

Instrucciones de funcionamiento

Aspiradora en seco/mojado

■ mojadoCAT 131 RH M

mojadoCAT



mojadoCAT 131 RH M



1 Seguridad.....	4 1.1 Instrucciones de seguridad
(advertencias)	4 1.3 Mal uso razonablemente
previsible.....	6 1.4 Riesgos
residuales	7 1.5 Cualificaciones del
personal.....	7 1.6 Generalidades Instrucciones de
seguridad.....	8 1.7 Dispositivos de
seguridad	9 1.8 Marcas de
seguridad	9 1.9 Fichas de datos de
seguridad	10
2 Datos técnicos	10 2.1 Placa de
identificación.....	11 3 Transporte, embalaje,
almacenamiento.....	11 3.1
Transporte.....	11 3.2
Embalaje.....	11 3.3
Almacenamiento.....	11 4 Descripción del
dispositivo	12 4.1
Accesorios.....	13 4.2 Volumen de
suministro	13 5
Montaje	14 5.1 Preparación del
dispositivo.....	14 5.2 Instalación de accesorios de succión de
líquidos.....	14 5.3 Montaje del
manguera.....	15 5.4 Instalación del soporte de
manguera	15
6 Funcionamiento.....	16 6.1 Traslado del aspirador en seco/
mojado	16 6.2 Función de
soplado.....	16 6.3 Manejo del
dispositivo	17 6.4 Aspirar el
polvo.....	17 6.5 Succión de
Líquidos.....	18 6.6 Opciones de
almacenamiento	18 7 Cuidado, mantenimiento y
reparaciones.....	19 7.1 Limpieza y
cuidado.....	19 7.2 Drenaje de líquidos del
tanque.....	19 7.3 Limpieza el filtro
principal.....	21 8 Tabla de
averías	22 9
Repuestos	23 9.1 Pedido de
repuestos	23 9.2 Planos de piezas de
repuesto.....	24 10 Declaración UE de
conformidad	28 11
Apéndice	29 11.1 Derechos de
autor	29 11.2 Limitación de
responsabilidad	29 11.3
Almacenamiento.....	29 11.4 Información sobre
eliminación/opciones de reciclaje:.....	29 11.5 Eliminación a través de puntos de recogida
municipales	30 12 Observación del
producto.....	30 13
Notas	31

Prefacio

Estimado cliente, gracias

por adquirir la aspiradora en seco/mojado.

 Los dispositivos de limpieza ofrecen la más alta calidad, soluciones técnicamente óptimas y convencer por una excelente relación calidad-precio. Los constantes desarrollos e innovaciones de productos garantizan que la tecnología y la seguridad estén siempre actualizadas.

Antes de usarlo por primera vez, lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y familiarícese con el dispositivo. Asegúrese también de que todas las personas que utilicen el aspirador en seco/mojado hayan leído y comprendido siempre las instrucciones de funcionamiento de antemano. Guarde cuidadosamente estas instrucciones de funcionamiento en el área de la aspiradora en seco/mojado.

información

Las instrucciones de funcionamiento contienen información sobre la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento seguros y adecuados de la aspiradora en seco/mojado. El cumplimiento constante de todas las instrucciones contenidas en este manual garantiza la seguridad de las personas y las máquinas.

El manual especifica el propósito previsto de la aspiradora en seco/mojado y contiene toda la información necesaria para un funcionamiento económico y una larga vida útil.

La sección Mantenimiento describe todos los trabajos de mantenimiento y pruebas funcionales que el usuario debe realizar periódicamente.

Las ilustraciones y la información de este manual pueden diferir del estado de construcción actual de su aspiradora en seco/mojado. Como fabricante, nos esforzamos constantemente por mejorar y renovar nuestros productos, por lo que se pueden realizar cambios sin previo aviso. Las ilustraciones de la aspiradora en seco/mojado pueden diferir en algunos detalles de las ilustraciones de estas instrucciones, pero esto no influye en el funcionamiento de su dispositivo.

Por lo tanto, de la información y las descripciones no se pueden derivar reclamaciones, cambios y

¡Nos reservamos el derecho de cometer errores!

Sus sugerencias sobre estas instrucciones de funcionamiento son una contribución importante para optimizar el trabajo que ofrecemos a nuestros clientes. Si tiene alguna pregunta o sugerencia de mejora, comuníquese con nuestro equipo de servicio.

Si aún tiene alguna pregunta después de leer estas instrucciones de funcionamiento o si no puede resolver un problema con estas instrucciones de funcionamiento, póngase en contacto con su distribuidor especializado.

Información sobre el fabricante:

 - Sturmer Maschinen GmbH Dr.-
Robert-Pfleger-Straße 26; D-96103
Hallstadt/Bamberg

fax (+49)0951 - 96555-55

Correo electrónico: info@cleancraft.de

Internet: www.cleancraft.de

Identificación del producto:

Aspiradora en seco/mojado
mojadoCAT 131 RH M

Número de artículo

7001125

Manual de instrucciones
original según DIN EN ISO 20607:2019

Edición: 20 de febrero de
2024 Versión 1.03

Idioma: DE

Autor: CW/AN



1 Seguridad

Convenciones de representación

proporciona información adicional

le pide que actúe

Enumeraciones

Esta parte del manual de instrucciones

le explica el significado y el uso de la información utilizada en estas instrucciones de funcionamiento advertencias,

determina el uso previsto del aspirador en seco/mojado,

llama su atención sobre los peligros que podrían surgir para usted y otras personas si no sigue estas instrucciones podría,

le informa cómo evitar peligros.

Tenga en cuenta también las instrucciones de funcionamiento.

las leyes y reglamentos aplicables,

las disposiciones legales para la prevención de accidentes,

las señales de prohibición, advertencia y obligación.

Mantenga siempre la documentación cerca del dispositivo.

1.1 Instrucciones de seguridad (advertencias)

Clasificación de peligro

Dividimos las instrucciones de seguridad en diferentes niveles. La siguiente tabla le proporciona uno.

Resumen de la asignación de símbolos (pictogramas) y palabras de advertencia al peligro específico y

las (posibles) consecuencias.

pictograma	Palabra de señal	Definición/Consecuencias
	¡PELIGRO!	El incumplimiento crea un peligro inminente que resultará en lesiones graves o la muerte. Alto nivel de riesgo de peligro.
	¡ADVERTENCIA!	De lo contrario, se crea un peligro potencial que podría provocar lesiones graves o la muerte. Nivel de peligro medio.
	¡PRECAUCIÓN!	El incumplimiento o un procedimiento riesgoso crea un peligro potencial que podría provocar lesiones personales o daños a la propiedad. Nivel de peligro bajo riesgo.
	¡PELIGRO!	Situación que puede provocar daños materiales y perjudicar el funcionamiento del producto.
	información	Consejos de aplicación y otra información y consejos importantes/útiles. Sin consecuencias peligrosas o perjudiciales para personas o bienes.

Pictogramas que señalan peligros específicos.



General
Señales de advertencia



Advertencia eléctrica
Tensión



Advertencia sobre
Lesiones en las manos



Advertencia caliente
superficie



Advertencia
sobre automático
Puesta en marcha



Aviso de obstáculos en el suelo.



Advertencia: ¡Peligro de vuelco!



¡Advertencia de carga suspendida!



¡Advertencia
sobre sustancias inflamables!

Pictogramas que indican mandamientos/prohibiciones



¡Prohibida la entrada a personas
con marcapasos o desfibriladores
implantados!



