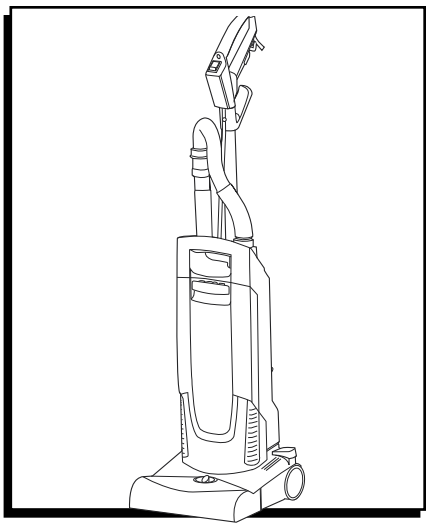
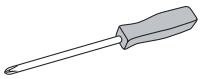
Para Español, vea páginas 10-18.
Pour le français, consulter les pages 19-28.

ULINE H-10400
TORNADO® DELUXE HEPA VACUUM

1-800-295-5510
uline.com



TOOL NEEDED



Phillips Screwdriver

SAFETY

NOTE: Read and understand all instructions before using this vacuum.

- Completely remove the accessories from the box.
- The suction unit is not suitable for sucking up hazardous dusts such as asbestos.
- Only operate the vacuum from a grounded outlet.
- Connect vacuum cleaner with properly grounded outlet only. See Grounding Instructions on page 2.
- This vacuum is intended for commercial use.

IMPORTANT! When using an electrical machine, basic precautions should always be followed, including the following:

- Disconnect vacuum cleaner from power circuit before removing the cover, performing maintenance work or when not in use.
- Do not leave the machine unattended when plugged in.
- Always check the power supply cord for damage or signs of any aging before each use.
- Do not pull or carry vacuum cleaner by cord. Do not close door on cord or pull cord around sharp edges.
- Keep cord away from heat and oil.
- Do not leave cord lying around after job is complete. It can become a tripping hazard.
- Do not run vacuum over cord.
- Turn switch to OFF before unplugging power supply cord.
- Do not unplug by pulling cord. To unplug, grasp plug, not cord.
- Do not grasp plug with wet hands.
- A damaged cord or plug should only be replaced by an authorized service center representative. Do not attempt to repair power cord.
- To avoid shock, do not expose to rain. Store indoors.
- Use only as recommended by these instructions. Use only with recommended attachments.
- Keep hair, clothing, loose jewelry, fingers and all parts of the body away from openings and moving parts.
- Do not block or obstruct openings. Keep openings free of lint, hair, dust and anything that restricts air flow.
- Do not use to vacuum anything that is burning, smoldering or smoking such as matches, cigarettes or hot ashes.
- Do not use to vacuum combustible explosive materials, such as coal, grain and other finely divided combustible material.
- Do not use to vacuum combustible, hazardous, toxic or carcinogenic materials, including gasoline, diesel fuel, acetone, paint thinner, heating oils, undiluted acids and solvents, pesticide and asbestos.

- Use recommended filters when vacuuming drywall materials.
- Do not use without filter and/or dust bag in proper place.
- Connect vacuum cleaner with properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.
- Do not allow vacuum cleaner to be used as a toy. Keep children away from vacuum cleaner.
- Do not leave unattended while vacuum cleaner is running.
- Do not use if cord, plug, filter or vacuum cleaner is in poor condition. If the vacuum cleaner has been dropped, damaged, exposed to weather or dropped into water, have it checked by an authorized service.
- Always use eye protection when operating vacuum cleaner.
- Use extra caution when operating on stairs.
- Stay alert. Do not use vacuum cleaner when tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

GROUNDING INSTRUCTIONS

CAUTION! Vacuum must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock.

- This vacuum is equipped with a cord having an equipment grounding conductor and ground plug.
- The plug must be inserted into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

STOP **WARNING! Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electric shock.**

- Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the outlet is properly grounded.
- Do not modify the plug provided with the vacuum.
- If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- This vacuum is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounded prong. (See Figure 1)
- A temporary adapter may be used to connect this plug to a two-pole receptacle if a properly grounded outlet is not available. (See Figure 2)

Figure 1

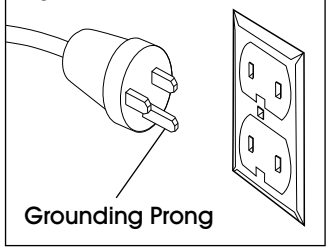
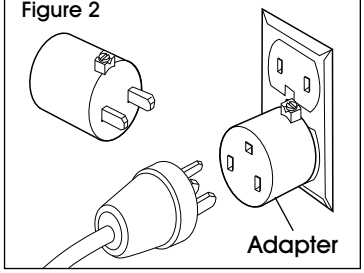


Figure 2



NOTE: In Canada, a temporary adapter should be used only until a properly grounded outlet is installed by a qualified electrician.

- The green-colored rigid ear, lug or the line extending from the adapter must be connected to a permanent ground such as a properly grounded outlet box cover.
- Whenever the adapter is used, it must be held in place by a metal screw.
- Do not attempt to repair power cord. In all cases, ensure the receptacle in question is properly grounded. Never remove grounding prong from power plug.

EXTENSION CORDS

Use only three-wire extension cords that have three-prong grounding-type plugs and three-pole receptacle that accepts the vacuum's plug. Replace damaged or worn cord immediately.

NOTE: In Canada, use of a temporary adapter is not permitted by the Canadian Electrical Code.

SERVICING OF DOUBLE-INSULATED MACHINES

In a double-insulated machine, two systems of insulation are provided instead of grounding. No grounding means are provided on a double-insulated machine, nor should a means for grounding be added to the machine. Servicing a double-insulated machine requires extreme care and knowledge of the system and should be done only by qualified service personnel. Replacement parts for a double-insulated machine must be identical to the parts they replace.

NOTE: Read these operating instructions before using the vacuum for first time and adhere to these. Keep document for future reference or for future owners.

NOTE: If operating instructions and safety instructions are not observed, the vacuum can be damaged and dangers could arise for users and other people.

NOTE: Notify Uline Customer Service at 1-800-295-5510 immediately in the case of shipping damage.

NOTE: Check the package contents when unpacking for missing accessories or for damage.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

NOTE: The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.

NOTE: Electrical and electronic vacuums contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which – if handled or disposed of incorrectly – can pose a potential threat to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the vacuum. Vacuums marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

HAZARD LEVELS

DANGER!

Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

WARNING!

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

CAUTION!

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION!

Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

INTENDED USE

WARNING! Health risk – Inhalation of dusts that are harmful to health. Do not use vacuum for vacuuming up dusts that are harmful to health.

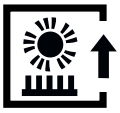
IMPORTANT! Only use and store vacuum indoors.

NOTE: This vacuum cleaner for carpets is intended for dry cleaning floor and wall surfaces.

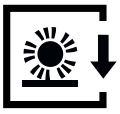
NOTE: This vacuum is not suitable for use on hard floors.

NOTE: This vacuum is suitable for commercial use.

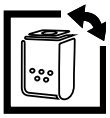
SYMBOLS ON VACUUM



Setting for long pile carpets



Setting for short pile carpets

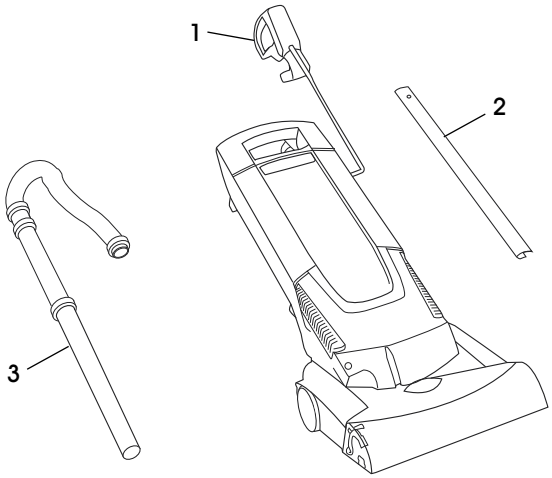


Filter status indicator
(See Troubleshooting on page 9)



Identifies access to the roller brush in the side section (See Replacing the Roller Brush on page 8)

HANDLE PARTS



HANDLE PARTS

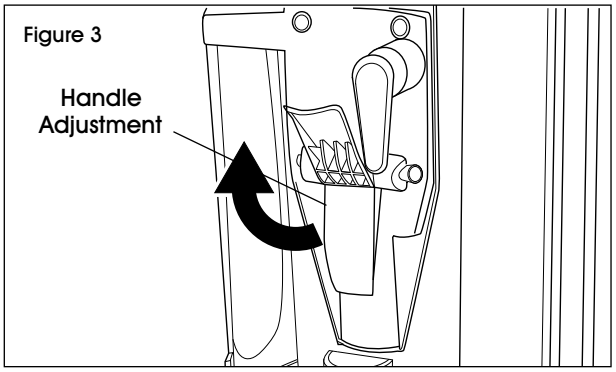
#	DESCRIPTION	QTY.
1	Handle with Main Power Cable	1
2	Handle Metal Tube	1
3	Suction Pipe with Suction Hose	1

HANDLE ASSEMBLY

NOTE: Install loose parts for handle provided with vacuum before using the vacuum for first time.

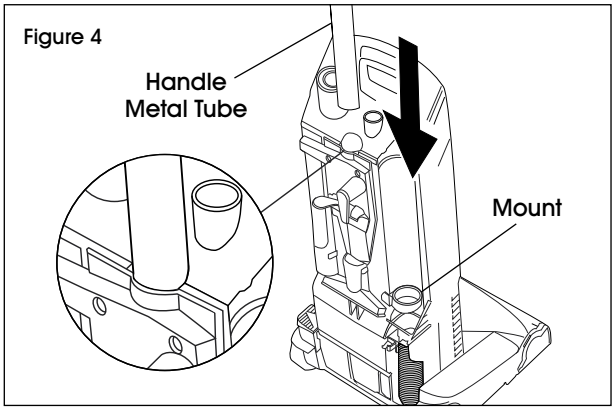
1. Open the handle adjustment. (See Figure 3)

Figure 3



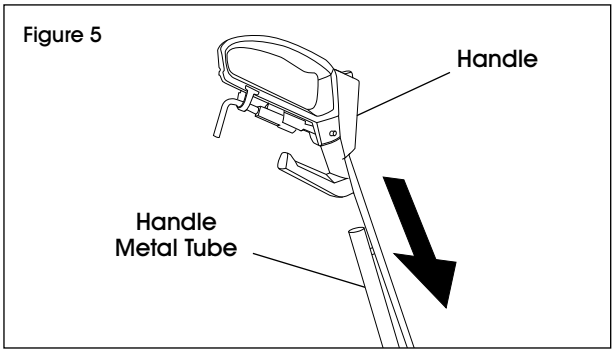
2. Push the handle metal tube into the mount all the way to the lowest latching position (latches audibly twice). (See Figure 4)

Figure 4



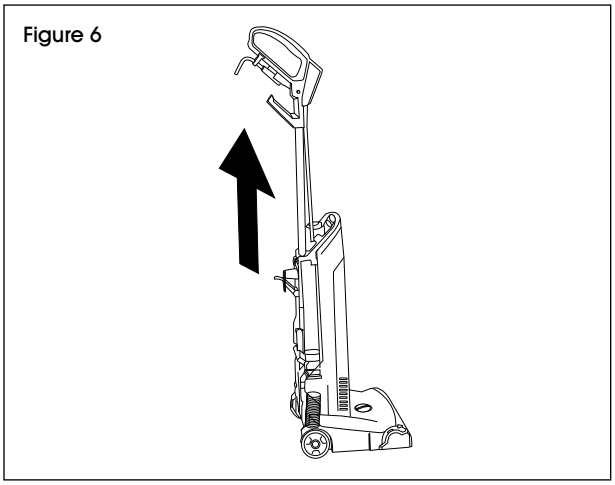
3. Insert the handle into the handle metal tube and latch into place. Ensure that the main cable is not jammed or twisted. (See Figure 5)

