

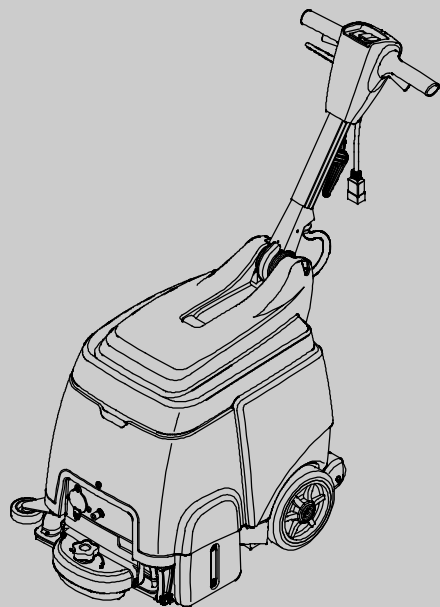
TENNANT[®]

R3

Del limpiador de moquetas

Español **ES**

Manual del operario



Model 9004199-230V

READY SPACE[®]

CE



Para obtener los manuales de piezas más recientes o manuales del operario en otros idiomas, visite:

www.tennantco.com/manuals

9003711
Rev. 01 (07-2016)



Este manual acompaña a los modelos nuevos e incluye las instrucciones necesarias para su utilización y mantenimiento.

Lea todo el manual para familiarizarse con la máquina antes de utilizarla o realizar tareas de mantenimiento.


Esta máquina ofrece un funcionamiento excelente y puede obtener los mejores resultados con los mínimos costes si:

- Maneja la máquina con un cuidado razonable.
- Revisa la máquina periódicamente, de acuerdo con las instrucciones de mantenimiento adjuntas.
- Las operaciones de mantenimiento de la máquina se realizan con piezas suministradas por el fabricante o equivalentes.

Puede solicitar las piezas a través de internet, por teléfono, por fax o por correo.


Para consultar, imprimir o descargar manuales en línea, visite www.tennantco.com/manuals.

DESEMBALADO DE LA MÁQUINA: Controle cuidadosamente si la caja presenta signos de deterioro. Si detecta desperfectos, informe inmediatamente al transportista.



PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Deseche el material de embalaje y los componentes usados de la máquina de forma segura para el medio ambiente, de acuerdo con las normativas locales sobre desecho de residuos.



No olvide reciclar.

DATOS DE LA MÁQUINA

Rellénela cuando realice la instalación para utilizarla como referencia en el futuro.

Nº modelo: _____

Nº serie: _____

Opciones de la máquina: _____

Vendedor: - _____

Nº de teléfono del vendedor: _____

Nº de cliente: _____

Fecha de instalación: _____

ÍNDICE

MEDIDAS DE SEGURIDAD	3
INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA TOMA DE TIERRA	4
ADHESIVOS DE SEGURIDAD	4
COMPONENTES DE LA MÁQUINA	5
INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA	6
MONTAJE DEL CEPILLO	6
LLENADO DEL DEPÓSITO DE DISOLUCIÓN	6
CONEXIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO	7
FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA	7
ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA	7
LIMPIEZA DE MOQUETAS	7
LIMPIEZA CON ACCESORIOS (Opcional) ..	9
MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA	9
DESPUÉS DE CADA USO	10
DESPUÉS DE CADA 100 HORAS DE USO .	11
MANTENIMIENTO DEL MOTOR DEL CEPILLO	11
ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA	11
STOCK RECOMENDADO DE REPUESTOS ...	11
LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS	12
ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA	13
DIMENSIONES DE LA MÁQUINA	13

TENNANT N.V.

Industrielaan 6 5405 AB
P.O. Box 6 5400 AA Uden- Países Bajos

europa@tennantco.com
www.tennantco.com

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

Instrucciones originales. Copyright © 2008- 2016 TENNANT Company. Todos los derechos reservados. Impreso en los Países Bajos.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Esta máquina está destinada al uso comercial. Está diseñada exclusivamente para limpiar moquetas y tapicerías en interiores y no es adecuada para ningún otro uso. Utilice solamente los accesorios recomendados del fabricante.

Todos los operarios deben leer, comprender y cumplir las siguientes medidas de seguridad.

A lo largo de todo el manual se utilizan los siguientes símbolos de advertencia y encabezados "PARA SU SEGURIDAD" descritos a continuación:

⚠ ADVERTENCIA: Advierte sobre peligros o prácticas poco seguras que pueden provocar lesiones graves o mortales.

PARA SU SEGURIDAD: Identifica las operaciones que debe realizar para utilizar de forma segura del equipo.