¡Utilice protección auditiva!



¡Sigue las instrucciones!



¡Desconecte el enchufe!



¡Usa protección para los ojos!



¡Utilice protección para las manos!



¡Utilice protección para los pies!



¡Utilice ropa protectora!



1.2 Uso previsto El aspirador de líquidos y líquidos está

destinado exclusivamente a aspirar polvo y líquidos secos y no inflamables. La aspiradora está prevista para su uso en instalaciones comunitarias (hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, oficinas, talleres) y/o en el hogar.

Posibles aplicaciones: limpieza de suelos, limpieza de tapizados, aspiración de polvo en combinación con herramientas eléctricas.

La aspiradora en seco/mojado no debe utilizarse en entornos potencialmente explosivos.

El uso adecuado también incluye el cumplimiento de toda la información contenida en estas instrucciones. Stuermer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad por cambios constructivos y técnicos en el aspirador en seco/mojado. Quedan excluidas reclamaciones de cualquier tipo por daños debidos a un uso inadecuado.

Parte del uso previsto es que usted siga cuidadosamente las instrucciones de funcionamiento, cumpla con las instrucciones de inspección y mantenimiento.



1.3 Mal uso razonablemente previsible Se considera mal uso cualquier uso del

aspirador en húmedo/seco que vaya más allá del uso previsto o que se utilice de manera diferente. El personal operativo debe estar suficientemente cualificado o haber recibido una formación adecuada y orientada a la práctica para poder utilizar el aspirador en seco/mojado. Para evitar un uso incorrecto, se deben leer y comprender las instrucciones de funcionamiento antes de la puesta en servicio.

Un posible mal uso puede ser: Utilizar el

aspirador de húmedo/seco en zonas donde haya sustancias agresivas o inflamables en el aire (el aspirador de húmedo/seco no es a prueba de explosiones de serie). Aspiración de sustancias/mezclas calientes, incandescentes, inflamables, explosivas y tóxicas. Utilizar el aspirador de agua/seco en habitaciones sin suficiente ventilación. Utilizar el aspirador en seco/mojado en un modo de funcionamiento incorrecto, p. ej. aspirar líquidos en el modo "Aspirar en seco".

Utilizar el aspirador de agua/seco sin los dispositivos de protección previstos en funcionamiento. Puentear o modificar el aspirador de agua/seco o sus dispositivos de protección. Superar los límites de rendimiento especificados en los "datos técnicos". Incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento. No observar signos de desgaste y daño. Trabajos de servicio realizados por personal no capacitado o no autorizado. Trabajos de mantenimiento en un aparato no asegurado Manipulación deliberada o descuidada del aspirador en seco/mojado durante el funcionamiento. Instalación de repuestos y uso de accesorios y recursos operativos no son.

Modificaciones en el aspirador de agua/seco o uso de sistemas de herramientas modificados. Uso en exteriores. La aspiradora en seco/mojado está diseñada para uso en interiores únicamente. Operar la aspiradora en seco/mojado aunque las instrucciones de funcionamiento estén incompletas o no se entiendan convertirse.

¡ADVERTENCIA!

Si el aspirador en húmedo/seco no se utiliza según lo previsto, surgen peligros para el personal, el aspirador en húmedo/seco y otras propiedades del operador corren peligro, el funcionamiento del aspirador en húmedo/seco puede verse afectado.



El uso inadecuado del dispositivo, así como el incumplimiento de las normas de seguridad o las instrucciones de uso, excluyen al fabricante de toda responsabilidad por posibles daños a personas.

o bienes materiales y provocar la caducidad del derecho de garantía.

1.4 Riesgos residuales

Incluso si se cumplen todas las normas de seguridad y se utiliza correctamente el dispositivo, todavía existen riesgos residuales, que se detallan a continuación, entre otros. Riesgo de lesiones en las extremidades superiores (p. ej. manos, dedos).

Peligro por inhalación directa de polvo. Deterioro de la audición cuando se trabaja durante largos períodos sin protección auditiva o si este es el caso

es deficiente.

Peligro eléctrico por contacto con piezas y alta tensión (contacto directo) o con piezas que se encuentran bajo alta tensión debido a un defecto en el dispositivo (contacto indirecto).

Si la aspiradora en húmedo/seco es operada y mantenida por personal no suficientemente calificado, pueden surgir peligros debido a un funcionamiento incorrecto o mantenimiento inadecuado.

1.5 Cualificaciones del personal

Grupo objetivo

Esta guía se aplica

los operadores,
los operadores, el
personal para los trabajos de mantenimiento.

Por lo tanto, las advertencias se refieren tanto al funcionamiento como al mantenimiento del aspirador en seco/mojado.

Determinar de forma clara e inequívoca quién es el responsable de las distintas actividades del aspirador en húmedo/seco (operación, mantenimiento y reparaciones).

¡Las competencias poco claras son un riesgo para la seguridad!

Este manual identifica las calificaciones de las personas para las diversas tareas que se enumeran a continuación:

operador

El operador instruyó al operador sobre las tareas que se le habían asignado y los posibles peligros de un comportamiento inadecuado. El operador sólo podrá realizar tareas que vayan más allá del funcionamiento normal si así se indica en estas instrucciones y el operador se lo ha encomendado expresamente.

Electricista

Gracias a su formación profesional, conocimientos y experiencia, así como al conocimiento de las normas y reglamentos pertinentes, el electricista es capaz de realizar trabajos en sistemas eléctricos y reconocer y evitar posibles peligros de forma independiente.

El electricista está especialmente formado para el entorno laboral en el que trabaja y conoce las normas y reglamentos pertinentes.

Personal especializado

Gracias a su formación especializada, conocimientos y experiencia, así como al conocimiento de las normas pertinentes, el personal cualificado puede realizar los trabajos que se le asignan y reconocer y evitar posibles peligros de forma independiente.

persona instruida

El operador informó a la persona instruida sobre las tareas que se le habían asignado y los posibles peligros de un comportamiento inadecuado.



Personas autorizadas

Las personas autorizadas para la operación y el mantenimiento son los especialistas instruidos y capacitados. el operador y el fabricante.

¡Sólo personas autorizadas pueden trabajar con el aspirador en seco/mojado! A través del Un funcionamiento inadecuado puede suponer riesgos para las personas, las máquinas y el medio ambiente.

El operador debe

- formar al personal,
- instruir al personal a intervalos regulares (al menos una vez al año).
 - todas las normas de seguridad relativas al aspirador en seco/mojado,
 - el servicio,
 - las reglas tecnológicas reconocidas,
- comprobar el nivel de conocimientos del personal,
- documentar la capacitación/instrucciones,
- tener la participación en la formación/instrucciones confirmada mediante firma,
- Compruebe si el personal trabaja respetando la seguridad y respetando las instrucciones de funcionamiento.

El operador debe

- haber recibido formación sobre el uso del aspirador en seco/mojado,
- conocer la función y el modo de funcionamiento,
- antes de la puesta en servicio
 - haber leído y comprendido las instrucciones de funcionamiento,
 - estar familiarizado con todos los dispositivos y normas de seguridad.

1.6 Instrucciones generales de seguridad

El montaje del aspirador en seco/mojado y las conexiones eléctricas debe ser realizado por una sola persona. **ser realizado por un especialista autorizado.**

No opere sin una canasta de filtro y flotador, ya que evitan que el líquido ingrese al impulsor y dañe el motor. No aspire líquidos sin un filtro de esponja instalado.