Figure 5



4. Pull the handle to the first (uppermost) latching position. (See Figure 6)

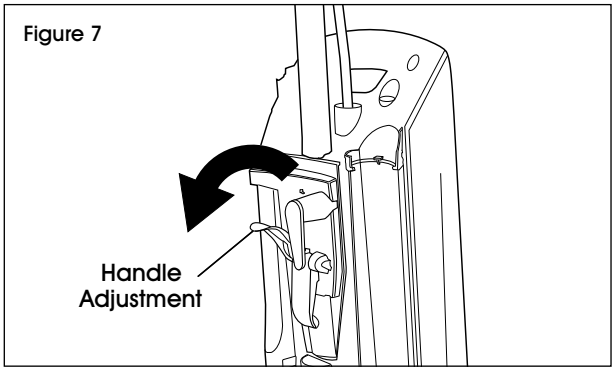
Figure 6



HANDLE ASSEMBLY CONTINUED

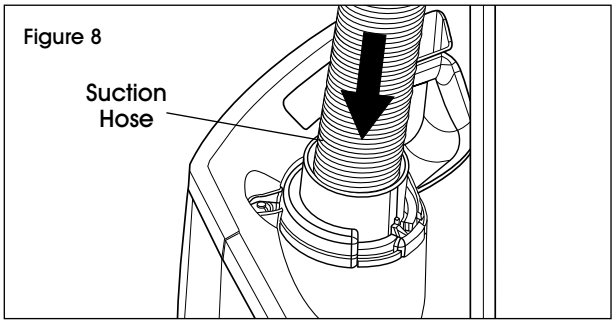
5. Close the handle adjustment. (See Figure 7)

Figure 7



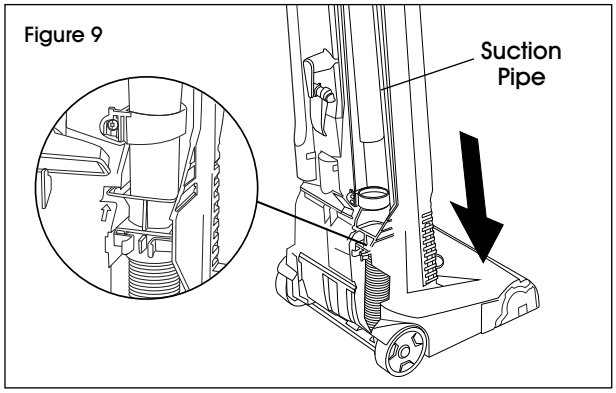
6. Insert the suction hose into the connection nozzle. (See Figure 8)

Figure 8



7. Insert the suction wand into the mount on the vacuum. (See Figure 9)

Figure 9



SETUP

INSTALLING FILTER BAG

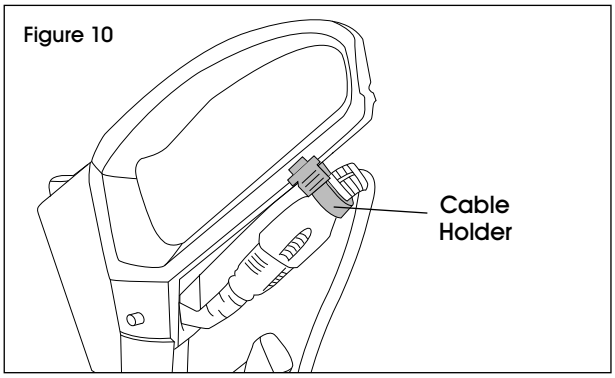
1. Lift up cover latch release and remove the filter cover.
2. Turn the filter bag lock to the right to unlock.
3. Insert the filter bag and turn the filter bag lock to the left to lock.
4. Fit and lock the filter cover.

CONNECTING MAIN POWER CABLE TO VACUUM

1. Open the cable holder at the handle.
2. Plug the provided main cable into the socket on the vacuum.
3. Secure the plug connection against unintentional unplugging using the cable holder on the handle. (See Figure 10)

NOTE: Use only the main cable provided and only replace it with an equivalent cable in case of damage.

Figure 10



OPERATION

ADJUSTING HEIGHT OF HANDLE

1. Open the handle adjustment.
2. Move handle up or down to set desired height.
3. Close the handle adjustment.

SWITCHING ON THE VACUUM

1. Connect the main plug.
2. Switch on the vacuum at the main switch.

ROLLER BRUSH OPERATION

1. Adjust the carpet height using the carpet height selection knob on the brush head.
2. Perform cleaning.

USING ACCESSORIES

NOTE: Vacuum with the crevice nozzle and upholstery nozzle.

1. Pull suction wand out of the mount. (See Figure 11)

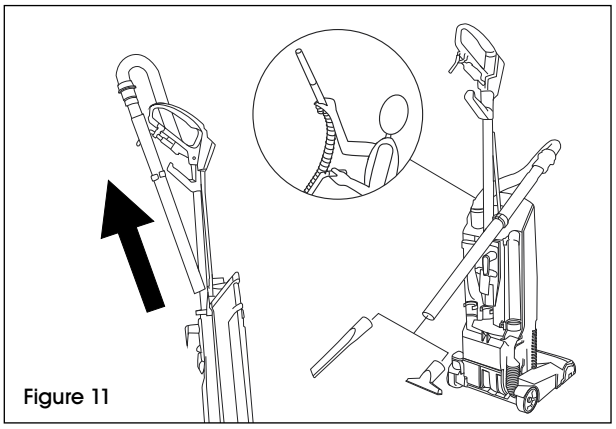
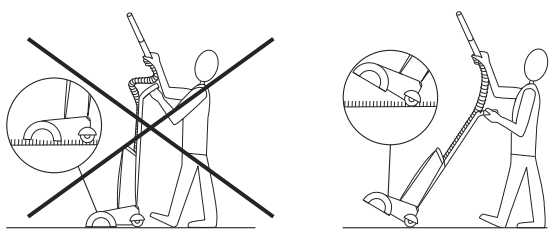


Figure 11

2. Remove the desired accessory from the storage compartment and attach it to the suction wand.
3. Perform cleaning. (See Figure 12)

Figure 12



Incorrect Correct

ATTENTION! Do not set the brush head with the rotating roller to the deep-pile carpet setting when vacuuming using the suction hose. The carpet could be damaged or destroyed if the rotating brush remains in the same position for a longer period of time.

SWITCHING OFF THE VACUUM

1. Switch off the vacuum at the main switch.
2. Pull out the main plug.

CABLE STORAGE

1. Wind the main power cable onto the winding aid. (See Figure 13)

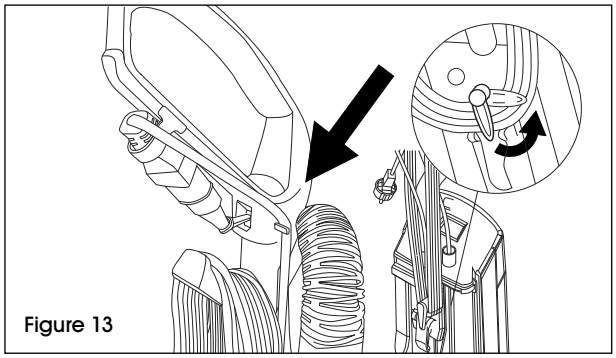


Figure 13

2. Wind the main cable around the cable hook and handle.
3. To remove the cable, open the cable hook and remove the cable from the handle.

TRANSPORT

1. Wind the main cable around the cable storage.
2. Carry the vacuum by the carrying handle.
3. When transporting the vacuum in vehicles, secure it to prevent it from slipping or overturning in accordance with the respective valid guidelines.

DAILY

Clean the roller brush.

WEEKLY

Check the roller brush for wear.

NOTE: The degree of wear can be determined by comparing the differently colored indicator tufts. Replace the roller brush when the black bristles are the same height as the red bristles.

CLEANING THE ROLLER BRUSH

1. Remove the brush cover if necessary. Use a coin to turn the rotary lock by 90° and remove the brush cover.
2. Cut off hair and threads wound onto the roller brush using scissors and remove them.

CHANGING THE FILTER BAG

1. Unlock and remove the filter cover.
2. Turn the filter bag lock to the right to unlock. Close the filter bag, remove and dispose of it. (See Figures 14-16)

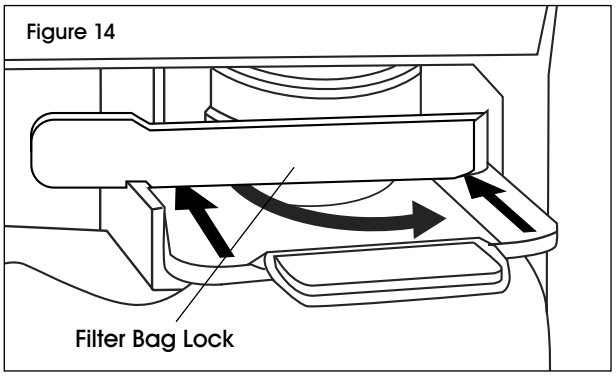


Figure 14

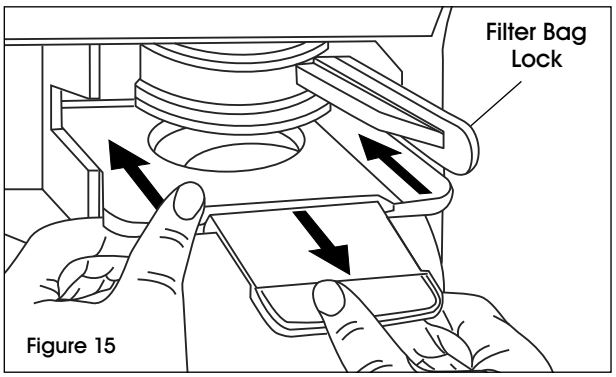
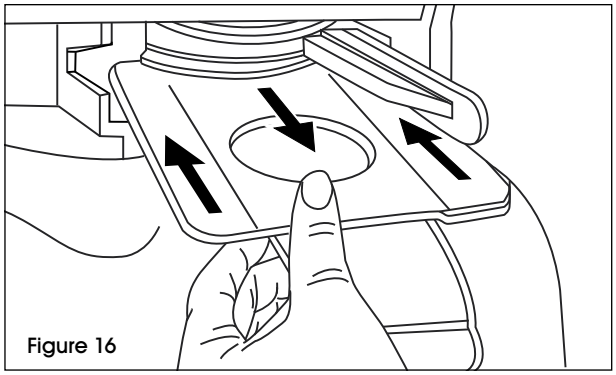
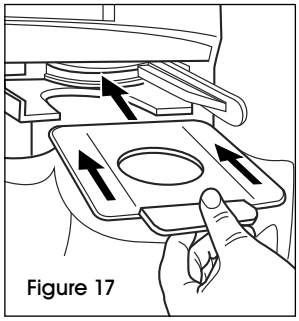
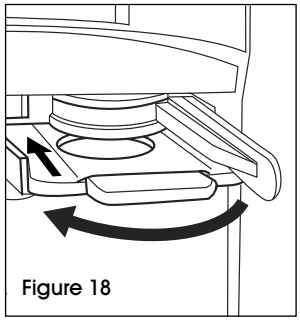


Figure 15


Figure 16

3. Insert a new filter bag and turn the filter bag lock to the left to lock. (See Figures 17-18)


Figure 17


Figure 18

4. Fit and lock the filter cover.

REPLACING THE EXHAUST FILTER

1. Unlock and remove the filter cover.
2. Push the filter casing locking mechanism upward and remove the filter casing.
3. Remove the exhaust filter from the filter casing.
4. Insert a new exhaust filter in the filter casing.
5. Insert the filter casing and latch it into place.
6. Fit and lock the filter cover.

REPLACING MOTOR PROTECTION FILTER

1. Unlock and remove the filter cover.
2. Press the motor protection filter lock upward. Remove old motor protection filter and dispose of it.
3. Fit and lock the new motor protection filter.
4. Fit and lock the filter cover.

REPLACING THE ROLLER BRUSH

NOTE: Ensure that the bracket is always completely opened during installation.

1. Fold the bracket on the side section fully upward and remove the side section. (See Figure 19)
2. Pull out the old roller brush and dispose of it.
3. Insert a new roller brush in the side section.
4. Push the side section together with the roller brush into the vacuum.
5. Fold the bracket fully downward to lock the side section.

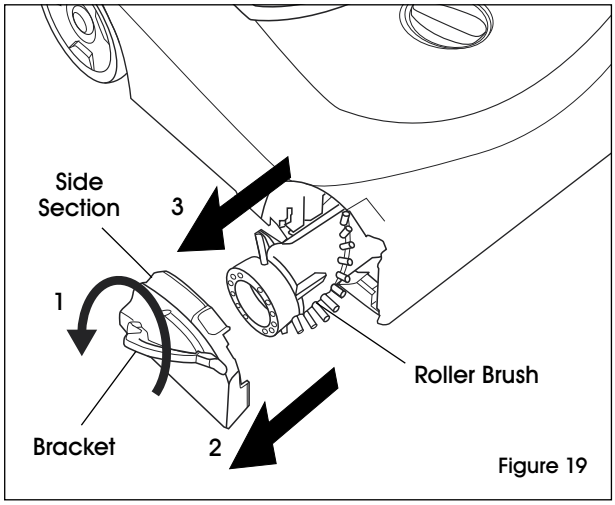
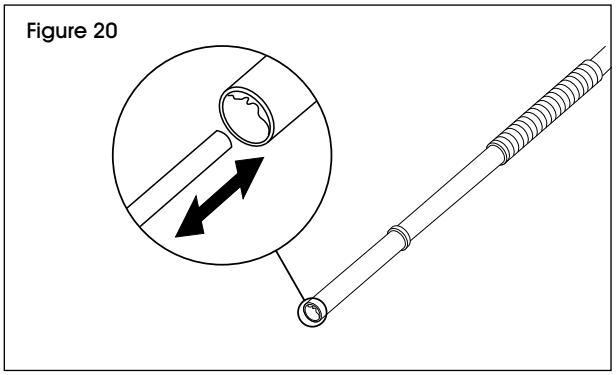


Figure 19

REMOVING BLOCKAGE

NOTE: Remove the brush cover if necessary.

