

KÄRCHER

Operation and Safety Guide

Hard Surface Cleaner

Model # BR 40/10 C

On Your Apron as Karcher North America

Vendor Website: <http://hdr.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://hdr.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:



Connect to a properly grounded 120 volt outlet.

Check brushes for debris or damage to the floor may accrue.

Never let the BR 40/10 C run unattended even for a brief moment. Turn off when the machine is to be left unattended.

Do not use if electrical cord is damaged.

Do not handle the electrical plug or machine with wet hands.

Use only indoors, do not expose to rain.

Tool Application:

The BR 40/10 C is used to scrub hard surfaces such as tile, smooth concrete. It is perfect for home and commercial use.

Cleaning Tips:

Be sure to sweep floors before using the BR 40/10 C hard surface cleaner for best results and to avoid damage to the floors and the machine. Only use detergents free of solvents and acids.



Tool Operation:

Start Up

1



CAUTION

Risk of Damage: Only use the recommended detergents. With respect to different detergents, the operator bears the increased risk regarding the operational safety accident risk and reduction product life of appliance. Only use detergents that are free from solvents, hydrochloric acid and other hydrofluoric acid. Follow the safety instructions for using detergents.

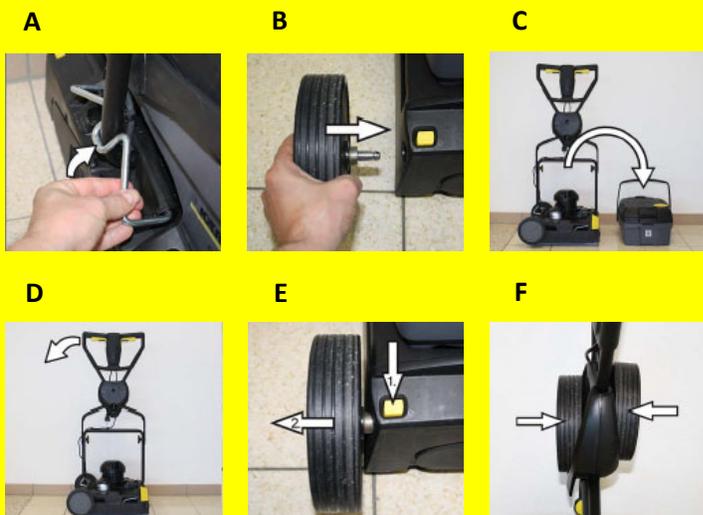
Note: Do not use highly form and detergents. Observe the dosing notes.

- A. Open the cover of the freshwater reservoir. Pour in water/detergent mixture. Maximum temperature of liquid 50°C. Close the cover of the freshwater reservoir

Short Distances, Level Ground

- B. Place the slider vertically.
- C. Pull out the rotary handle for the brush contact pressure and set it to the drive position. Use the pushing handle to push the appliance to the place of use.

2



Long Distances, Uneven Grounds

- A. Place the slider vertically until the lock up.
- B. Install transport wheels.

CAUTION

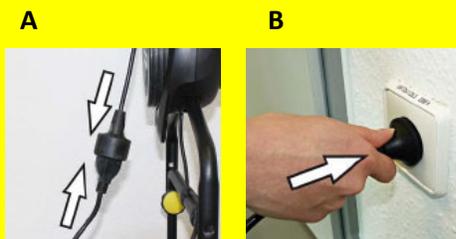
Danger of damage due to leaking water. Remove the waste water and fresh water reservoirs before tilting the appliance.

- C. Remove the filled waste and fresh water reservoirs from the appliance and transport them separately.
- D. Tilt appliance to the side and drive it to the place of use on its transportation wheels.

If the transfer wheels hinder the use of the appliance:

- E. Press the transport wheel release button and pull the transfer wheel out.
- F. Insert the transport wheels into their older until they stop.

3



- A. Connect an extension cable with sufficient cross-section. Always unwind extension cord completely. Insert the end of the extension cable as a loop in the strain relief clamp.
- B. Plug in the main plug.