Las siguientes medidas de seguridad hacen referencia a situaciones potencialmente peligrosas para el operario o el equipo.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio o de explosión

- No utilice ni recoja materiales inflamables.
- Utilice sólo limpiadores de suelos disponibles comercialmente específicos para máquinas.
- No utilice la máquina cerca de líquidos, polvos o vapores inflamables.

Esta máquina no está equipada con motores a prueba de explosiones. Los motores eléctricos producen chispas tanto durante el arranque como durante su utilización que pueden provocar incendios o explosiones si utiliza la máquina en presencia de líquidos o vapores inflamables o partículas combustibles.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro eléctrico

- No utilice la máquina si el cable eléctrico está deteriorado.
- No modifique el enchufe del cable eléctrico.
- Desconecte el cable eléctrico antes de realizar operaciones de mantenimiento en la máquina.

Si el cable eléctrico está deteriorado o roto, deberá ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico del fabricante u otra persona igualmente cualificada para evitar riesgos.

⚠ ADVERTENCIA: Cepillo giratorio. Mantenga alejadas las manos. Desconecte el cable eléctrico antes de realizar operaciones de mantenimiento en la máquina.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica. No utilizar en exteriores. No esponga la máquina a la lluvia. Guárdela en un lugar cerrado.

PARA SU SEGURIDAD:

1. No utilice la máquina:
 - A no ser que cuente con la formación y autorización adecuada.
 - Si no ha leído y comprendido el Manual del operario.
 - En presencia de líquidos o vapores inflamables o partículas combustibles.
 - Salvo que el cable eléctrico esté conectado a una toma de tierra que funcione correctamente. Utilice sólo el cable eléctrico proporcionado por el fabricante diseñado exclusivamente para esta máquina. No utilice cables alargadores adicionales.
 - En el exterior.
 - Si la máquina no funciona correctamente.
 - Donde exista agua encharcada.
2. Antes de utilizar la máquina:
 - Asegúrese de que todos los dispositivos de seguridad están bien colocados y funcionan correctamente.
 - Coloque indicaciones de suelo mojado si lo considera necesario.
3. Al utilizar la máquina:
 - No pase la máquina por encima del cable eléctrico.
 - No tire del cable eléctrico ni del enchufe para desplazar la máquina.
 - No tire del cable eléctrico cuando se encuentre contra aristas o esquinas.
 - No desenchufe la máquina tirando del cable eléctrico.
 - No estire demasiado el cable eléctrico.
 - No toque el enchufe con las manos mojadas.
 - Mantenga el cable eléctrico alejado de superficies calientes.
 - Informe inmediatamente de las averías de la máquina o del mal funcionamiento de la misma.
 - No permita que los niños jueguen encima o alrededor de la máquina.
 - Si la máquina empieza a perder espuma o líquido, apáguela inmediatamente.
4. Antes de dejar la máquina o realizar operaciones de mantenimiento:
 - Apague la máquina.
 - Desenchufe el cable eléctrico del enchufe de la pared.
5. Cuando realice operaciones de mantenimiento:
 - Desenchufe el cable eléctrico del enchufe de la pared.
 - Evite el contacto con partes móviles. No vista chaquetas, camisas o mangas sueltas.

- No moje la máquina rociándola o utilizando una manguera. Pueden producirse fallos eléctricos.
 - Utilice repuestos suministrados o aprobados por el fabricante.
 - Todas las reparaciones debe realizarlas personal técnico cualificado.
 - No modifique el diseño original de la máquina.
6. Al transportar la máquina:
- Desenchufe el cable eléctrico del enchufe de la pared.
 - Pida ayuda para levantar la máquina.
 - No baje ni suba escaleras utilizando las ruedas de la máquina.
 - Utilice las cintas para fijar la máquina al camión o remolque.

INSTRUCCIONES PARA REALIZAR LA TOMA DE TIERRA

La máquina debe estar conectada a una toma de tierra. En caso de funcionamiento eléctrico incorrecto, la toma de tierra proporciona el camino de menor resistencia a la corriente eléctrica reduciendo de este modo el riesgo de descarga eléctrica. La máquina cuenta con un cable eléctrico equipado con conductores y enchufe con toma de tierra. Conecte el enchufe a una toma de pared adecuada e instalada de acuerdo con las normativas y ordenanzas locales.