1. Insert a rod or dowel to remove blockage from suction pipe. (See Figure 20)


Figure 20

2. Squeeze side prongs to release suction hose. (See Figure 21)

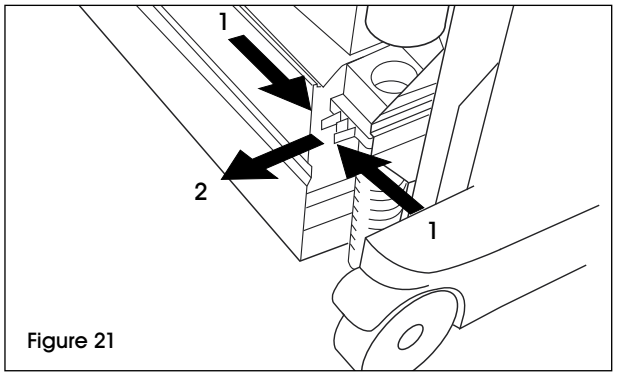


Figure 21

3. Insert a rod or dowel to remove blockage from suction hose. (See Figure 22)

NOTE: Debris will exit the vacuum through the brush roll opening.

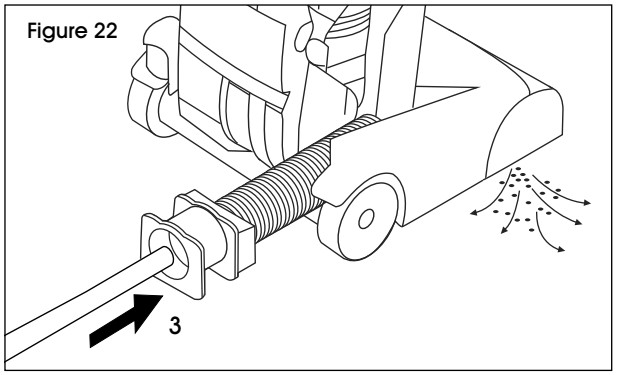


Figure 22

4. Reinsert hose until an audible click is heard. (See Figure 23)

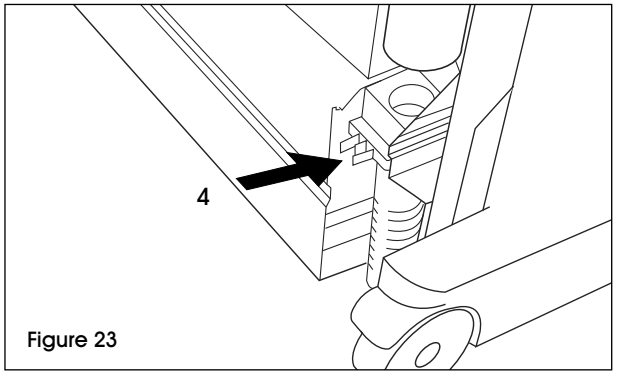


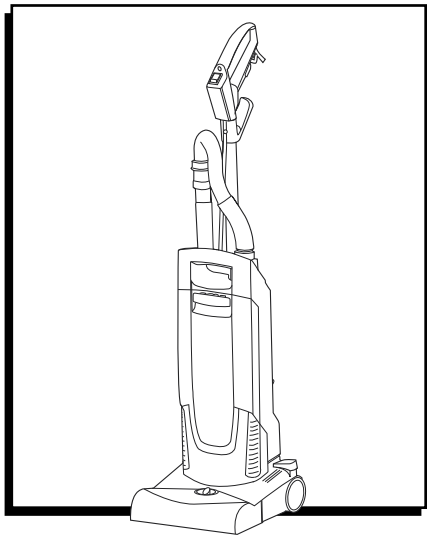
Figure 23

TROUBLESHOOTING

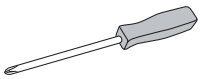
OPERATING ISSUES	RECOMMENDATIONS
Motor is not running.	If no electrical voltage present: • Check the power socket and power supply fuse. • Check the main cable and the main plug of vacuum. • Check the main cable plug connection at the handle. • Check the filter and suction hose. Replace the used filter or remove the blockage from the suction hose. • The thermal protection switch has switched off the motor due to overheating.Allow the vacuum to cool down. • Household fuse/breaker may have tripped. Check/replace fuse or reset breaker.
Unsatisfactory vacuuming result.	Check the roller brush for blocking objects and remove these if present. Remove blockages from the brush head, suction pipe and suction hose. Replace the filter bag. Replace the exhaust filter or motor protection filter. Set the carpet height selection knob to the correct setting. Replace the roller brush.
Filter indicator lamp lights up orange.	Remove blockages from the brush head, suction pipe and suction hose. Replace the filter bag.

ULINE H-10400
TORNADO®ASPIRADORA HEPA DE ALTA CALIDAD

800-295-5510
uline.mx



HERRAMIENTA NECESARIA



Desarmador de Cruz

SEGURIDAD

NOTA: Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar esta aspiradora.

- **Retire todos los accesorios de la caja.**
- **La unidad de succión no es apta para aspirar polvos peligrosos como el asbestos.**
- **Utilice la aspiradora únicamente a un tomacorrientes con conexión a tierra.**
- **Conecte la aspiradora únicamente a un tomacorrientes con conexión a tierra adecuada. Vea las Instrucciones para Conexión a Tierra en la página 10.**
- **Esta aspiradora está diseñada para uso comercial.**

¡IMPORTANTE! Cuando utilice un electrodoméstico debe tomar precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- **Desconecte la aspiradora del circuito eléctrico antes de retirar la cubierta, llevar a cabo mantenimiento o cuando no lo usa.**
- **No deje la máquina desatendida mientras esté conectada.**
- **Verifique siempre el cable de electricidad para ver si hay daños o señales de deterioro antes de cada uso.**
- **No la jale ni cargue la aspiradora por el cable. No cierre la puerta sobre este ni lo jale por bordes filosos.**
- **Mantenga el cable lejos de superficies calientes y el aceite.**
- **No deje el cable tirado después de completar el trabajo. Puede causar tropiezos.**
- **No pase la aspiradora sobre el cable.**
- **Coloque el interruptor en APAGADO antes de desconectar el cable de electricidad.**
- **No la desconecte jalando del cable. Para desconectar sujete el enchufe, no el cable.**
- **No agarre el enchufe con las manos mojadas.**
- **Un cable o enchufe solo se debe reemplazar por un representante autorizado del centro de servicio. No intente reparar el cable eléctrico.**
- **Para evitar descargas, no exponga a la lluvia. Guárdela en interiores.**
- **Use solo como se describe en estas instrucciones. Utilice solo con los aditamentos recomendados.**
- **Mantenga el cabello, ropa, joyas sueltas, dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y las partes móviles.**
- **No obstruya las aberturas. Mantenga las aberturas libres de pelusa, pelo, polvo o cualquier cosa que obstruya el flujo de aire.**
- **No aspire nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.**
- **No la use para aspirar líquidos inflamables o combustibles, tales como carbón, virutas u otros materiales combustibles pequeños.**
- **No aspire combustibles peligrosos, tóxicos o carcinogénicos, incluyendo gasolina, diésel, acetona, diluyente, aceites combustibles, solventes y ácidos sin diluir, pesticidas y asbestos.**
- **Use los filtros recomendados al aspirar materiales de panel de yeso.**

- **No use si la bolsa desechable para polvo o el filtro no están en su lugar.**
- **Conecte la aspiradora únicamente a un tomacorrientes con conexión a tierra adecuada. Vea las Instrucciones sobre la Conexión a Tierra.**
- **No permita que se utilice la aspiradora como juguete. Mantenga los niños alejados de la aspiradora.**
- **No deje la aspiradora sin atender mientras funciona.**
- **No utilice si el cable, enchufe, filtro o aspiradora está en malas condiciones. Si la aspiradora se cayó, sufrió daños, se dejó en el exterior o se mojó, llévela con un técnico capacitado para examinación o verificación.**
- **Siempre utilice protección ocular al operar la aspiradora.**
- **Tenga especial cuidado al utilizar en escaleras.**
- **Manténgase alerta. No utilice la aspiradora mientras está cansado o bajo el influjo de drogas, alcohol o medicamentos.**

INSTRUCCIONES PARA CONEXIÓN A TIERRA

¡PRECAUCIÓN! La aspiradora debe tener conexión a tierra. Si hay un mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra proporciona a la corriente eléctrica una ruta de menor resistencia para reducir el riesgo de descarga eléctrica.

- **La aspiradora cuenta con un cable con conductor de conexión a tierra y una clavija con descarga a tierra.**
- **La clavija debe conectarse a un enchufe que tenga la conexión e instalación a tierra adecuada en cumplimiento con todos los códigos y normas locales.**

ALTO

¡ADVERTENCIA! Una mala conexión a tierra de los equipos conductores puede ocasionar riesgo de descarga eléctrica.

- **Consulte a un electricista o a un técnico capacitado si tiene dudas acerca de si su enchufe tiene la conexión a tierra adecuada.**
- **No modifique el enchufe incluido con la aspiradora.**
- **Si no entra en la toma de corriente, un eléctrico capacitado debe instalar una toma de corriente adecuada.**
- **Esta aspiradora está diseñada para uso en un circuito nominal de 120 voltios y que tenga una clavija de conexión a tierra. (Vea Diagrama 1)**
- **Se puede usar un adaptador temporal para conectar este enchufe a un tomacorriente de dos polos si el tomacorriente aterrizado no está disponible. (Vea Diagrama 2)**

Diagrama 1

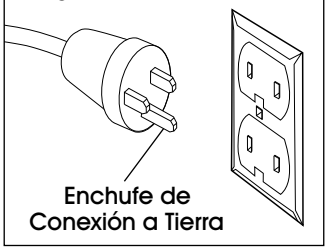
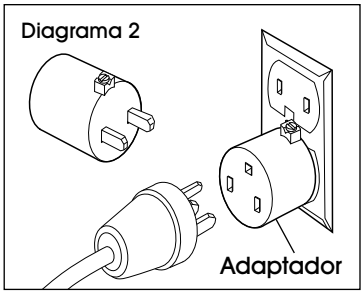


Diagrama 2



NOTA: En Canadá, se debe utilizar un adaptador temporal solamente hasta que un tomacorriente debidamente aterrizado haya sido instalado por un electricista calificado.

- **La pestaña rígida de color verde, la agarradera o la línea que se extiende desde el adaptador debe estar conectada a tierra permanentemente, como la cubierta de la caja del enchufe debidamente conectado a tierra.**
- **Cada vez que se utilice el adaptador, se debe fijar con un tornillo de metal.**
- **No intente reparar el cable eléctrico. En todos los casos, asegúrese de que el receptáculo en cuestión esté puesto a tierra de manera adecuada. Nunca retire el enchufe de conexión a tierra del enchufe de alimentación.**

EXTENSIONES ELÉCTRICAS

Use solamente extensiones de tres cables que tengan clavijas de tres polos con conexión a tierra y receptáculo con entrada de tres polos que acepten el enchufe de la aspiradora. Reemplace de inmediato el cable dañado o gastado.

NOTA: En Canadá, no está permitido el uso de un adaptador temporal por el Código Eléctrico Canadiense.

MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS DE AISLAMIENTO DOBLE

En una máquina de aislamiento doble se proporcionan dos sistemas de aislamiento en lugar de la conexión a tierra. No se proporciona ningún medio de conexión a tierra en una máquina con aislamiento doble ni tampoco debe añadirse uno. El mantenimiento de una máquina de aislamiento doble requiere de un cuidado extremo y conocimiento del sistema, el cual solo personal calificado de servicio debe llevar a cabo. Las partes de reemplazo para una máquina de aislamiento doble deben ser idénticas a las que sustituyen.

NOTA: Lea estas instrucciones de funcionamiento antes de utilizar la aspiradora por primera vez y cumpla con estas. Mantenga el documento como futura referencia o para dueños futuros.