Tool Operation:

Operation

1

A



Adjust the Brush Contact Pressure

- A. Place the slider vertically. Pull out the rotary handle of the brush contact pressure and set it to the desired value.

Note: Carry out the initial cleaning attempts with less contact pressure. Increase contact pressure step-by-step until the desired cleaning results is achieved. The correct setting of the contact pressure reduces the wear and tear of the brushes. The brush drive is switched off when there is overload.

When cleaning with microfiber rollers, the contact pressure must not be adjusted higher than the position mentioned below. With a higher contact pressure, there is a danger of destroying the microfiber rollers.

2

A



B



C



Cleaning

⚠ DANGER

Risk of injury on account of electrical shock caused by damaged mains cable. Do not let the mains cable come in contact with the rotating brushes or pads.

CAUTION

Risk of damage. When cleaning close to a wall, position the appliance so that deflection roller points towards the wall.

- A. If the detergent solution is to be vacuumed off after the cleaning process: Check that all vacuum bars are inserted into the appliance.
- B. Press the pedal to the lower vacuum bar. Place the slider vertically.
- C. Turn on the brush ignition by using the switch for detergent solution. Turn on the brushes by using the switch for the brush drive.
- D. Swivel the slider toward the operator - the chassis is retracted and the brushes touch the floor. Move the appliance over the surface to be processed by the slider.

CAUTION

Risk of damage to the floor covering.

Do not operate the appliance on the spot.

Polishing

- A. Press the push-button for the vacuum bar change towards the inside - the vacuum bar will release. Remove both vacuum bars from the appliance. Place the slider vertically.
- B. Turn on the brushes by using the switch for the brush drive. Swivel the slider toward the operator - the chassis is retracted and the brushes touch the floor. Move the appliance over the surface to be processed by the slider.

CAUTION

Risk of damage to the floor covering.

Do not operate the appliance on the spot.

Note: To polish underneath furniture, the fresh water and wastewater reservoirs can be removed.

3

A



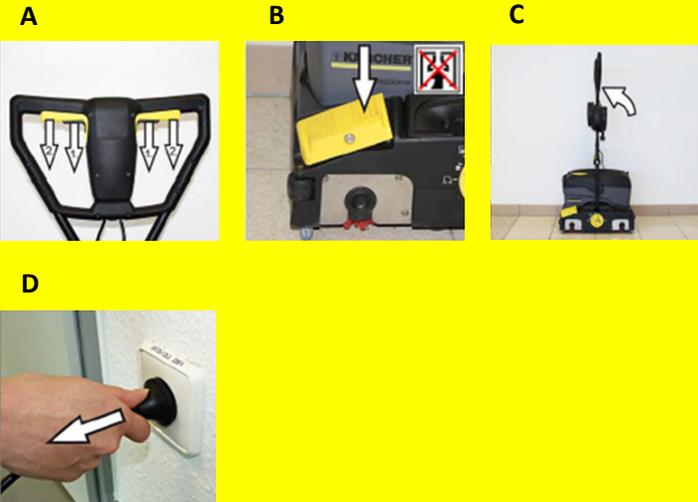
B



Tool Operation:

Finish Operation

1



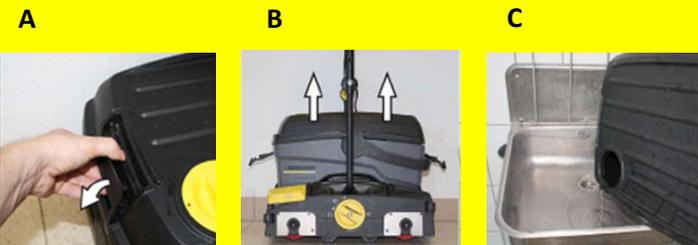
Shutting Down the Appliance

- Release the switch for detergent solution. Push the appliance forward for another 1-2 minutes to draw off residual water. Release the brush drive button.
- Press the pedal to lower the vacuum bar.
- Place the slider vertically - the brushes are elevated.
- Pull out the mains plug.

CAUTION

Danger of Deforming the Brushes: When switching off the appliance, take the load off the appliance by placing the slider vertically.

