



Model Part No:
1231417 – 120V

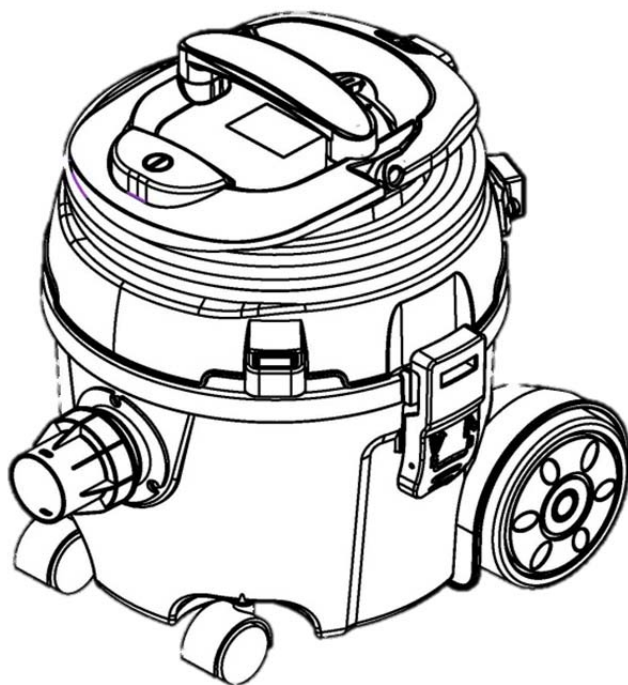
TIDY-VAC 3e

CANISTER DRY VACUUM CLEANER
ASPIRADORA TRINEO DE SÓLIDOS
ASPIRATEUR TRINEU A POUSIERRES

OPERATOR AND PARTS MANUAL (EN)

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO Y LISTA DE COMPONENTES (ES)

MANUEL DE FONCTIONNEMENT ET LISTE DES PIECES (FR)



www.nobles.com/manuals

Introduction

This manual is furnished with each new model. It provides necessary operation and maintenance instructions and replacement parts information.



Read all instructions before using this machine.

Intended Use

This canister dry vacuum cleaner is intended for commercial use, for example in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices and rental businesses. The machine is suitable for picking up dry, non-flammable dust and debris in an indoor environment. It is not suitable for picking up liquids or hazardous materials.

General Information

This machine will provide excellent service. However, the best results will be obtained at minimum costs if:

- The machine is operated with reasonable care.
- The machine is maintained regularly - per the machine maintenance instructions provided.
- The machine is maintained with manufacturer-supplied or equivalent parts.



Protect the Environment

Please dispose of packaging materials and used machine components in an environmentally safe way according to local waste disposal regulations. Always remember to recycle.

Machine Data

Please fill out at time of installation for future reference.

Model No. - _____

Serial No. - _____

Installation date. - _____

Technical Specifications

Model	V3e
Voltage	120 V
Frequency	60 Hz
Rated Power	1200W / 10 A
Airflow Rate	70.4 CFM
Bag capacity	12.1 qt / 11.5 l
Power Cord Length	39 ft / 12 m
Weight	13.2 lb / 6 kg
Size (Height x Width)	14.5 " / 37 x 12.9 " / 33 cm
Sound Pressure Level	68.4 dBA @ 1,5 m
Construction Class	II
Vibrations at Controls	< 2,5 m/s ²
Protection Grade	IP20

Tennant Company
PO Box 1452, Minneapolis, MN 55440 USA
Phone: (800) 553-8033 or (763) 513-2850
www.tennantco.com

Original Instructions. Copyright © 2016 TENNANT Company.
All rights reserved. Printed in China.
Specifications and parts are subject to change without notice.

Thermal Protection

The machine is equipped with a safety thermal protector to prevent motor from overheating. Should thermal protector activate, turn off machine, unplug power cord and check for full dust bag, vacuum hose clog or filter blockage. It may take up to 45 minutes for the thermal protector to reset.

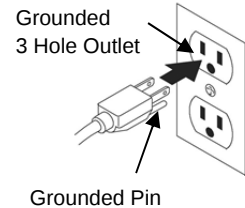
Grounding Instructions

This appliance must be grounded. If it should malfunction or break down, grounding provides a path of least resistance for the electric current to reduce the risk of electric shock. This appliance is equipped with a cord having an equipment - grounding conductor and grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.



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 machine. If it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

This machine is for use on a nominal 120-volt circuit and has a grounding attachment plug that looks like the plug illustrated. Make sure that the machine is connected to an outlet having the same configuration as the plug. No adapter should be used with this machine.



Before using this machine, make sure the power voltage corresponds with the voltage shown on the machine's rating plate.

Storage and Transporting

Carefully wrap power cord around the cord storage hooks and store machine in a dry indoor environment. Do not expose machine to rain or moisture. Lift machine by the carrying handle to transport.

Safety Label

The following safety label appears on the machine in the location as indicated. Replace label if it is missing or becomes damaged or illegible. Failure to follow this warning label may result in fire, electric shock, or injury.



IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical appliance, basic precautions should always be followed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS APPLIANCE

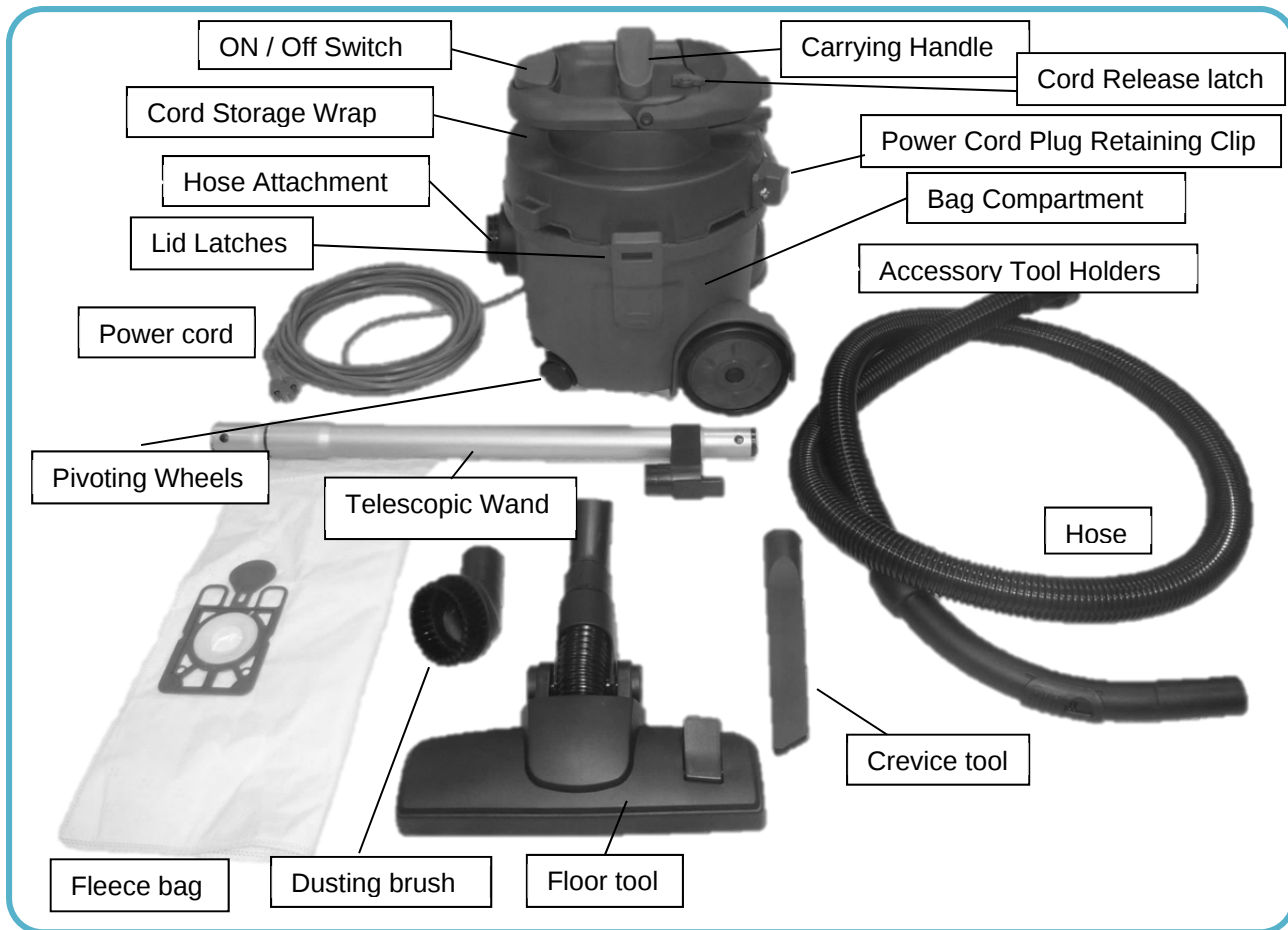


WARNING - To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:

1. Do not leave appliance when plugged in. Unplug cord from outlet when not in use and before cleaning or servicing machine.
2. Do not use outdoors or on wet surfaces. This machine is for indoor and dry use only.
3. Do not allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
4. Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended attachments.
5. Operators shall be adequately instructed on the use of this machine.
6. This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
7. Do not use with damaged cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped in water, return it to a service center for repair.
8. Do not pull or carry by cord, use cord as a handle, close a door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. Do not run appliance over cord. Keep cord away from heated surfaces.
9. Do not unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
10. Do not handle plug or appliance with wet hands.
11. Regularly inspect cord and plug for damage. If cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
12. Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
13. Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
14. Turn off all controls before unplugging.
15. Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
16. Do not pick up any type of liquid, hazardous dust or toxic materials.
17. Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
18. Use extra care when cleaning on stairs.
19. Do not use without dust bag and/or filters in place. Replace dust bag and/or filters as described in manual.
20. If using an extension cord make sure the cord rating is suitable for this machine.
21. Do not modify machine from its original design.
22. Keep children and unauthorized persons away from machine when in use.
23. All repairs must be performed by a qualified service person. Use only manufacturer-supplied or equivalent replacement parts.
24. Do not expose machine to rain or moisture. Store indoors only.
25. Connect to a properly grounded outlet only. See Grounding Instructions.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Tidy-Vac 3e



Replacement Bags and Filters

Tidy-Vac 3e Genuine OEM Dust Bags

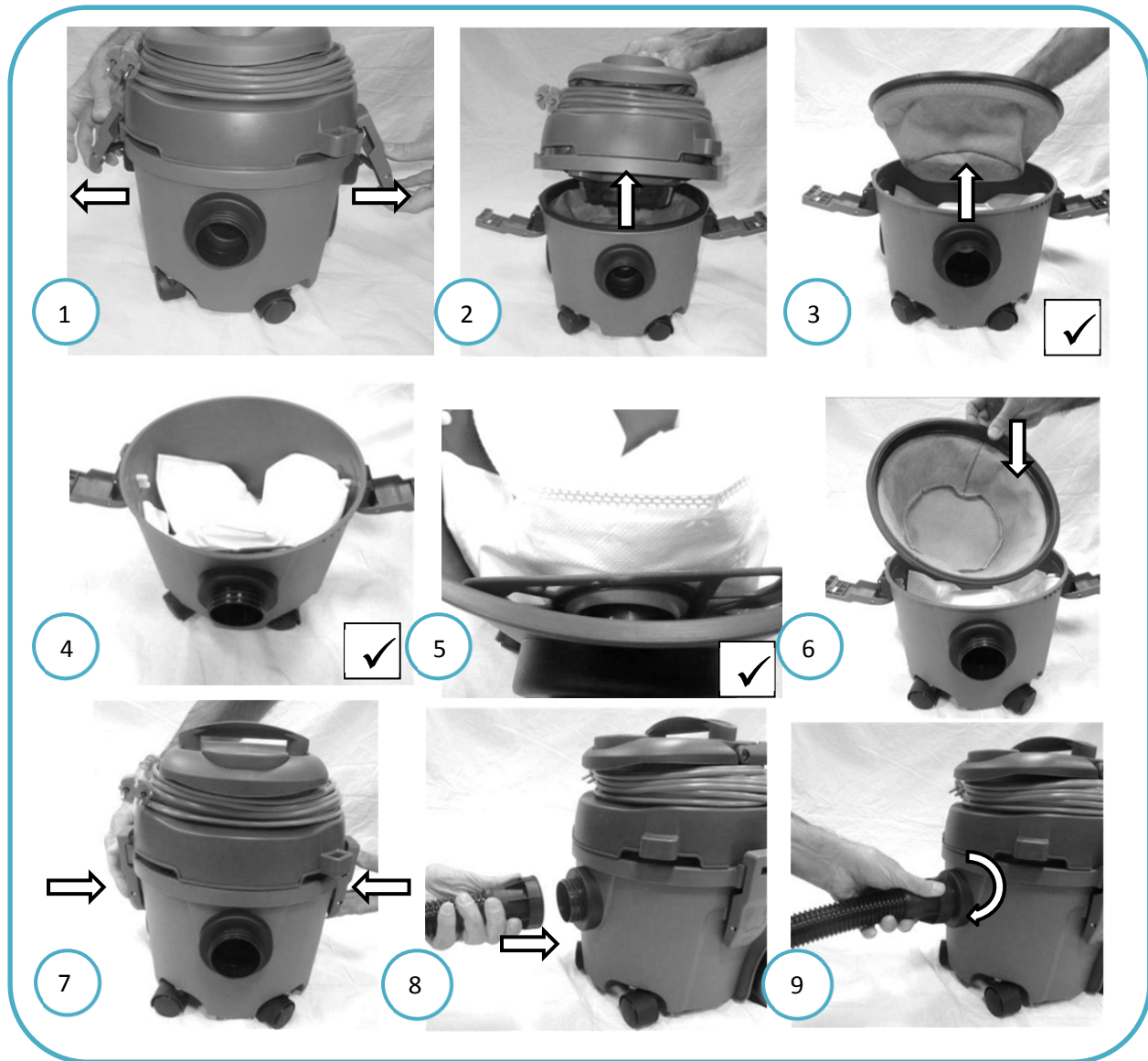
Part No. 9015791	Paper Bag [1 pkg = 12 bags]
Part No. 9015950	Paper Bag [1 case = 4 pkgs = 48 bags]
Part No. 9015821	Fleece Bag, HEPA [1 pkg = 12 bags]
Part No. 9015951	Fleece Bag, HEPA [1 case = 4 pkgs = 48 bags]

Tidy-vac 3e Genuine OEM Filters

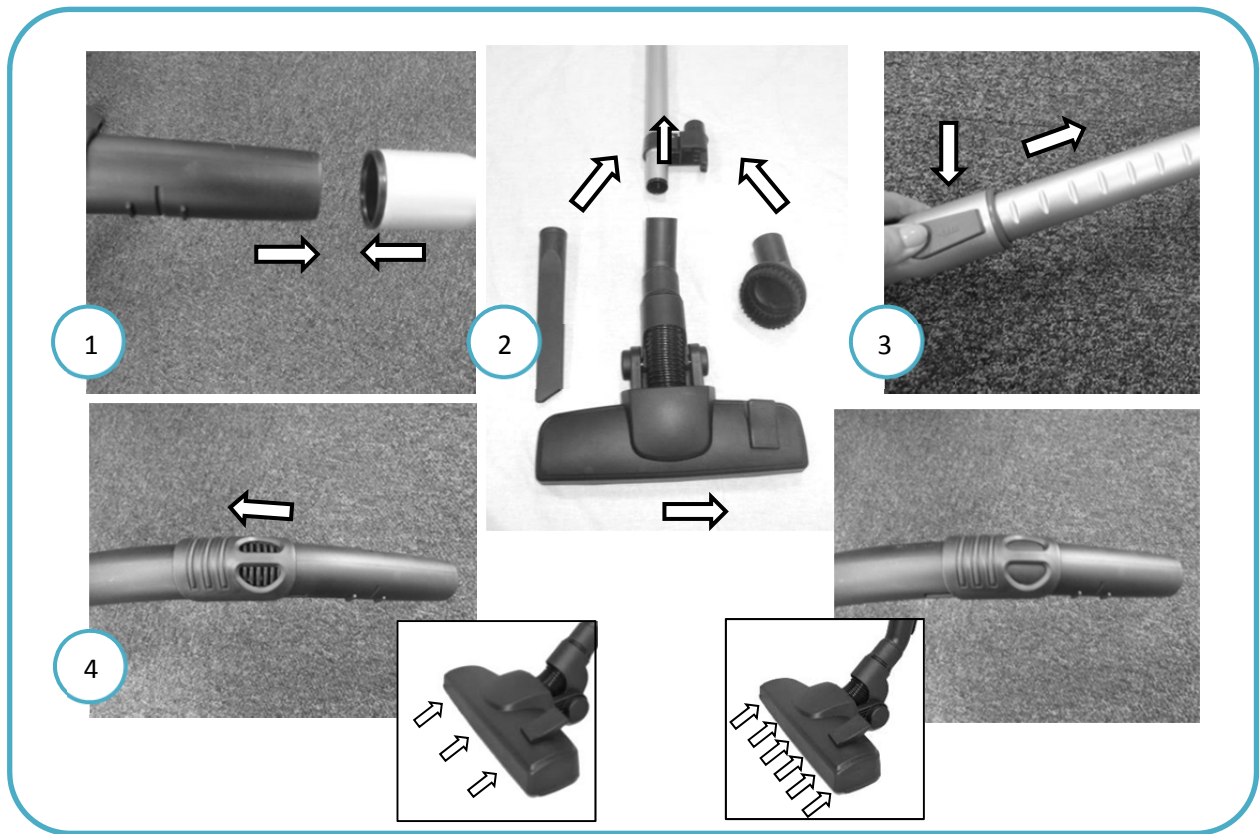
Part No. 9015819	Motor Air-Intake Filter
Part No. 9015820	Secondary Cloth Filter

Preparing Machine for Operation:

1. Release the latches (Fig. 1) and remove the lid (Fig. 2) to ensure that the dust bag and cloth filter are installed (Fig. 3 & 4). To install the dust bag, simply lift out the secondary cloth filter (Fig. 3) and slide the dust bag opening over the air entrance connector (Fig.5). **NOTE: The seal around the dust bag opening should cover the air entrance connector inside the housing.** Replace the cloth filter and lid and lock the lid down with the two latches (Fig. 6 & 7)
2. Insert the vacuum hose into the base of the machine by turning the hose clockwise until it is secure (Fig. 8 & 9).