NOTA: Si no se observan las instrucciones de funcionamiento, la aspiradora se puede dañar y podría surgir peligros para usuarios y otras personas.

NOTA: Notifique de inmediato a Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510 en caso de daños durante el envío.

NOTA: Verifique el contenido del paquete al desempacar para ver si faltan accesorios o hay daños.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

NOTA: Los materiales de empaquetado se pueden reciclar. Por favor deseche el empaquetado de acuerdo con las regulaciones ambientales.

NOTA: Las aspiradoras eléctricas y electrónicas contienen materiales reciclables valiosos y con frecuencia componentes como baterías, baterías recargables o aceite que – si se maneja o desechan de forma incorrecta – pueden potencialmente amenazar la salud humana y el medio ambiente. Sin embargo, estos componentes son requeridos para el funcionamiento correcto de la aspiradora. No se permite que las aspiradoras marcadas con este símbolo se desechen junto con la basura doméstica.

NIVELES DE PELIGRO

¡PELIGRO!

Indicación de una amenaza de peligro inminente que ocasionará heridas graves o incluso la muerte.

¡ADVERTENCIA!

Indicación de una situación potencialmente peligrosa que ocasione heridas graves o incluso la muerte.

¡PRECAUCIÓN!

Indicación de una situación potencialmente peligrosa que ocasione heridas menores.

¡ATENCIÓN!

Indicación de una situación potencialmente peligrosa que ocasione daños a la propiedad.

USO PREVISTO

¡ADVERTENCIA! Riesgo de salud – Inhalación de polvos perjudiciales a la salud. No utilice la aspiradora para aspirar polvos nocivos para la salud.

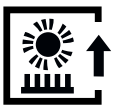
¡IMPORTANTE! Solo utilice y guarde la aspiradora en interiores.

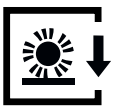
NOTA: Esta aspiradora para alfombras está diseñada para limpiar superficies de piso y pared en seco.

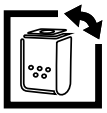
NOTA: Esta aspiradora no es apta para utilizar en superficies sólidas.

NOTA: Esta aspiradora es apta para uso comercial.

SÍMBOLOS EN LA ASPIRADORA

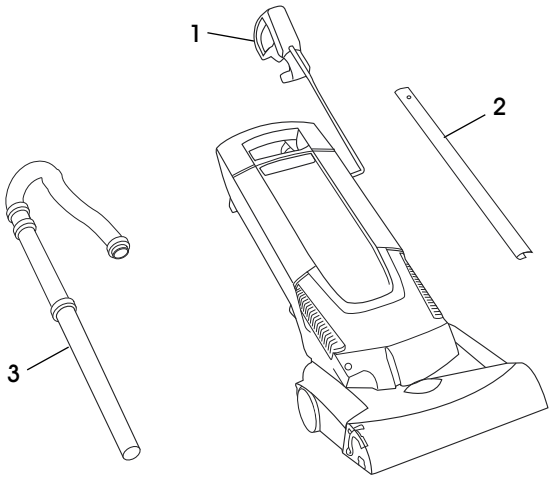

Configuración para alfombras de pelo largo.


Configuración para alfombras de pelo corto.


Indicador de estatus del filtro (Vea Solución de Problemas en la página 18)


Identifica el acceso al cepillo de rodillo en la sección lateral (Vea Remplazar el Cepillo de Rodillo en la página 17)

PARTES DEL ASA



PARTES DEL ASA

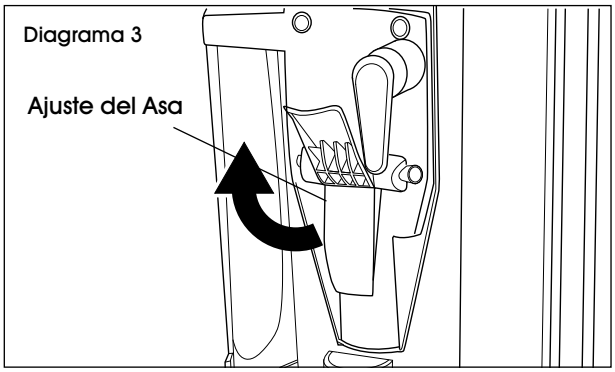
#	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	Asa con Cable Eléctrico Principal	1
2	Tubo de Metal del Asa	1
3	Tubo de Succión con Manguera de Succión	1

ENSAMBLE DEL ASA

NOTA: Instale las partes sueltas para el asa suministradas con la aspiradora antes de utilizarla por primera vez.

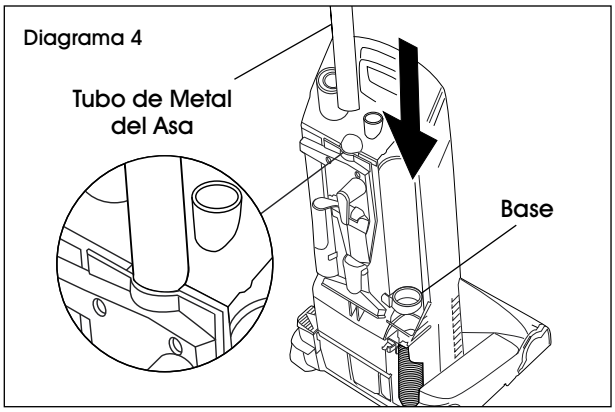
1. Abra el ajuste del asa. (Vea Diagrama 3)

Diagrama 3



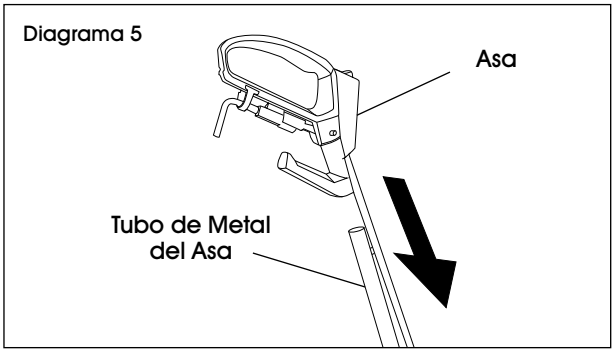
2. Empuje el tubo de metal del asa en la base hasta llegar a la posición más baja de cierre con pestillo (se escucha el cierre dos veces). (Vea Diagrama 4)

Diagrama 4



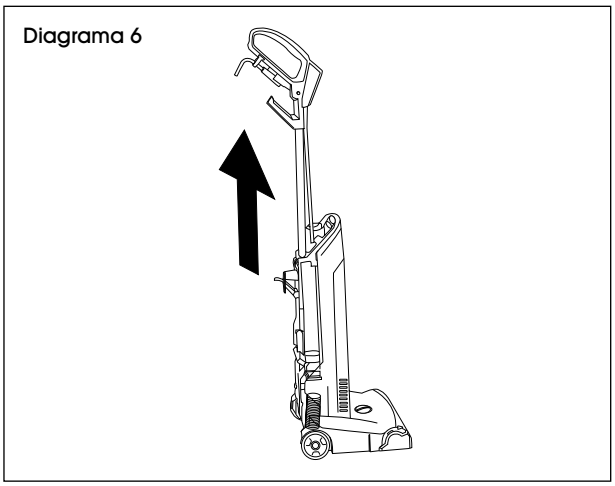
3. Inserte el asa en el tubo de metal del asa y asegúrelo en su lugar. Asegúrese de que el cable principal no esté atascado o torcido. (Vea Diagrama 5)

Diagrama 5



4. Jale el asa a la primera posición (más alta) de cierre con pestillo. (Vea Diagrama 6)

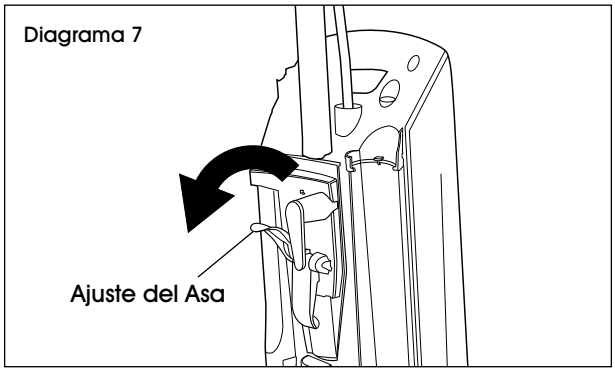
Diagrama 6



CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE DEL ASA

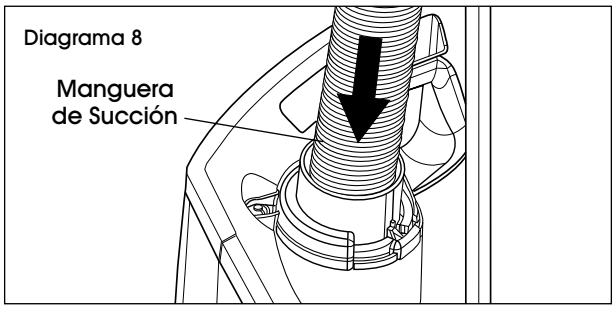
5. Cierre el ajuste del asa. (Vea Diagrama 7)

Diagrama 7



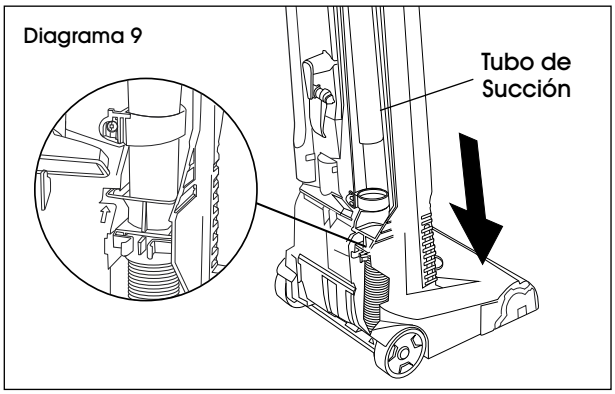
6. Inserte la manguera de succión en la boquilla de conexión. (Vea Diagrama 8)

Diagrama 8



7. Inserte el tubo de succión en la base de la aspiradora. (Vea Diagrama 9)

Diagrama 9



INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE LA BOLSA DE FILTRO

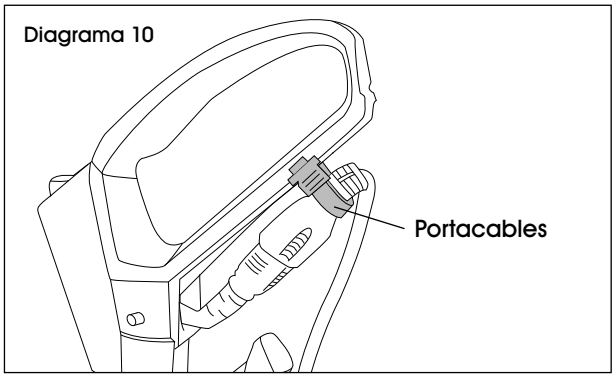
1. Levante el seguro de la cubierta y retire la cubierta del filtro.
2. Gire el cierre de la bolsa de filtro a la derecha para abrirlo.
3. Inserte la bolsa de filtro y gire el cierre de la bolsa de filtro a la izquierda para cerrarlo.
4. Ajuste y cierre la cubierta del filtro.

CONECTE EL CABLE ELÉCTRICO PRINCIPAL A LA ASPIRADORA

1. Abra el portacables en el asa.
2. Conecte el cable principal suministrado en el conector de la aspiradora.
3. Asegure la conexión del enchufe para evitar la desconexión involuntaria utilizando el portacables del asa. (Vea Diagrama 10)

NOTA: Utilice solo el cable principal suministrado y reemplácelo solo con un cable equivalente en caso de daños.

Diagrama 10



FUNCIONAMIENTO

AJUSTAR LA ALTURA DEL ASA

1. Abra el ajuste del asa.
2. Mueva el asa hacia arriba o abajo para fijar la altura deseada.
3. Cierre el ajuste del asa.

ENCENDER LA ASPIRADORA

1. Conecte el enchufe principal.
2. Encienda la aspiradora en el interruptor principal.

FUNCIONAMIENTO DEL RODILLO DE CEPILLO

1. Ajuste la altura de la alfombra utilizando la perilla de selección de altura de alfombra en el cabezal del cepillo.
2. Lleve a cabo la limpieza.

UTILIZAR ACCESORIOS

NOTA: Aspire con la boquilla para hendiduras y la boquilla para tapicería.