2



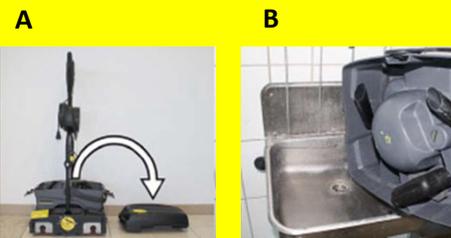
Emptying the Freshwater Tank

⚠ WARNING

Please observe the local provisions regarding the wastewater treatment.

- Open locks for the freshwater reservoir.
- Tilt the carrying handle for the wastewater reservoir towards the side. Lift up the fresh water reservoir and carry it to the disposal site.
- Remove the cover of the freshwater reservoir and pour out the liquid via the notch. Rinse fresh water tank with clear water.

3



Emptying the Dirty Reservoir

Note: If the dirt water reservoir is full, the flow closes the suction channel. The suction operation is interrupted. Empty the dirty water reservoir.

⚠ WARNING

Please observe the local provisions regarding the wastewater treatment.

- Remove the fresh water reservoir from the appliance.
- Lift up the wastewater reservoir and carry into the disposal site. Pour out dirty water. Rinse the dirty water tank with clear water.

KÄRCHER

En tu Delantal como Karcher North America

Guía de Operación y Seguridad

Limpiador de Superficies Duras

Modelo # BR 40/10 C

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 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:

Conecte a una toma de corriente de 120 voltios con la debida conexión a tierra.

Verifique que los cepillos no tengan residuos ni que se produzcan daños en el suelo.

No deje nunca que el BR 40/10 C funcione sin vigilancia, ni siquiera durante un breve momento. Apague la máquina cuando vaya a dejarla sin vigilancia.

No manipule el enchufe eléctrico ni la máquina con las manos mojadas.
No manipule el enchufe eléctrico ni la máquina con las manos mojadas.

Utilice solo en interiores, no exponga la máquina a la lluvia.

Aplicación de la Herramienta:

El BR 40/10 C se utiliza para fregar superficies duras como baldosas u hormigón liso. Es perfecta para uso doméstico y comercial.

Consejos de Limpieza:

Asegúrese de barrer los suelos antes de utilizar el limpiador de superficies duras BR 40/10 C para obtener mejores resultados y evitar daños en los suelos y en la máquina. Utilice únicamente detergentes sin disolventes ni ácidos.



Operación de la Herramienta:

Comienzo

1



PRECAUCIÓN:

Riesgo de daños. Utilice únicamente los detergentes recomendados. Con respecto a los diferentes detergentes, el operador corre un mayor riesgo en cuanto a la seguridad operativa, el riesgo de accidentes y la reducción de la vida útil del aparato. Utilice únicamente detergentes que no contengan disolventes, ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico. Siga las instrucciones de seguridad para el uso de detergentes.

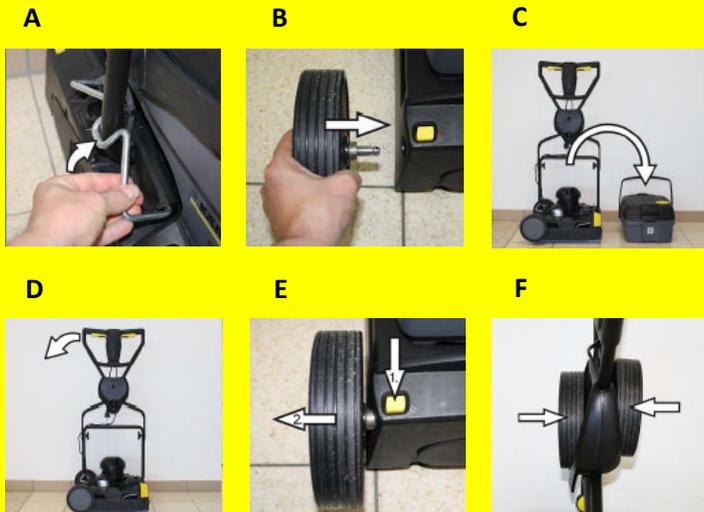
Nota: No utilice detergentes altamente espumosos. Observe las notas de dosificación.