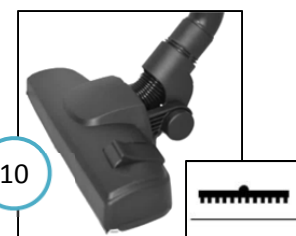
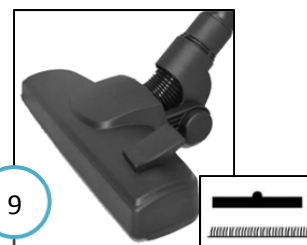
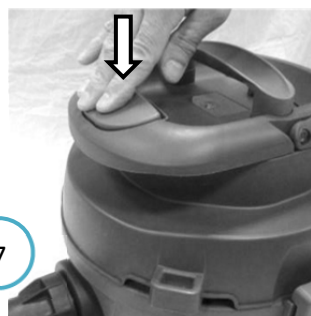
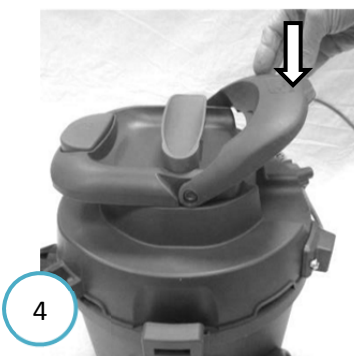
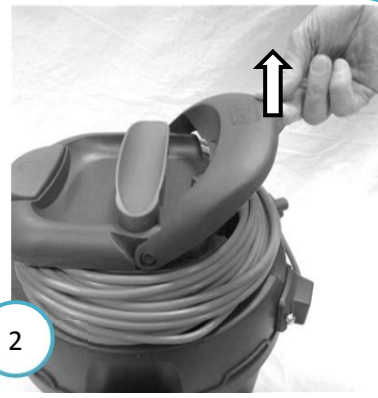
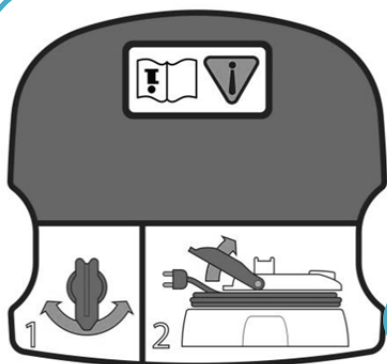


3. Attach the telescopic wand onto the vacuum hose (Fig. 1) and attach the desired cleaning tool (Fig. 2)
4. To extend the telescopic wand push the button downwards while extending the lower part of the wand (Fig. 3).
NOTE: If there is too much suction when using a cleaning tool release some suction by pushing the button up on the hose handle (Fig. 4).

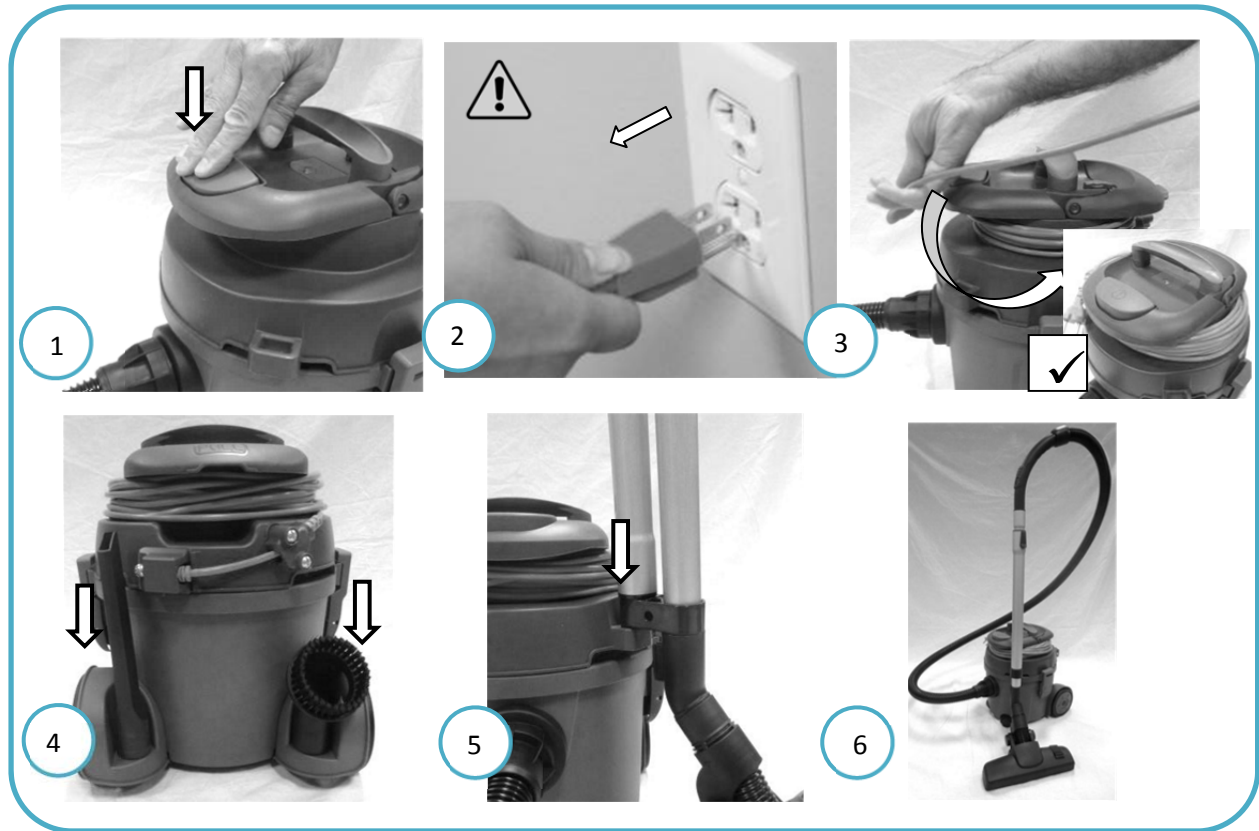


Operating Machine:

1. Turn the cord release latch (Fig. 1) and lift up the cord release handle (Fig.2) to remove the cord (Fig.3). Return the cord release handle into position and turn the cord release latch to fix into position (Fig. 4 & 5). Always unwind the cord completely before vacuuming. It is important to maintain the power cord in good condition.
2. Plug the power cord into a 120V grounded electrical outlet (Fig.6).
3. Push the on/off button to turn the machine on (Fig. 7) and start vacuuming (Fig.8).
4. When using the machine on carpets press the rocker switch on the combination floor tool to raise the brushes (Fig. 9).
5. When using the machine on hard floors press the rocker switch on the combination floor tool to lower the brushes (Fig.10).



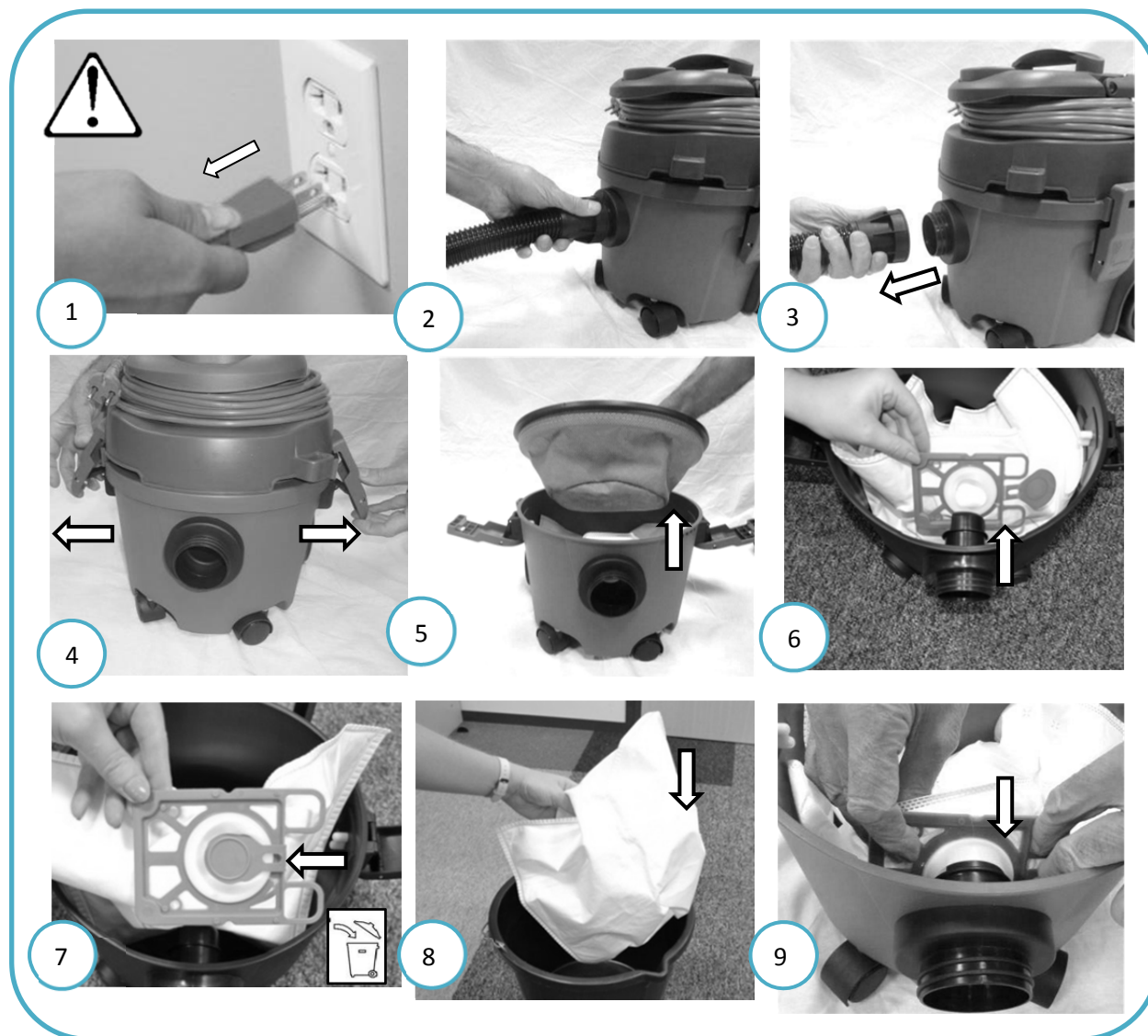
6. After use, turn off the machine (Fig. 1) and unplug the cord from the electrical outlet (Fig. 2). Wrap the power cord around the cord wrap (Fig. 3) and store all cleaning tools on machine as shown (Fig. 4, 5 and 6.)



How to Change the Dust Bag

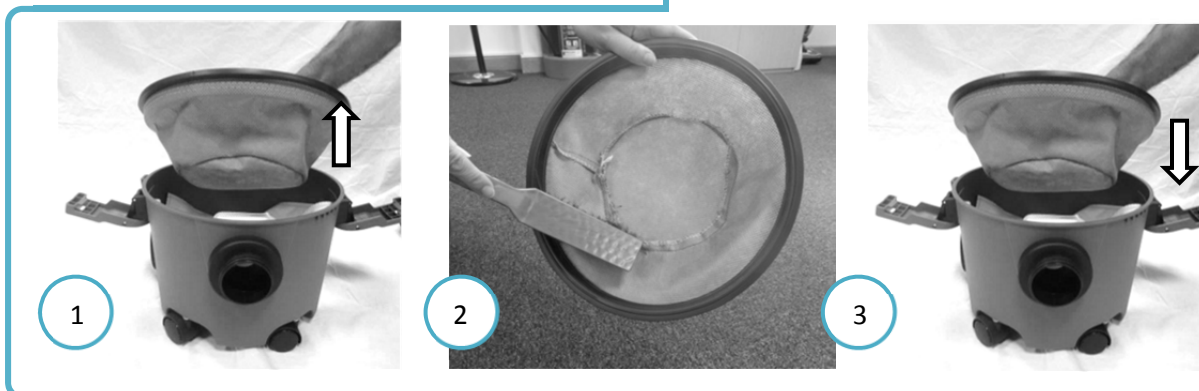
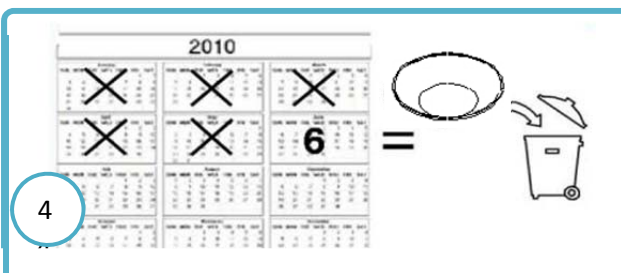
1. Turn off the main power switch and unplug the power cord from the electrical outlet (Fig. 1).
2. Remove the vacuum hose from the machine (Fig.2).
3. Release the two latches and lift off the lid (Fig. 3).
4. Lift out the secondary cloth filter (Fig.4).
5. Remove, then fold the tab over to seal the dust and dispose of paper bag (Fig 5, 6 & 7).
6. Slide the dust bag opening over the air entrance connector. (Fig.8).

NOTE: The seal around the dust bag opening should cover the air entrance connector inside the housing.



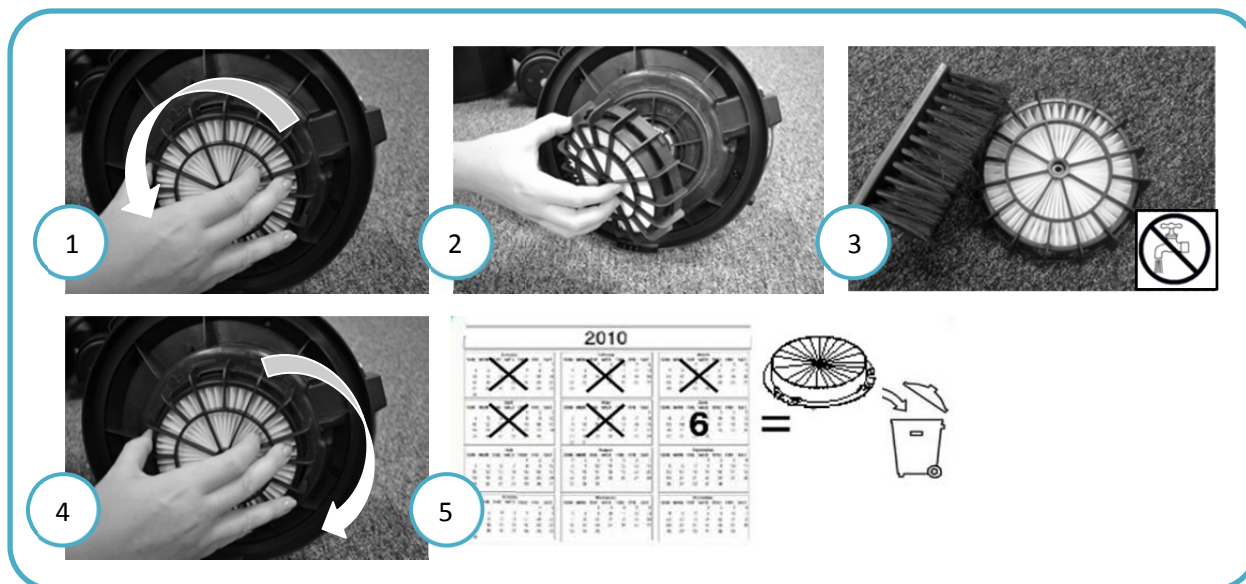
How to Change or Clean the Secondary Cloth Filter

1. Turn off the main power switch and unplug the power cord from the electrical outlet.
2. Release the two latches and lift off the lid.
3. Lift out the cloth filter (Fig.1)
4. Shake or brush the dust from the filter (Fig. 2)
5. Replace the filter in the machine (Fig. 3)
6. Note: Do not operate machine without cloth filter installed.
7. Replace the cloth filter every six months (Fig.4).