Nunca trabaje bajo la influencia de enfermedades que perjudiquen la concentración, fatiga, drogas, alcohol o medicamentos.

Según TRGS 519 Apéndice 7, la aspiradora en seco/mojado solo se puede utilizar para las siguientes aplicaciones:

- Tareas de baja exposición según TRGS 519 punto 2.8 en salas cerradas o pequeñas
Trabajar según TRGS 519 punto 2.10.
- Trabajos de limpieza.

Después de utilizar el aspirador de material húmedo/seco como aspirador de amianto en una zona acordonada según TRGS 519, no se podrá utilizar el aspirador especial en la zona llamada blanca.

Son posibles excepciones si el aspirador en seco/mojado ha sido descontaminado previamente por un especialista de acuerdo con las especificaciones de TRGS 519 nº 2.7 (no sólo la cubierta exterior, sino también el compartimento de la batería, el compartimento eléctrico, los propios componentes, etc.).

El dispositivo Clase M debe descontaminarse externamente con una aspiradora o con un agente especial. sellado antes de retirarlo de la zona de peligro.

Al realizar trabajos de mantenimiento o reparación, todas las piezas contaminadas que no estén pueden limpiarse y eliminarse adecuadamente.

Estas piezas deben eliminarse en bolsas impermeables de acuerdo con la normativa vigente para la eliminación de este tipo de residuos. Proteja la aspiradora en seco/mojado de

la humedad.

Utilice únicamente repuestos y accesorios originales.

No deje herramientas, piezas u otros materiales sobre o cerca de la superficie mojada/ aspiradora en seco que puede causar riesgos de seguridad.

No use ropa holgada, como corbatas o bufandas, mientras opera o realiza el mantenimiento de la aspiradora en seco/mojado.

No se deben utilizar productos químicos ni disolventes que puedan dañar las superficies pintadas. utilizarse en las inmediaciones del dispositivo.

El aparato sólo puede ser utilizado por personal formado. Se debe utilizar el equipo de protección personal necesario durante el funcionamiento del aspirador en seco/mojado, así como durante los trabajos de mantenimiento y reparación.

Nunca utilice la aspiradora en seco/mojado en ambientes

- que contengan sustancias desconocidas.
- con riesgo de explosión o incendio.
- con mala ventilación.

Asegúrese de que el entorno de trabajo esté suficientemente iluminado para utilizar el dispositivo. En caso de mal funcionamiento o anomalías especiales, se debe detener la operación inmediatamente hasta que se ha aclarado la causa y se ha corregido el error. Sólo entonces se podrá volver a poner en funcionamiento el dispositivo.

PELIGRO DE INCENDIO

Asegúrese de que no haya materiales inflamables o inflamables cerca del área de trabajo.
son ricos.

Evite la propagación de llamas abiertas debido a chispas, escorias y materiales incandescentes.

Asegúrese de que haya dispositivos de protección contra incendios cerca del área de trabajo.



PELIGRO DE EXPLOSIÓN

No aspire líquidos inflamables o explosivos como aceite, gasolina, alcohol o solvente.

Nunca aspire sustancias/mezclas incandescentes, inflamables o explosivas.

Mantenga alejadas chispas, llamas abiertas y cualquier otra forma de ignición.



1.7 Dispositivos de seguridad

¡ADVERTENCIA!

¡Peligro de muerte por dispositivos de seguridad que no funcionan!

Existe peligro si los dispositivos de seguridad no funcionan o están desactivados lesiones graves e incluso la muerte. Antes de

comenzar a trabajar, compruebe si todos los dispositivos de seguridad funcionan y están instalados correctamente.

Nunca anule ni pase por alto los dispositivos de seguridad.

Asegúrese de que todos los dispositivos de seguridad estén siempre accesibles.



1.8 Marcas de seguridad

Se adjuntan las siguientes marcas y símbolos de seguridad (Fig. 1-1), que deben observarse y seguirse debe ser:

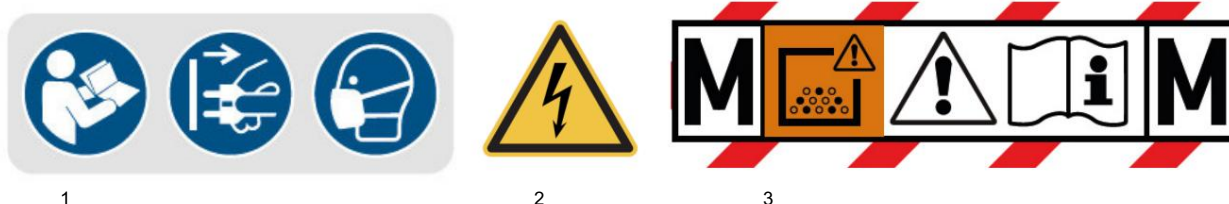


Figura 1-1: Marcas de seguridad - 1 señal obligatoria: seguir instrucciones, desenchufar, usar mascarilla | 2 Aviso de tensión eléctrica | Filtro clase M

Un aviso:

Los símbolos de seguridad dañados o faltantes en la aspiradora en seco/mojado pueden provocar acciones incorrectas que provoquen lesiones personales y daños a la propiedad. Los símbolos de seguridad adheridos a la aspiradora en húmedo/seco no se deben quitar. Los símbolos de seguridad dañados deben sustituirse inmediatamente.



Cabe señalar lo siguiente:

Si las marcas de seguridad se desvanecen o se dañan a lo largo de la vida útil de la máquina, se deben colocar nuevas señales inmediatamente.

Desde el punto en que los signos no son inmediatamente reconocibles y comprensibles a primera vista para poner el dispositivo fuera de funcionamiento hasta que se instalen las nuevas etiquetas.



1.9 Fichas de datos de seguridad

Puede obtener fichas de datos de seguridad para mercancías peligrosas en su distribuidor especializado o llamando al +49 (0)951/96555-0.

Los minoristas especializados pueden encontrar fichas de datos de seguridad en el área de descargas del portal de socios.

2 Datos técnicos

Datos generales		mojadoCAT 131 RH M
Longitud (producto)	mímetros	430
Ancho/Profundidad (Producto)	mímetros	380
Altura (producto)	mímetros	620
Peso (neto)	kilos	11,5 (sin accesorios)
Tensión de conexión	v	220-240
fase(es)		1
Tipo de corriente		C.A.
Frecuencia de red	Hz	50/60
Número de motor(es)		1
Etapas motoras		1
Refrigeración del motor		derivación
presión negativa	mbar	220
Poder de grabación	kilovatios	1.4
Valor de conexión máx.	kilovatios	2.1
Clase de protección del motor de accionamiento		IPX4
tipo de ventosa		mojado/seco
Volumen de aire	l/min	1850
clase de polvo		metro
Volumen del contenedor	-	30
Material del contenedor		plástico
Nivel de presión sonora	dB(A)	76
Explicación de los niveles de presión sonora.		IEC60335-2-69:2016
Longitud del cable	metro	8.5
Toma integrada para herramientas eléctricas.		Sí
Filtro de cartucho		Sí
Limpieza automática del filtro		No
Protección térmica con sensor		Sí

2.1 Placa de identificación

Nass-Trockensauger / Wet & Dry Vacuum Cleaner		  	
Typ Type	wetCAT 131 RH M-Class	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	7001125	Baujahr Monat/Jahr Year of manufacture month/year	
Motorleistung Motor Power	1,4 kW	Netzanschluss Power connection	230V/1~/50 Hz
Tankinhalt Tank volume	30 l	Luftvolumenstrom Airflow	1850/3600 l/min
Gewicht Weight	11,5 kg	Schalldruckpegel Sound power Level	76 dB(A)
Max. Anschlussleistung Steckdose Max. Connected load socket		2,1 kW	
 www.cleancraft.de		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt - Deutschland / Germany	

Fig.2-1: Placa de características wetCAT 131 RH M

3 Transporte, embalaje, almacenamiento.

3.1 Transporte

Después de la entrega, compruebe que el aspirador en seco y húmedo no presenta daños visibles durante el transporte. Si descubre algún daño en el aspirador en seco/mojado, infórmelo inmediatamente a la empresa de transporte o al distribuidor.