1. Retire el tubo de succión de la base. (Vea Diagrama 11)

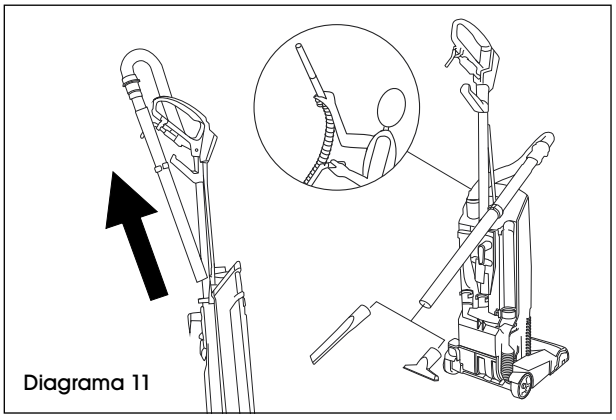
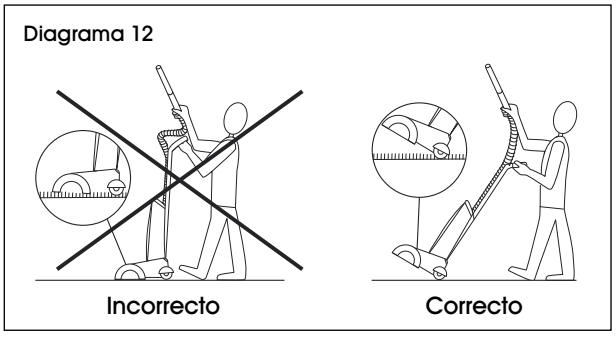


Diagrama 11

2. Retire el accesorio deseado del compartimento de almacenaje y fíjelo al tubo de succión.
3. Lleve a cabo la limpieza. (Vea Diagrama 12)

Diagrama 12



¡ATENCIÓN! No fije el cabezal del cepillo con el rodillo giratorio a la configuración de alfombra de grosor profundo utilizando la manguera de succión. La alfombra podría dañarse o destruirse si el cepillo giratorio permanece en la misma posición durante un periodo de tiempo más largo.

APAGAR LA ASPIRADORA

1. Apague la aspiradora en el interruptor principal.
2. Retire el enchufe principal.

ALMACENAMIENTO DE CABLES

1. Enrolle el cable eléctrico principal en el soporte de embobinado. (Vea Diagrama 13)

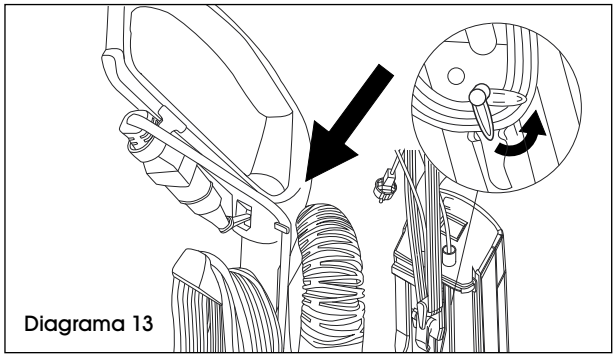


Diagrama 13

2. Enrolle el cable principal alrededor del gancho para cable y el asa.
3. Para retirar el cable, abra el gancho para cable y retire el cable del asa.

TRANSPORTE

1. Enrolle el cable principal alrededor del almacenamiento del cable.
2. Cargue la aspiradora por el asa para transportar.
3. Al transportar la aspiradora en vehículo, asegúrela para evitar que se deslice o vuelque de acuerdo con las respectivas directrices válidas.

MANTENIMIENTO

DIARIO

Limpie el rodillo de cepillo.

SEMANAL

Verifique el rodillo de cepillo para ver si hay desgaste.

NOTA: El grado de desgaste se puede determinar comparando los mechones indicadores de diferentes colores. Reemplace el rodillo de cepillo cuando las cerdas negras sean del mismo alto que las rojas.

LIMPIAR EL RODILLO DE CEPILLO

1. Retire la cubierta del cepillo de ser necesario. Utilice una moneda para girar el cierre giratorio unos 90° y retire la cubierta del cepillo.
2. Corte el pelo y los hilos enrollados en el cepillo de rodillo utilizando tijeras y retírelos.

CAMBIAR LA BOLSA DE FILTRO

1. Cierre y retire la cubierta del filtro.
2. Gire el cierre de la bolsa de filtro a la derecha para abrirlo. Cierre la bolsa de filtro, retírelo y deséchelo. (Vea Diagramas 14-16)

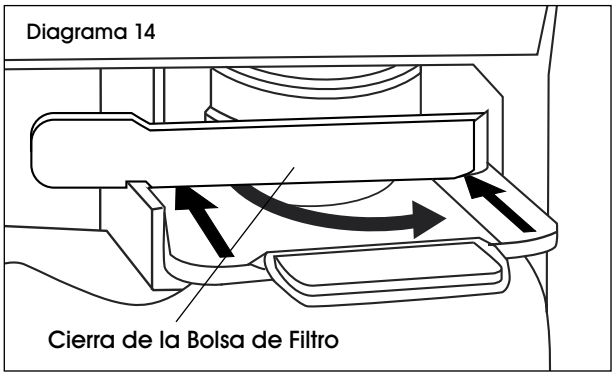


Diagrama 14

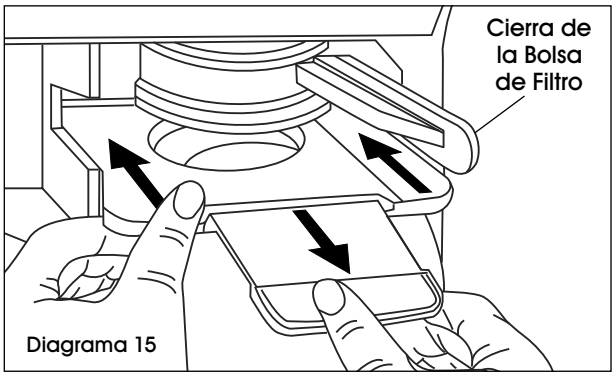
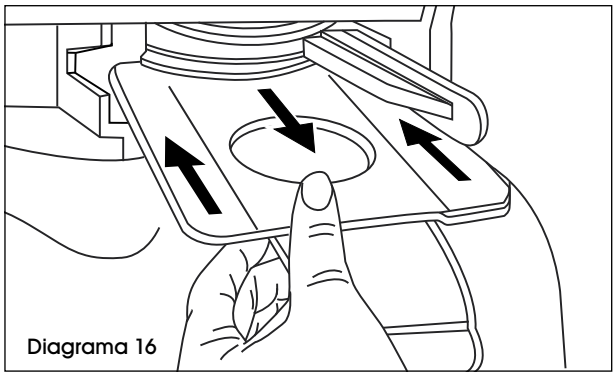
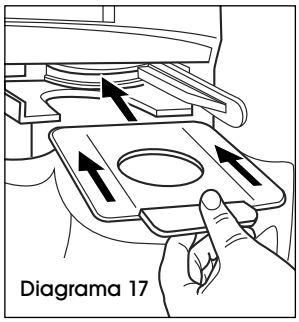
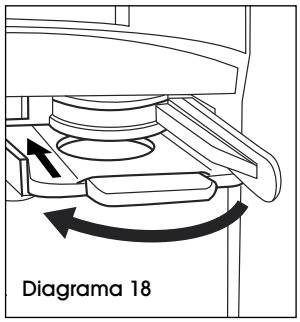


Diagrama 15


Diagrama 16

3. Inserte una bolsa de filtro nueva y gire el cierre de la bolsa de filtro a la izquierda para cerrarlo. (Vea Diagramas 17-18)


Diagrama 17


Diagrama 18

4. Ajuste y cierre la cubierta del filtro.

REEMPLAZAR EL FILTRO DEL ESCAPE

1. Cierre y retire la cubierta del filtro.
2. Empuje el mecanismo de cierre de la cubierta del filtro hacia arriba y retire la cubierta del filtro.
3. Retire el filtro del escape de la carcasa del filtro.
4. Inserte un nuevo filtro del escape en la carcasa del filtro.
5. Inserte la carcasa del escape y fíjela en su lugar.
6. Ajuste y cierre la cubierta del filtro.

REMPLAZAR EL FILTRO DE PROTECCIÓN DEL MOTOR

1. Cierre y retire la cubierta del filtro.
2. Presione el cierre del filtro de protección del motor hacia arriba. Retire el viejo filtro de protección del motor y deséchelo.
3. Ajuste y cierre el nuevo filtro de protección del motor.
4. Ajuste y cierre la cubierta del filtro.

REMPLAZAR EL CEPILLO DE RODILLO

NOTA: Asegúrese de que el soporte siempre esté completamente abierto durante la instalación.

1. Doble el soporte en la sección lateral completamente hacia arriba y retire la sección lateral. (Vea Diagrama 19)
2. Retire el viejo cepillo de rodillo y deséchelo.
3. Inserte un nuevo cepillo de rodillo en la sección lateral.
4. Empuje la sección lateral junto con el cepillo de rodillo dentro de la aspiradora.
5. Doble el soporte completamente hacia abajo para cerrar la sección lateral.

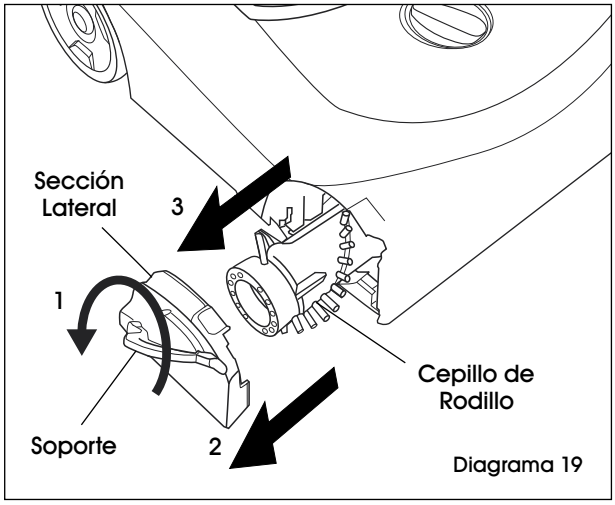
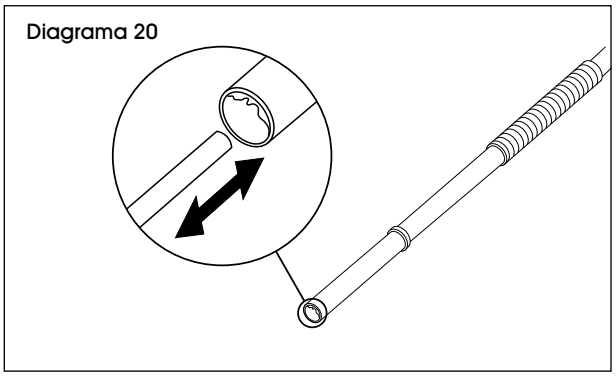


Diagrama 19

RETIRAR OBSTRUCCIONES

NOTA: Retire la cubierta del cepillo de ser necesario.

1. Inserte una varilla o taquete para retirar la obstrucción del tubo de succión. (Vea Diagrama 20)


Diagrama 20

2. Apriete las clavijas laterales para soltar la manguera de succión. (Vea Diagrama 21)

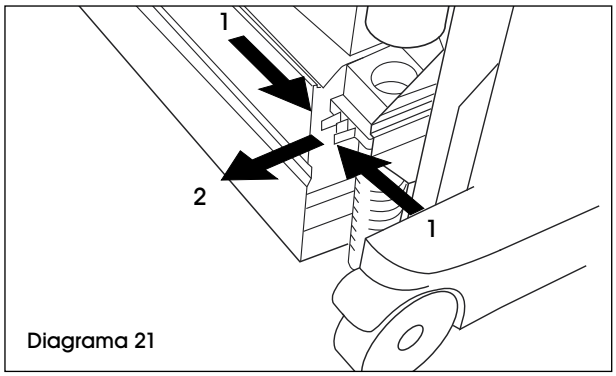


Diagrama 21

3. Inserte una varilla o taquete para retirar la obstrucción de la manguera de succión. (Vea Diagrama 22)

NOTA: Los desechos saldrán de la aspiradora a través de la abertura del rodillo del cepillo.