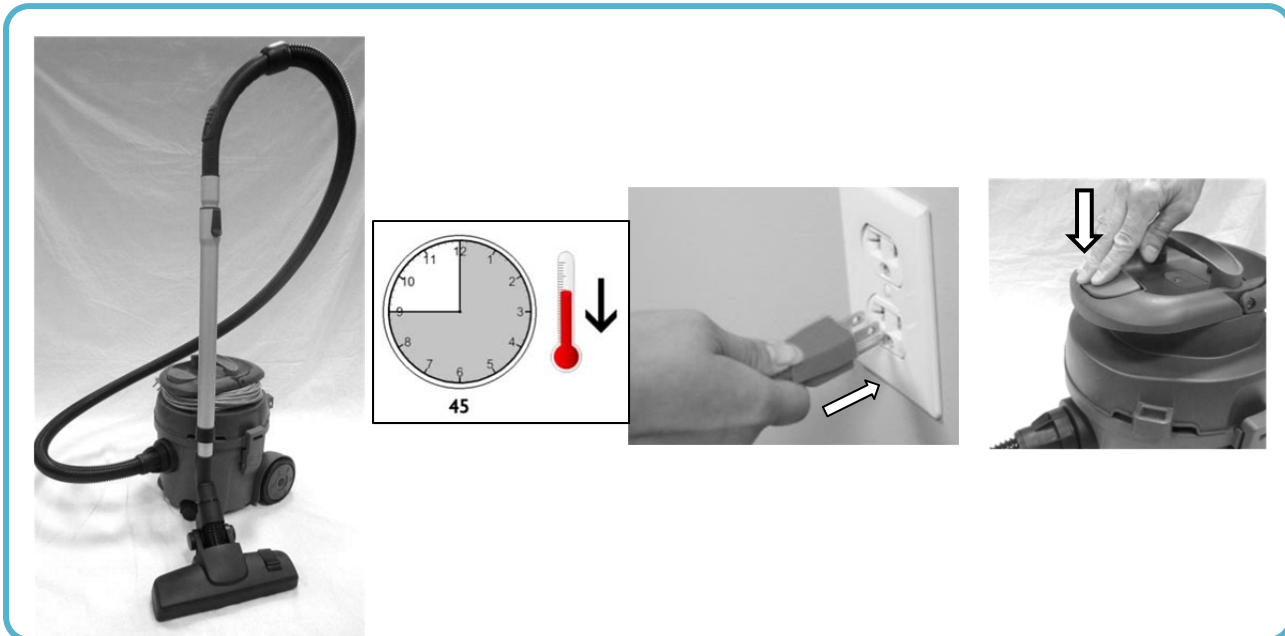
How to Change the Motor Air-Intake Filter

1. Turn off the main power switch and unplug the power cord from the electrical outlet.
2. Release the two latches and lift off the lid.
3. Rotate the filter clockwise and lift out (Fig.1 & 2)
4. Shake or brush the dust from filter (Fig.3).
5. Replace the filter every six months (Fig.5). Note: Do not operate machine without filter installed



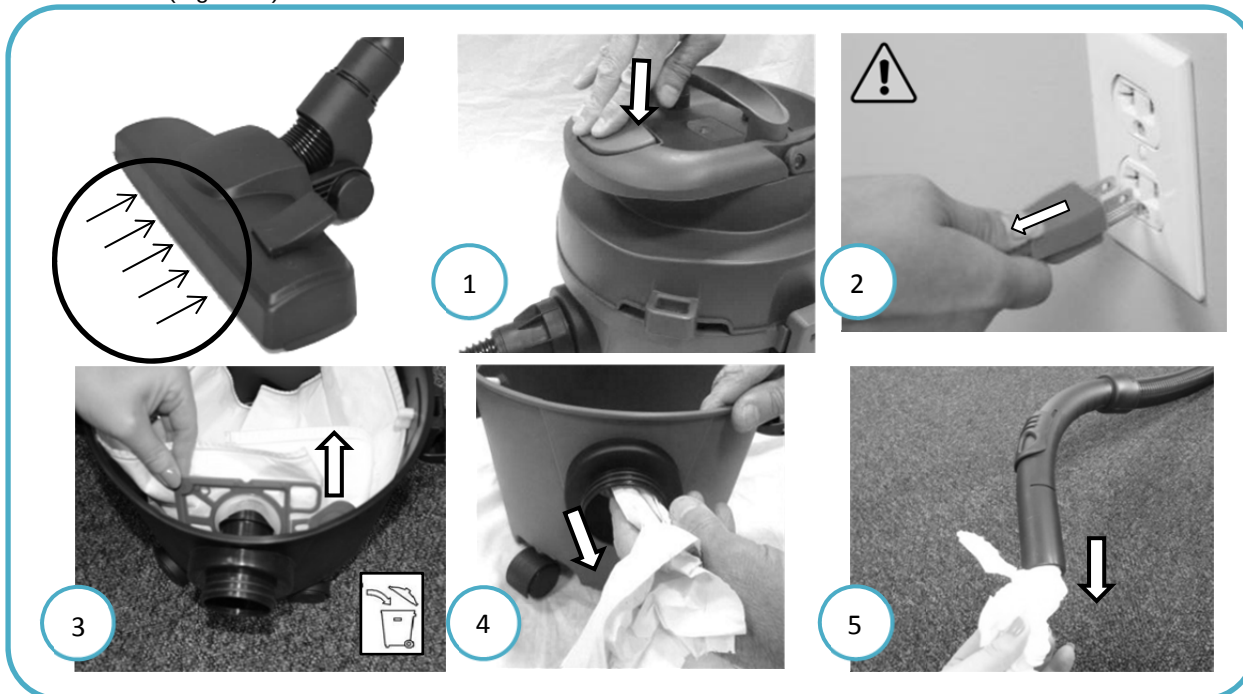
Thermal Protection

The machine is equipped with a thermal cut-out protector. This is designed to protect the machine from overheating should the airflow be blocked for extended periods. This may occur if the vacuum bag is overfull or if the vacuum hose is blocked. The vacuum motor will stop before it can get too hot. Should this occur, turn off the machine and unplug the power cord from the electrical outlet. Remove the dust bag and empty, clean the filters or free any blockage and ensure adequate airflow is restored. Allow the machine to cool for approximately 45 minutes. To resume operation, plug cord into an electrical outlet and restart machine.



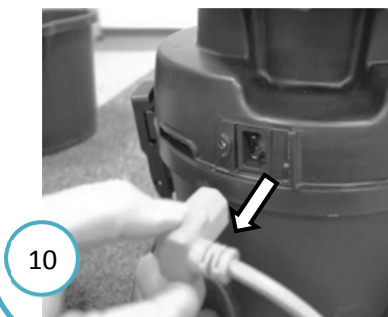
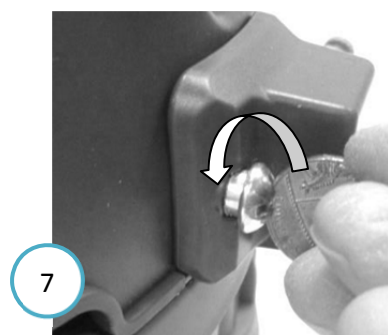
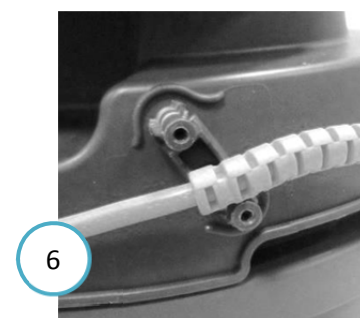
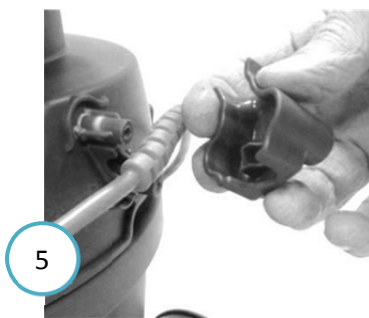
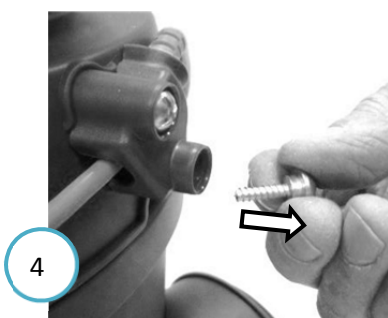
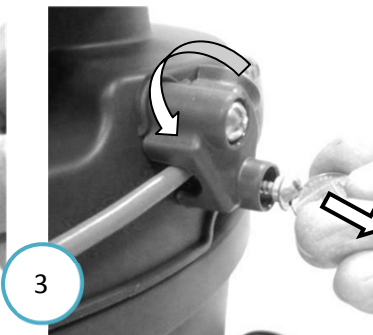
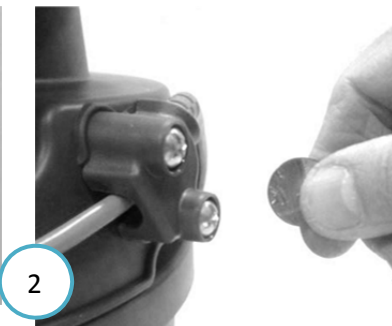
Clearing Blockages

1. Turn the machine off and disconnect the power plug from the electrical outlet (fig.1 & 2).
2. Check that the dust bag is installed correctly and is empty. If required dispose of the paper bag (fig.3).
3. Disconnect the hose and check that there are no blockages in the machine or in the hose. If there is remove the blockage and re-install (Fig.4 & 5).



Changing the Power Cord

1. Turn the machine off and disconnect the power plug from the electrical outlet (Fig. 1)
2. Using a coin or equivalent tool (Fig. 2 & 3) remove both screws on the cord strain relief and lift off (Fig. 4, 5 & 6)
3. Using a coin or equivalent tool remove both screws on the cord retainer (Fig. 7 & 8) and lift off (Fig. 9)
4. Remove the cord and replace (Fig.10)



Introducción

Este manual se entrega con cada modelo nuevo. Incluye las instrucciones necesarias para el uso y el mantenimiento, e información sobre las piezas de repuesto.



Lea todas las instrucciones antes de usar esta máquina.

Uso previsto

Esta aspiradora trineo de sólidos fue diseñada para uso comercial, por ejemplo, en hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, empresas, oficinas y negocios de alquiler. La máquina es adecuada para aspirar polvo y desechos secos y no inflamables en interiores. No resulta adecuada para aspirar líquidos ni materiales peligrosos.

Información general

Esta máquina brindará un servicio excelente. Sin embargo, se obtendrán los resultados óptimos con costes mínimos si:

- se utiliza la máquina con cierto cuidado;
- se efectúa un mantenimiento regular a la máquina (siguiendo las instrucciones de mantenimiento suministradas);
- el mantenimiento de la máquina se realiza con piezas suministradas por el fabricante o equivalentes.



Protección del medio ambiente

Deseche el embalaje y los componentes de la máquina ya utilizados de modo de no dañar el medio ambiente y conforme a legislación local en materia de eliminación de residuos. No olvide reciclar.

Datos de la máquina

Complete estos datos al momento de la instalación para futura referencia.

N.º de modelo: _____

N.º de serie: _____

Fecha de instalación: _____

Características técnicas

Modelo	Tidy-Vac 3e
Tensión	120 V
Frecuencia	60 Hz
Potencia nominal	1200 W / 10 A
Caudal de aire	70.4 CFM
Capacidad de la bolsa	12.1 qt / 11.5 l
Longitud del cable de alimentación	39 pies / 12 m
Peso	13.2 lb / 6 kg
Tamaño (alto x ancho)	14.5 " / 37 cm x 12.9 " / 33 cm
Nivel de presión sonora	68.4 dBA a 1,5 m
Clase de construcción	II
Vibración en los controles	< 2,5 m/s ²
Grado de protección	IP20

Tennant Company

PO Box 1452, Minneapolis, MN 55440 EE. UU.

Teléfono: (800) 553-8033 o (763) 513-2850

www.tennantco.com

Instrucciones originales. Copyright © 2016 TENNANT Company.

Todos los derechos reservados. Impreso en China.

Las características técnicas y las piezas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Protección térmica

Esta máquina está equipada con un protector térmico de seguridad para prevenir el sobrecalentamiento del motor. Si llegara a activarse el protector térmico, apague la máquina, desconecte el cable de alimentación y revise si la bolsa está llena, si hay una obstrucción en el tubo flexible de aspiración o si el filtro está bloqueado. El protector térmico puede tardar hasta 45 minutos en reiniciarse.

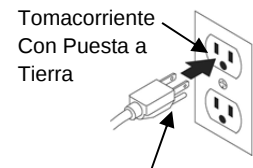
Instrucciones para la conexión a tierra

Este artefacto se debe conectar a tierra. Si este equipo sufre un desperfecto o falla, la puesta a tierra ofrece un recorrido de menor resistencia a la corriente eléctrica para reducir el riesgo de sufrir una descarga eléctrica. Este artefacto está equipado con un cable que dispone de un conductor y un enchufe para puesta a tierra. Este último debe ser enchufado a un tomacorriente adecuado que esté correctamente instalado y conectado a tierra, según todos los códigos y ordenanzas locales.



ADVERTENCIA. Una conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de descarga eléctrica. Verifique con un electricista matriculado o personal de servicio de mantenimiento si duda respecto de si el tomacorriente dispone de la conexión a tierra adecuada. No modifique el enchufe provisto con el artefacto. Si no se adapta al tomacorriente, solicite la instalación de uno adecuado a un electricista matriculado.

Este artefacto se debe utilizar en un circuito nominal de 120 voltios y tiene un enchufe para conexión a tierra que se parece al que se muestra. Asegúrese de que el artefacto esté conectado a un tomacorriente que tenga la misma configuración del enchufe. No se deben utilizar adaptadores con este artefacto.



Antes de utilizar esta máquina, asegúrese de que la tensión eléctrica coincida con la tensión que se muestra en la placa de datos de la máquina.

Almacenamiento y transporte

Enrolle cuidadosamente el cable de alimentación alrededor de los ganchos a ese fin y guarde la máquina en un lugar seco en interiores. No exponga la máquina a la lluvia ni a la humedad. Para trasladarla, levántela por el asa de transporte.

Etiqueta de seguridad

La máquina tiene la siguiente etiqueta de seguridad en el lugar que se indica. Si la etiqueta llegara a faltar, dañarse o volverse ilegible, reemplácela. Si no se cumple con lo indicado en esta etiqueta de advertencia, podrían producirse incendios, descargas eléctricas o lesiones.



INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Cuando utilice un aparato eléctrico, siempre se deben tomar las medidas de precaución básicas, incluidas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTE APARATO

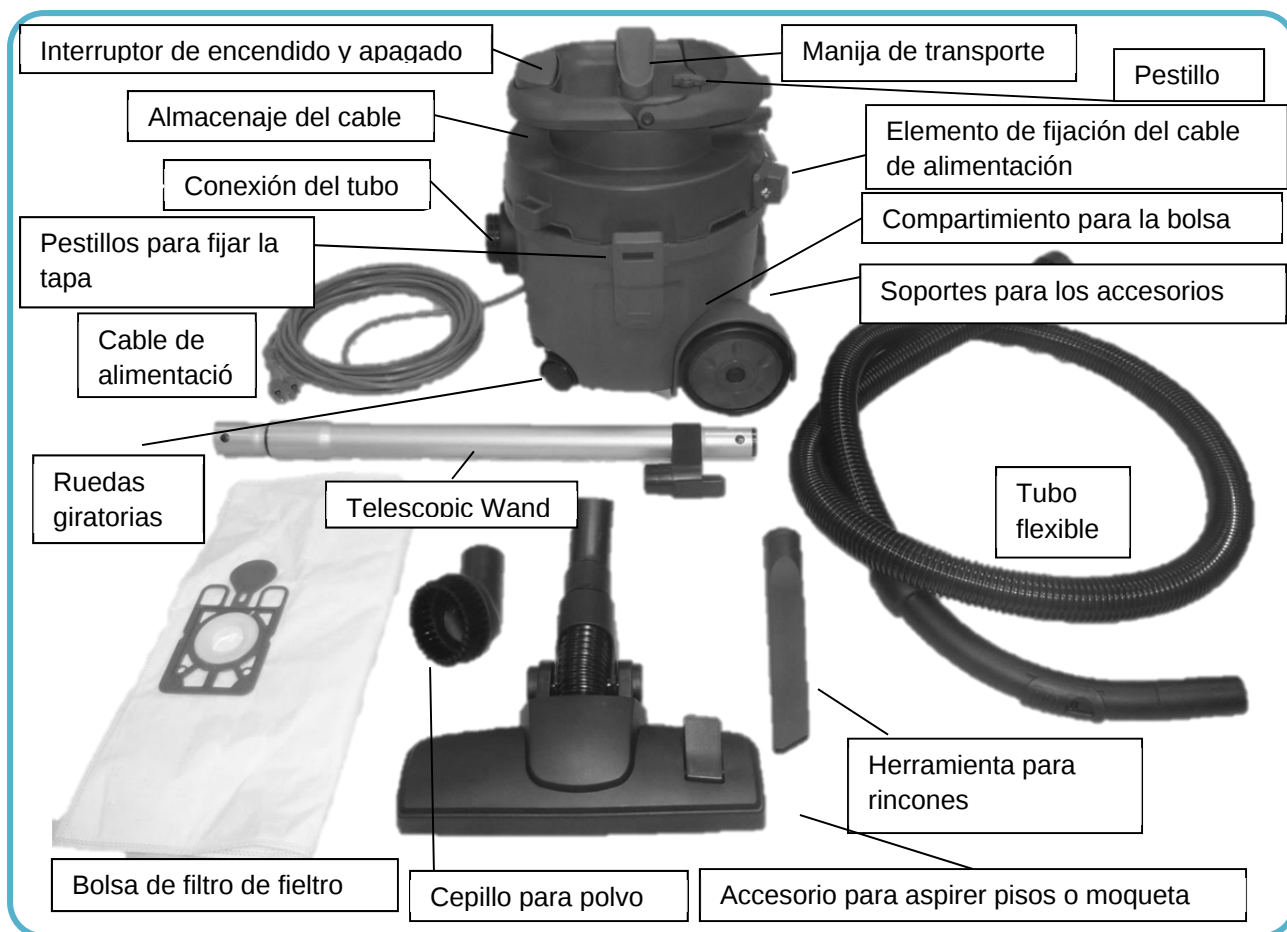


ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones:

1. No se aleje del aparato cuando este se encuentre conectado. Desconéctelo de la toma de corriente cuando no esté en uso y antes de efectuar su limpieza o mantenimiento.
2. No use esta máquina en exteriores ni en superficies húmedas. Es para usar solamente en lugares secos en interiores.
3. No permita que se utilice esta máquina como juguete. Se debe prestar especial atención cuando se la utiliza cerca de niños.
4. Utilice el aparato únicamente como se describe en este manual. Use solamente los accesorios recomendados por el fabricante.
5. Los usuarios deben recibir la instrucción adecuada sobre el uso de esta máquina.
6. Esta máquina no está diseñada para que la usen personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento.
7. No utilice el aparato si el cable o el enchufe están dañados. Si el aparato no funciona como debería, se ha caído, dañado, se dejó a la intemperie o se cayó al agua, envíelo a un centro de reparaciones para que lo reparen.
8. No arrastre el aparato tirando del cable, ni utilice el cable como asa, ni lo apriete con la puerta ni lo pase por esquinas o bordes afilados. No pase el aparato por encima del cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes.
9. No tire del cable para desconectar el aparato. Para hacerlo, tire del enchufe, no del cable.
10. No manipule el enchufe ni el aparato con las manos mojadas.
11. Inspeccione con regularidad el cable y el enchufe para ver si presentan daños. Para evitar peligros, si el cable está dañado debe reemplazarlo el fabricante, su agente de reparaciones o una persona con cualificaciones similares.
12. No coloque ningún objeto en las aberturas. No utilice el aparato si alguna abertura está bloqueada; manténgalo libre de polvo, pelusa, pelo y cualquier elemento que pueda reducir el flujo de aire.
13. Mantenga el cabello, la ropa (si es holgada), los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de las aberturas y las piezas móviles.
14. Apague todos los controles antes de desconectar el aparato.
15. No utilice esta máquina para aspirar líquidos inflamables o combustibles, tales como gasolina, ni la utilice en zonas donde estos puedan estar presentes.
16. No aspire ningún tipo de líquido, polvo peligroso o material tóxico.
17. No aspire ningún elemento que emita humo o esté encendido, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
18. Tenga especial cuidado al aspirar en escaleras.
19. No utilice el aparato si la bolsa o los filtros no están en su lugar. Reemplace la bolsa y los filtros según se describe en el manual.
20. En caso de usar un cable prolongador, asegúrese de que su clasificación sea la adecuada para esta máquina.
21. No modifique el diseño original de la máquina.
22. Mantenga a los niños y a las personas no autorizadas alejados de la máquina cuando esta se encuentre en uso.
23. Todas las reparaciones debe realizarlas una persona calificada para ello. Solamente use piezas de repuesto suministradas por el fabricante o equivalentes.
24. No exponga la máquina a la lluvia ni a la humedad. Guárdela en interiores solamente.
25. Conéctelos únicamente a un tomacorriente que tenga la conexión adecuada. Consulte las Instrucciones para la conexión a tierra.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Tidy-Vac 3e