3.2 Embalaje Todos los

materiales de embalaje y los materiales de embalaje utilizados para la aspiradora en seco/mojado son reciclables y siempre deben reciclarse.

Los componentes de embalaje de cartón deben triturarse y desecharse para la recogida de papel usado.

Las láminas están hechas de polietileno (PE) y las piezas acolchadas de poliestireno (PS). Puede entregar estos materiales en un punto de recogida de reciclaje o en la empresa de eliminación responsable de usted.

3.3 Almacenamiento

Limpie minuciosamente la aspiradora en húmedo/seco antes de guardarla en un ambiente seco, limpio y libre de polvo y escarcha.



4 Descripción del dispositivo

Las ilustraciones de estas instrucciones de funcionamiento sirven para una comprensión básica y pueden diferir de las reales. La ejecución difiere.

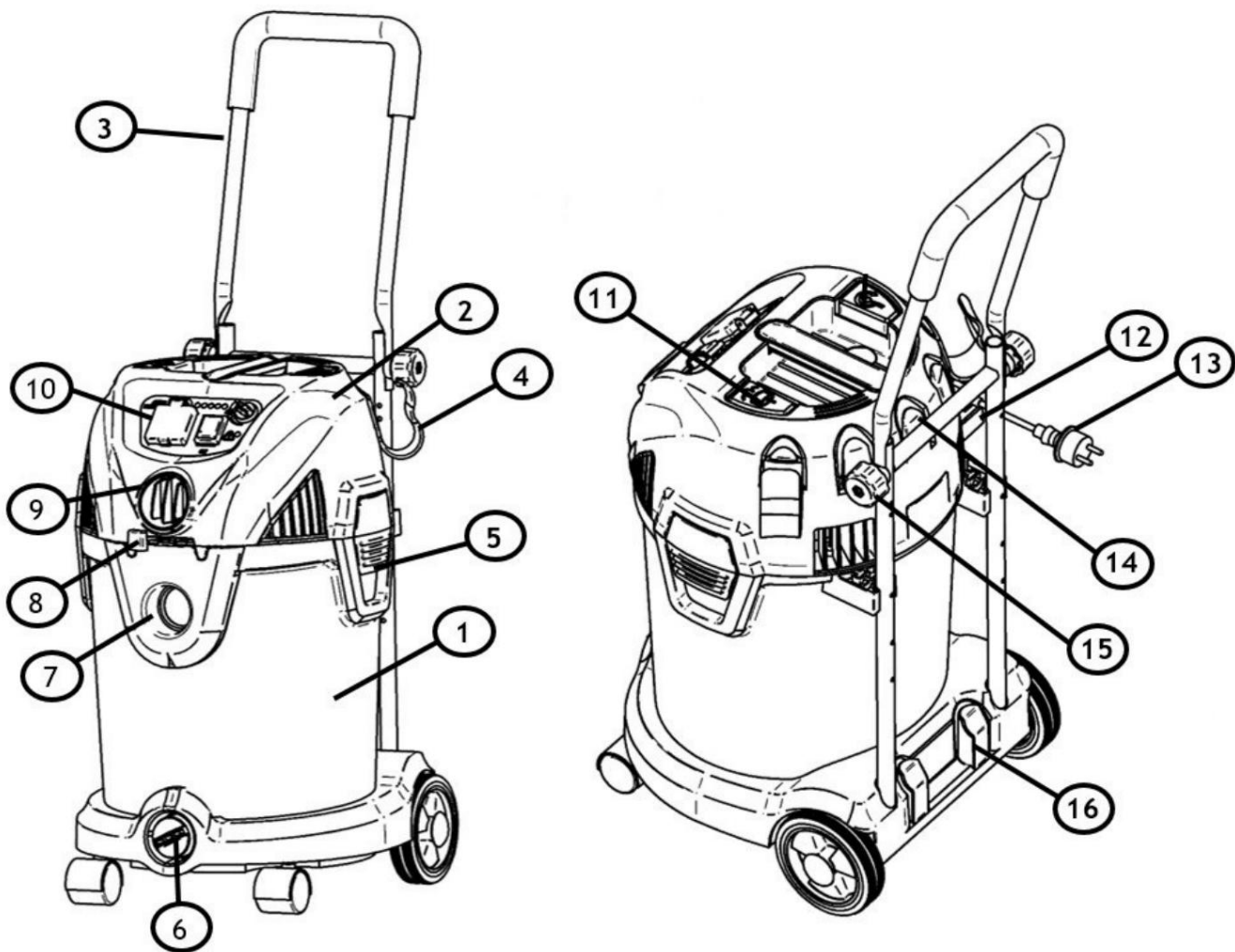


Figura 4-1: Descripción

Pos.	Designación	Pos.	Designación
1 tanque		10	Panel de control
2 cabezales de succión		11	Botón de limpieza del filtro (opcional)
3 carros (opcional)		12	ganchos de estacionamiento
4 Ganchos para cables y mangueras		13	enchufe de alimentación
5 abrazadera de retención		Portaboquillas 14	
6 Abertura de drenaje		15	Tornillos de bloqueo del carro
7 abertura de succión		16	soportes para tubos
8 Control de ventilador (solo dispositivos de Clase de polvo L)			
9 Ajuste de la apertura de escape o del Tamaño de la manguera			

4.1 Accesorios

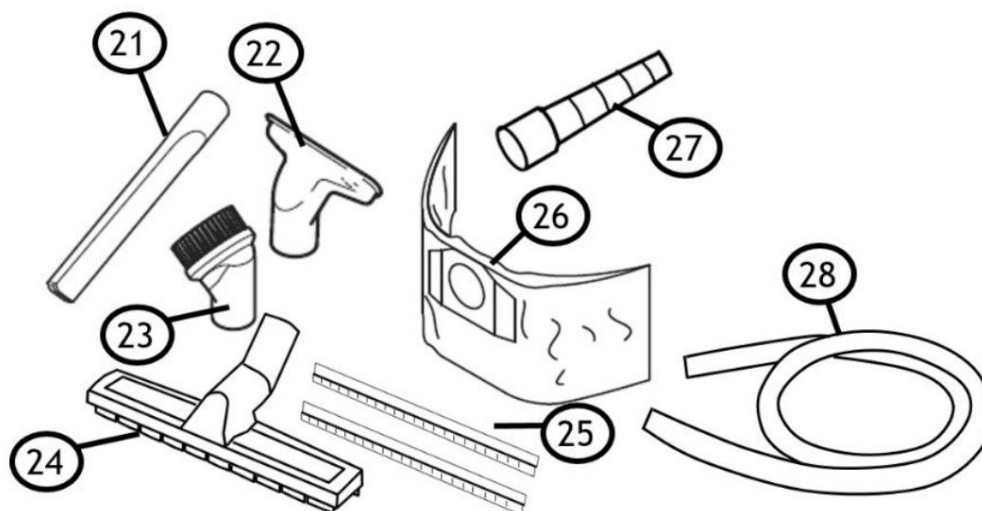


Fig.4-2: Accesorios

Pos.	Designación	Pos.	Designación
21	boquillas para juntas	25	inserto limpiador (recogida en húmedo)
22	boquilla para tapicería	26	bolsas de aspiradora
23	boquilla de cepillo	27	adaptadores para herramientas eléctricas (opcional)
Boquilla para suelo 24 (aspiración en seco)		28	manguera de succión