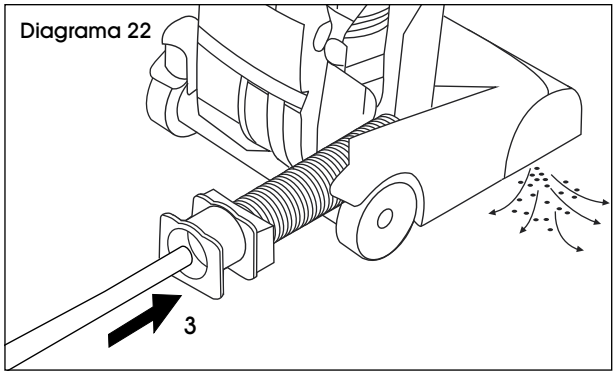


Diagrama 22

4. Vuelva a insertar la manguera hasta escuchar un clic. (Vea Diagrama 23)

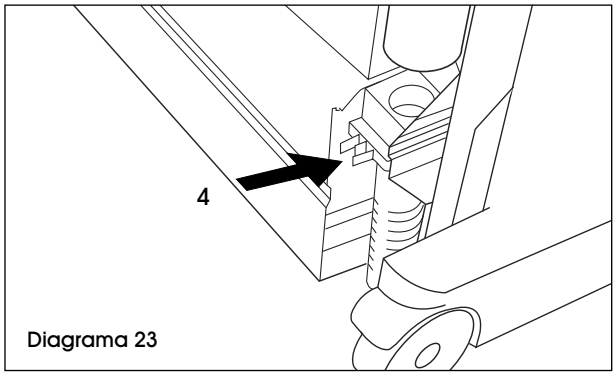


Diagrama 23

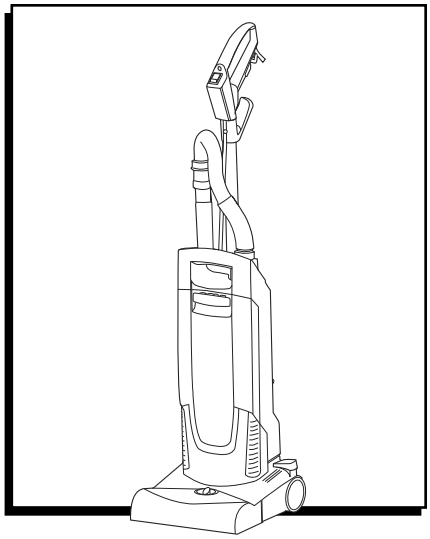
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE OPERACIÓN	RECOMENDACIONES
El motor no enciende.	Si no hay voltaje eléctrico presente: • Verifique la entrada de corriente y el fusible de suministro de energía. • Verifique el cable principal y el enchufe principal de la aspiradora. • Verifique la conexión del enchufe del cable principal en el asa. • Verifique el filtro y la manguera de succión. Reemplace el filtro usado y retire la obstrucción de la manguera de succión. • El enchufe de protección térmica ha apagado el motor debido al sobrecalentamiento. Permita que la aspiradora se enfríe. • Es posible que se haya botado el fusible o cortacircuitos de la casa. Verifique o reemplace el fusible o reinicie el cortacircuitos.
Resultado de aspiración deficiente.	Compruebe si hay objetos que bloqueen el rodillo del cepillo y retírelos si los hay. Retire bloqueos del cabezal del cepillo, tubo de succión y manguera de succión. Reemplace la bolsa del filtro. Reemplace el filtro del escape o filtro de protección de motor. Configure la perilla de selección de la altura de la alfombra a la configuración correcta. Reemplace el cepillo de rodillo.
La luz indicadora del filtro brilla naranja.	Retire las obstrucciones del cabezal del cepillo, tubo de succión y manguera de succión. Reemplace la bolsa del filtro.

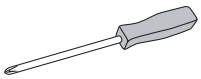
ULINE H-10400

TORNADO^{MD} – ASPIRATEUR HEPA DE LUXE

1 800 295-5510
uline.ca



OUTIL REQUIS



Tournevis cruciforme

SÉCURITÉ

REMARQUE : Veuillez lire et bien comprendre les instructions dans leur intégralité avant d'utiliser cet aspirateur.

- **Retirez tous les accessoires de la boîte.**
- **L'unité d'aspiration ne peut être utilisée pour aspirer des poussières dangereuses telles que l'amiante.**
- **L'aspirateur ne doit être utilisé qu'avec une prise mise à la terre.**
- **Branchez l'aspirateur uniquement à une prise correctement mise à la terre. Voir la section Mise à la terre à la page 20.**
- **Cet aspirateur est destiné uniquement à un usage commercial.**

IMPORTANT! Lors de l'utilisation d'un appareil électrique, certaines précautions élémentaires doivent toujours être respectées, y compris les suivantes :

- **Débranchez l'aspirateur du circuit électrique avant de retirer le couvercle, avant d'effectuer des travaux d'entretien ou lorsque l'aspirateur n'est pas utilisé.**
- **Ne laissez pas l'appareil branché sans surveillance.**
- **Avant d'utiliser l'appareil, inspectez le cordon d'alimentation pour tout signe de dommages ou d'usure.**
- **Ne tirez pas et ne transportez pas l'aspirateur par le cordon. Ne fermez pas de porte sur le cordon et ne contournez pas des rebords tranchants avec le cordon.**
- **Gardez le cordon à l'écart de la chaleur et de l'huile.**
- **Ne laissez pas traîner le cordon une fois le travail terminé. Cela pourrait présenter un risque de trébuchement.**
- **Ne passez pas l'aspirateur sur le cordon.**
- **Mettez l'interrupteur en position d'arrêt avant de débrancher le cordon d'alimentation.**
- **Ne débranchez pas l'aspirateur en tirant sur le cordon. Pour le débrancher, tirez sur la fiche et non sur le cordon.**
- **Ne manipulez pas la fiche si vous avez les mains mouillées.**
- **Un cordon ou une fiche endommagé ne doit être remplacé(e) que par un représentant d'un centre de service autorisé. N'essayez pas de réparer le cordon d'alimentation.**
- **Pour éviter le risque de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie. Rangez-le à l'intérieur.**
- **Utilisez l'appareil uniquement selon les instructions de ce mode d'emploi. N'utilisez que les accessoires recommandés.**
- **Gardez les cheveux, les vêtements, les bijoux, les doigts et toute autre partie du corps à l'écart des ouvertures et des pièces en mouvement.**
- **Gardez les ouvertures libres de toute obstruction. Maintenez les ouvertures exemptes de charpie, de cheveux, de poussière, et de tout autre élément pouvant entraver la circulation d'air.**

- N'aspirez aucun matériau brûlant ou dégageant de la fumée, comme des allumettes, des cigarettes ou des cendres chaudes.
- N'utilisez pas l'appareil pour aspirer les matières explosives combustibles telles que le charbon, le grain et autres particules fines combustibles.
- N'aspirez pas de matériaux combustibles, dangereux, toxiques ou cancérigènes, y compris l'essence, le diesel, l'acétone, le diluant à peinture, le mazout, les acides et solvants non dilués, les pesticides et l'amiante.
- Utilisez les filtres recommandés pour aspirer des matériaux de cloison sèche.
- N'utilisez pas l'appareil sans y avoir bien installé un filtre et/ou un sac à poussière.
- Branchez l'aspirateur uniquement à une prise correctement mise à la terre. Voir les Instructions de mise à la terre.
- L'aspirateur ne doit pas être utilisé en tant que jouet. Tenez l'aspirateur hors de la portée des enfants.
- Ne laissez pas l'aspirateur sans surveillance lorsqu'il est en marche.
- N'utilisez pas l'appareil s'il est en mauvais état ou si le cordon, la fiche, le filtre ou l'aspirateur sont en mauvais état. Confiez l'aspirateur à un centre de service autorisé s'il est tombé, s'il a été endommagé, s'il a été laissé à l'extérieur ou s'il est tombé dans l'eau.
- Portez des lunettes de sécurité en tout temps lorsque vous utilisez l'aspirateur.
- Soyez particulièrement vigilant lorsque vous nettoyez un escalier.
- Restez vigilant. N'utilisez pas l'aspirateur si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

MISE EN GARDE! L'appareil doit être mis à la terre. En cas de défaillance ou de panne, la mise à la terre fournit au courant électrique un chemin de moindre résistance afin de réduire le risque de choc électrique.

- L'appareil est muni d'un cordon comportant un conducteur de mise à la terre et une fiche de mise à la terre.
- La fiche doit être insérée dans une prise appropriée, correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

ARRÊT **AVERTISSEMENT!** Un mauvais raccordement du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique.

- Vérifiez auprès d'un électricien qualifié ou d'un service technique si vous avez des doutes quant à la mise à la terre de la prise électrique.
- Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'aspirateur.
- Si elle ne convient pas à la prise, faites installer une prise de courant appropriée par un électricien qualifié.
- Cet aspirateur est conçu pour être utilisé sur un circuit à tension nominale de 120 volts et est muni d'une broche de mise à la terre. (Voir Figure 1)
- Si aucune prise de courant correctement mise à la terre n'est disponible, un adaptateur temporaire peut être utilisé pour brancher cette fiche dans une prise bipolaire. (Voir Figure 2)

Figure 1

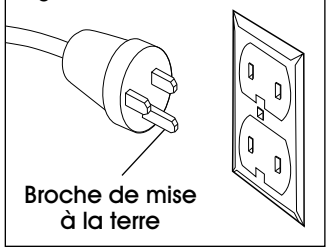
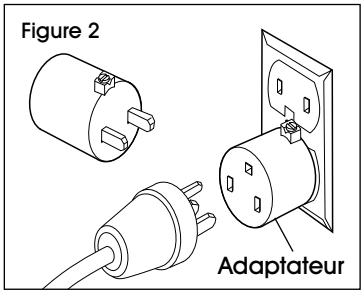


Figure 2



REMARQUE : Au Canada, un adaptateur ne peut être utilisé que provisoirement jusqu'à ce qu'une prise de courant correctement mise à la terre soit installée par un électricien qualifié.

- La languette rigide verte, la cosse ou la ligne attachée à l'adaptateur doit être branchée à une mise à la terre permanente telle qu'un couvercle de boîte de sortie correctement mis à la terre.
- Chaque fois qu'un adaptateur est utilisé, il doit être maintenu en place par une vis métallique.
- N'essayez pas de réparer le cordon d'alimentation. Dans tous les cas, assurez-vous que la prise de courant en question est correctement mise à la terre. Ne retirez jamais la broche de mise à la terre de la fiche d'alimentation.

RALLONGES

N'utilisez que les rallonges à 3 fils avec fiche mise à la terre à 3 broches et une prise à 3 bornes adaptée à la fiche de l'aspirateur. Remplacez immédiatement un cordon endommagé ou usé.

REMARQUE : Au Canada, le Code canadien de l'électricité interdit l'utilisation d'un adaptateur temporaire.

ENTRETIEN D'UN APPAREIL À DOUBLE ISOLATION

Pour les appareils à double isolation, deux systèmes d'isolation sont fournis à la place de la mise à la terre. Sur un appareil à double isolation, il n'y a aucune mise à la terre et il n'y a aucun besoin de l'ajouter. L'entretien d'un appareil à double isolation exige une prudence extrême et une bonne connaissance du système. Seul le personnel de service qualifié doit effectuer l'entretien. Les pièces de rechange d'un appareil à double isolation doivent être identiques aux pièces originales.

REMARQUE : Veuillez lire et respecter les instructions avant d'utiliser l'aspirateur pour la première fois. Gardez les instructions pour une consultation ultérieure ou pour les futurs utilisateurs.

REMARQUE : Si les instructions d'utilisation et les consignes de sécurité ne sont pas respectées, l'aspirateur peut être endommagé et des dangers peuvent survenir pour les utilisateurs ou d'autres personnes.

REMARQUE : Contactez immédiatement le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510 si vous constatez des dommages survenus lors de la livraison.

REMARQUE : Inspectez le contenu de l'emballage lors du déballage pour tout signe de dommages ou de pièces manquantes.

PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

REMARQUE : Le matériel d'emballage peut être recyclé. Veuillez éliminer l'emballage conformément aux réglementations environnementales.

REMARQUE : Les aspirateurs électriques et électroniques contiennent des matériaux recyclables de valeur et souvent des composants tels que des batteries, des batteries rechargeables ou de l'huile, qui – s'ils sont manipulés ou éliminés de manière incorrecte – peuvent être une source de danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement. Toutefois, ces composants sont nécessaires au bon fonctionnement de l'aspirateur. Les aspirateurs marqués de ce symbole ne doivent pas être éliminés avec les ordures domestiques.

NIVEAUX DE DANGER



DANGER!

Indique un danger imminent qui entraînera des blessures graves ou même mortelles.



AVERTISSEMENT!

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures graves ou même mortelles.



MISE EN GARDE!

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures mineures.



ATTENTION!

Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

SÉCURITÉ SUITE

USAGE PRÉVU

AVERTISSEMENT! Risque pour la santé – Inhalation de poussières nocives pour la santé. N'utilisez pas l'aspirateur pour aspirer des poussières nocives pour la santé.

IMPORTANT! Utilisez et rangez l'aspirateur uniquement à l'intérieur.

REMARQUE : Cet aspirateur pour tapis/ moquettes est aussi destiné au nettoyage à sec des planchers et des murs.

REMARQUE : Cet aspirateur n'est pas adapté pour une utilisation sur les planchers durs.

REMARQUE : Cet aspirateur est destiné uniquement à un usage commercial.