Bolsas y filtros de repuesto

Bolsas OEM V3e genuinas

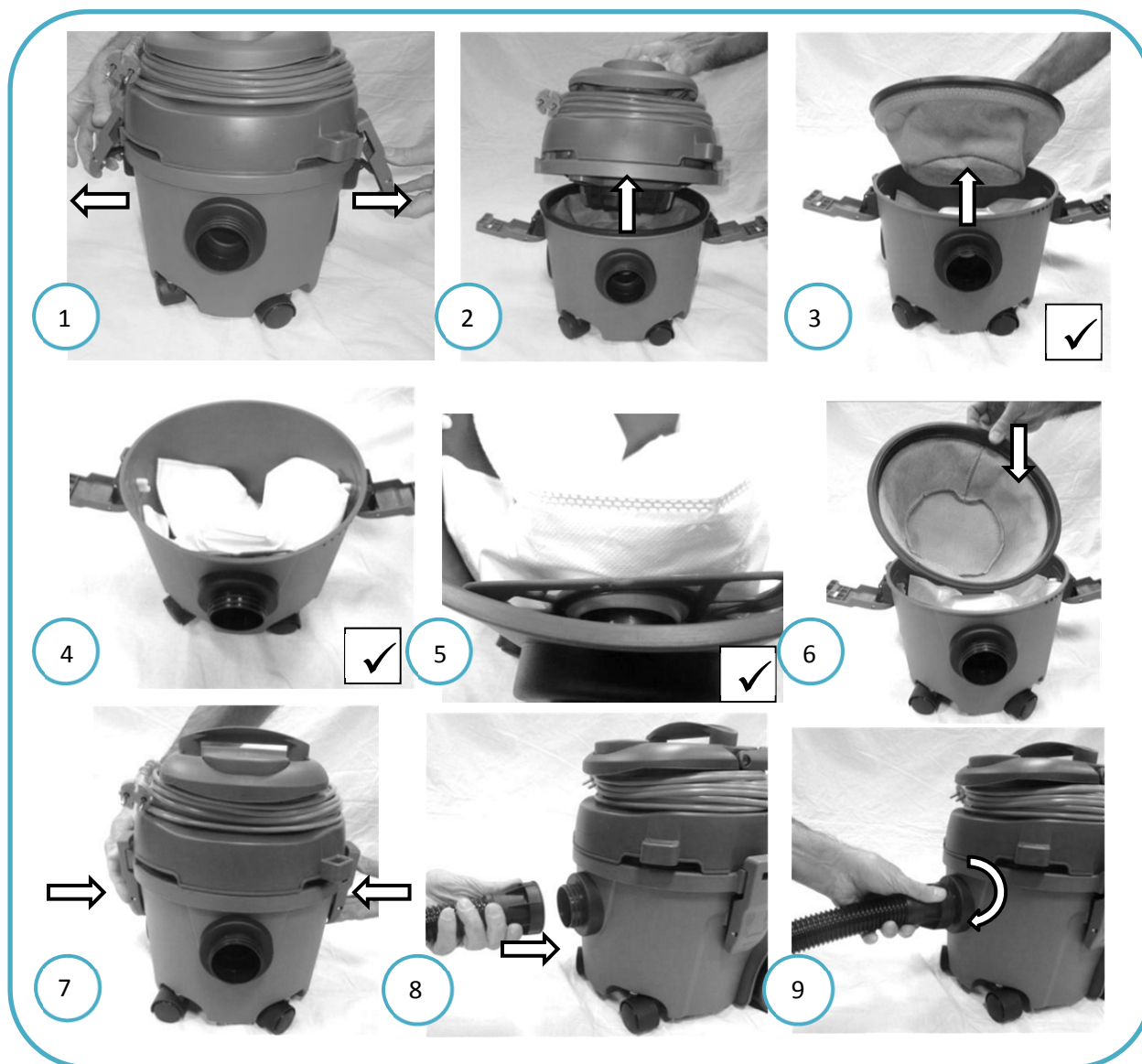
Pieza n. ° 9015791	Bolsa de papel [1 paquete = 12 bolsas]
Pieza n. ° 9015950	Bolsa de papel [1 cartón = 12 paquete = 48 bolsas]
Pieza n. ° 9015821	Bolsa de filtro de fieltro, Hepa [1 paquete = 12 bolsas]
Pieza n. ° 9015951	Bolsa de filtro de fieltro, Hepa [1 cartón = 4 paquete = 48 bolsas]

Filtros OEM V3e genuinos

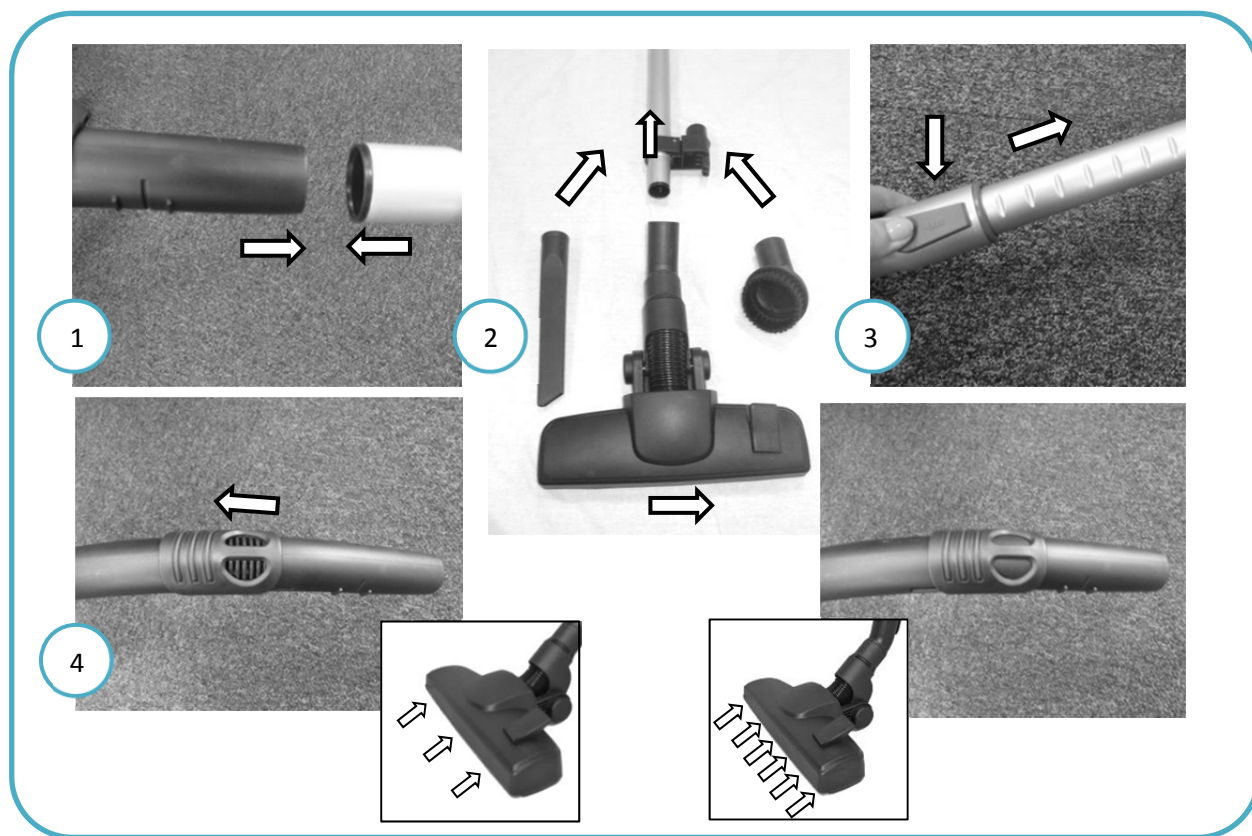
Pieza n. ° 9015819	Filtro
Pieza n. ° 9015820	Filtro secundario de tela

Preparación de la máquina para el uso:

1. Destrabe los pestillos (Fig. 1) y quite la tapa (fig. 2) para asegurarse de que la bolsa y el filtro de tela estén instalados (Fig. 3 y 4). Para instalar la bolsa, simplemente levante y retire el filtro secundario de tela (Fig. 3) y deslice la abertura de la bolsa sobre el conector de entrada de aire (Fig. 5). **NOTA: el cierre que rodea la abertura de la bolsa debe cubrir el conector de entrada de aire en el interior del aparato.** Vuelva a colocar el filtro de tela y la tapa, y trabe la tapa con los dos pestillos (Fig. 6 y 7).
2. Inserte el tubo flexible en la base de la máquina; para ello, gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que se haya fijado con firmeza (Fig. 8 y 9).

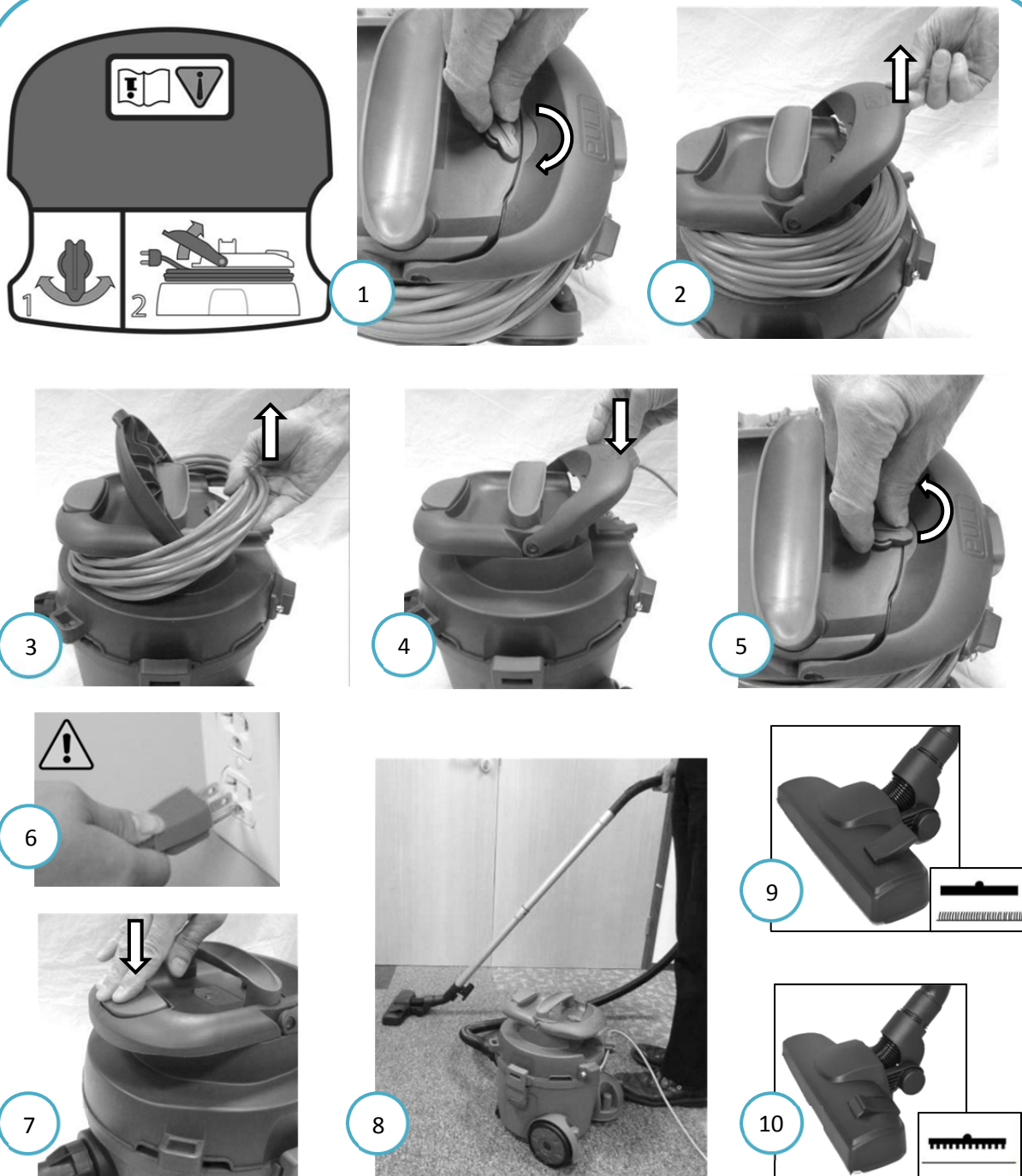


3. Conecte el tubo telescópico al tubo flexible de aspiración (Fig. 1) y agregue la herramienta de limpieza deseada (Fig. 2).
4. Para extender el tubo telescópico, presione el botón hacia abajo mientras extiende la parte inferior del tubo (Fig. 3).
NOTA: si hay demasiada succión cuando usa una herramienta de limpieza, presione hacia arriba el botón del mango del tubo para reducirla (Fig. 4).

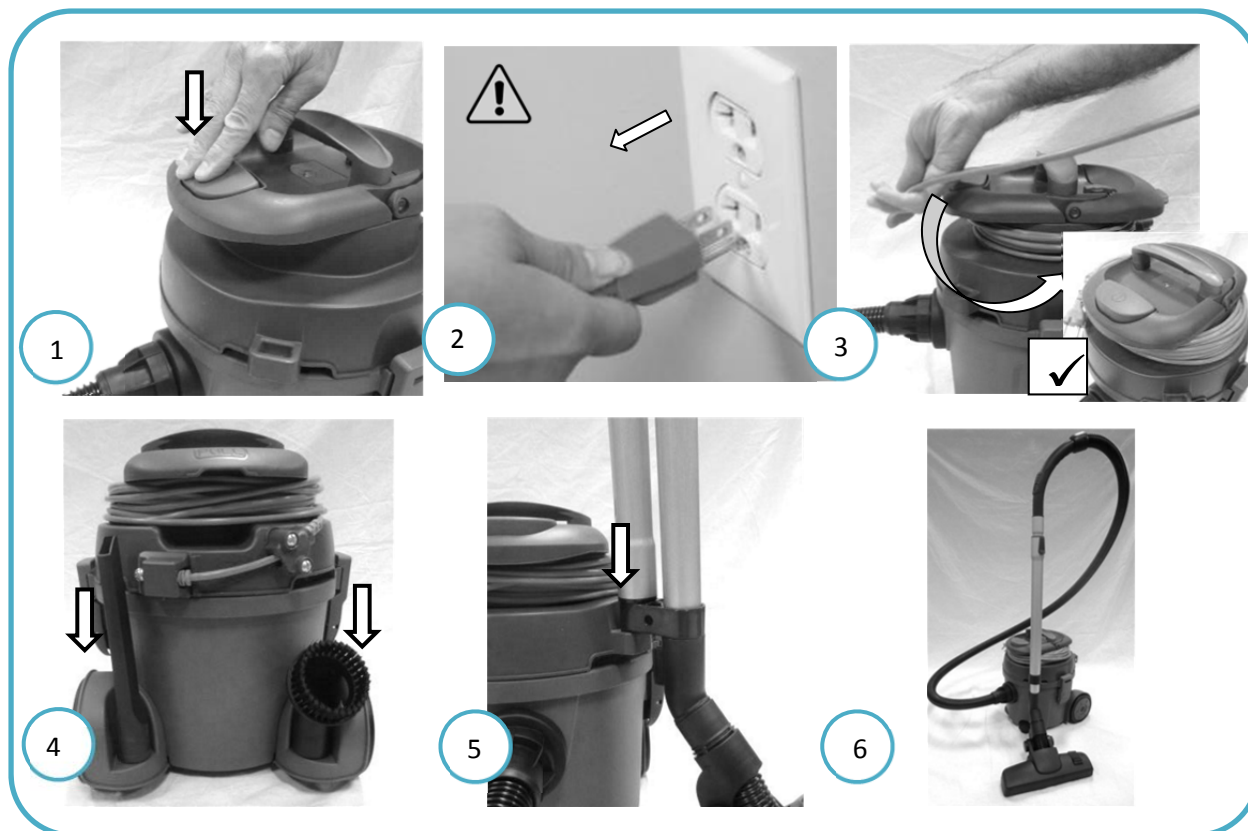


Uso de la máquina:

1. Gire le pestillo (Fig. 1) y levante la manija (Fig.2) para retirar el cable (Fig. 3). Vuelva a poner en su sitio original la manija y el pestillo (Fig. 4 y 5). Siempre desenrolle el cable en toda su extensión antes de aspirar. Es importante mantener el cable de alimentación en buenas condiciones.
2. Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente de 120 V con conexión a tierra (Fig. 6).
3. Presione el botón de encendido y apagado para encender la máquina (Fig. 7) y comience a aspirar (Fig. 8).
4. Cuando use la máquina para aspirar alfombras, presione el interruptor basculante de la herramienta de combinación de pisos para elevar los cepillos (Fig. 9).
5. Cuando use la máquina para aspirar pisos de superficie dura, presione el interruptor basculante de la herramienta de combinación de pisos para bajar los cepillos (Fig. 10).