4.2 Alcance de la entrega

Designación
1x mango con regulación del flujo de aire
2x tubo de succión
1x boquilla para suelo húmedo y seco
2x ganchos para manguera
1x boquilla para rincones
1x boquilla redonda con cepillo
1x soporte para tubo de succión
1x manguera antiestática de 3,5 m DN 33 mm con conexiones
1x bolsa de filtro
1x adaptador universal



5 montaje

5.1 Preparación del dispositivo

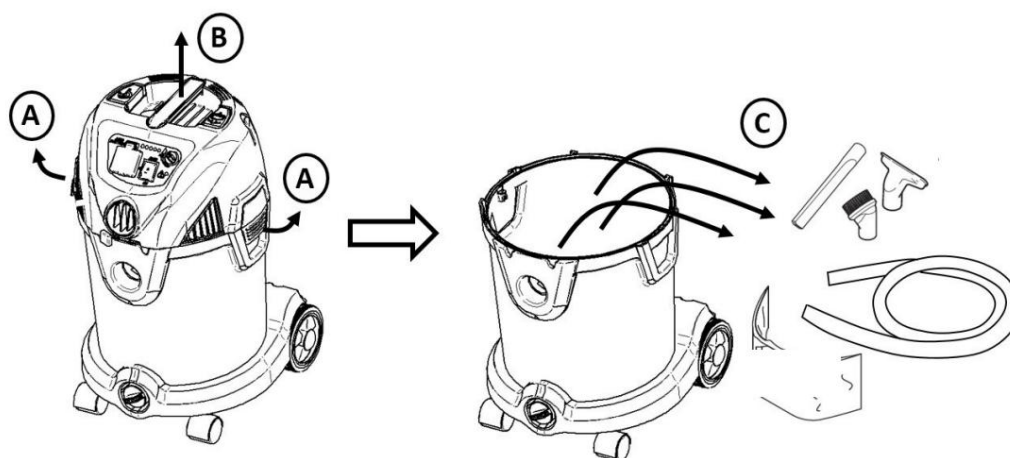


Fig.5-1: Preparación del dispositivo

Afloje las palancas (Fig. 5-1-Paso A) y retire completamente el grupo del cabezal (Fig. 5-1-Paso B). Retire los accesorios del interior del contenedor. Dependiendo del uso previsto, utilizar la bolsa filtrante de polvo o no. (ver 5.2 y 5.3) Instale el grupo de cabezal completo (Fig. 5-1) y asegúrelo con las palancas. (Figura 5-1)

5.2 Montaje de accesorios de succión de líquidos

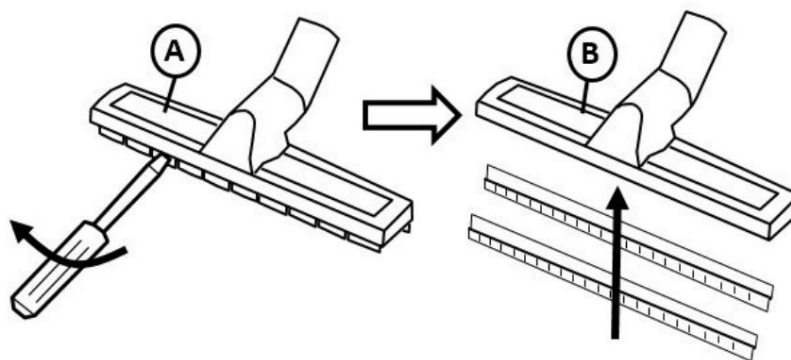


Fig.5-2: Montaje de accesorios de succión de líquidos

El accesorio de aspiradora se entrega preensamblado con los cepillos para polvo en fábrica (Fig. 5-2,

A) Utilice un destornillador para cambiar los cepillos para polvo o los accesorios para aspiradora de líquidos. Para aspirar líquidos, utilice los accesorios de goma para succión de líquidos (Fig. 5-2, B)

¡ADVERTENCIA!

Si sale espuma o líquido, ¡apague el aparato inmediatamente! Vaciar el recipiente colector y limpiar los filtros como se describe en el capítulo "Cuidado, mantenimiento y reparación".

"Ajustar" y limpiar como se describe.

Limpiar periódicamente los sensores de nivel de agua y comprobar su desgaste como se describe en el capítulo "Cuidado, mantenimiento y reparación".



5.3 Montaje de la manguera

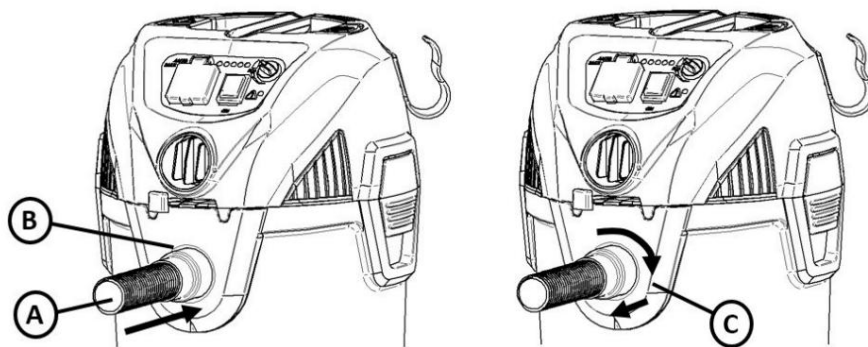


Fig.5-3: Conjunto de manguera

Para aspirar, inserte la manguera (A) en la entrada de succión (B).

Para retirar la manguera, gírela y extráigala con un solo movimiento (C).

5.4 Instalar el soporte de la manguera

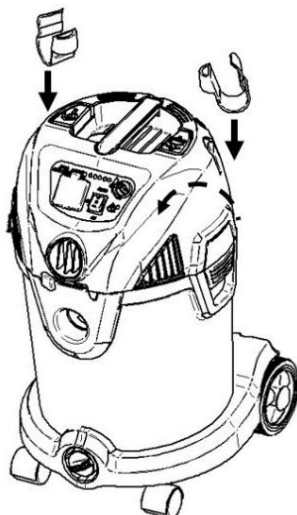


Fig.5-4: Monte el soporte de la manguera

Monte los dos soportes de manguera en los lugares designados en el cabezal de aspiración (Fig. 5-4)



6 Operación

¡ADVERTENCIA!

Lea las advertencias e instrucciones de seguridad sobre los tipos de materiales húmedos que no se pueden aspirar con este aparato.



6.1 Mover aspirador húmedo/seco

El dispositivo está equipado con ruedas y se puede tirar o empujar mediante el asa del carro. Afloje los tornillos (Fig.6-1, Elemento 1) y ajuste el Para levantar el dispositivo, use el asa (Fig. 6-1, Elemento 2) en la pieza del cabezal.