SYMBOLES SUR L'ASPIRATEUR

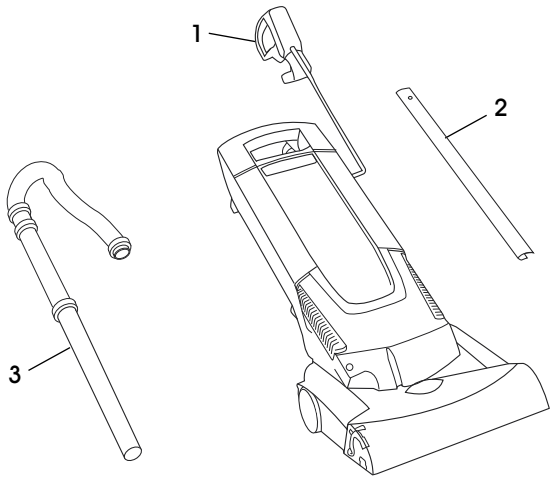
Réglage pour les tapis à poils longs

Réglage pour les tapis à poils courts

Indicateur d'état du filtre (voir la section Dépannage à la page 28)

Indique l'accès à la brosse à rouleau dans la section latérale (voir la section Remplacement de la brosse à rouleau à la page 27).

PIÈCES DE LA POIGNÉE



PIÈCES DE LA POIGNÉE

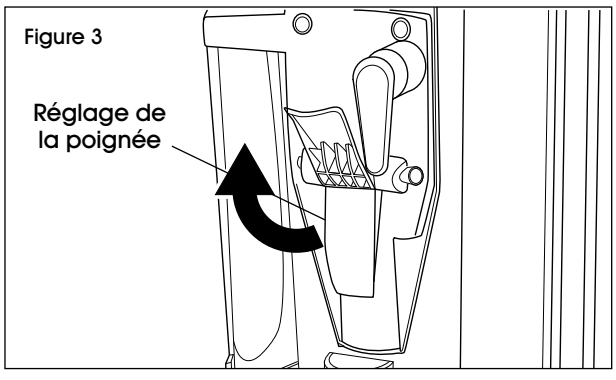
#	DESCRIPTION	QTÉ
1	Poignée avec câble d'alimentation principal	1
2	Tube en métal de la poignée	1
3	Conduite d'aspiration avec tuyau d'aspiration	1

MONTAGE DE LA POIGNÉE

REMARQUE : Installez les pièces amovibles de la poignée fournies avec l'aspirateur avant d'utiliser l'aspirateur pour la première fois.

1. Ouvrez le réglage de la poignée. (Voir Figure 3)

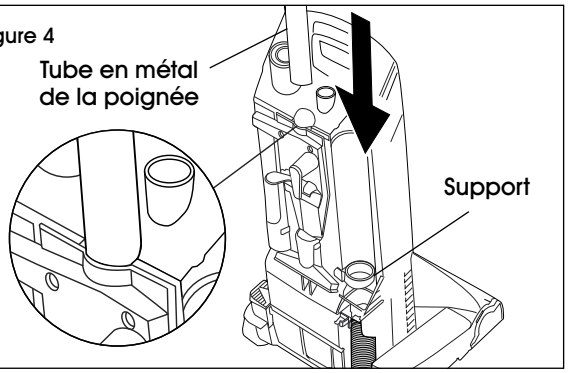
Figure 3



MONTAGE DE LA POIGNÉE SUITE

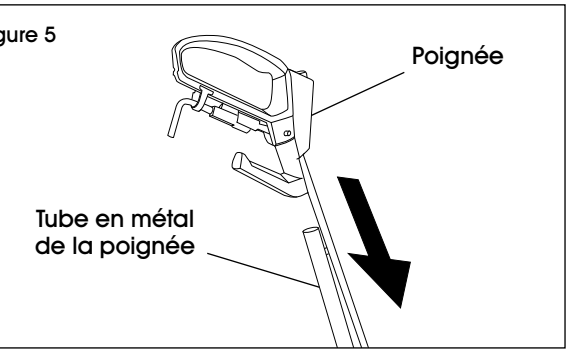
2. Poussez le tube en métal de la poignée dans le support jusqu'à la position de verrouillage la plus basse (vous entendrez deux enclenchements). (Voir Figure 4)

Figure 4



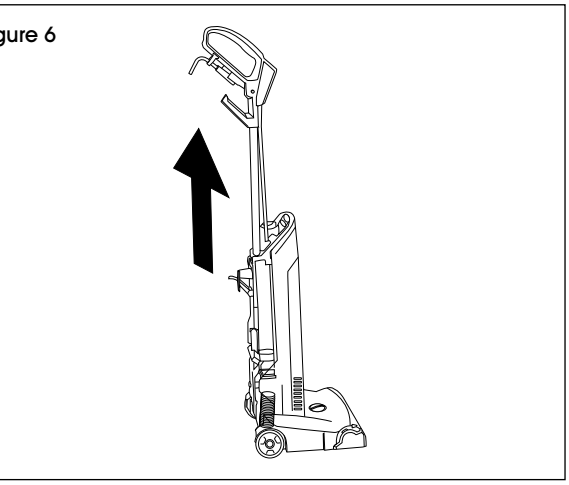
3. Insérez la poignée dans le tube en métal de la poignée et enclenchez-la. Assurez-vous que le câble principal n'est pas coincé ou torsadé. (Voir Figure 5)

Figure 5



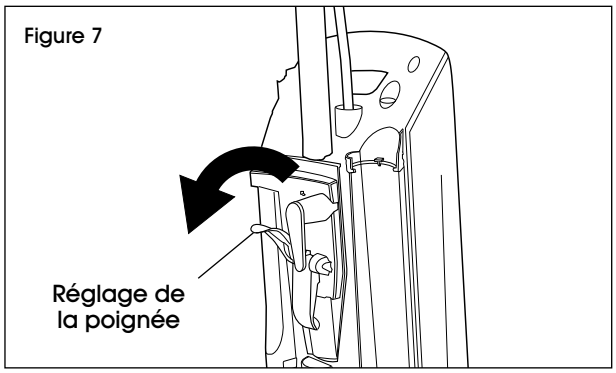
4. Tirez la poignée jusqu'à la première position de verrouillage (la plus haute). (Voir Figure 6)

Figure 6



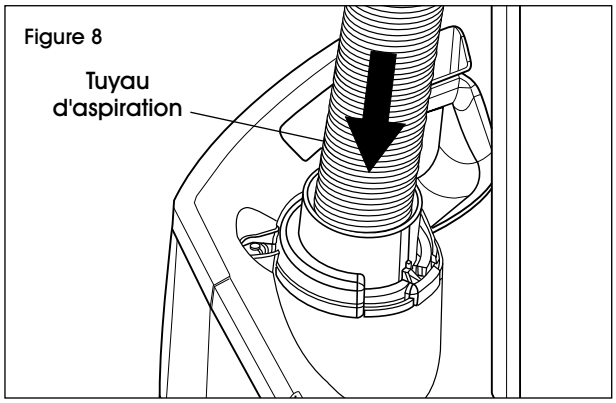
5. Fermez le réglage de la poignée. (Voir Figure 7)

Figure 7



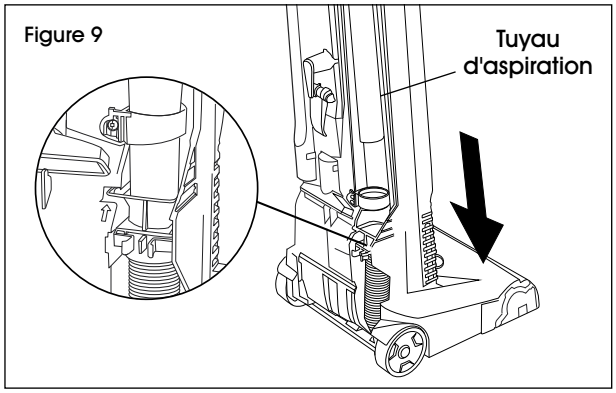
6. Insérez le tuyau d'aspiration dans la buse à raccordement. (Voir Figure 8)

Figure 8



7. Insérez le tube-rallonge d'aspiration dans le support de l'aspirateur. (Voir Figure 9)

Figure 9



INSTALLATION

INSTALLATION D'UN SAC-FILTRE

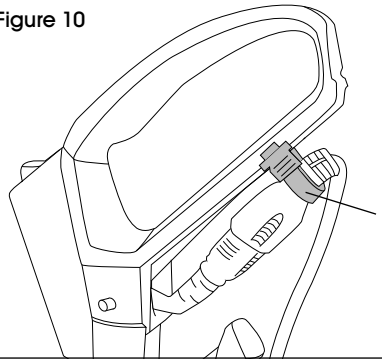
1. Soulevez le dispositif de déverrouillage du couvercle et retirez le couvercle du filtre.
2. Tournez le verrou du sac-filtre vers la droite pour déverrouiller.
3. Insérez un sac-filtre et tournez le verrou vers la gauche pour verrouiller.
4. Replacez le couvercle du filtre et verrouillez-le.

RACCORDEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION PRINCIPAL À L'ASPIRATEUR

1. Ouvrez le support du câble situé sur la poignée.
2. Branchez le câble principal fourni dans la prise de l'aspirateur.
3. Sécurisez la connexion de la fiche contre tout débranchement involontaire à l'aide du support de câble sur la poignée. (Voir Figure 10)

REMARQUE : N'utilisez que le câble principal fourni et remplacez-le par un câble identique en cas de dommages.

Figure 10



FONCTIONNEMENT

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE LA POIGNÉE

1. Ouvrez le réglage de la poignée.
2. Déplacez la poignée vers le haut ou vers le bas pour régler à la hauteur souhaitée.
3. Fermez le réglage de la poignée.

MISE EN MARCHE DE L'ASPIRATEUR

1. Branchez la fiche principale.
2. Mettez l'aspirateur en marche à l'aide de l'interrupteur principal.

FONCTIONNEMENT DE LA BROSSE À ROULEAU

1. Changez le réglage de la hauteur du tapis à l'aide du bouton de sélection de hauteur du tapis situé sur la tête de la brosse.
2. Effectuez le nettoyage.

UTILISATION DES ACCESSOIRES

REMARQUE : Passez l'aspirateur avec le suceur plat et le suceur pour meubles.

1. Retirez le tube-rallonge d'aspiration de son support. (Voir Figure 11)

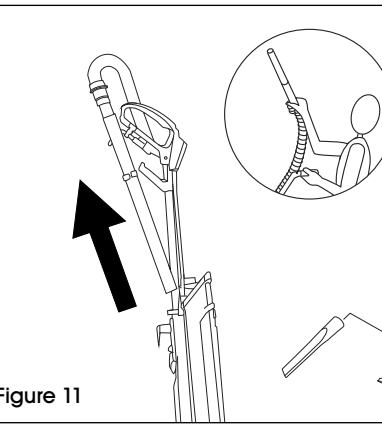


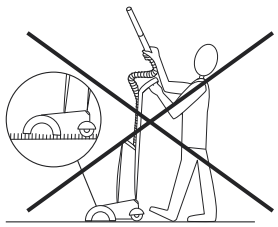
Figure 11

2. Retirez l'accessoire souhaité du compartiment de rangement et fixez-le au tube-rallonge d'aspiration.

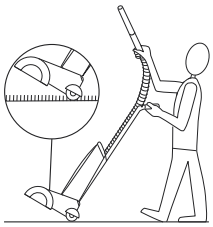
FONCTIONNEMENT SUITE

3. Effectuez le nettoyage. (Voir Figure 12)

Figure 12



Incorrect



Correct

ATTENTION! Ne réglez pas la tête de la brosse avec la brosse rotative sur le réglage pour tapis/moquettes à poils longs lorsque vous passez l'aspirateur avec le tuyau d'aspiration. Le tapis pourrait être endommagé ou détruit si la brosse rotative reste dans la même position pendant une période prolongée.

MISE HORS TENSION DE L'ASPIRATEUR

1. Éteignez l'aspirateur à l'aide de l'interrupteur principal.
2. Débranchez la fiche principale.

RANGEMENT DU CÂBLE

1. Enroulez le câble d'alimentation principal sur le dispositif d'enroulement. (Voir Figure 13)

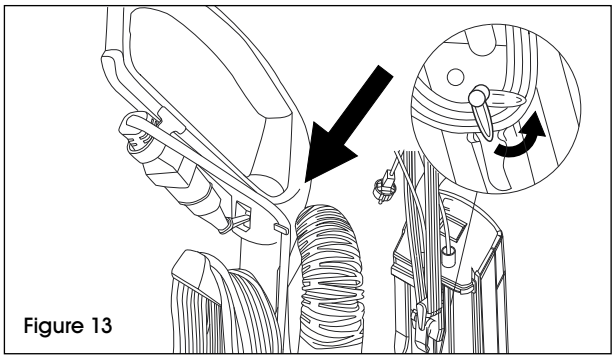


Figure 13

2. Enroulez le câble principal autour du crochet pour câble et de la poignée.
3. Pour retirer le câble, ouvrez le crochet pour câble et enlevez le câble de la poignée.

