

KÄRCHER

Operation and Safety Guide

Karcher Presto 3 / Spotter Extractor

Model # Presto 3

On Your Apron as Karcher North America

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>



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.



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



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 hand tool 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 Extractor run unattended even for a brief moment. Turn off the motor 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 Extractor.

Never allow anyone to operate this machine unless the person is well acquainted with the rules of safe operation.

Make certain that the Hand tool & Hose are clear of obstructions.

Tool Application: The Presto 3 spotter/extractor is used for small area rugs or spot removal on carpeted areas – Homes, offices, and other carpeted locations. Not recommended for a large area.

Spot Extraction Tips:

- Pretreat area to be cleaned, spray water and cleaning solution on the affected area, using the hand tool applicator.
- Make sweeping motions with the Hand tool, slowly moving it back and forth at an angle to extract water and detergent.
- Try not to over saturate the area you are cleaning, as this will extend the dry time once you are finished cleaning the carpet.

Tool Operation:

Step	Action
1	Check the appliance to verify the Cord & Hoses are in good condition before using the machine.
2	Loosen the latch at back end of the machine that secures the recovery tank to the solution tank. Remove the recovery tank from the solution tank.
3	Pour clean, hot water to the indicated fill line of the solution tank. To avoid possible tank distortion, water temperature must not exceed 140 F (60C).
4	Add a non-foaming cleaning solution concentrate, for use in hot water extractors at the proportions noted on the container into solution tank. (see chemical chart below)
5	Place the recovery tank back onto the solution tank and refasten the latch.
6	Plug the power cord into grounded outlet.
7	Connect the vacuum and cleaning tool hoses to the extractor.
8	Turn switch ON. This switch operates both the vacuum motor and the water pump. NOTE: The pump is an oscillating pump and should not be run dry for extended periods of time. This may cause damage to your pump, therefore voiding your warranty.
9	Squeeze the solution lever on the cleaning tool to spray cleaning solution and place the vacuum head on the surface to be cleaned. Normally the chemical is applied on the push stroke while vacuuming is done on the pull stroke. For heavily soiled spots use hand tool in a scrubbing manner. Finish up area with a vacuum pull stroke.
10	When cleaning, be sure to monitor the level of recovered solution in the recovery tank. When the solution reaches the FULL mark, shut off the extractor, loosen the latches and empty the recovery tank.
11	NOTE: Dispose of waste in a proper manner which would not violate any Local, State or Federal law.

Trouble shooting:

PROBLEM	CAUSE	SOLUTION
Little or no solution flow	Clogged spray jet on cleaning tool	Remove and clean jets
	Faulty Pump	Check and/or replace Pump
	Incorrectly attached solution hose	Ensure solution hose coupler is securely attached to the coupler on the solution tank
Loss of Vacuum/Solution recovery	Incorrectly attached vacuum hose	Ensure vacuum hose is pushed completely onto the recovery tank outlet
	Obstruction in cleaning tool	Inspect for and remove any debris
	Recovery tank is not securely mounted on the solution tank	Tighten latch on either end of the machine

Shut Down and Storage:

1. Turn Switch "OFF". Empty recovery tank completely and rinse several times to remove any dirt or debris that may be left behind.
2. Tip the solution tank over a sink to drain any unused cleaning solution and rinse with clean water to remove any suds left behind by the cleaning chemicals.

NOTE: Dispose of waste in a proper manner which would not violate any Local, State or Federal law

CHEMICAL CHART:

Suitable Chemicals	Incompatible Chemicals (Do Not Use)
Alkalis	Aldehydes, Aromatic Hydrocarbons, Butyls
Clorox II Bleach*	Carbon Tetrachloride
De-foaming Agents	Clorox*, Chlorinated Bleaches & Chlorinated Hydrocarbons
Detergents	D-Limonene
Hydroxides	Lysol*
Oxygen Bleaches	Methyls (MEK)
Soaps	Perchloroethylene (PERC)
Sta-Puf Fabric Softener*	Phenols
Vinegar	Trichlorethylene

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 Diisononilo, 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 el extractor 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 el Extractor.

Nunca permita que nadie opere esta máquina a menos que la persona esté familiarizada con las reglas de operación segura.

Asegúrese de que la herramienta manual y la manguera estén libres de obstrucciones.

Aplicación de la Herramienta: El extractor/localizador Presto 3 se utiliza para alfombras pequeñas o para la eliminación de manchas en áreas alfombradas: hogares, oficinas y otros lugares alfombrados. No se recomienda para un área grande.