- A. Abra la tapa del depósito de agua dulce. Vierta la mezcla de agua/detergente. Temperatura máxima del líquido 50 °. Cierre la tapa del depósito de agua dulce.

Distancias cortas en terrenos llanos

- B. Coloque el deslizador en posición vertical.
- C. Extraiga el mango giratorio para la presión de contacto del cepillo y ajústelo a la posición de accionamiento. Utilice el mango de empuje para empujar el aparato hasta el lugar de uso.

2



Distancias largas, terrenos irregulares

- A. Coloque el deslizador en posición vertical e incline el cierre hacia arriba.
- B. Instale las ruedas de transporte.

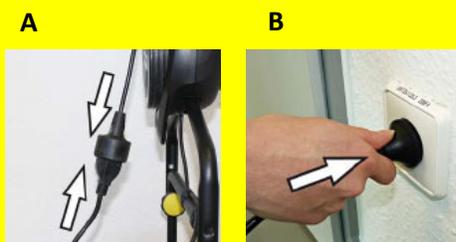
PRECAUCIÓN:

Peligro de daños por fugas de agua. Retire los depósitos de agua residual y de agua dulce antes de inclinar el aparato

Retire los depósitos de residuos y de agua dulce llenos del aparato y transpórtelos por separado.

- C. Incline el aparato hacia un lado y llévelo al lugar de uso sobre sus ruedas de transporte. Si las ruedas de transporte dificultan el uso del aparato:
- D. Pulse el botón de liberación de la rueda de transporte y tire de ella hacia fuera.
- E. Introduzca las ruedas de transporte en su soporte hasta que se detengan.

3



- A. Conecte un cable alargador con una sección transversal suficiente. Desenrolle el cable de extensión completamente. Inserte el extremo del cable de extensión como un bucle en la abrazadera de alivio de tensión.
- B. Conecte el enchufe principal.

Operación de la Herramienta:

Operación

1

A



Ajuste la Presión de Contacto del Cepillo

- A. Coloque el deslizador en posición vertical. Extraiga el mango giratorio de la presión de contacto del cepillo y ajústelo al valor deseado

Nota: Realice los primeros intentos de limpieza con menos presión de contacto. Aumente la presión de contacto paso a paso hasta conseguir el resultado de limpieza deseado. El ajuste correcto de la presión de contacto reduce el desgaste de los cepillos. El accionamiento de los cepillos se desconecta en caso de sobrecarga. Al limpiar con rodillos de microfibra, la presión de contacto no debe ajustarse por encima de la posición mencionada a continuación. Con una mayor presión de contacto, existe el peligro de destruir los rodillos de microfibra.

2

A



B



C



Limpeza

⚠ PELIGRO Peligro de lesiones debido a una descarga eléctrica causada por un cable de alimentación dañado. No deje que el cable de alimentación entre en contacto con los cepillos o almohadillas giratorias..

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños. Cuando limpie cerca de una pared, coloque el aparato de forma que los rodillos de desviación apunten hacia la pared.

- A. Si la solución de detergente debe aspirarse después del proceso de limpieza: Verifique que todas las barras de vacío estén insertadas en el aparato.
- B. Presione el pedal para bajar la barra de vacío. Coloque el deslizador en posición vertical.
- C. Encienda la irrigación del cepillo utilizando el interruptor para la solución detergente. Encienda los cepillos utilizando el interruptor para el accionamiento de los mismos.
- D. Gire el deslizador hacia el operador: el chasis se retrae y los cepillos tocan el suelo. Desplace el aparato sobre la superficie a procesar por el deslizador.

PRECAUCIÓN: Riesgo de dañar el revestimiento del suelo. No haga funcionar el aparato de la nada.

3

A



B



Pulido.

- A. Presione el botón para el cambio de la barra de vacío hacia el interior: la barra de vacío se liberará. Retire las dos barras de vacío del aparato. Coloque el deslizador en posición vertical.
- B. Encienda los cepillos utilizando el interruptor para el accionamiento de los mismos.. Gire el deslizador hacia el operador: el chasis se retrae y los cepillos tocan el suelo. Desplace el aparato sobre la superficie a procesar por el deslizador.