⚠ ADVERTENCIA: Una conexión inadecuada del cable con toma de tierra puede provocar una descarga eléctrica. Consulte a un electricista cualificado o a un miembro del personal técnico si tiene dudas sobre si el enchufe de pared tiene una toma de tierra adecuada. No modifique el enchufe proporcionado con la máquina. Si no encaja en la toma de pared, haga que un electricista cualificado instale un enchufe de pared adecuado.

ADHESIVOS DE SEGURIDAD

Los adhesivos de seguridad se encuentran en las posiciones indicadas a continuación. Sustituya los adhesivos si se han desprendido, están deteriorados o son ilegibles.



PARA SU SEGURIDAD:
Lea el Manual antes de utilizar la máquina.



⚠ ADVERTENCIA:
Cepillo giratorio.
Mantenga alejadas las manos. Desenchufe el cable eléctrico antes de realizar operaciones de mantenimiento en la máquina.



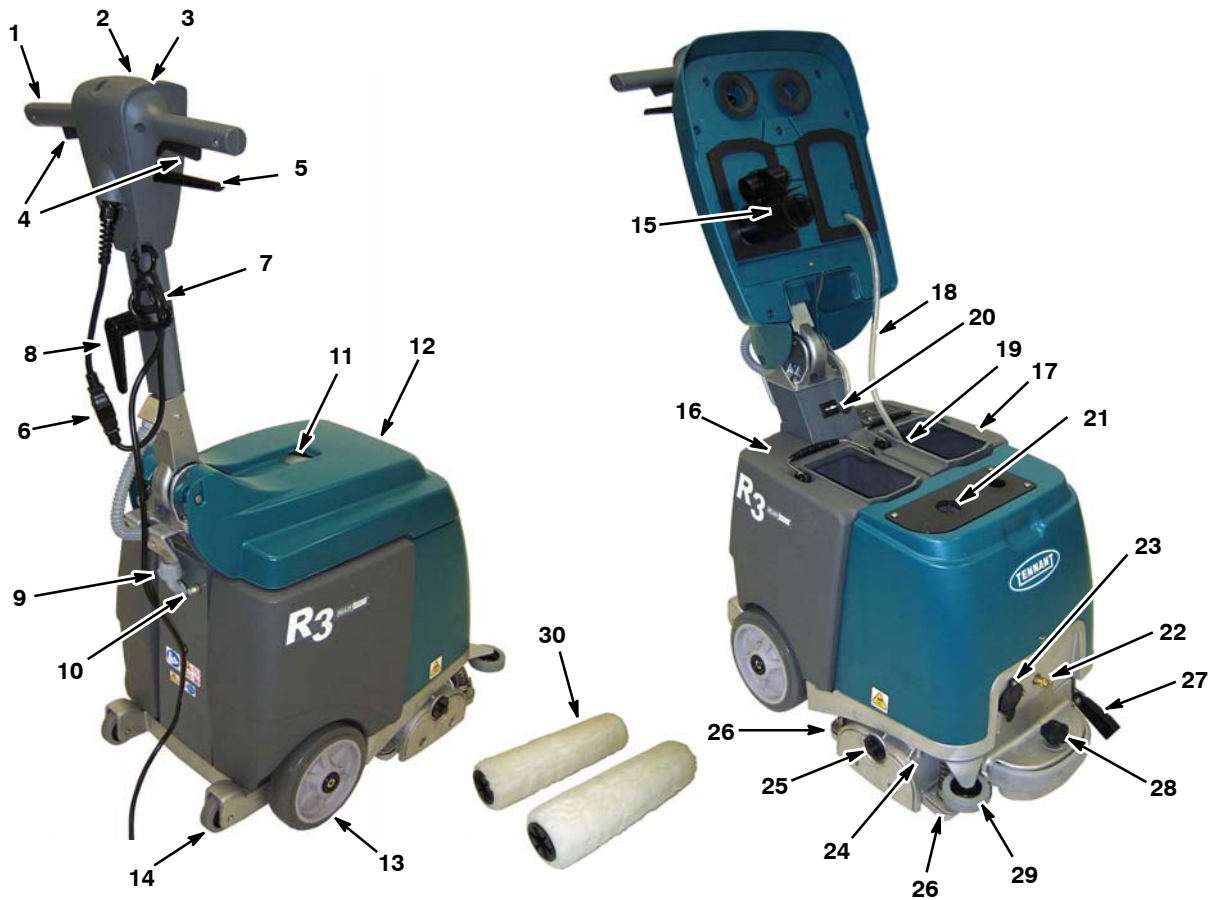
⚠ ADVERTENCIA: Peligro eléctrico. No utilice la máquina con un cable dañado. Desenchufe el cable antes de realizar operaciones de mantenimiento.



⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio o de explosión. No utilice líquidos inflamables. No recoja líquidos inflamables.



COMPONENTES DE LA MÁQUINA



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1. Mando de control ajustable 2. Interruptor de encendido/apagado principal 3. Indicador de la presión de rodillos 4. Accionadores de arranque 5. Palanca de ajuste del mango 6. Cable eléctrico de 15 m 7. Clip de liberación de tensión del cable eléctrico 8. Gancho del cable eléctrico 9. Botón del cortacircuitos de la máquina de 7.5 A 10. Botón del cortacircuitos del cepillo de 2.5 A 11. Ventana de recuperación 12. Tapa del depósito 13. Ruedas principales 14. Ruedas para subir bordillos/para inclinación | <ul style="list-style-type: none"> 15. Flotador de cierre de vacío 16. Depósito de recuperación 17. Depósito de disolución 18. Manguera de disolución 19. Rejilla de la manguera de disolución 20. Contador de horas 21. Rejilla de la toma de aspiración 22. Acoplador de la manguera de la disolución de los accesorios 23. Orificio de la manguera de vacío del accesorio 24. Cabezal de fregado 25. Mando de bloqueo de la placa intermedia de rodillos 26. Zapatas de vacío 27. Soporte 28. Mando de ajuste de la presión de rodillos 29. Rueda parachoques 30. Rodillos |
|---|---|

SÍMBOLOS DE LOS INTERRUPTORES

- Encendido
 Apagado
 ✦ Aspiración

FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

Utilice esta máquina para limpiar manchas visibles en superficies diariamente o cuando sea necesario, para mantener un alto nivel de limpieza de la moqueta. Puede utilizar la máquina durante las horas laborales habituales, ya que la moqueta suele secarse en menos de 30 minutos.

Si la moqueta está muy sucia, haga una limpieza a fondo en primer lugar antes de utilizar esta máquina para una limpieza superficial rutinaria.

INSTALACIÓN DE LA MÁQUINA

INSTALACIÓN DE LOS RODILLOS

PARA SU SEGURIDAD: Antes de instalar los rodillos, apague la máquina y desenchufe el cable eléctrico.

1. Levante el cabezal de fregado del suelo con el soporte y retire la placa intermedia de rodillos (Ilustración 1). Gire el mando de bloqueo de la placa intermedia hacia la izquierda para retirarla.



ILUST. 1

2. Conecte los dos rodillos a los cubos de transmisión (Ilustración 2).



ILUST. 2

3. Conecte la placa intermedia a los rodillos y vuelva a instalar la placa intermedia. Asegúrese de que los ganchos de la placa intermedia se acoplan al cabezal de fregado y que el mando de bloqueo está fijado (Ilustración 3).



ILUST. 3

NOTA: Si va a almacenar la máquina durante un periodo de tiempo largo, levante el cabezal de fregado con el soporte para evitar que los rodillos se deformen.

LLENADO DEL DEPÓSITO DE DISOLUCIÓN

1. Levante la tapa y retire el depósito de disolución de la máquina (Ilustración 4).
2. Llene el depósito de disolución con 19 l de agua limpia (temperatura máxima de 50 °C) (Ilustración 5). Rellénelo parcialmente si no puede levantar un depósito lleno.

ATENCIÓN: No añada detergentes de limpieza al depósito de disolución. El detergente de limpieza debe prepulverizarse sobre la moqueta utilizando un pulverizador de bomba.



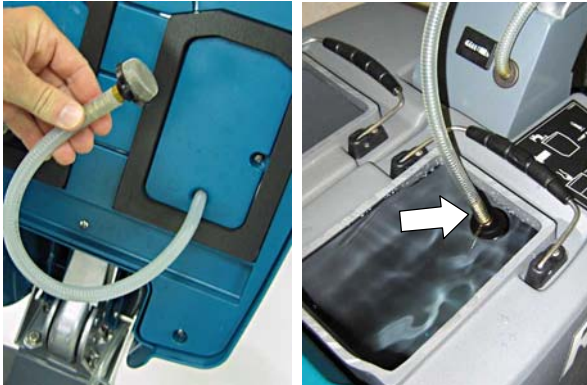
ILUST. 4

ILUST. 5

ATENCIÓN: No utilice el depósito de recuperación para llenar el depósito de disolución. La suciedad del depósito de recuperación puede provocar daños en la bomba de la disolución.

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio o de explosión. No utilice ni recoja materiales inflamables.