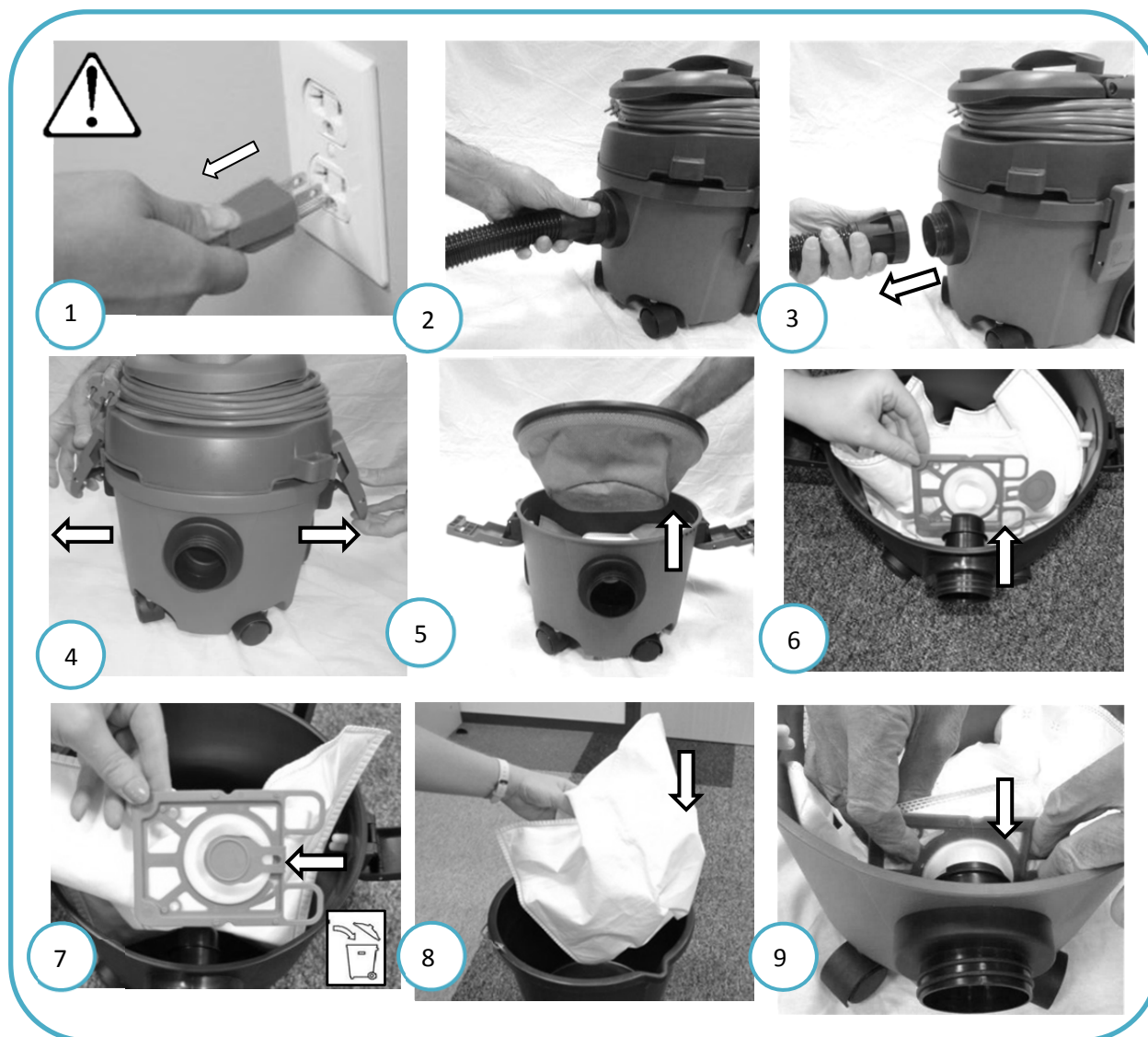
6. Después de usar la máquina, apáguela (Fig. 1) y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente (Fig. 2). Envuelva el cable de alimentación alrededor de la zona del almacenaje (Fig. 3) y guarde todas las herramientas de limpieza en la máquina como se muestra (Fig. 4, 5 y 6).



Cómo cambiar la bolsa

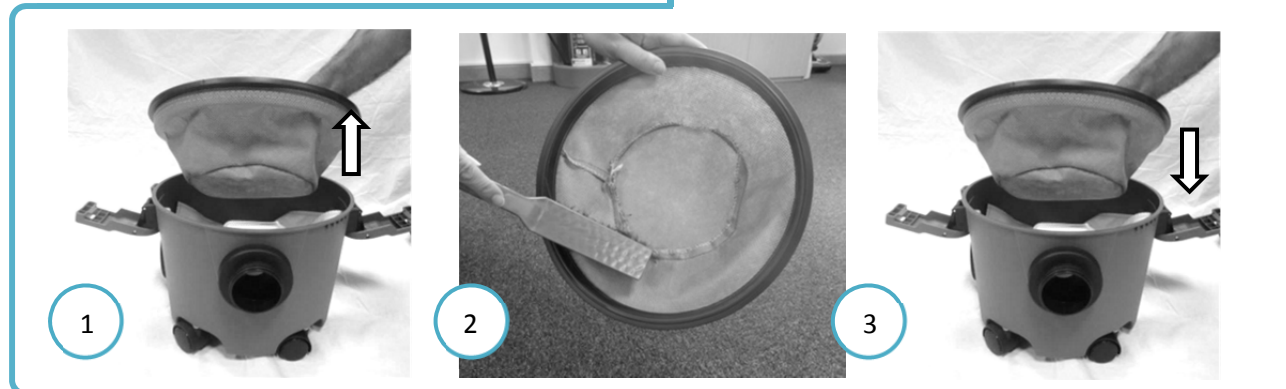
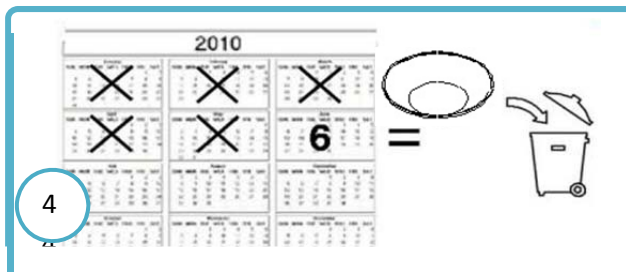
1. Apague el interruptor de funcionamiento y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente (Fig. 1).
2. Retire el tubo flexible de la máquina (Fig. 2).
3. Destrahe los dos pestillos y levante la tapa (Fig. 3).
4. Levante y retire el filtro secundario de tela (Fig. 4).
5. Retire y deseche la bolsa de papel (Fig. 5 y 6).
6. Deslice la abertura de la bolsa sobre el conector de entrada de aire. (Fig. 8).

NOTA: el cierre que rodea la abertura de la bolsa debe cubrir el conector de entrada de aire en el interior del aparato.



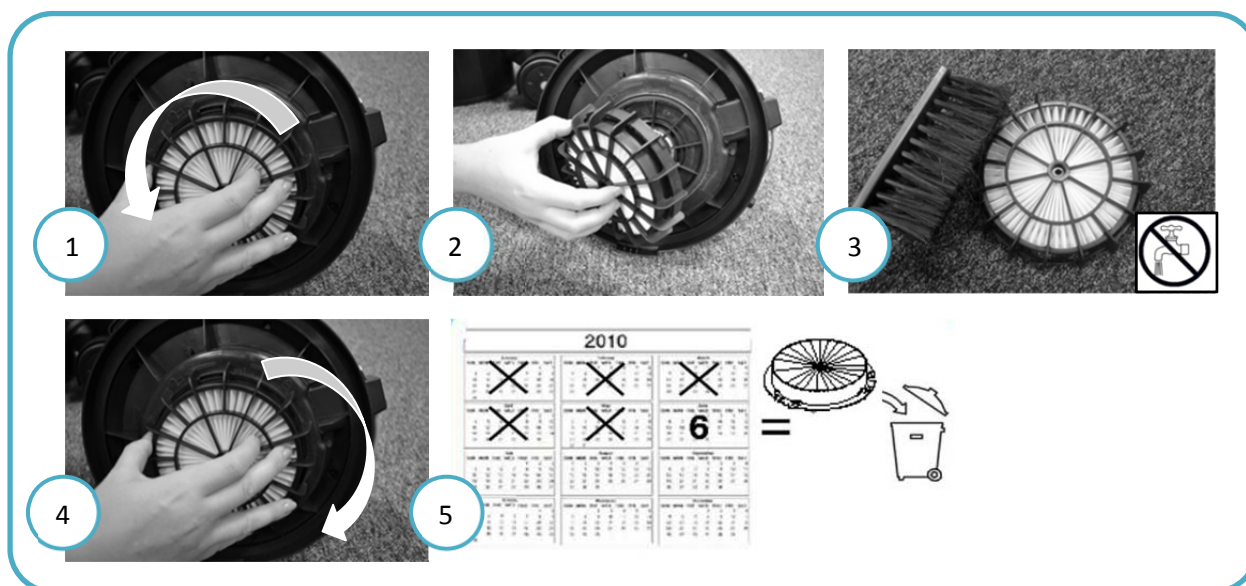
Cómo cambiar o limpiar el filtro secundario de tela

1. Apague el interruptor de funcionamiento y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
2. Destrabe los dos pestillos y levante la tapa.
3. Levante y retire el filtro de tela (Fig. 1).
4. No deseche el marco del filtro.
5. Quite el filtro de tela del marco y sacúdalo o pásese un cepillo para quitarle el polvo (Fig. 2 y 3).
6. Vuelva a colocar el filtro en el marco de plástico y sitúelo en la máquina. Nota: no use la máquina sin el filtro de tela instalado.
7. Reemplace el filtro de tela cada seis meses (Fig. 4).



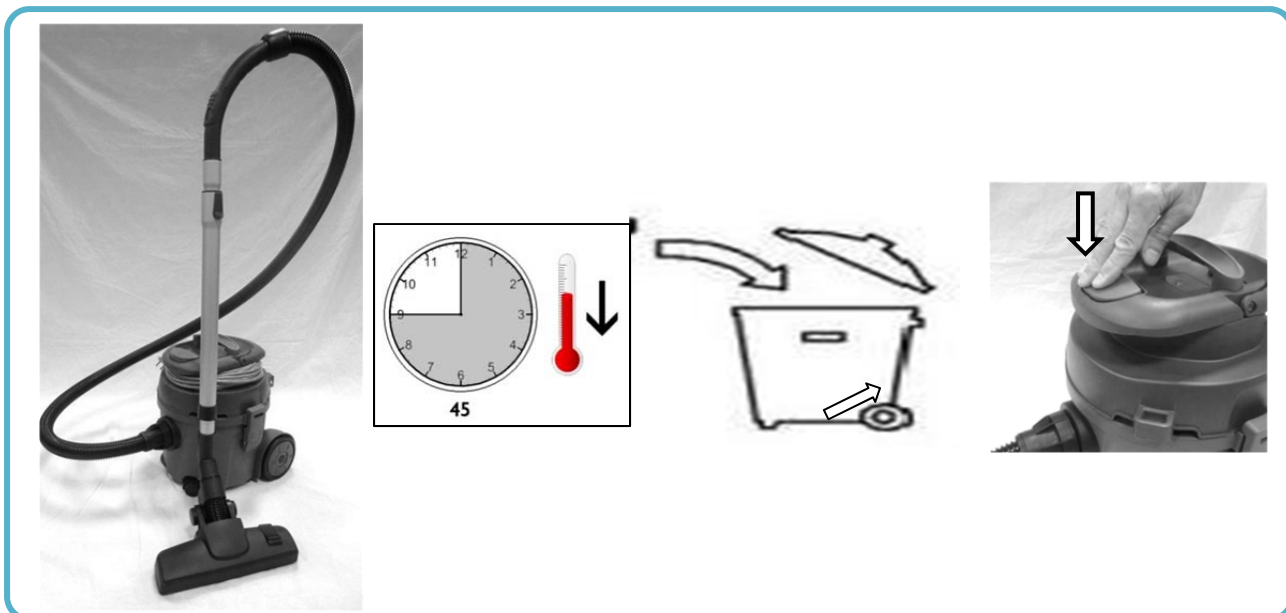
Cómo cambiar el filtro de la entrada de aire del motor:

1. Apague el interruptor de funcionamiento y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.
2. Destrabe los dos pestillos y levante la tapa.
3. Gire el filtro HEPA en el sentido de las agujas del reloj, levántelo y retírelo (Fig. 1).
4. Sacuda o cepille el filtro para quitarle el polvo (Fig. 2).
5. Reemplace el filtro HEPA cada seis meses (Fig. 3). Nota: no utilice la máquina sin el filtro instalado.



Protección térmica

Esta máquina está equipada con un protector de corte térmico. Está diseñado para evitar que la máquina se sobrecaliente si el flujo de aire se bloquea durante períodos prolongados. Esto puede ocurrir si se llena demasiado la bolsa o si el tubo flexible de aspiración se obstruye. El motor de la aspiradora se detendrá antes de calentarse en exceso. Si esto llegara a suceder, apague la máquina y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente. Quite la bolsa y vacíela, limpie los filtros o elimine las obstrucciones que pudiera haber. Asegúrese de que se restablezca el flujo de aire adecuado. Deje enfriar la máquina durante aproximadamente 45 minutos. Para volver a usarla, conecte el cable en una toma de corriente y vuelva a encenderla.



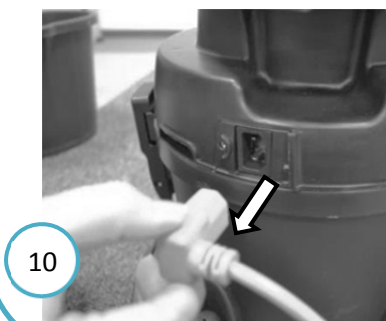
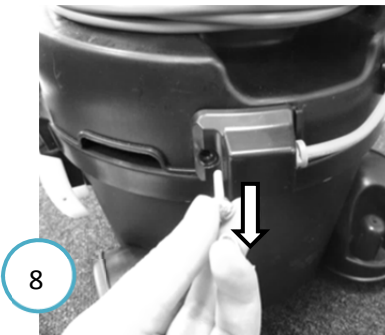
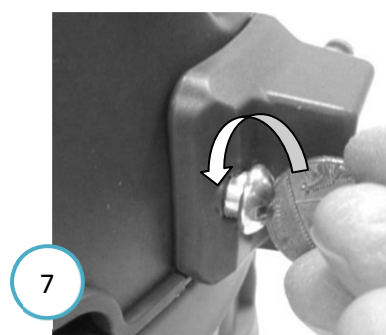
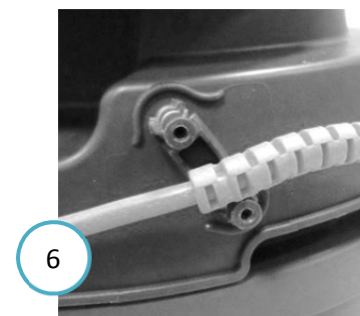
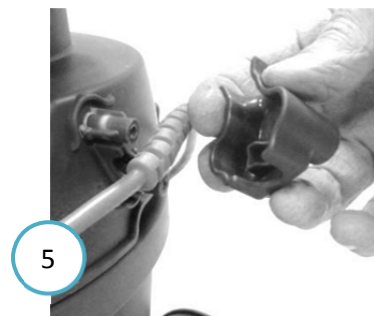
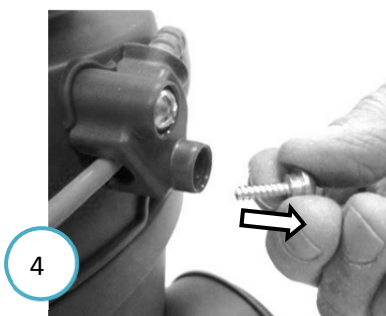
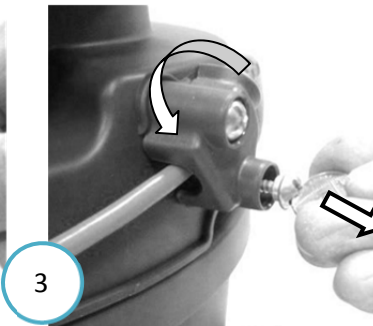
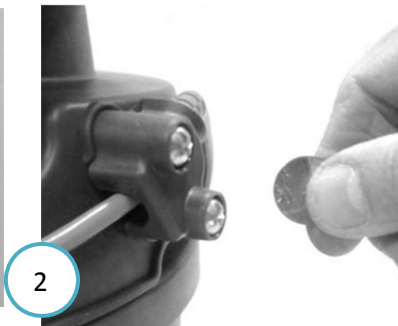
Eliminación de obstrucciones

1. Apague la máquina y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente (Fig. 1).
2. Compruebe que la bolsa esté instalada correctamente y se encuentre vacía. Si es necesario, deseche la bolsa de papel (Fig. 2).
3. Desconecte el tubo flexible y compruebe que no haya obstrucciones en la máquina ni en el tubo flexible. Si hay alguna, elimínela y vuelva a armar la máquina (Fig. 3).



Para cambiar el cable de alimentación

1. Apague la máquina y desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente (Fig. 1)
2. Utilizando una moneda o herramienta equivalente (fig. 2 y 3), quite los dos tornillos en el alivio de tensión y levántelo (Fig. 4, 5 & 6)
3. Utilizando una moneda o herramienta equivalente, quite los dos tornillos en el adherente del cable (fig 7 y 8) y levántelo (Fig. 9)
4. Quite el cable y reemplazarlo (Fig. 10)



Introduction

Ce mode d'emploi est fourni avec chaque modèle. Il comporte les instructions nécessaires à l'utilisation et à la maintenance de l'appareil ainsi que les informations sur les pièces de rechange.



Lire toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil.

Utilisation adéquate

Cet aspirateur traîneau sans sac doit être utilisé dans un cadre commercial uniquement, comme par exemple dans des hôtels, écoles, hôpitaux, usines, boutiques, bureaux ou magasins de location. Cet appareil convient pour aspirer des poussières et débris secs et non-inflammables dans un environnement clôt. Il n'est pas adapté pour ramasser des liquides ou produits dangereux.

Informations générales

Cet appareil vous fournira les meilleurs services. Néanmoins, il vous donnera entière satisfaction et pour le moindre effort si : l'appareil est utilisé avec la plus grande attention l'appareil est bien entretenu régulièrement (en suivant les instructions de maintenance fournies) l'appareil est entretenu avec des pièces d'usine adéquates ou leurs équivalents



Protection de l'environnement

Veillez s'il-vous-plait à bien jeter les emballages ainsi que les pièces défectueuses de l'appareil dans les bacs appropriés en respectant les règles de tri sélectif de votre commune.



Pensez toujours à recycler.

Informations sur l'appareil

Merci de bien vouloir compléter ces informations lors de la mise en service de l'appareil en guise de références.