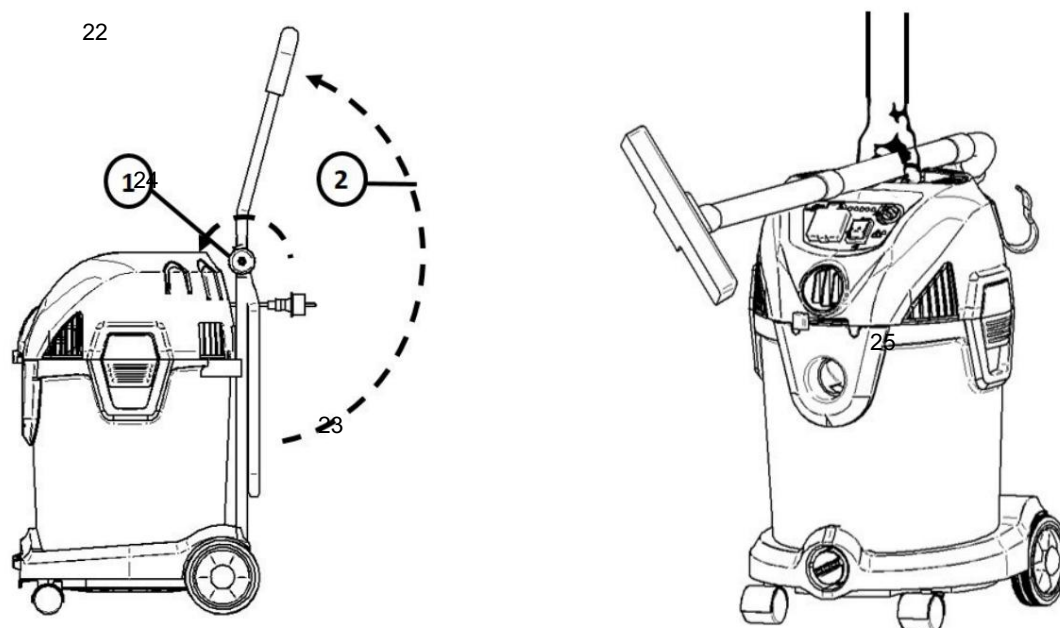


Fig.6-1: Mover la aspiradora en seco/mojado

6.2 Función de soplado

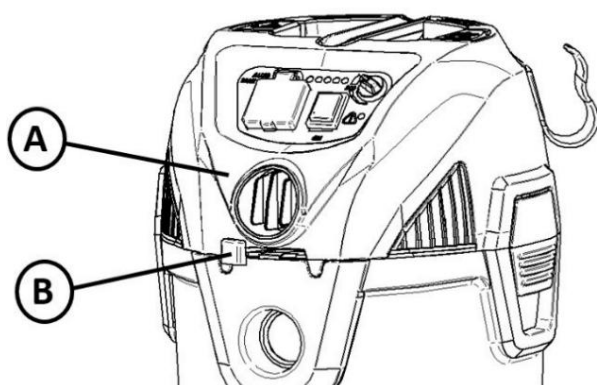


Fig.6-2: Función de soplado

La máquina también se puede utilizar para soplar. En algunos casos es más fácil primero quitar la suciedad y luego recogerla.

Para utilizar la función de soplado, inserte la manguera en la abertura de soplado (A), al igual que en la abertura de succión. Ver arriba. El soplado se puede controlar con la palanca (B).

6.3 Manejo del dispositivo

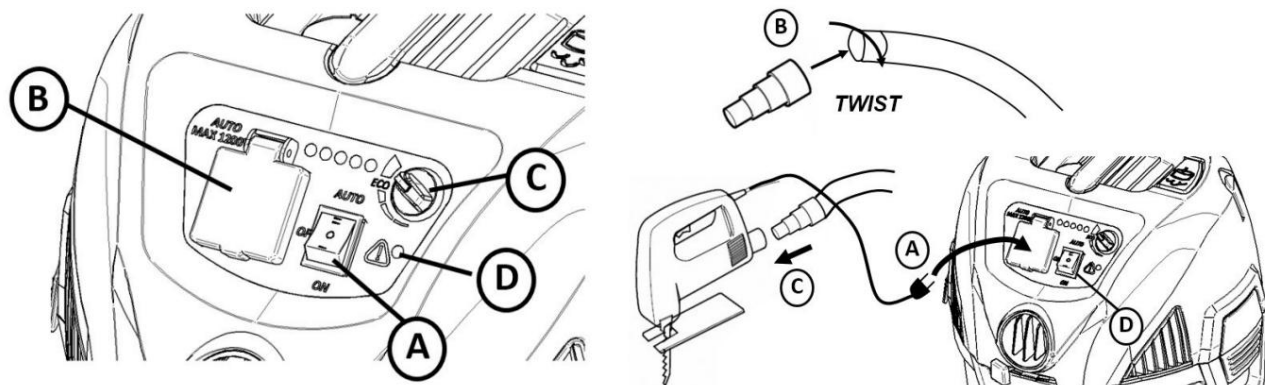


Fig.6-3: Operación

La máquina se enciende y apaga presionando el botón de inicio/parada (A). Opcionalmente, la máquina puede equiparse con LED con control de rendimiento (C). La potencia de succión de la máquina se puede controlar girando el botón giratorio. La potencia de succión también se muestra mediante LED. Si está equipado con un LED, el primer LED de la izquierda se enciende cuando la máquina está enchufada. Opcionalmente, el dispositivo puede equiparse con una pantalla (D). El indicador se ilumina cuando la presión negativa es alta. Esto puede deberse a que el filtro está obstruido y necesita ser limpiado (consulte el capítulo posterior) o que la bolsa/tanque está lleno y necesita ser reemplazado/vaciado.

Enchufe con arranque/paro automático

Opcionalmente, la máquina puede equiparse con una toma de corriente que permite conectar una herramienta eléctrica. Conecte la herramienta eléctrica a la toma (A).

Retire el tubo de mano y coloque el adaptador cónico (B). Inserte el adaptador cónico en la herramienta eléctrica (C). Cambie la máquina al modo AUTO utilizando el interruptor (D). Luego, la máquina arranca cuando se enciende la herramienta eléctrica y se detiene con un retraso (para drenar la manguera) cuando se apaga la herramienta eléctrica.

6.4 Aspirar el polvo

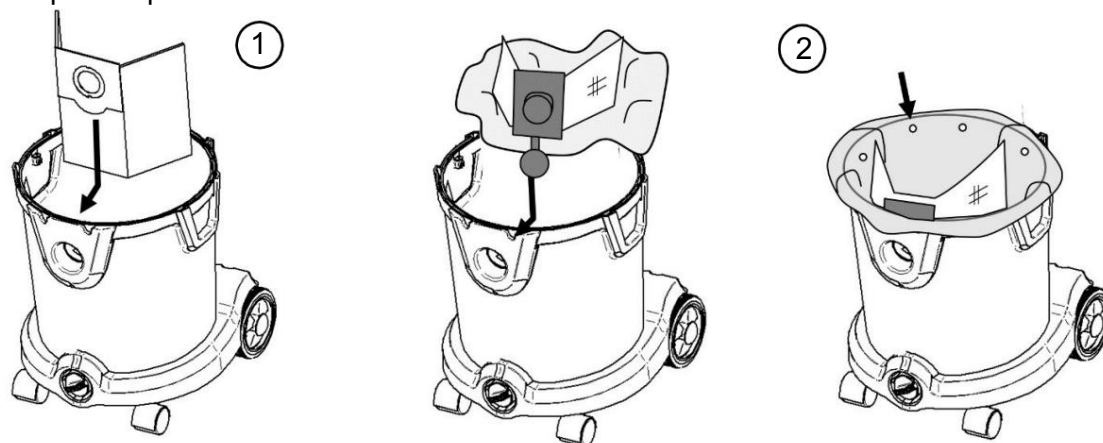


Fig.6-4: Insertar la bolsa de filtro

Recomendamos utilizar una bolsa de filtro de polvo para aspirar el polvo seco. Abra los clips de retención del cabezal de aspiración y retire el cabezal de aspiración. Insertar la bolsa filtrante de polvo. (Fig.7-2, Elemento 1)

Los aparatos de la clase de polvo H requieren un vaciado sin polvo. Utilice para ello la bolsa filtrante de polvo de seguridad especial (Fig. 7-2, pos. 2). Fije la parte de plástico de la bolsa del filtro de polvo al soporte dentro del tanque. Envuelva la bolsa de plástico sobre el borde del tanque. Asegúrese de que los orificios de compensación de presión estén dentro del tanque.