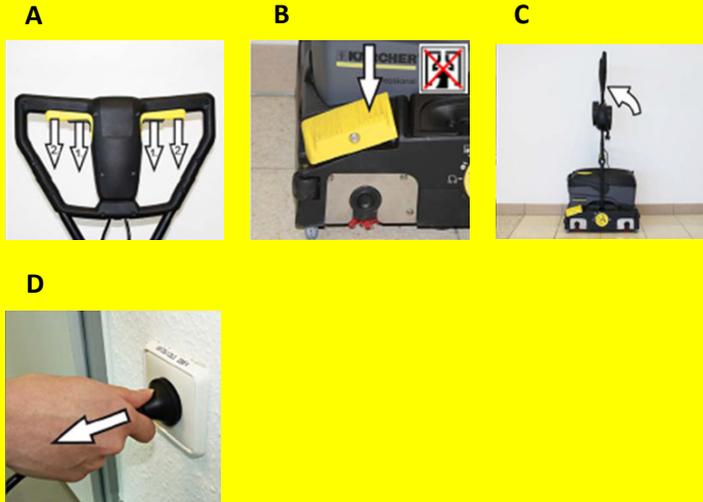
PRECAUCIÓN: Riesgo de dañar el revestimiento del suelo. No haga funcionar el aparato de la nada.

Nota: Para pulir debajo de los muebles, se pueden retirar los depósitos de agua dulce y de agua residual.

Operación de la Herramienta:

Finalizar Operación

1

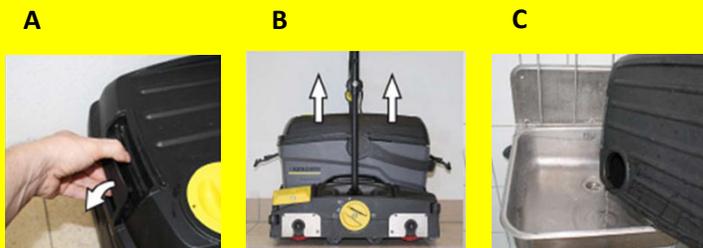


Apagado del Aparato

- Suelte el interruptor de la solución detergente. Empuje el aparato hacia delante durante otros 1-2 m para extraer el agua residual. Suelte el botón de accionamiento del cepillo.
- Presione el pedal para bajar la barra de vacío.
- Coloque el deslizador en posición vertical: los cepillos están elevados..
- Extraiga el enchufe principal.

PRECAUCIÓN: Peligro de deformación de los cepillos. Al apagar el aparato, quítele la carga colocando el deslizador en posición vertical.

2



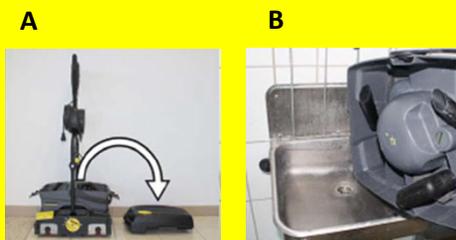
Vaciado del Depósito de Agua Dulce

⚠ ADVERTENCIA:

Por favor, respete las disposiciones locales relativas al tratamiento de las aguas residuales.

- Abra los cierres del depósito de agua dulce.
- Incline el mango de transporte del depósito de aguas residuales hacia un lado. Levante el depósito de agua dulce y llévelo al lugar de eliminación.
- Retire la tapa del depósito de agua dulce y vierta el líquido por la muesca. Enjuague el depósito de agua dulce con agua limpia.

3



Vaciado del Depósito de Agua Sucia

Nota: Si el depósito de agua sucia está lleno, el flotador cierra el canal de succión. La operación de succión se interrumpe. Vacíe el depósito de agua sucia.

⚠ ADVERTENCIA:

Respete las disposiciones locales relativas al tratamiento de las aguas residuales.

- Retire el depósito de agua dulce del aparato.
- Levante el depósito de aguas residuales y llévelo al lugar de eliminación. Vierta el agua sucia. Enjuague el depósito de agua sucia con agua limpia.