TRANSPORT

1. Enroulez le câble principal autour du dispositif de rangement du câble.
2. Transportez l'aspirateur par la poignée de transport.
3. Lors du transport de l'aspirateur dans un véhicule, sécurisez-le pour l'empêcher de glisser ou de se renverser, conformément aux directives en vigueur.

ENTRETIEN

QUOTIDIEN

Nettoyez la brosse à rouleau.

HEBDOMADAIRE

Vérifiez la brosse à rouleau pour toute usure.

REMARQUE : Le degré d'usure peut être déterminé en comparant les indicateurs à poils de couleur différente. Remplacez la brosse à rouleau lorsque les poils noirs sont de la même hauteur que les poils rouges.

NETTOYAGE DE LA BROSSE À ROULEAU

1. Retirez le couvercle de la brosse si nécessaire. Utilisez une pièce de monnaie pour tourner le verrou rotatif de 90° et retirez le couvercle de la brosse.
2. Coupez les cheveux et les fils enroulés sur la brosse à rouleau à l'aide de ciseaux, puis retirez-les.

REMPLACEMENT DU SAC-FILTRE

1. Déverrouillez et retirez le couvercle du filtre.
2. Tournez le verrou du sac-filtre vers la droite pour déverrouiller. Fermez le sac-filtre, retirez-le et mettez-le au rebut. (Voir Figures 14 à 16)

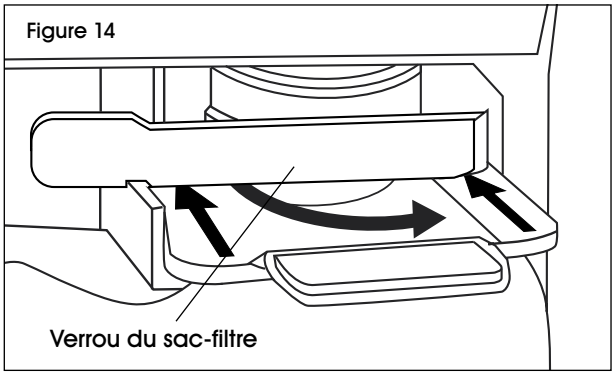


Figure 14

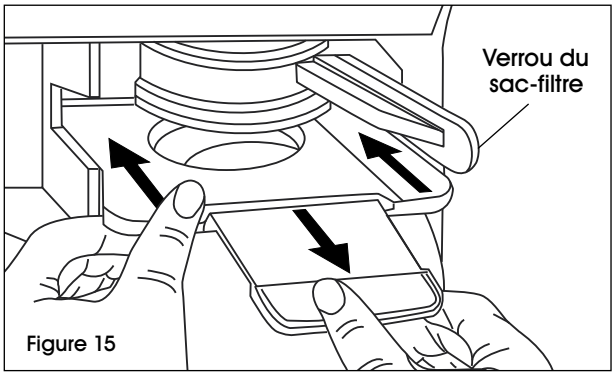
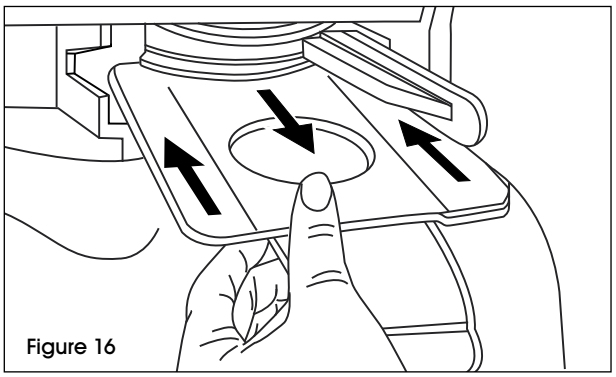
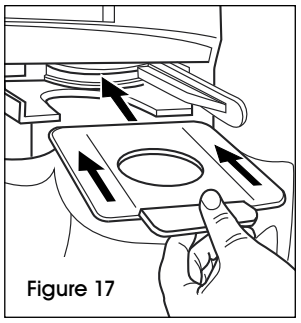
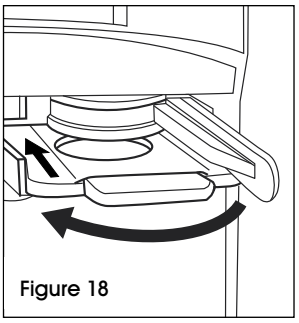


Figure 15


Figure 16

3. Insérez un nouveau sac-filtre et tournez le verrou vers la gauche pour verrouiller. (Voir Figures 17 et 18)


Figure 17


Figure 18

4. Replacez le couvercle du filtre et verrouillez-le.

REMPLACEMENT DU FILTRE D'ÉVACUATION

1. Déverrouillez et retirez le couvercle du filtre.
2. Poussez le mécanisme de verrouillage du boîtier du filtre vers le haut et retirez le boîtier du filtre.
3. Retirez le filtre d'évacuation du boîtier du filtre.
4. Insérez un nouveau filtre d'évacuation dans le boîtier du filtre.
5. Insérez le boîtier du filtre et enclenchez-le en place.
6. Replacez le couvercle du filtre et verrouillez-le.

REMPLACEMENT DU FILTRE DE PROTECTION DU MOTEUR

1. Déverrouillez et retirez le couvercle du filtre.
2. Appuyez, tout en poussant vers le haut, sur le verrou du filtre de protection du moteur. Retirez l'ancien filtre de protection du moteur et mettez-le au rebut.
3. Installez et fixez en place le nouveau filtre de protection du moteur.
4. Replacez le couvercle du filtre et verrouillez-le.

REMPLACEMENT DE LA BROSSE À ROULEAU

REMARQUE : Veillez à ce que le support soit toujours complètement ouvert pendant l'installation.

1. Rabattez complètement vers le haut le support de la section latérale, puis retirez-la section. (Voir Figure 19)
2. Retirez l'ancienne brosse à rouleau et mettez-la au rebut.
3. Insérez une nouvelle brosse à rouleau dans la section latérale.
4. Poussez la section latérale et la brosse à rouleau dans l'aspirateur.
5. Rabattez complètement le support vers le bas pour verrouiller la section latérale.

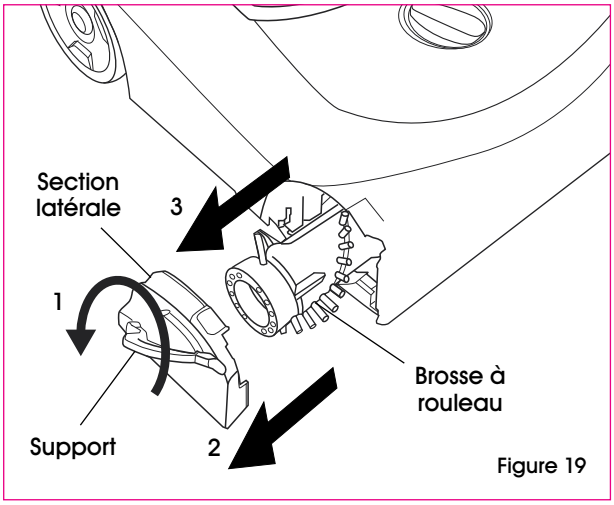
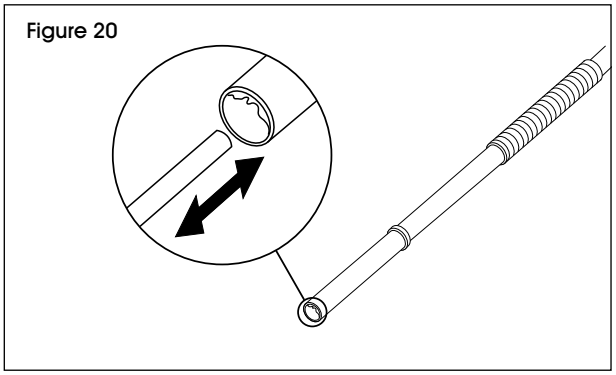


Figure 19

ÉLIMINATION DES OBSTRUCTIONS

REMARQUE : Retirez le couvercle de la brosse si nécessaire.

1. Insérez une tige ou un goujon pour débloquer la conduite d'aspiration. (Voir Figure 20)


Figure 20

2. Serrez les broches sur les côtés du tuyau d'aspiration pour le relâcher. (Voir Figure 21)

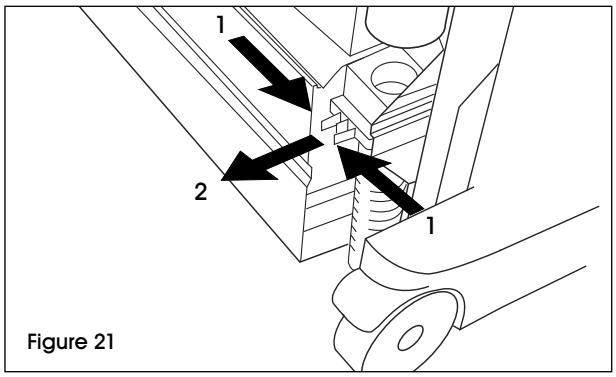


Figure 21

3. Insérez une tige ou un goujon pour débloquer le tuyau d'aspiration. (Voir Figure 22)

REMARQUE : Les débris sortent par l'ouverture de la brosse à rouleau de l'aspirateur.

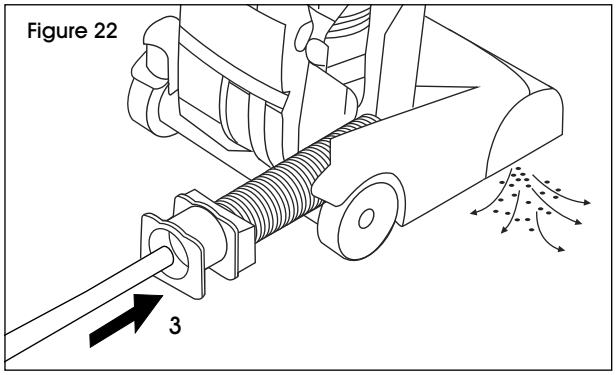


Figure 22

4. Réinsérez le tuyau jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. (Voir Figure 23)

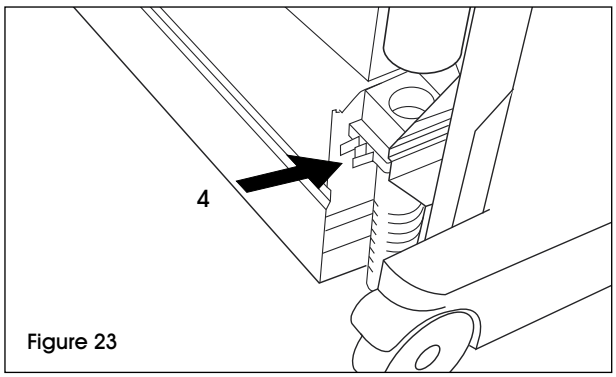


Figure 23

DÉPANNAGE

PROBLÈME	RECOMMANDATIONS
Le moteur ne fonctionne pas.	S'il n'y a aucune tension électrique : • Vérifiez l'alimentation principale et le fusible d'alimentation. • Vérifiez le câble principal et la fiche principale de l'aspirateur. • Vérifiez la connexion de la fiche du câble principal au niveau de la poignée. • Vérifiez le filtre et le tuyau d'aspiration. Remplacez le filtre usagé ou retirez l'obstruction du tuyau d'aspiration. • L'interrupteur de protection thermique a arrêté le moteur en raison d'une surchauffe. Laissez l'aspirateur refroidir. • Le fusible a peut-être sauté ou le disjoncteur s'est peut-être déclenché. Vérifiez le fusible ou remplacez-le, ou réenclenchez le disjoncteur.
Le niveau d'aspiration n'est pas satisfaisant.	Vérifiez la brosse à rouleau pour la présence d'obstructions et retirez-les s'il y a lieu. Éliminez les obstructions de la tête de la brosse, de la conduite d'aspiration et du tube d'aspiration. Remplacez le sac-filtre. Remplacez le filtre d'évacuation ou le filtre de protection du moteur. Positionnez le bouton de sélection de la hauteur du tapis sur le bon réglage. Remplacez la brosse à rouleau.
Le voyant lumineux du filtre est orange.	Éliminez les obstructions de la tête de la brosse, de la conduite d'aspiration et du tube d'aspiration. Remplacez le sac-filtre.