6.5 Aspiración de líquidos Para aspirar líquidos,...

abra los clips de sujeción del cabezal de aspiración y retire el cabezal de aspiración por completo. quitar la bolsa filtrante de polvo. vuelva a colocar el cabezal de aspiración en el aparato. cerrar las abrazaderas de sujeción.

6.6 Opciones de almacenamiento Guarde la aspiradora en un lugar seco a más de 0°C.

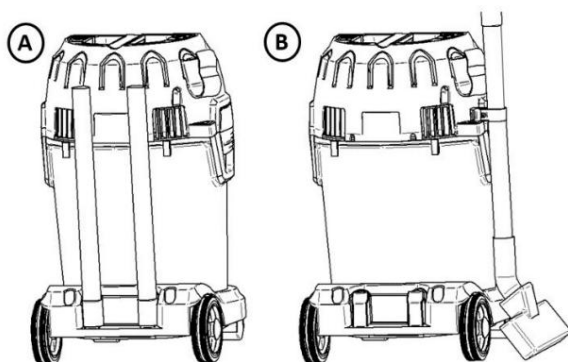


Fig. 6-5: Tubos de

aspiración Los tubos de aspiración se pueden guardar individualmente (A) en la parte trasera de la máquina, p. B. cuando la máquina se transporta de un lugar a otro, o juntas (B) mediante el gancho de estacionamiento.

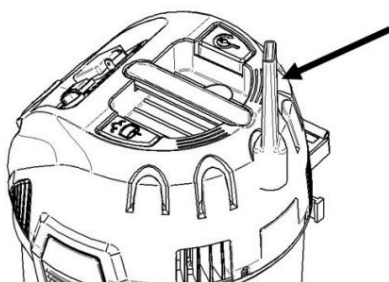


Fig. 6-6: Portaboquillas

Las boquillas se pueden guardar en los soportes para accesorios del cabezal.

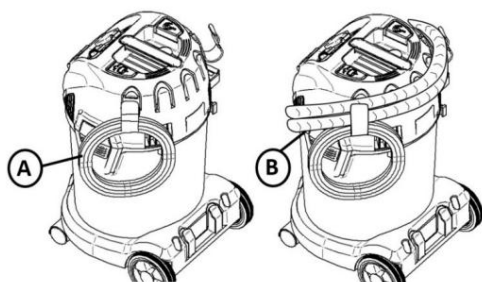


Fig. 6-7: Portacables

El cable (A) se puede guardar en los ganchos. Estos ganchos también se pueden utilizar para guardar la manguera (B) envolviéndola alrededor de la máquina.

Un aviso:

Si la aspiradora se vuelca accidentalmente, puede perder su potencia de succión. En este caso, coloque la aspiradora en posición vertical y apague el interruptor. Esto permite que el flotador vuelva a su posición normal y usted pueda continuar con la operación.



7 Cuidado, mantenimiento y reparaciones.

El mantenimiento regular y concienzudo del aspirador en seco/mojado es un requisito básico para una larga vida útil, para buenas condiciones de trabajo y máxima productividad. Asegúrese de que los trabajos de mantenimiento se realizan periódicamente.

¡Advertencia! Peligro si las personas no están suficientemente cualificadas:

Las personas insuficientemente cualificadas no pueden evaluar los riesgos para el usuario derivados de trabajos de reparación inadecuados en el aspirador en seco/mojado y se exponen a sí mismos y a otros al riesgo de sufrir lesiones graves.

Todos los trabajos de mantenimiento deben ser realizados únicamente por personas cualificadas.

Si los trabajos de mantenimiento y reparación del aspirador en seco/mojado los realizan personas no autorizadas para realizar este trabajo, el derecho de garantía caducará el fabricante.

¡ADVERTENCIA!

Los aspiradores industriales deben recibir el mantenimiento necesario, pero al menos una vez al año, repararse si es necesario y controlarse por un profesional (cualificado según las normas TRGS 519 N° 5.3, párrafo 2).

El resultado de la prueba debe presentarse a pedido.



7.1 Limpieza y cuidado

El dispositivo debe mantenerse siempre limpio. Nunca utilizar para trabajos de limpieza agentes de limpieza fuertes. Esto puede provocar daños o destrucción de componentes.

Todas las piezas de plástico y superficies pintadas sólo pueden limpiarse con un paño suave y húmedo. limpiarse con un poco de limpiador neutro.

Retire la tapa según las instrucciones anteriores y limpie el interior del recipiente con agua líquida, luego vacíelo.

Vuelva a instalar las piezas en orden inverso. ¡No limpie el dispositivo con chorros de agua!

7.2 Drenaje de líquidos del tanque

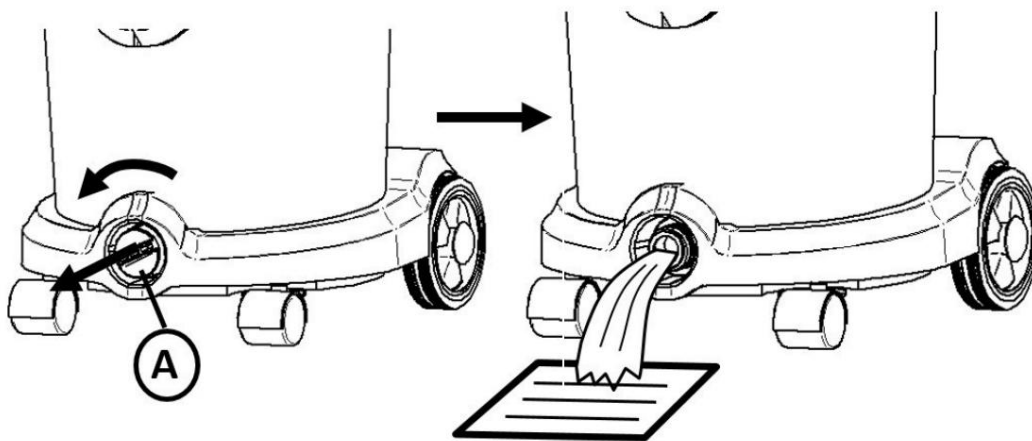


Fig.7-1: Drenar líquidos

Coloque el aspirador con la abertura de drenaje sobre un recipiente colector adecuado.

Abra el tornillo de drenaje del aspirador y drene el líquido aspirado.

¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de lesiones en la espalda o caídas, levante uno

No utilice una aspiradora que esté cargada de líquido o suciedad. Saque o vacíe el contenido lo suficiente para que la aspiradora sea lo suficientemente liviana como para levantarla cómodamente.