KÄRCHER

En tu Delantal como Karcher North America

Guía de Operación y Seguridad

Limpiador de Superficies Duras

Modelo # BR 40/10 C

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 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:

Conecte a una toma de corriente de 120 voltios con la debida conexión a tierraet.

Verifique que los cepillos no tengan residuos ni que se produzcan daños en el suelo.

No deje nunca que el BR 40/10 C funcione sin vigilancia, ni siquiera durante un breve momento. Apague la máquina cuando vaya a dejarla sin vigilancia.

No manipule el enchufe eléctrico ni la máquina con las manos mojadas.
No manipule el enchufe eléctrico ni la máquina con las manos mojadas.

Utilice solo en interiores, no exponga la maquina a la lluvia.

Aplicación de la Herramienta:

El BR 40/10 C se utiliza para fregar superficies duras como baldosas u hormigón liso. Es perfecta para uso doméstico y comercial.

Consejos de Limpieza:

Asegúrese de barrer los suelos antes de utilizar el limpiador de superficies duras BR 40/10 C para obtener mejores resultados y evitar daños en los suelos y en la máquina. Utilice únicamente detergentes sin disolventes ni ácidos.



Operación de la Herramienta:

Comienzo

1



PRECAUCIÓN:

Riesgo de daños. Utilice únicamente los detergentes recomendados. Con respecto a los diferentes detergentes, el operador corre un mayor riesgo en cuanto a la seguridad operativa, el riesgo de accidentes y la reducción de la vida útil del aparato. Utilice únicamente detergentes que no contengan disolventes, ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico. Siga las instrucciones de seguridad para el uso de detergentes.

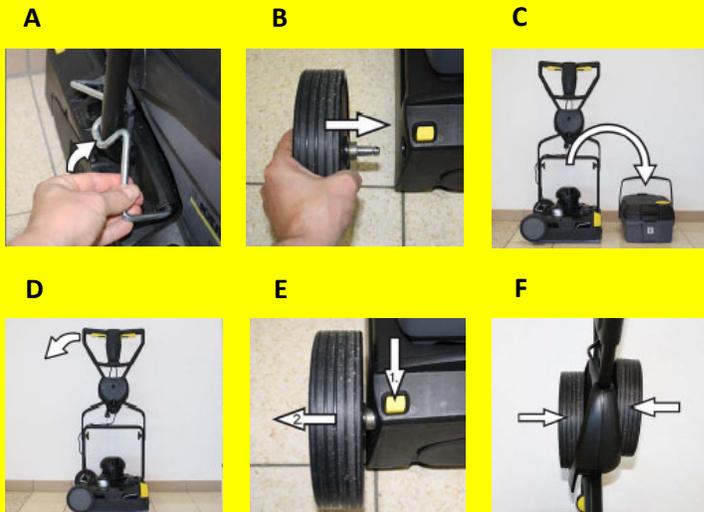
Nota: No utilice detergentes altamente espumosos. Observe las notas de dosificación.

- A. Abra la tapa del depósito de agua dulce. Vierta la mezcla de agua/detergente. Temperatura máxima del líquido 50 °. Cierre la tapa del depósito de agua dulce.

Distancias cortas en terrenos llanos

- B. Coloque el deslizador en posición vertical.
- C. Extraiga el mango giratorio para la presión de contacto del cepillo y ajústelo a la posición de accionamiento. Utilice el mango de empuje para empujar el aparato hasta el lugar de uso.

2



Distancias largas, terrenos irregulares

- A. Coloque el deslizador en posición vertical e incline el cierre hacia arriba.
- B. Instale las ruedas de transporte.

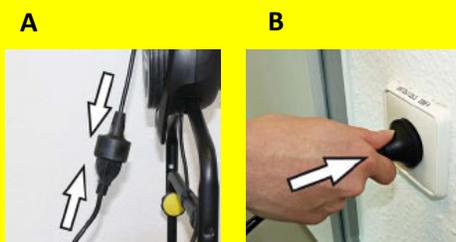
PRECAUCIÓN:

Peligro de daños por fugas de agua. Retire los depósitos de agua residual y de agua dulce antes de inclinar el aparato

Retire los depósitos de residuos y de agua dulce llenos del aparato y transpórtelos por separado.