3. Sumerja la rejilla de la manguera de disolución en el depósito de disolución y cierre la tapa.



ILUST. 6

CONEXIÓN DEL CABLE ELÉCTRICO

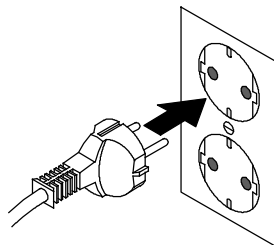
1. Enchufe el cable eléctrico proporcionado a la máquina y sujételo al clip de liberación de tensión como se indica (Ilustración NO TAG).

PARA SU SEGURIDAD: No utilice la máquina salvo que el cable eléctrico esté conectado a una toma de tierra que funcione correctamente. Utilice sólo el cable eléctrico proporcionado por el fabricante diseñado exclusivamente para esta máquina. No utilice cables alargadores adicionales.

2. Enchufe el cable eléctrico a una toma de la pared con toma de tierra (Ilustración NO TAG).



ILUST. 7



230V

ILUST. 8

⚠ ADVERTENCIA: Peligro eléctrico. No utilice la máquina si el cable eléctrico está deteriorado.

Si el cable eléctrico está deteriorado o roto, deberá ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico del fabricante u otra persona igualmente cualificada para evitar riesgos.

3. Enrolle el cable eléctrico alrededor del mango y el gancho del cable cuando almacene la máquina. Para sacar el cable eléctrico, suba el gancho del cable (Ilustración 9).



ILUST. 9

FUNCIONAMIENTO DE LA MÁQUINA

PARA SU SEGURIDAD: No utilice la máquina salvo que haya leído y comprendido el manual del operario.

ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

1. Compruebe si el cable eléctrico está deteriorado.
2. Pase el aspirador por la moqueta y elimine otros residuos.
3. Utilice un pulverizador de bomba para pulverizar la moqueta con un detergente pretratamiento (Ilustración 10).

Póngase en contacto con su distribuidor para saber cuáles son los detergentes de limpieza recomendados.



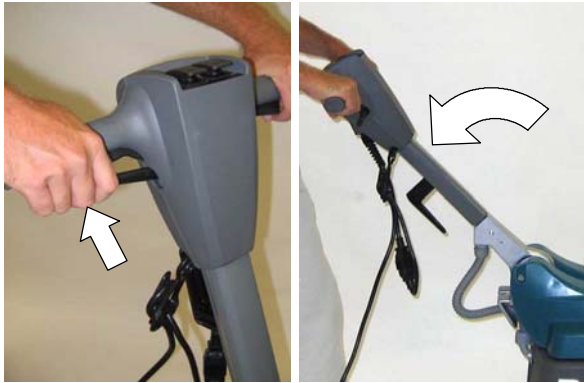
ILUST. 10

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio o de explosión. No utilice materiales inflamables. Utilice sólo limpiadores de suelos comerciales específicos para máquinas.

LIMPIEZA DE MOQUETAS

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio o de explosión. No utilice ni recoja materiales inflamables.

1. Tire de la palanca de ajuste del mango y coloque el mango a una altura que le resulte cómoda para su uso (Ilustración 11). Suelte la palanca para bloquear la posición.



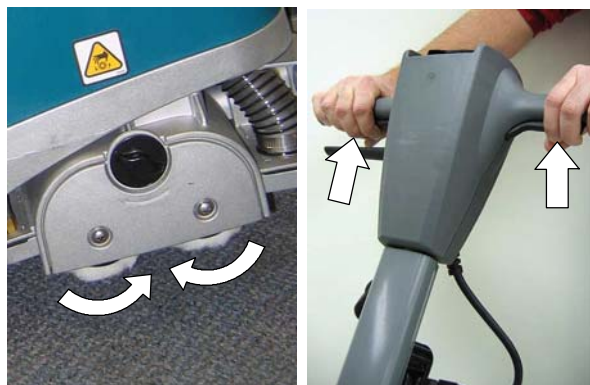
ILUST. 11

2. Coloque el interruptor de alimentación principal en la posición (I) (Ilustración 12).



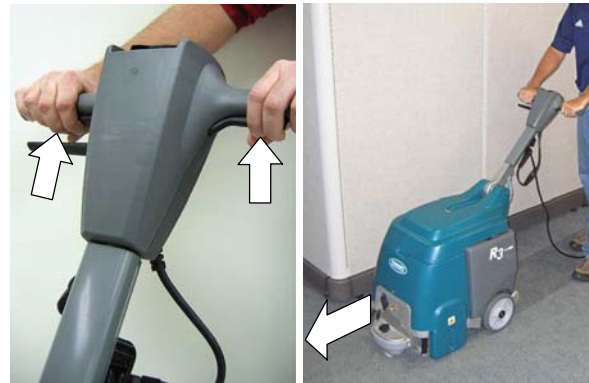
ILUST. 12

3. Para preparar los rodillos para la limpieza, incline la máquina hacia atrás sobre las ruedas de inclinación traseras y tire de los accionadores de arranque durante aproximadamente 60 segundos para humedecer los rodillos (Ilustración 13).