Numéro du modèle. - _____

Numéro de série. - _____

Date de mise en service. - _____

Spécifications techniques

Modèle	Tidy-Vac 3e
Voltage	120 V
Fréquence	60 Hz
Puissance maximum	1200 W / 10 A
Débit du flux d'air	70.4 CFM
Capacité du sac	2.1 qt / 11.5 l
Longueur du câble d'alimentation	39 ft / 12 m
Poids	13.2 lb / 6 kg
Dimensions (hauteur X largeur)	14.5 "/ 37 cm x 12.9 "/ 33 cm
Niveau sonore	68.4 dBA à 1,5 m
Classification	II
Vibrations contrôlées	< 2,5 m/s ²
Indice de protection	IP20

Tennant Company
PO Box 1452, Minneapolis, MN 55440 USA
Téléphone : (800) 553-8033 ou (763) 513-2850
www.tennantco.com

Instructions d'origine. Copyright © 2016 TENNANT Company.
Tous droits réservés. Imprimé en Chine.

La documentation ainsi que les pièces de l'appareil peuvent faire l'objet de modifications sans notification aucune.

Protection thermique

Cet appareil est équipé d'un système de protection thermique pour empêcher le moteur de surchauffer. Si le protecteur thermique s'active, éteindre l'appareil, débrancher prise et vérifier si le sac à poussières n'est pas plein, le flexible de l'aspirateur bouché ou le filtre bloqué. Cela peut prendre jusqu'à 45 minutes pour que la protection thermique s'arrête.

Instructions de mise à la terre

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de dysfonctionnement ou de panne, la mise à la terre fournit une voie de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de choc électrique. Cet appareil est équipé d'un câble doté d'un conducteur à la terre et d'une prise mise à la terre. La fiche doit être introduite dans une prise murale appropriée correctement installée et mise à la terre en accord avec toutes les réglementations et ordonnances locales.

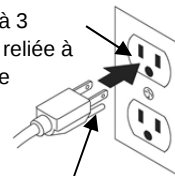


ATTENTION – Un branchement incorrect de l'équipement ou du conducteur de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Si vous avez le moindre doute concernant la mise à la terre de la prise murale, faites-la vérifier par un électricien ou une personne qualifiée.

Cet appareil est conçu pour être utilisé sur un circuit nominal de 120 Volts et possède une fiche de la terre ressemblant à la fiche illustrée.

Assurez-vous que l'appareil soit branché à une prise murale possédant la même configuration que la fiche électrique. Aucun adaptateur ne devrait être utilisé avec cet appareil.

Prise à 3 trous, reliée à la terre



Fiche de Terre

Avant d'utiliser cet appareil, bien s'assurer que la puissance du voltage corresponde avec le voltage indiqué sur l'étiquette de l'appareil.

Rangement et transport

Enrouler avec soin le câble autour du crochet de rangement et placer l'appareil dans un endroit sec et à l'abri. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. Soulever l'appareil à l'aide de la poignée utile à son transport.

Etiquette de sécurité

L'étiquette de sécurité ci-dessous se trouve sur l'appareil à l'emplacement indiqué. Remplacer l'étiquette si celle-ci manque ou commence à s'abîmer ou devenir illisible. Le manquement à cette consigne de sécurité pourrait entraîner un feu, une décharge électrique, ou une blessure.



⚠ WARNING	⚠ AVERTISSEMENT	⚠ ADVERTENCIA
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY: - Do Not Use Near Flammable Liquids, Vapors or Combustible Dusts - Do Not Pick Up Flammable or Toxic Materials and Burning Debris - Do Not Operate With Damaged Cord. Unplug Cord Before Cleaning or Servicing Machine. - Do Not Use Outdoors or On Wet Surfaces.	POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE: - N'utilisez Pas Près de Liquides, Vapeurs ou Poussières Inflammables. - Né Ramassez Pas de Matériaux Inflammables ou Toxiques et de Déchets Enflammés. - N'utilisez Pas la Machine Avec un Cordon Endommagé. Débranchez le Cordon Avant le Nettoyage ou la Maintenance. - N'utilisez Pas en Extérieur ou Sur des Surfaces Humides.	PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOCQUE ELÉCTRICO, O LESIONES: - No Use Cerca de Líquidos Flamables, Vapores O Materiales Combustibles. - No Recopie Materiales Flamables O Tóxicos Ni Desechos Cándidos. - No Use Con Cable De Corriente Dañado. - Antes de la Limpieza O de Mantenimiento en la Máquina, No Use Al Aire Libre Ni En Superficies Húmedas.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque de l'utilisation d'un appareil électrique, des précautions de base doivent toujours être prises, notamment celles ci-dessous :

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER CET APPAREIL

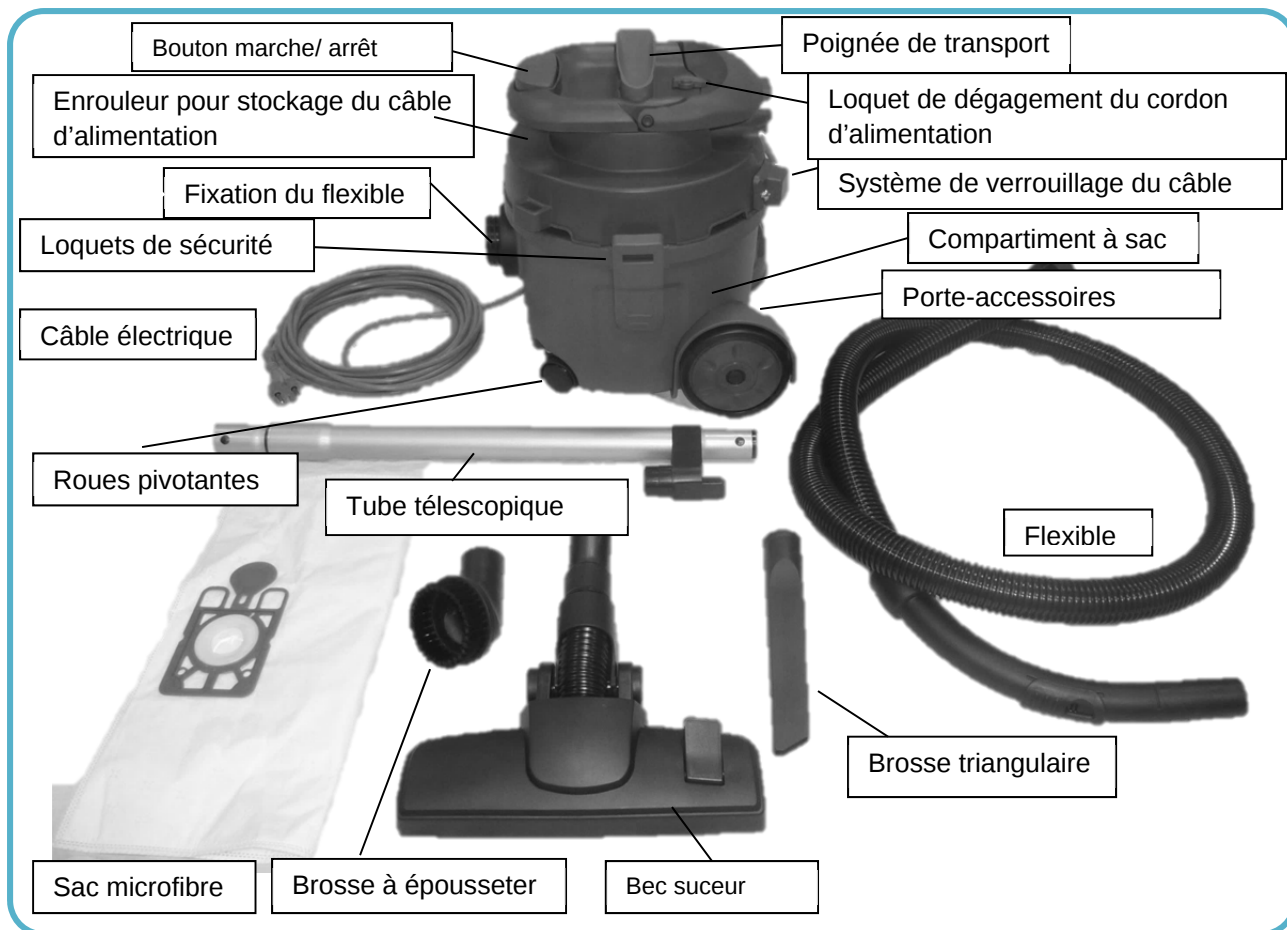


DANGER - Pour réduire le risque de feu, de décharge électrique ou de blessures :

1. Ne pas laisser l'appareil seul lorsqu'il est branché. Débranchez la prise lorsque vous ne vous en servez pas et avant de le nettoyer ou de le réviser.
2. Ne pas l'utiliser à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées. Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur et au sec.
3. Bien veiller à ce qu'il ne soit pas utilisé comme un jouet. Une attention toute particulière doit être portée lors d'un usage par des enfants ou à leur proximité.
4. N'utiliser l'appareil que comme décrit dans ce mode d'emploi. N'utiliser que des pièces d'usines recommandées.
5. Les utilisateurs devront être correctement formés sur l'usage de cet appareil.
6. Cet appareil n'est pas étudié pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) à mobilité réduite ou déficience mentale, ou manquant d'expérience ou de formation.
7. Ne pas utiliser si la corde ou la prise sont endommagées. Si l'appareil ne fonctionne pas normalement, est tombé, a été endommagé, laissé à l'extérieur, plongé dans l'eau, le renvoyer au service clients pour réparation.
8. Ne pas tirer ou porter l'appareil par le câble, ne pas utiliser le câble comme une poignée, ne pas fermer une porte dessus, ou faire passer le câble dans des bords ou des coins saillants. Ne pas faire rouler l'appareil sur le câble. Eloigner le câble des sources de chaleur.
9. Ne pas tirer le câble pour débrancher. Pour débrancher, attraper la prise et non le câble.
10. Ne pas toucher la prise ou l'appareil avec les mains mouillées.
11. Vérifier régulièrement que le câble et la prise ne soient pas endommagés. Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le constructeur, son revendeur ou toute personne similaire compétente afin d'éviter un quelconque danger.
12. N'introduire aucun objet dans les orifices. Ne pas utiliser si l'un des orifices est bouché ; dégager toute poussière, peluche, cheveu, et quoi que ce soit qui puisse réduire le flux d'air.
13. Eloigner cheveux, vêtements, doigts, et toutes parties du corps des orifices ainsi que des parties amovibles.
14. Eteindre toutes les commandes avant de débrancher.
15. Ne pas utiliser pour aspirer des liquides inflammables ou combustibles, tels que de l'essence, ou dans des zones où ces substances pourraient être présentes.
16. Ne pas aspirer un quelconque type de liquides, poussières dangereuses ou matières toxiques.
17. Ne pas aspirer quoi que ce soit en train de brûler ou fumer, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
18. Être extrêmement attentif lors du nettoyage d'escaliers.
19. Ne pas utiliser sans que le sac et/ ou les filtres soient correctement à leurs places. Remplacer le sac et/ ou les filtres en suivant les indications du mode d'emploi.
20. Si vous utilisez une rallonge électrique assurez-vous que la dimension du câble corresponde à l'appareil.
21. Ne pas modifier l'apparence d'origine de l'appareil.
22. Eloigner les enfants et les personnes non-autorisées de l'appareil lorsqu'il est en marche.
23. Toute réparation doit être réalisée par du personnel qualifié. N'utiliser que du matériel fourni par le constructeur ou des pièces de rechanges équivalentes.
24. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou l'humidité. Ranger à l'intérieur uniquement.
25. Connectez-les uniquement à une prise mise à la terre. Voir les instructions de mise à la terre.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Tidy-Vac 3e



Sacs et filtres de rechange

Sacs à poussières originaux Tidy-Vac 3e OEM

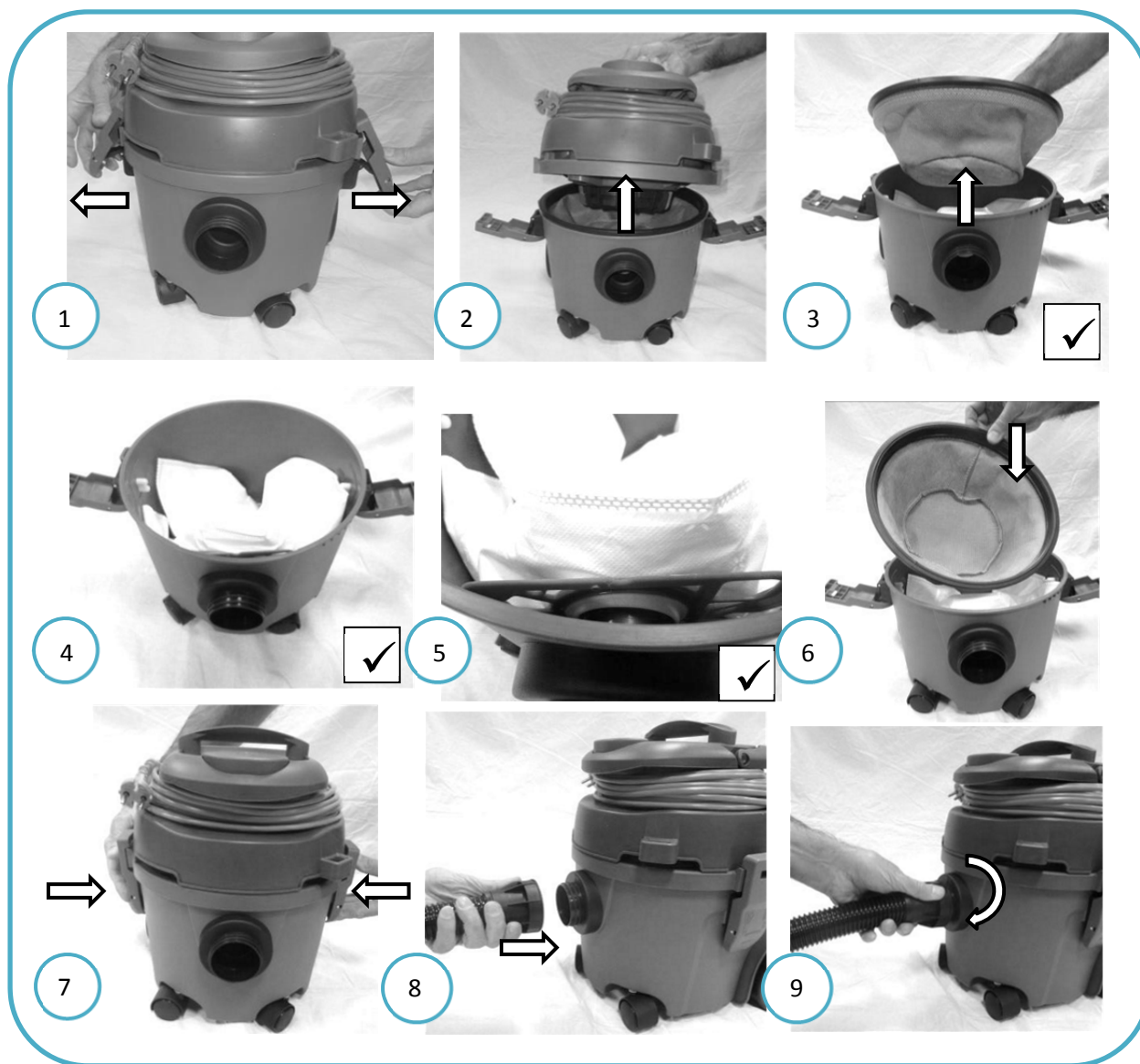
Pièce n° 9015791	Sac en papier [1 paquet = 12 sacs]
Pièce n° 9015950	Sac en papier [1 etui = 4 paquets = 48 sacs]
Pièce n° 9015821	Sac microfibre, Hepa [1 paquet = 12 sacs]
Pièce n° 9015951	Sac microfibre, Hepa [1 etui = 4 paquets = 48 sacs]

Filtres originaux Tidy-Vac 3e OEM

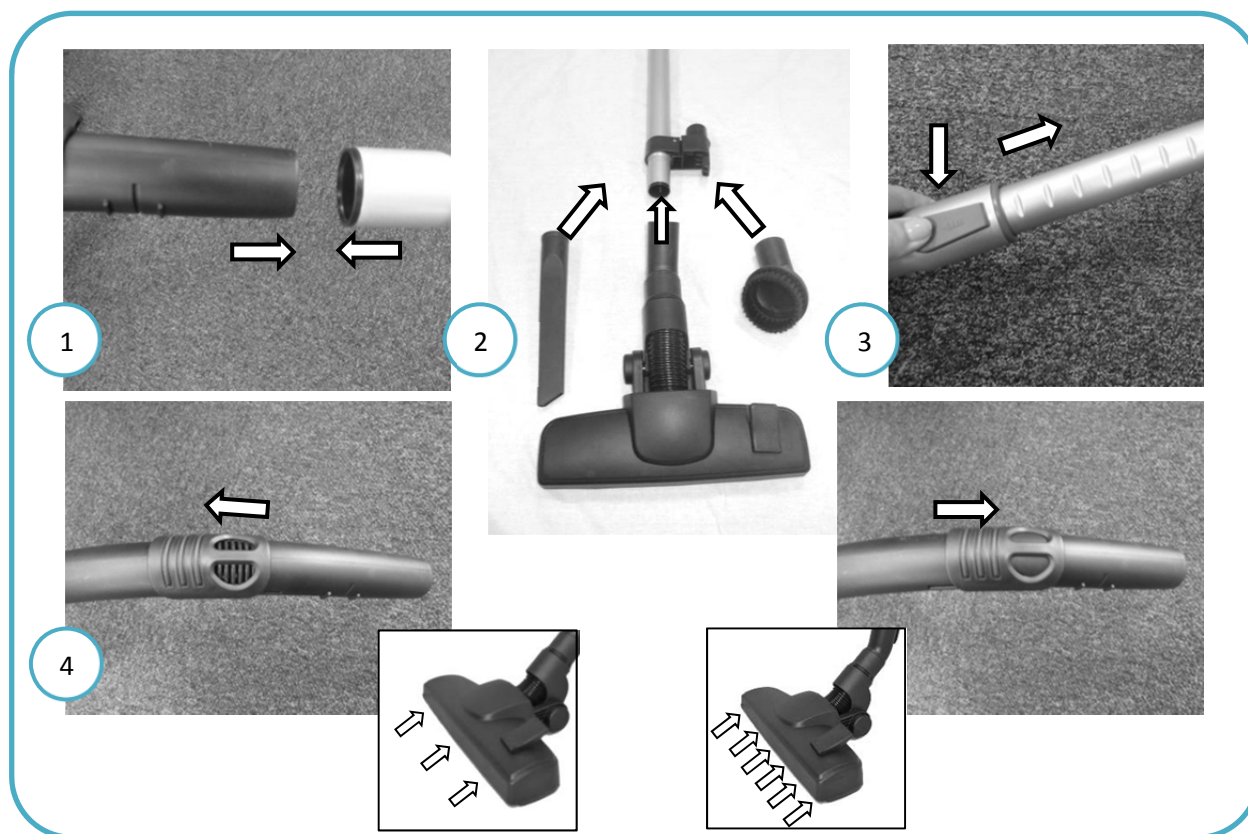
Pièce n° 9015819	Filtre
Pièce n° 9015820	Filtre en tissu secondaire