- C. Incline el aparato hacia un lado y llévelo al lugar de uso sobre sus ruedas de transporte. Si las ruedas de transporte dificultan el uso del aparato:
- D. Pulse el botón de liberación de la rueda de transporte y tire de ella hacia fuera.
- E. Introduzca las ruedas de transporte en su soporte hasta que se detengan.

3



- A. Conecte un cable alargador con una sección transversal suficiente. Desenrolle el cable de extensión completamente. Inserte el extremo del cable de extensión como un bucle en la abrazadera de alivio de tensión.
- B. Conecte el enchufe principal.

Operación de la Herramienta:

Operación

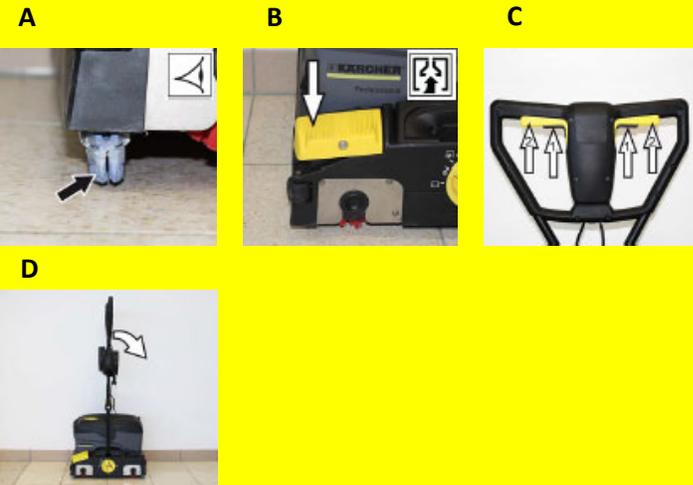
1



Ajuste la Presión de Contacto del Cepillo

- A. Coloque el deslizador en posición vertical.
Extraiga el mango giratorio de la presión de contacto del cepillo y ajústelo al valor deseado
- Nota: Realice los primeros intentos de limpieza con menos presión de contacto. Aumente la presión de contacto paso a paso hasta conseguir el resultado de limpieza deseado. El ajuste correcto de la presión de contacto reduce el desgaste de los cepillos. El accionamiento de los cepillos se desconecta en caso de sobrecarga. Al limpiar con rodillos de microfibra, la presión de contacto no debe ajustarse por encima de la posición mencionada a continuación. Con una mayor presión de contacto, existe el peligro de destruir los rodillos de microfibra.*

2



Limpeza

⚠ PELIGRO Peligro de lesiones debido a una descarga eléctrica causada por un cable de alimentación dañado. No deje que el cable de alimentación entre en contacto con los cepillos o almohadillas giratorias..

PRECAUCIÓN: Riesgo de daños. Cuando limpie cerca de una pared, coloque el aparato de forma que los rodillos de desviación apunten hacia la pared.

- A. Si la solución de detergente debe aspirarse después del proceso de limpieza:
Verifique que todas las barras de vacío estén insertadas en el aparato.
- B. Presione el pedal para bajar la barra de vacío. Coloque el deslizador en posición vertical.
- C. Encienda la irrigación del cepillo utilizando el interruptor para la solución detergente.
Encienda los cepillos utilizando el interruptor para el accionamiento de los mismos.
- D. Gire el deslizador hacia el operador: el chasis se retrae y los cepillos tocan el suelo. Desplace el aparato sobre la superficie a procesar por el deslizador.

PRECAUCIÓN: Riesgo de dañar el revestimiento del suelo. No haga funcionar el aparato de la nada.

3



Pulido.

- A. Presione el botón para el cambio de la barra de vacío hacia el interior: la barra de vacío se liberará. Retire las dos barras de vacío del aparato. Coloque el deslizador en posición vertical.
- B. Encienda los cepillos utilizando el interruptor para el accionamiento de los mismos..
Gire el deslizador hacia el operador: el chasis se retrae y los cepillos tocan el suelo. Desplace el aparato sobre la superficie a procesar por el deslizador.