ILUST. 13

4. Para empezar a limpiar, tire de los accionadores de arranque y empuje suavemente la máquina hacia adelante. También puede tirar de la máquina hacia atrás para limpiar la moqueta (Ilustración 14).



ILUST. 14

PARA SU SEGURIDAD: Cuando utilice la máquina, no la pase por encima del cable eléctrico.

5. Observe el indicador de la presión de rodillos. El indicador debe encontrarse en la zona verde. Gire el mando de presión de rodillos para ajustarla (Ilustración 15).

NOTA: En el caso de un nuevo conjunto de rodillos, el indicador puede encontrarse en la zona roja brevemente hasta que los rodillos no se acoplan.



ILUST. 15

6. El cortacircuitos del motor de rodillos puede activarse si los rodillos se han ajustado a una altura demasiado baja o si están obstruidos. Para restablecer el cortacircuitos, desconecte el cable eléctrico, determine el motivo y restablezca el botón del cortacircuitos de 2.5 A (Ilustración 16).

PARA SU SEGURIDAD: Antes de retirar una obstrucción de los rodillos, desenchufe el cable eléctrico de la toma de pared.

PARA SU SEGURIDAD: Si al utilizar la máquina ésta empieza a perder espuma o líquido, apáguela inmediatamente.



ILUST. 16

7. Vea el agua que ha recogido la máquina por la ventana de recuperación (Ilustración 17). Cuando termine de recoger el agua, desenchufe el cable eléctrico y vacíe el depósito de recuperación.

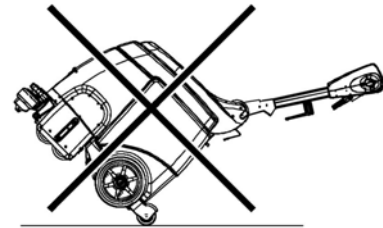
La máquina cuenta con un flotador de cierre de vacío que detiene automáticamente la recogida de agua si el depósito de recuperación alcanza el punto de llenado. Se producirá un cambio repentino en el sonido del motor de aspiración.



ILUST. 17

ATENCIÓN: Controle si existe un exceso de espuma en el depósito de recuperación. Vacíe el depósito si es así. Puede que la espuma no active el flotador de cierre, lo que podría dañar el motor de aspiración.

8. Cuando transporte la máquina, desplácela sobre las ruedas principales y las ruedas traseras para inclinación.



PARA SU SEGURIDAD: Cuando transporte la máquina, no levante las ruedas ni baje escaleras con la máquina.

LIMPIEZA CON ACCESORIOS (Opcional)

1. Conecte las mangueras accesorias al acoplamiento del conducto de disolución y al orificio de la manguera de aspiración situados en la parte delantera de la máquina (Ilustración 18).



ILUST. 18

2. Llene el depósito de disolución (Consulte LLENADO DEL DEPÓSITO DE DISOLUCIÓN en la página 6).
3. Coloque el interruptor de alimentación principal en la posición (I) (Ilustración 19).



ILUST. 19

4. Haga funcionar el accesorio (Ilustración 20).

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de incendio o de explosión. No utilice ni recoja materiales inflamables.



ILUST. 20

MANTENIMIENTO DE LA MÁQUINA

Para mantener la máquina en buenas condiciones de funcionamiento sólo tiene que realizar los procedimientos de mantenimiento de la máquina.

PARA SU SEGURIDAD: Antes de realizar los procedimientos de mantenimiento, apague la máquina y desenchufe el cable eléctrico de la toma de pared.

ATENCIÓN: Póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado para realizar las reparaciones necesarias.

DESPUÉS DE CADA USO

1. Limpie el cable eléctrico y compruebe si está deteriorado (Ilustración 21). Enrolle el cable eléctrico alrededor del mango y el gancho del cable cuando no utilice la máquina (Ilustración 22).



ILUST. 21



ILUST. 22

⚠ ADVERTENCIA: Peligro eléctrico. No utilice la máquina si el cable eléctrico está deteriorado.

Si el cable eléctrico está deteriorado o roto, deberá ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico del fabricante u otra persona igualmente cualificada para evitar riesgos.