Préparation de l'appareil avant utilisation :

1. Déverrouiller les loquets de sécurité (Fig. 1) et retirer le couvercle (Fig.2) afin que le sac à poussières et le filtre en tissu soient bien en place (Fig. 3 & 4).
Pour installer le sac à poussières, retirer tout simplement le filtre en tissu secondaire (Fig. 3) et faire glisser le sac à poussières en ouvrant le connecteur de l'arrivée d'air (Fig.5). Bien veiller à ce que la flèche sur le dessus du sac pointe vers le bas. **IMPORTANT : le joint autour de l'entrée du sac à poussières doit couvrir le connecteur de l'arrivée d'air à l'intérieur du compartiment.**
Positionner le filtre en tissu et refermer le couvercle à l'aide des deux loquets de sécurité (Fig 6 & 7).
2. Insérer le flexible de l'aspirateur à la base de l'appareil en tournant le flexible dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position de sécurité (Fig. 8 & 9)

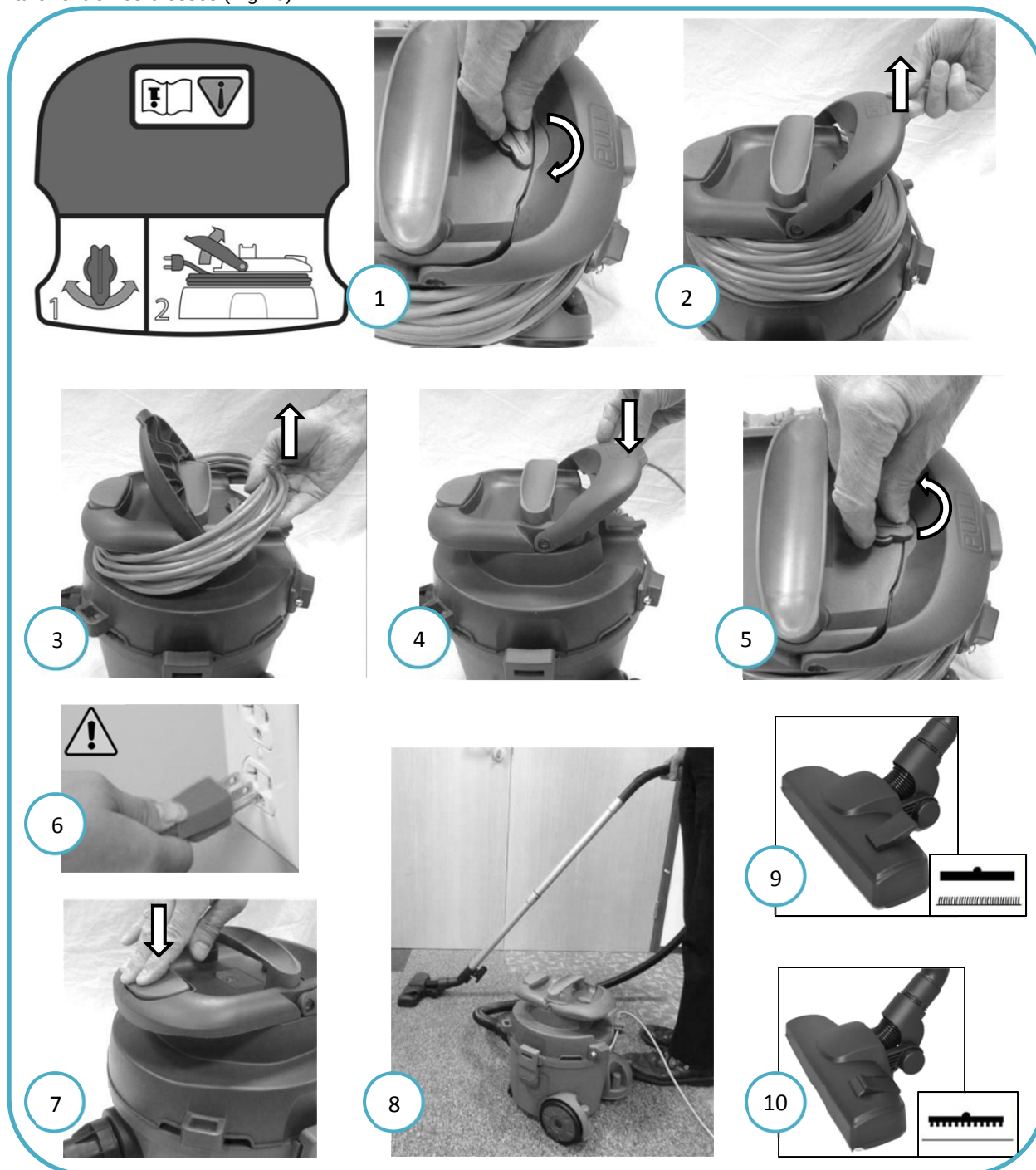


3. Connecter le tube télescopique au flexible de l'aspirateur (fig.1) et y fixer l'accessoire de nettoyage désiré (fig.2).
4. Pour rallonger le tube télescopique presser le bouton vers le bas tout en étirant la partie basse du tube (fig. 3).
IMPORTANT : si la succion est trop forte lors de l'usage de l'accessoire de nettoyage relâcher celle-ci en appuyant vers le haut sur le bouton de la poignée du flexible (fig.4).

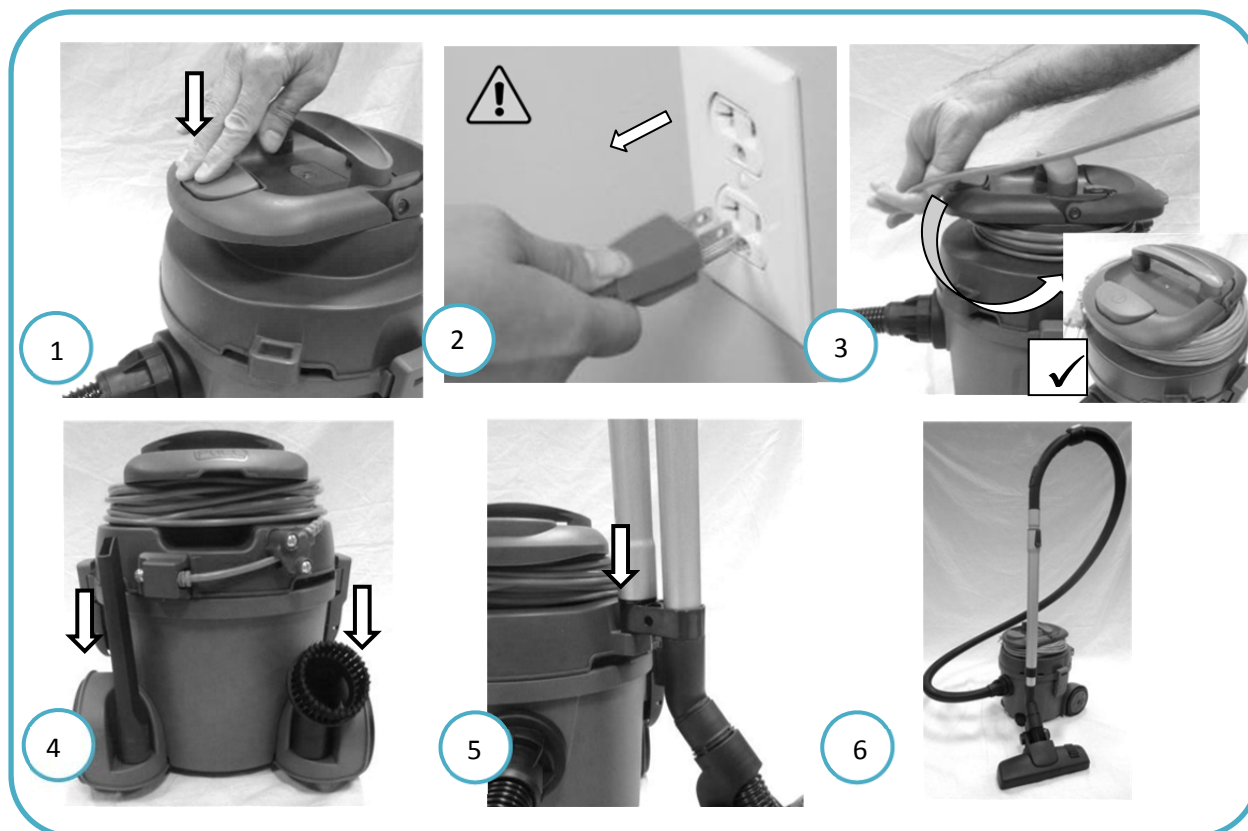


Appareil en marche :

1. Tourner le loquet de dégagement du cordon (Fig.1) et soulever la poignée pour dérouler le cordon d'alimentation (Fig.3). Remettre la poignée de déroulement en position et tourner le loquet de dégagement du cordon pour fixer en cette position. Toujours dérouler le câble complètement avant d'aspirer. Il est important de maintenir en bon état le câble électrique.
2. Brancher le câble électrique sur une prise à la terre de 120 V (Fig.6).
3. Appuyer sur le bouton marche/ arrêt pour mettre l'appareil en marche (Fig.7) et commencer à aspirer (Fig. 8).
4. Lors de l'utilisation de l'appareil sur de la moquette appuyer sur l'interrupteur à bascule de la brosse triangulaire afin de faire sortir les brosses (Fig.9).
5. Lors de l'utilisation de l'appareil sur des sols lisses appuyer sur l'interrupteur à bascule de la brosse triangulaire afin de faire rentrer les brosses (Fig.10).

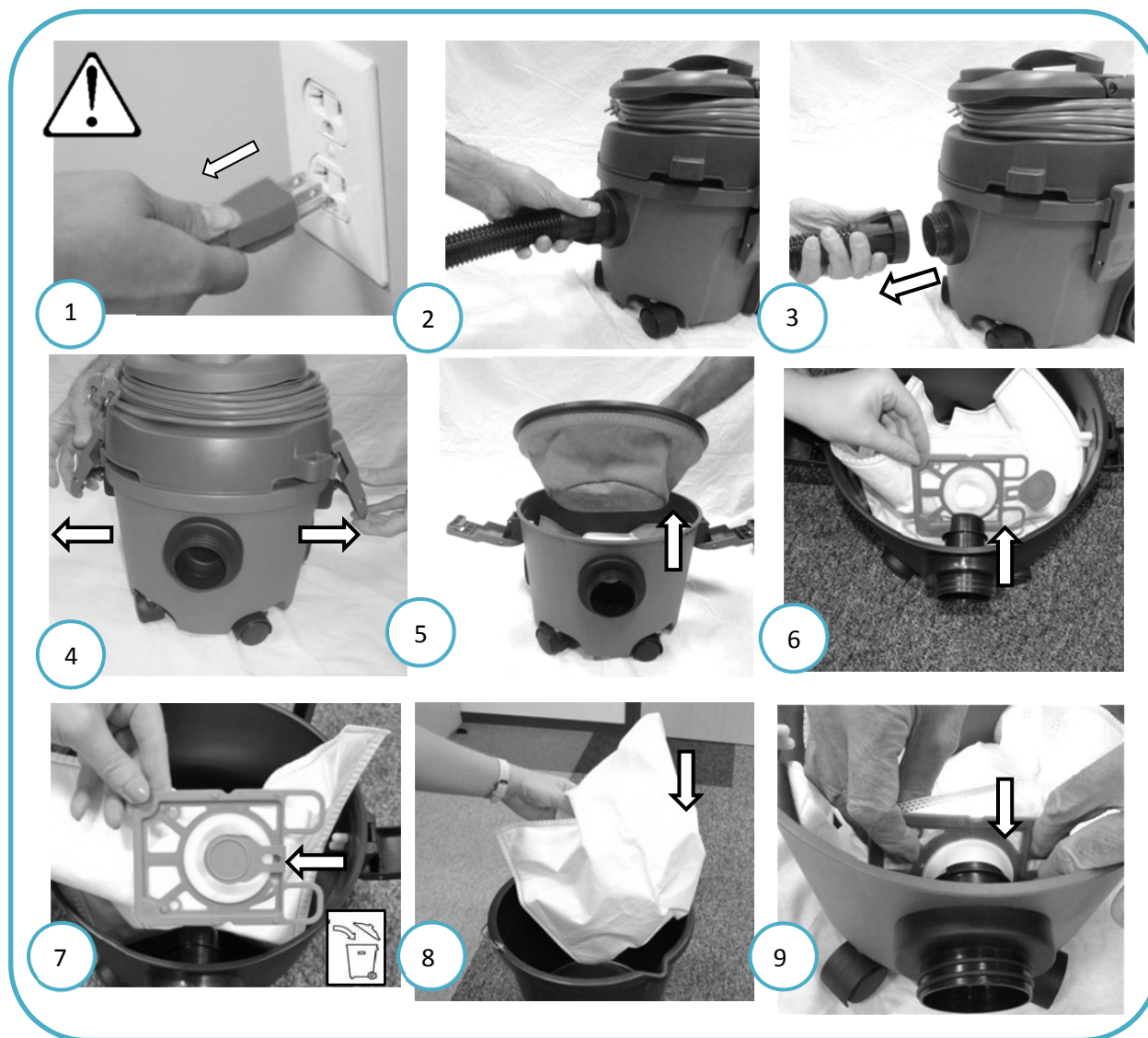


6. Après usage, éteindre l'appareil (Fig. 1) et débrancher le câble de la prise électrique (Fig. 2). Enrouler le câble électrique autour de la poignée de rangement du câble (Fig.3) et ranger tous les accessoires de nettoyage sur la machine comme indiqué (Fig.4, 5 & 6).



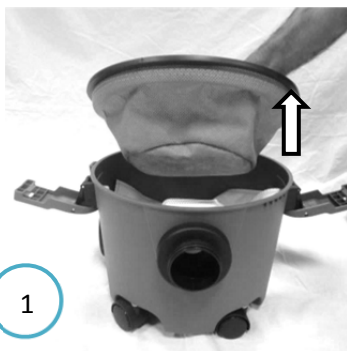
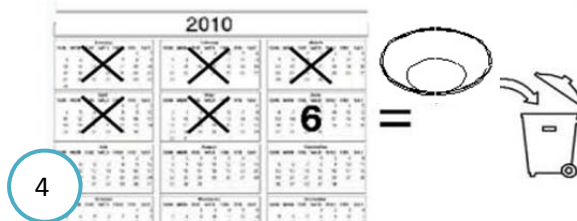
Comment changer le sac à poussières :

1. Eteindre le bouton d'arrêt principal et débrancher le câble électrique de la prise à la terre (fig.1).
 2. Retirer le flexible de l'aspirateur de l'appareil (fig.3 & 4).
 3. Déverrouiller les deux loquets de sécurité et retirer le couvercle (fig.5).
 4. Retirer le filtre en tissu secondaire (fig.6).
 5. Enlever et jeter le sac en papier (fig. 7,8 & 9).
 6. Faire glisser le sac à poussières en ouvrant le connecteur de l'arrivée d'air. (fig.10).
- IMPORTANT : le joint autour de l'entrée du sac à poussières doit couvrir le connecteur de l'arrivée d'air à l'intérieur du compartiment.**



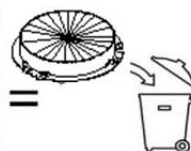
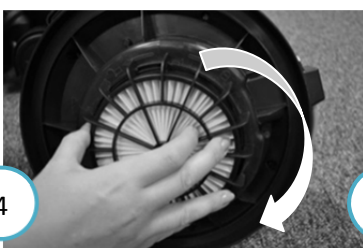
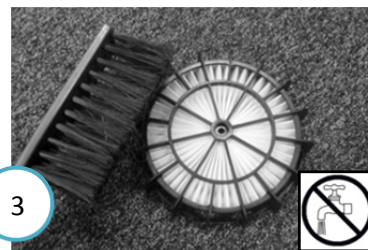
Comment changer ou nettoyer le filtre en tissu secondaire:

1. Eteindre le bouton d'arrêt principal et débrancher le câble électrique de la prise à la terre.
2. Déverrouiller les deux loquets de sécurité et retirer le couvercle.
3. Retirer le filtre en tissu secondaire (fig.1).
4. Ne pas jeter le cadre du filtre
5. Retirer le filtre en tissu du cadre et l'épousseter ou le brosser (fig. 2 & 3)
6. Replacer le filtre sur le cadre en plastique et à l'intérieur de l'appareil. Important : ne pas faire fonctionner la machine sans le filtre en tissu.
7. Remplacer le filtre en tissu tous les six mois (fig.4).



