: Do not run pump without water or pump damage will result. ATTENTION: Ne pas faire fonctionner la pompe sans eau pour éviter d'endommager la pompe.
9	Do not clean the appliance with a water hose or high pressure water jet. Danger of short circuits or other damage. CAUTION: The appliance must not be used if a connecting line or other parts are damaged. ATTENTION: L'appareil ne doit pas être utilisé si une ligne de raccordement ou d'autres pièces sont endommagées.
10	DO NOT operate the appliance when temperatures are below freezing.
11	NEVER draw fluids containing solvents or undiluted acids. It is not allowed to use appliance in hazardous locations.
12	Use only those detergents approved by manufacturer. If there will be extended down time, shut the unit off at main switch.
13	Once all safety checks have been made turn on appliance, unlock trigger gun, close spray handle. Appliance is equipped with a pressure switch motor starts when pistol lever is pulled. CAUTION: Follow ALL safety instructions for the appliance. ATTENTION: Suivez TOUTES les instructions de sécurité pour l'appareil.

KÄRCHER

On Your Apron as Karcher North America

Operation and Safety Guide

1300 PSI Electric CW Pressure Washer

Model # HD 400 Ed Pro

Vendor Website: <http://hdtr.karcher.com>

Support Phone No. 800-821-6490

GFCI Instructions

□ **STEP 1:** Plug the GFCI, (Ground Fault Circuit Interrupter) into a working outlet.

□ **STEP 2:** Press "TEST", then press "RESET" to assure proper connection to power.

Selecting the Type of Spray

High-pressure pencil jet
Rotate nozzle to obtain desired flow.

High-pressure pencil jet
for stubborn accumulation of grime.

Low-pressure fan jet
For detergent application

High-pressure fan jet
for dirt accumulation over a large surface.

:

DANGER!

Risk of injury by inadvertent startup of appliance and electrical shock.

- Prior to all work on the appliance, switch off the appliance and pull the power plug.
- Get the electrical components checked and repaired only by authorized customer service persons.
- Contact an authorized customer service person in case of problems not mentioned in the Operator Manual or if you are in doubt or when you have been explicitly asked to do so.

DANGER!

Risque de blessure et de choc électrique par un démarrage inopiné de l'appareil.

- Avant d'effectuer des travaux sur l'appareil, couper l'interrupteur principal et débrancher la fiche secteur.
- Seul le service après-vente autorisé est habilité à contrôler et réparer les composants électriques.
- S'il se produit des défauts qui ne sont pas répertoriés dans le manuel d'utilisation, en cas de doute ou si cela est explicitement indiqué, s'adresser à un service après-vente autorisé.

KÄRCHER

En tu Delantal como Karcher North America

Guía de Operación y Seguridad

1300 PSI Eléctrico CW Lavadora a Presión

Modelo # HD 400 Ed Pro

Sitio web del proveedor: <http://hdtr.karcher.com>

Número de Teléfono de Asistencia 800-821-6490

ADVERTENCIA:

TEMAS DE SEGURIDAD:



Lea y comprenda el Manual del Operador o la "Guía de Operaciones y Seguridad" antes de utilizar esta máquina.

No seguir las instrucciones de funcionamiento podría provocar la muerte o lesiones graves. Visite <http://hdtr.karcher.com>



ADVERTENCIA: Utilice una mascarilla desechable, guantes y protección para los ojos mientras opera la máquina. Para algunas unidades con filtros, se requiere una mascarilla completa y gafas.



ADVERTENCIA: Este producto tiene el riesgo de exponerlo a químicos que incluyen plomo y Ftalato de Diisobutirilo, los cuales son reconocidos en el Estado de California como causantes de cáncer. Para más información, visite la página www.P65Warnings.ca.gov



LISTA DE CONTROL DE SEGURIDAD:

Utilice siempre gafas de seguridad y calzado de punta dura cuando utilice este equipo.

No coloque nunca ninguna parte del cuerpo delante de la boquilla de pulverización ni apunte la pistola hacia ninguna parte del cuerpo. Mantenga a todas las personas (excepto al operador) a un mínimo de cinco (5) pies de distancia de la máquina durante su funcionamiento.

No deje nunca que la hidrolimpiadora funcione sin vigilancia, ni siquiera durante un breve momento. Apague el motor cuando vaya a dejar la máquina sin vigilancia.

Utilice o haga funcionar la máquina solo en terrenos llanos. No utilice en superficies elevadas o sin apoyo (por ejemplo, escaleras).