2. Vacíe los depósitos de recuperación y de disolución y enjuáguelos bien con agua limpia (Ilustración 23).



ILUST. 23

3. Limpie el flotador de cierre de vacío (Ilustración 24) y la rejilla de la toma de aspiración eliminando los desperdicios acumulados (Ilustración 25).



ILUST. 24



ILUST. 25

4. Limpie la rejilla de la manguera de disolución (Ilustración 26).



ILUST. 26

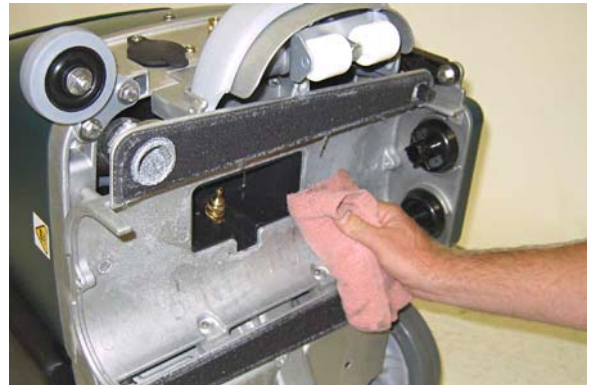


5. Limpie la máquina con un limpiador general y un paño húmedo (Ilustración 27).



ILUST. 27

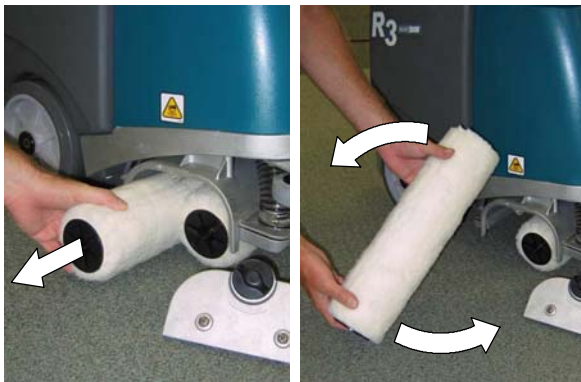
3. Elimine cualquier acumulación de suciedad debajo del cabezal de fregado (Ilustración 30).



ILUST. 30

DESPUÉS DE CADA 10 HORAS DE USO

1. Dé la vuelta a los rodillos (Ilustración 28). Sustituya los rodillos después de 100 horas de funcionamiento.



ILUST. 28

2. Retire y limpie las zapatas de vacío delanteras y traseras y elimine los residuos (Ilustración 29). Para retirar las zapatas de vacío, desenrosque el mando de zapata de vacío.

PARA SU SEGURIDAD: Antes de inclinar la máquina hacia atrás, desconecte el cable eléctrico del enchufe de la pared.

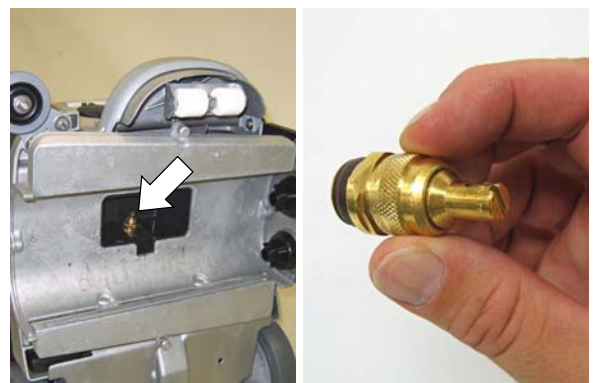


ILUST. 29

DESPUÉS DE CADA 100 HORAS DE USO

1. Sustituya los rodillos. Sustituya siempre los rodillos por juegos.
2. Lave el sistema de disolución con vinagre blanco para eliminar los depósitos minerales. Vierta 2,2 l de vinagre blanco en el depósito de disolución y accione la máquina durante 1- 2 minutos; a continuación, deje reposar el vinagre un máximo de seis horas. Aclare con agua el sistema de disolución. Retire los rodillos antes de aclararlo.
3. Retire la punta de pulverización y sumérgala en vinagre blanco para evitar atascos. No utilice objetos puntiagudos para limpiar la punta de pulverización o podría dañarla (Ilustración 31).

PARA SU SEGURIDAD: Antes de inclinar la máquina hacia atrás, desconecte el cable eléctrico del enchufe de la pared.



ILUST. 31

MANTENIMIENTO DEL MOTOR DEL CEPILLO


Póngase en contacto con el Servicio Técnico Autorizado para el reemplazo del cepillo de carbón.