Consejos de Extracción de Manchas:

- Trate previamente la zona a limpiar, rocíe la zona afectada con agua y solución limpiadora, utilizando el aplicador de la herramienta manual.
- Realice movimientos de barrido con la herramienta manual, moviéndola lentamente hacia adelante y hacia atrás en ángulo para extraer el agua y el detergente.
- Intente no saturar demasiado la zona que está limpiando, ya que esto prolongará el tiempo de secado una vez que haya terminado de limpiar la alfombra.

Operación de la Herramienta:

Paso	Acción
1	Revise el aparato para verificar que las mangueras y el cable estén en buen estado antes de utilizar la máquina.
2	Afloje el pestillo situado en el extremo posterior de la máquina que fija el tanque de recuperación al tanque de la solución. Retire el tanque de recuperación del tanque de la solución.
3	Vierta agua limpia y caliente hasta la línea de llenado indicada del tanque de la solución. Para evitar una posible distorsión del tanque, la temperatura del agua no debe superar los 60°C (140°F).
4	Añada una solución limpiadora concentrada no espumosa, para uso en extractores de agua caliente, en las proporciones indicadas en el envase en el tanque de la solución. (consulte el siguiente cuadro de químicos)
5	Coloque el depósito de recuperación de nuevo en el depósito de la solución y vuelva a fijar el pestillo.
6	Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente con conexión a tierra.
7	Conecte las mangueras de la aspiradora y de la herramienta de limpieza al extractor.
8	Ponga el interruptor en ON (ENCENDIDO). Este interruptor acciona tanto el motor de vacío como la bomba de agua. NOTA: La bomba es una bomba oscilante y no debe funcionar en seco durante largos períodos. Esto puede causar daños a su bomba, por lo que se anula la garantía.
9	Apriete la palanca de la solución en la herramienta de limpieza para rociar la solución de limpieza y coloque el cabezal de la aspiradora sobre la superficie a limpiar. Normalmente, el producto químico se aplica en la acción de empuje, mientras que la aspiración se realiza en la acción de halado. Para las manchas muy sucias, utilice la herramienta manual para fregar. Termine la zona con una aspirada por acción de halado.
10	Durante la limpieza, asegúrese de controlar el nivel de solución recuperada en el tanque de recuperación. Cuando la solución llegue a la marca de LLENO, apague el extractor, afloje los pestillos y vacíe el tanque de recuperación.
11	NOTA: Elimine los residuos de una manera adecuada que no infrinja ninguna ley local, estatal o federal

Solución de Problemas:

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
Flujo de solución escaso o nulo	Chorro de pulverización obstruido en la herramienta de limpieza. Bomba defectuosa Manguera de solución mal conectada.	Retire y limpie las boquillas Revise y/o sustituya la bomba Asegúrese de que el acoplador de la manguera de la solución esté bien conectado al acoplador del tanque de la solución
Pérdida de vacío / recuperación de la solución	Manguera de vacío mal conectada Obstrucción en la herramienta de limpieza El tanque de recuperación no está bien montado en el tanque de la solución	Asegúrese de que la manguera de vacío se empuje completamente en la salida del tanque de recuperación Inspeccione y elimine cualquier residuo Apriete el pestillo en cualquier extremo de la máquina.

Apagado y Almacenamiento:

1. Gire el interruptor a la posición "OFF (APAGADO)". Vacíe completamente el tanque de recuperación y enjuáguelo varias veces para eliminar la suciedad o los restos que puedan quedar.
2. Inclíne el tanque de la solución sobre un fregadero para escurrir la solución de limpieza no utilizada y enjuague con agua limpia para eliminar la espuma que hayan dejado los productos químicos de limpieza.

NOTA: Elimine los residuos de una manera adecuada que no infrinja ninguna ley local, estatal o federal.

PRODUCTOS QUÍMICOS:

Productos Químicos Adecuados	Productos Químicos No Compatibles
Alcalis	Aldehídos, Hidrocarburos aromáticos, Butilos SP
Clorox II Bleach*	Tetracloruro de carbono
De-foaming Agents	Clorox*, Lejías cloradas & Hidrocarburos clorados
Detergentes	D-Limonene
Hidróxidos	Lysol*
blanqueadores de oxígeno	Metiletilcetona (MEK)
Jabones	Perclorotileno (perc)
Sta-Puf Fabric Softener*	Fenólicos
Vinagre	Tricloretileno