Nunca permita que los niños o los operadores inexpertos manejen o reparen la hidrolimpiadora.

Asegúrese de que la boquilla de alta presión situada en el extremo de la varilla esté libre de obstrucciones.

Aplicación de Herramientas: La hidrolimpiadora de agua fría HD 400 Ed Pro se utiliza para la mayoría de los trabajos de limpieza de exteriores residenciales: cubiertas, calzadas, revestimientos de casas, etc. No se recomienda para decapar pintura.

Consejos Para el Lavado a Presión:

- Apunte la punta de presión hacia la superficie a limpiar, a una distancia de 6 u 8 pulgadas de la superficie.
- Realice movimientos de barrido con la varilla, moviéndola lentamente de un lado a otro, en un ángulo que apunte hacia fuera de su cuerpo. Mantenga la varilla en movimiento para evitar rayar la superficie.
- El inyector químico produce baja presión porque los químicos están haciendo el trabajo.

Operación de la Herramienta:

Paso	Acción
1	Verifique que el voltaje indicado en la máquina coincida con la fuente eléctrica que va a utilizar.
2	Se recomienda una toma de corriente con un interruptor de protección de 30 amperios.
3	Revise si el cable de alimentación está dañado. Si está dañado, sustitúyalo inmediatamente.
4	Revise en busca de daño en la pistola de disparo, la varilla y la manguera de alta presión o cualquier daño visible.
5	Después de conectar a la fuente de agua, encienda y verifique que no haya fugas. Si hay fugas, apriete las conexiones o cámbielas si es necesario.
6	NO se recomienda el uso de un cable de extensión. Si se utiliza, debe estar aprobado y etiquetado para este fin.
7	Verifique que la boquilla de pulverización esté bien sujeta a la varilla.
8	Utilice el equipo de protección adecuado, es decir, gafas, guantes, tapones para los oídos, etc... PRECAUCIÓN: Ne pas faire fonctionner la pompe sans eau pour éviter d'endommager la pompe.
9	No limpie el aparato con una manguera de agua o un chorro de agua a alta presión. Peligro de cortocircuitos u otros daños. PRECAUCIÓN: El aparato no debe utilizarse si un conducto de conexión u otras piezas están dañadas.
10	NO haga funcionar el aparato cuando las temperaturas sean inferiores al punto de congelación.
11	NUNCA extraiga fluidos que contengan disolventes o ácidos sin diluir. No está permitido utilizar el aparato en lugares peligrosos.
12	Utilice solo los detergentes aprobados por el fabricante, si hay un tiempo de inactividad prolongado apague la unidad en el interruptor principal.
13	Una vez realizadas todas las revisiones de seguridad, encienda el aparato, desbloquee el gatillo de la pistola y cierre el mango de pulverización. El aparato está equipado con un motor con interruptor de presión que se pone en marcha al tirar de la palanca de la pistola. PRECAUCIÓN: Siga TODAS las instrucciones de seguridad del aparato.

KÄRCHER

En tu Delantal como Karcher North America

Guía de Operación y Seguridad

1300 PSI Eléctrico CW Lavadora a Presión

Modelo # HD 400 Ed Pro

Sitio web del proveedor: <http://hdtr.karcher.com>

Número de Teléfono de Asistencia 800-821-6490

Instrucciones GFCI

❑ **PASO 1:** Enchufe el interruptor para circuitos con pérdida a tierra o GFC (Ground Fault Circuit Interrupter) en una toma de corriente que funcione .

❑ **PASO 2:** Presione "TEST (PROBAR)" y luego presione "RESET (RESTABLECER)" para asegurar la correcta conexión a la corriente.

Selección del Tipo de Chorro

Chorro en Lápiz de Alta Presión

Gire la boquilla para obtener el flujo deseado.

Chorro en abanico de baja presión

para la aplicación de detergentes.

Chorro en Lápiz de Alta Presión

Presión para la acumulación persistente de suciedad.

Chorro en abanico de alta presión

para la acumulación de suciedad en una gran superficie.

Peligro !

Riesgo de lesiones por puesta en marcha involuntaria del aparato y de descarga eléctrica.

- Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, apague el aparato y desconecte el enchufe.

- Haga que los componentes eléctricos sean revisados y reparados únicamente por personal autorizado del servicio de atención al cliente.

- Póngase en contacto con un servicio de atención al cliente autorizado en caso de problemas no mencionados en el Operador Manual o en caso de duda o cuando se le haya pedido explícitamente que lo haga.