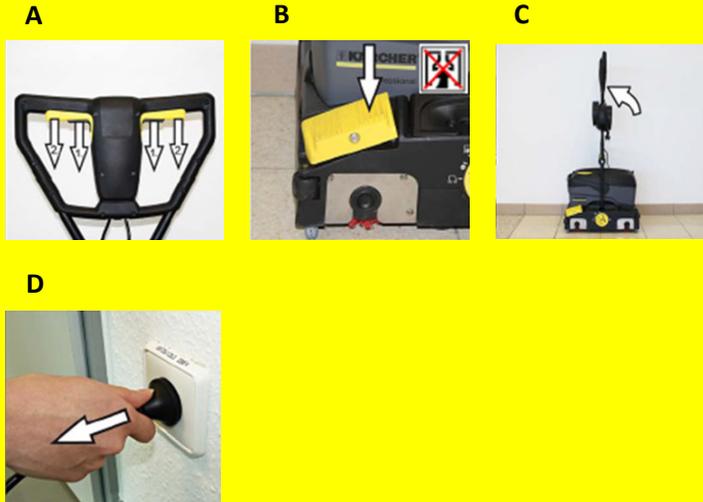
PRECAUCIÓN: Riesgo de dañar el revestimiento del suelo. No haga funcionar el aparato de la nada.

Nota: Para pulir debajo de los muebles, se pueden retirar los depósitos de agua dulce y de agua residual.

Operación de la Herramienta:

Finalizar Operación

1

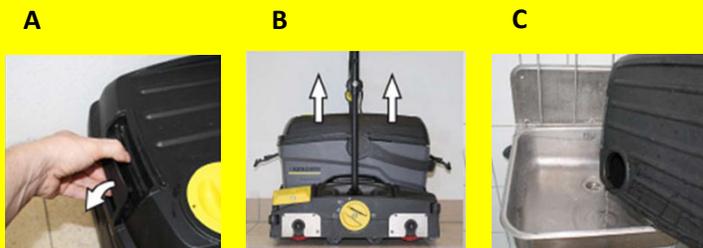


Apagado del Aparato

- Suelte el interruptor de la solución detergente. Empuje el aparato hacia delante durante otros 1-2 m para extraer el agua residual. Suelte el botón de accionamiento del cepillo.
- Presione el pedal para bajar la barra de vacío.
- Coloque el deslizador en posición vertical: los cepillos están elevados..
- Extraiga el enchufe principal.

PRECAUCIÓN: Peligro de deformación de los cepillos. Al apagar el aparato, quítele la carga colocando el deslizador en posición vertical.

2



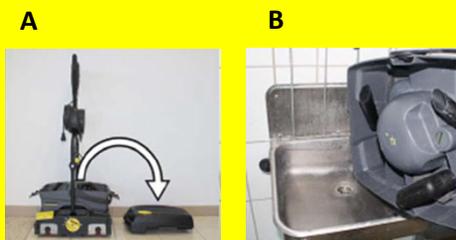
Vaciado del Depósito de Agua Dulce

⚠ ADVERTENCIA:

Por favor, respete las disposiciones locales relativas al tratamiento de las aguas residuales.

- Abra los cierres del depósito de agua dulce.
- Incline el mango de transporte del depósito de aguas residuales hacia un lado. Levante el depósito de agua dulce y llévalo al lugar de eliminación.
- Retire la tapa del depósito de agua dulce y vierta el líquido por la muesca. Enjuague el depósito de agua dulce con agua limpia.

3



Vaciado del Depósito de Agua Sucia

Nota: Si el depósito de agua sucia está lleno, el flotador cierra el canal de succión. La operación de succión se interrumpe. Vacíe el depósito de agua sucia.

⚠ ADVERTENCIA:

Respete las disposiciones locales relativas al tratamiento de las aguas residuales.

- Retire el depósito de agua dulce del aparato.
- Levante el depósito de aguas residuales y llévalo al lugar de eliminación. Vierta el agua sucia. Enjuague el depósito de agua sucia con agua limpia.