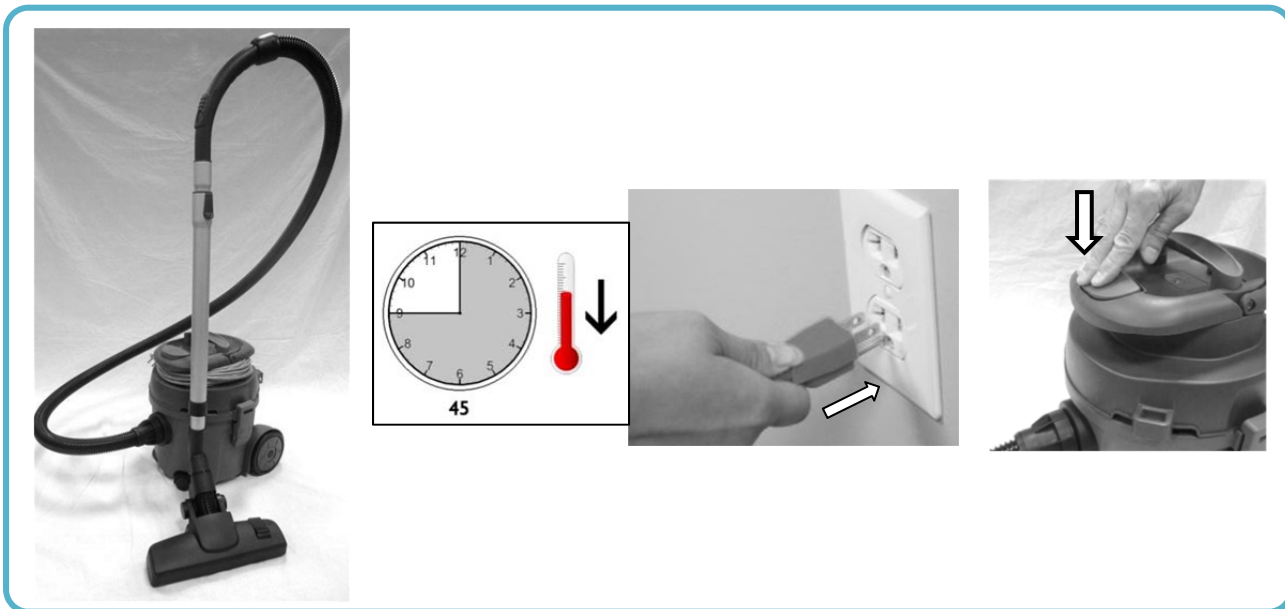
Comment changer le filtre à arrivée d'air du moteur :

1. Eteindre le bouton d'arrêt principal et débrancher le câble électrique de la prise à la terre.
2. Déverrouiller les deux loquets de sécurité et retirer le couvercle.
3. Faire tourner le filtre HEPA dans le sens des aiguilles d'une montre (fig.1).
4. Epousseter ou brosser le filtre (fig.2).
5. Remplacer le filtre HEPA tous les six mois (fig.3). Important : ne pas faire fonctionner la machine sans le filtre.



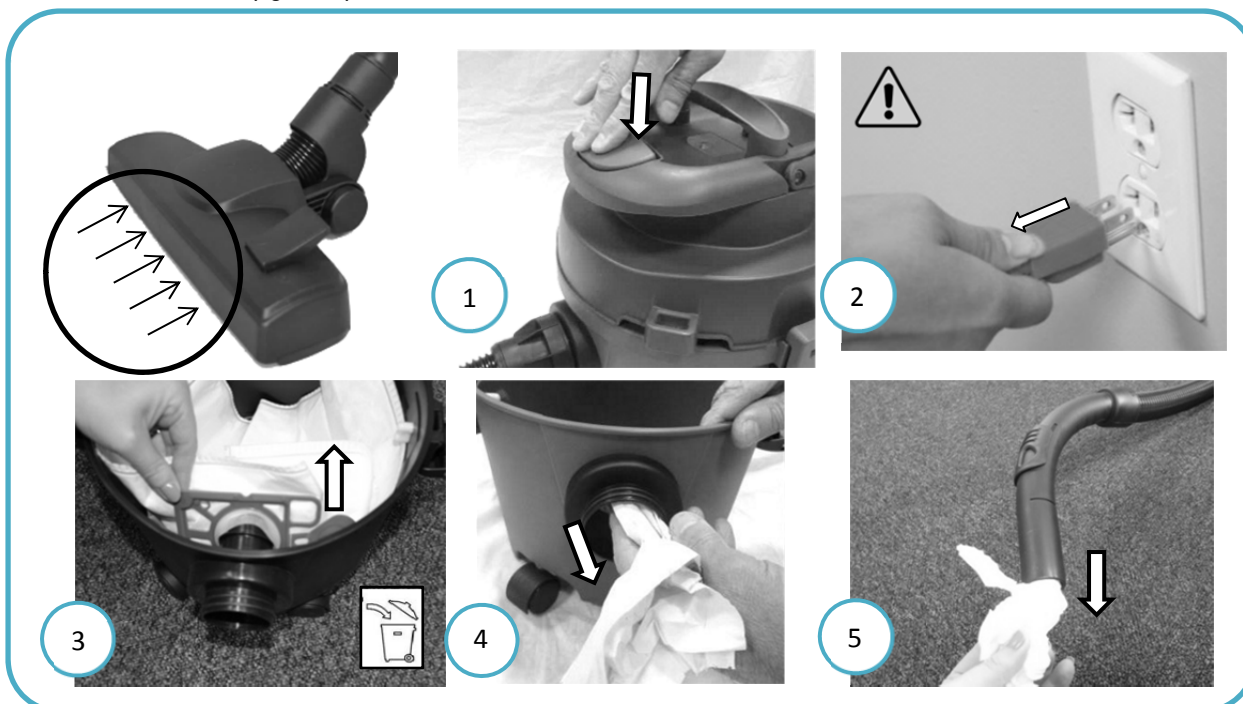
Protection thermique :

L'appareil est équipé d'une protection thermique d'arrêt automatique. Celle-ci est conçue pour protéger l'appareil d'une surchauffe dans le cas où le flux d'air soit obstrué pendant de longues périodes. Cela peut se produire si le sac de l'aspirateur est plein ou si le flexible de l'aspirateur est obstrué. Le moteur de l'aspirateur s'arrêtera avant de devenir trop chaud. Si cela arrive, arrêter la machine et débrancher le câble électrique de la prise à la terre. Retirer le sac à poussières et le vider, nettoyer les filtres ou dégager tout obstruction et s'assurer que le flux d'air adéquat est rétabli. Laisser l'appareil se refroidir pendant environ 45 minutes. Pour reprendre le fonctionnement, brancher le câble à une prise électrique et redémarrer l'appareil.



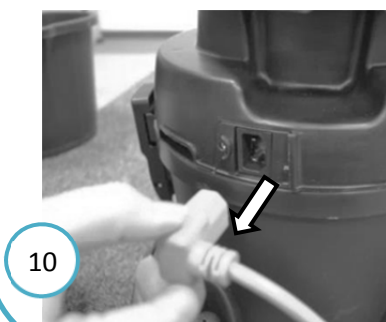
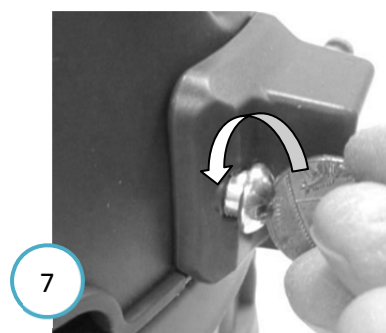
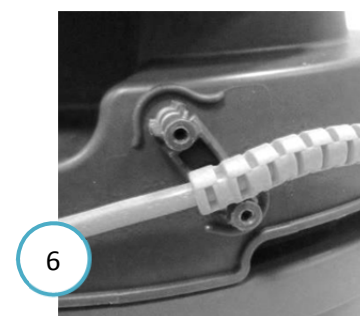
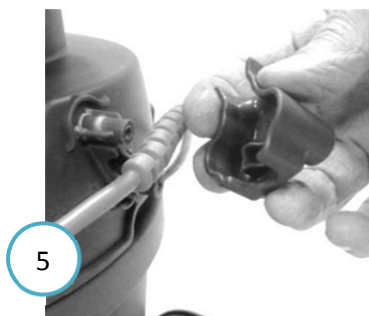
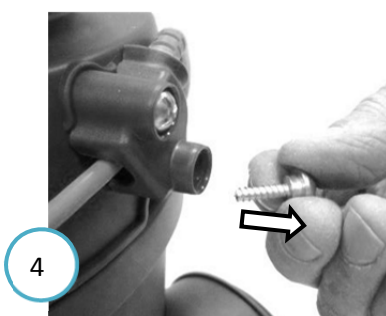
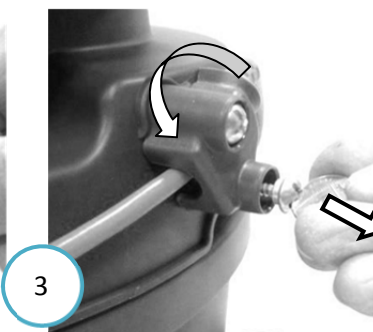
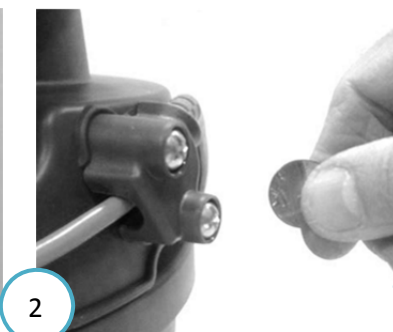
Dégager les obstructions:

1. Eteindre le bouton d'arrêt principal et débrancher le câble électrique de la prise à la terre (fig. 1 & 2).
2. Vérifier que le sac à poussières est correctement installé et vide. Si besoin jeter le sac en papier (fig.3).
3. Retirer le flexible et vérifier qu'il n'y a rien qui obstrue l'appareil ou le flexible. Si c'est le cas retirer l'obstruction et installer à nouveau le flexible (fig.5 & 6).

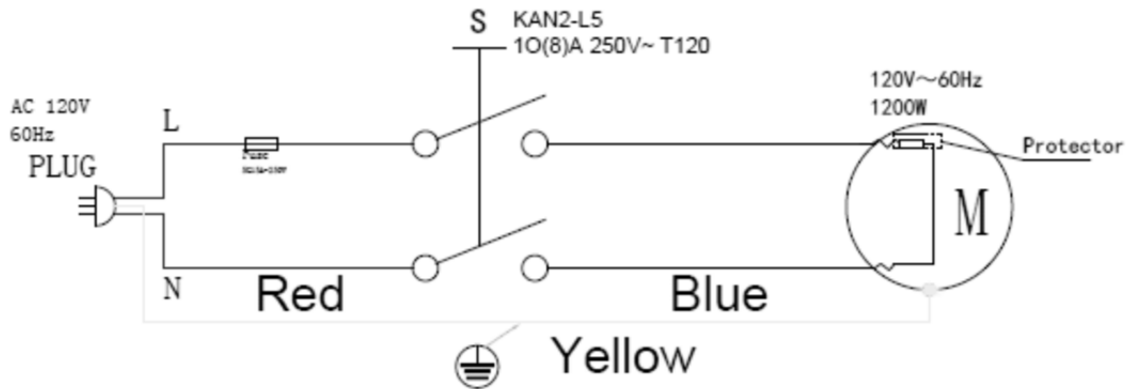


Changement du cordon d'alimentation

1. Eteindre l'aspirateur et débrancher la prise du courant électrique (Fig.1)
2. A l'aide d'une pièce de monnaie ou d'un outil équivalent (Fig. 2 & 3) retirer les deux vis libérant le cordon et soulever (Fig.4, 5 & 6)
3. A l'aide d'une pièce de monnaie ou d'un outil équivalent retirer les deux vis retenant le cordon (Fig.7 & 8) et soulever (Fig.9)
4. Enlever le cordon d'alimentation et remplacer (Fig.10)



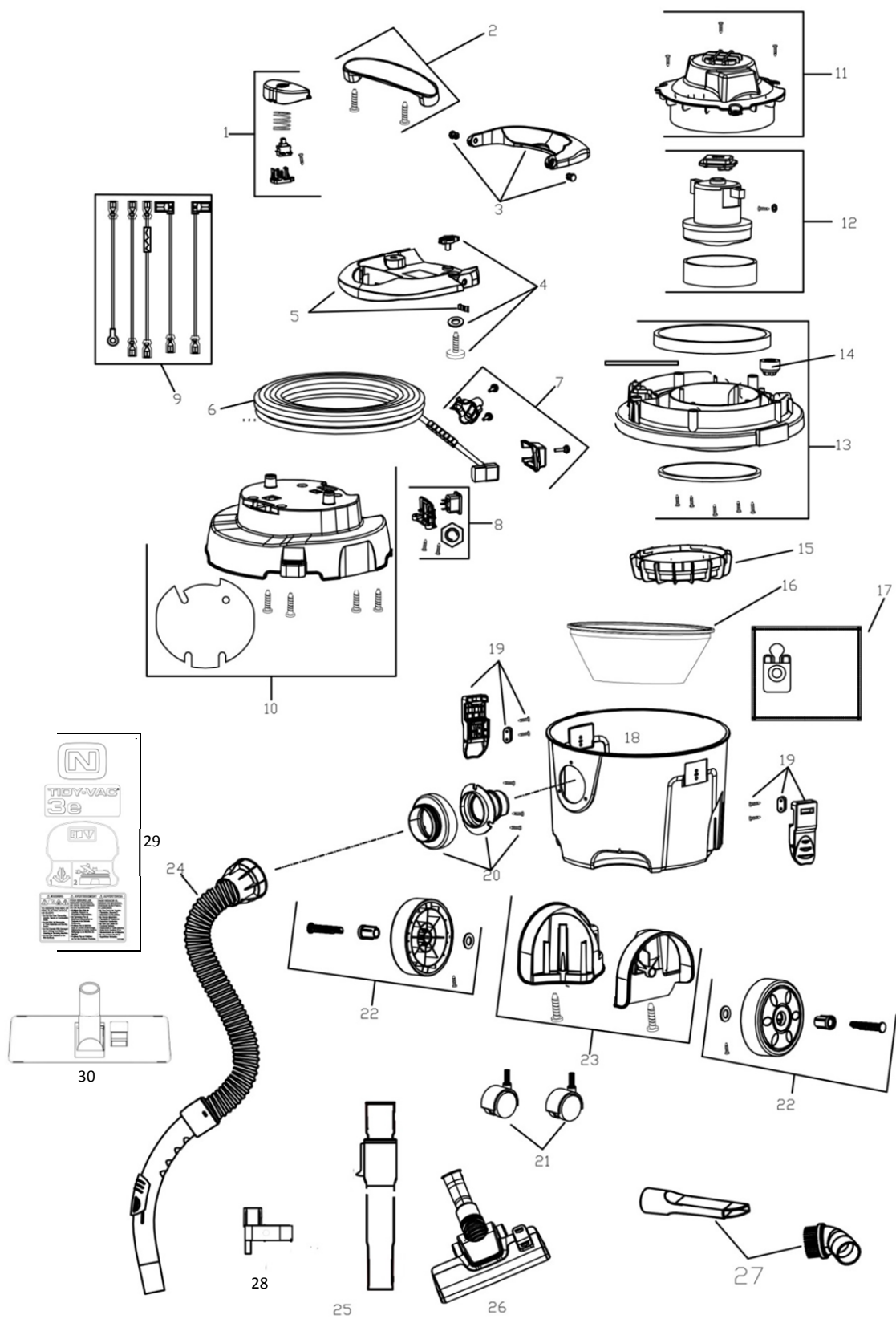
Electrical Diagram



Recommended Spare Parts

9015820	SECONDARY FILTER
9015819	MOTOR AIR-INTAKE FILTER
9015791	BAG, VACUUM, PAPER [1 PKG = 12 BAGS]
9015950	BAG, VACUUM, PAPER [1 KIT = 4 PKGS = 48 BAGS]
9015821	BAG, VACUUM, FLEECE, HEPA [1 PKG = 12 BAGS]
9015951	BAG, VACUUM, FLEECE, HEPA [1 KIT = 4 PKGS = 48 BAGS]
9015829	VACUUM HOSE ASSEMBLY
9015831	TUBE, ADJ (120V MODEL)
9015832	COMBI FLOOR TOOL, WHEELED
9015833	TOOL KIT, DUSTING BRUSH, CREVICE TOOL
9015803	POWER CORD, YEL, 12M, 120V

Tidy-Vac 3e Parts Lists



Tidy-Vac 3e Parts Lists

Item	Part No.	Description	QTY
1	9015796	SWITCH BUTTON KIT (Includes 1-ST3.9x12 Screw)	1
2	9015797	HANDLE KIT (Includes 2-ST3.9x16 Screws)	1
3	9015799	CORD HANDLE KIT, GREEN	1
4	9015800	LOCK LEVER KIT, CORD HANDLE (Includes 1-ST3.9x12 Screw)	1
5	9015802	TOP COVER KIT, GREEN	1
6	9015803	POWER CORD, YEL, 12M, 120V	1
7	9015809	CORD RESTRAINT KIT, GREEN (Includes 2-ST3.9x14 Screws, 1-M4x16 Screw)	1
8	9015810	CORD RECEPTICAL KIT (Includes 2-ST3.9x14 Screws)	1
9	9015811	WIRE KIT	1
10	9015813	BODY KIT, UPPER, GREEN (Includes 4-ST3.9x16 Screws)	1
11	9015814	UPPER MOTOR HOUSING KIT (Includes 3-ST3.9x14 Screws)	1
12	9015815	MOTOR KIT, 120V	1
13	9015817	LOWER MOTOR HOUSING KIT (Includes 5-ST3.9x16 Screws)	1
14	9015818	RELIEF VALVE ASSEMBLY	1
15	9015819	MOTOR AIR-INTAKE FILTER	1
16	9015820	SECONDARY FILTER	1
17	9015791	BAG, VACUUM, PAPER [1 PKG = 12 BAGS] (OPTION)	1
17	9015950	BAG, VACUUM, PAPER [1 KIT = 4 PKGS = 48 BAGS] (OPTION)	1
17	9015821	BAG, VACUUM, FLEECE, HEPA [1 PKG = 12 BAGS]	1
17	9015951	BAG, VACUUM, FLEECE, HEPA [1 KIT = 4 PKGS = 48 BAGS]	1
18	9015822	BODY, LOWER	1
19	9015823	LATCH KIT (Includes 4-ST3.9x16 Screws, 2 nuts)	2
20	9015824	HOSE CONNECTION KIT (Includes 3-ST3.9x14 Screws)	1
21	9015825	CASTER KIT	2
22	9015827	WHEEL KIT, GREEN (Includes 2-ST3.9x16 Screws)	2
23	9015828	MOUNT KIT, WHEEL, RH/LH (Includes 2-ST3.9x20 Screws)	1
24	9015829	VACUUM HOSE ASSEMBLY	1
25	9015831	TUBE, ADJ (120V MODEL)	1
26	9015832	COMBI FLOOR TOOL, WHEELED	1
27	9015833	TOOL KIT, DUSTING BRUSH, CREVICE TOOL	1
28	9016095	HOLDER, TUBE, STORAGE	1
29	9015836	LABEL KIT, TIDY-VAC 3E	1
30	9015792	COMBI FLOOR TOOL (OPTION)	1