Reemplazo del cepillo de carbón	Horas
Motor de rodillos	500

ALMACENAMIENTO DE LA MÁQUINA

Vacíe los depósitos y guarde la máquina en posición vertical en un lugar seco. Levante el cabezal de fregado con el soporte para evitar que los rodillos se deformen. Enrolle cuidadosamente el cable eléctrico alrededor del mango y el gancho del cable.

Si guarda la máquina a temperaturas inferiores a 0 C, purgue el sistema de disolución y vacíe toda el agua.

 ADVERTENCIA: Peligro de descarga eléctrica. No utilice la máquina al aire libre. No exponga la máquina a la lluvia. Guárdela en un lugar cerrado.

STOCK RECOMENDADO DE REPUESTOS

Consulte el Manual de repuestos para saber qué artículos conviene tener en stock.

Para consultar, imprimir o descargar manuales en línea, visite www.tennantco.com/manuals.

LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La máquina no funciona.	Cable eléctrico defectuoso.	Sustituir el cable eléctrico.
	Cortacircuitos activado.	Desenchufe el cable eléctrico y determine el motivo. Reajuste el botón del cortacircuitos de 7.5 A. Póngase en contacto con el Servicio Técnico si el cortacircuitos sigue activándose.
Los rodillos no giran.	Cortacircuitos activado.	Vuelva a ajustar el mando de presión de rodillos. Reajuste el botón del cortacircuitos de 2.5 A. Desenchufe el cable eléctrico e inspeccione los rodillos en busca de una obstrucción. Reajuste el botón del cortacircuitos de 2.5 A.
	Correa del cepillo rota.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
	Motor de rodillos defectuoso o cepillos de carbón desgastados.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
Recogida de agua insuficiente.	Tapa del orificio de la manguera de aspiración accesoria suelta.	Compruebe la tapa del orificio de la manguera de aspiración.
	Rodillos desgastados.	Sustituya los rodillos.
	Flotador de cierre bloqueado.	Limpie los residuos del flotador de cierre.
	Rejilla de la toma de aspiración bloqueada.	Limpie los residuos de la rejilla de la toma.
	Mangueras de aspiración bloqueadas.	Limpie las zapatas de vacío de residuos.
	Manguera de la zapata de vacío bloqueada.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
	Juntas de la tapa del depósito gastadas.	Sustituir las juntas.
	Motor de aspiración defectuoso.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
Pulverización irregular o inexistente.	Depósito de disolución vacío.	Rellenar el depósito de la disolución.
	Punta de pulverización atascada.	Limpia o sustituir las puntas.
	Ángulo incorrecto de la punta de pulverización.	Ajuste el ángulo de la punta de pulverización.
	Punta de pulverización defectuosa.	Sustituir la punta de pulverización.
	Rejilla de la manguera de disolución bloqueada.	Limpie los residuos de la rejilla del depósito de disolución.
	Manguera de disolución deteriorada.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
	Bomba de la disolución defectuosa.	Póngase en contacto con el servicio técnico.
Aparece un exceso de espuma/crema en el suelo.	Se ha añadido detergente de limpieza al depósito de disolución.	Vacíe y enjuague el depósito de disolución y rellene sólo con agua, no añada detergente de limpieza.

ESPECIFICACIONES DE LA MÁQUINA

MODELO	R3
LONGITUD	749 mm con el mango plegado
ANCHURA	485 mm
ALTURA	709 mm con el mango plegado
PESO	53 kg
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE DISOLUCIÓN	19 l
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO DE RECUPERACIÓN	19 l
PRODUCTIVIDAD MEDIA	302 m ² /hr
ANCHURA DE LA PISTA DE LIMPIEZA	380 mm
PRESIÓN DE RODILLOS	14,5 kg
MOTOR DE RODILLOS	230V, 0,2 kW, 0,8 A, 450 rpm del cepillo
MOTOR DE ASPIRACIÓN	230V, 0,88 kW, 2 etapas de 5,7 y 3,6 A
ELEVACIÓN DEL AGUA / FLUJO DEL AIRE	2184 mm
BOMBA DE LA DISOLUCIÓN	230V, 0,081 kW, 0,35 A
FLUJO DE LA DISOLUCIÓN	0,76 l/min
TENSIÓN	230 de CA
CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL	5.5 A
LONGITUD DEL CABLE ELÉCTRICO	15 m
NIVEL DE RUIDO EN DECIBELIOS A LA ALTURA DEL OPERARIO EN INTERIORES	69 dBA
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IPX3
VIBRACIÓN EN CONTROLES	<1,8 m/s ²

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