7.2.1 Vaciado del depósito de polvo

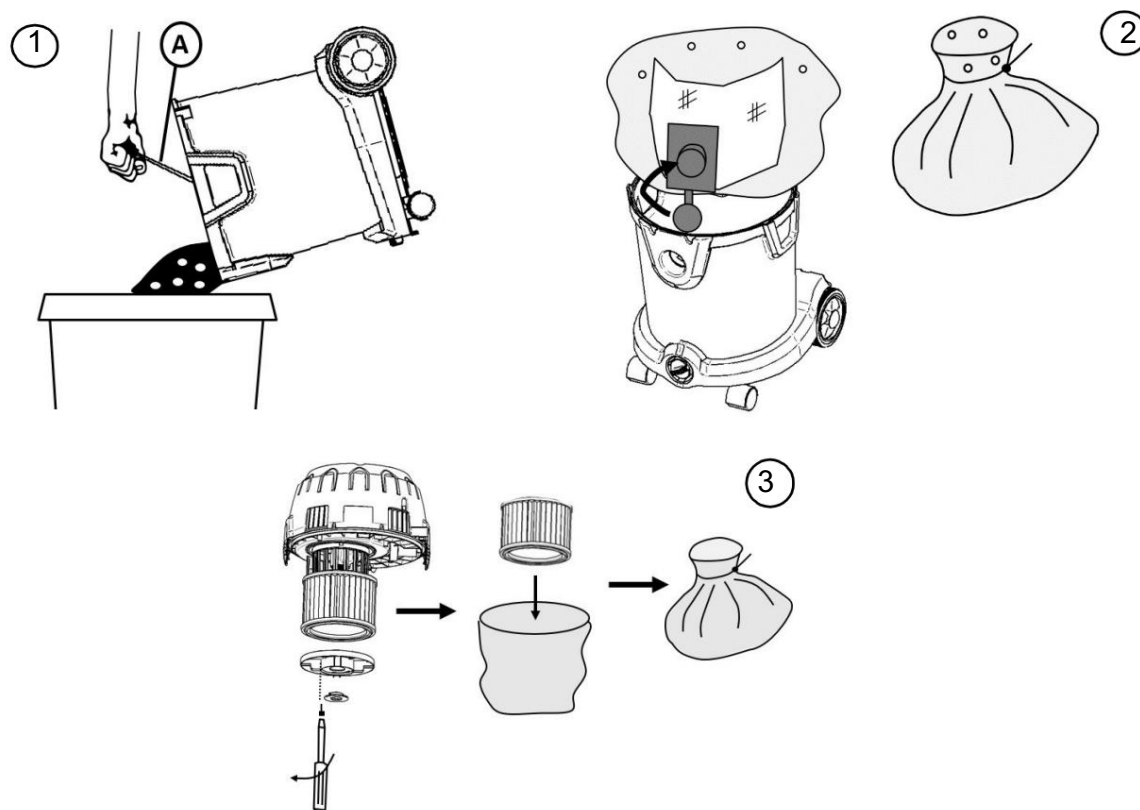


Fig.7-2: Vaciar el contenedor de polvo

Bolsas filtrantes de polvo de seguridad

Cuando utilice una bolsa de filtro de polvo de seguridad, utilice un contenedor a prueba de polvo para transportar la bolsa. El polvo que contenga amianto y resina debe eliminarse de acuerdo con las normas de eliminación de residuos.

El recipiente resistente al polvo sólo puede ser eliminado por personas formadas en la eliminación de residuos. Aflojar la brida de plástico en la entrada del contenedor. Cierre la entrada de la bolsa de filtro de polvo de seguridad con la tapa (Fig.7-2, Pos. 2) Envuelva la bolsa de plástico alrededor de la bolsa de filtro y ciérrela con la de la bolsa bridas para cables adjuntas.

El elemento filtrante principal no debe reutilizarse después de haberlo retirado del aparato. Retire los tornillos del disco filtrante con un destornillador (Fig.7-2, pos. 3). Desenrosque el disco filtrante. Retire el filtro de cartucho y deséchelo inmediatamente de acuerdo con las normas legales.

Normas de eliminación de residuos.

Retire la suciedad acumulada en el lado del aire limpio. Inserte un filtro de cartucho nuevo. Vuelva a instalar el disco filtrante y fíjelo con los tornillos.

Contenedor de recogida de polvo

Si no utiliza una bolsa de filtro de polvo, el contenedor de recolección de polvo se puede vaciar directamente (Fig.7-2, Elemento 1).

7.3 Limpieza del filtro principal

7.3.1 Limpieza manual del filtro

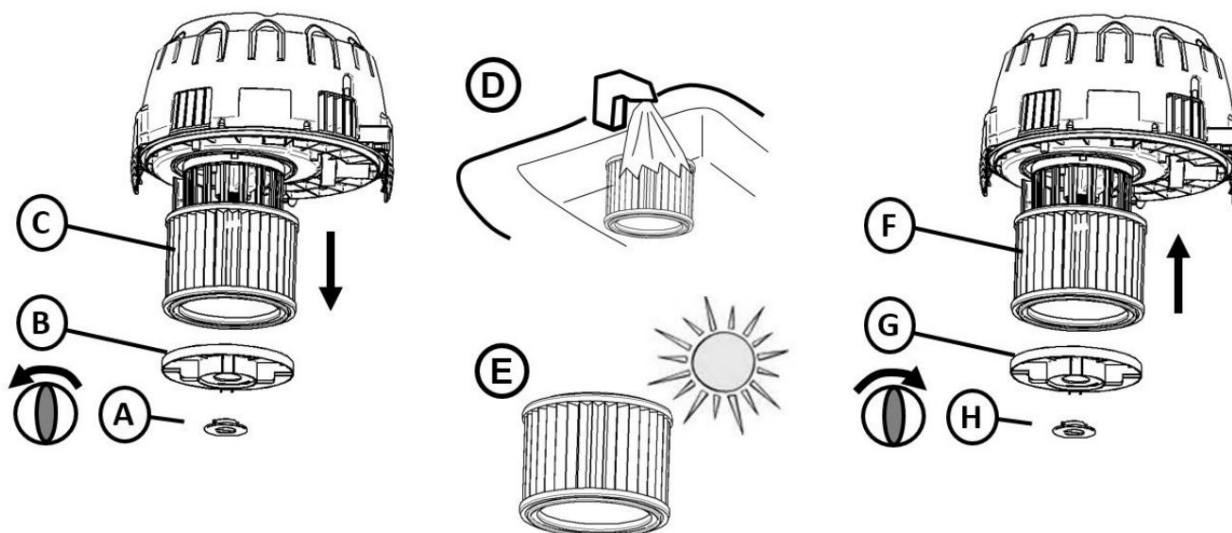


Fig.7-3: Limpieza del filtro principal

Al aspirar polvo fino, el filtro se obstruye con el tiempo y la potencia de succión disminuye. Por lo tanto, el filtro debe limpiarse periódicamente para restablecer el rendimiento de succión. Si el dispositivo no está equipado con un sistema de limpieza de filtro semiautomático o totalmente automático, el filtro se puede limpiar manualmente de la siguiente

manera. Gire el soporte (A) y retírelo del disco filtrante (B).

Retire el filtro (C) y límpielo con agua fría (D). Deje que el filtro se seque completamente (E). Vuelva a instalar el filtro en orden inverso (F). Coloque el disco filtrante (G) y asegúrelo con el soporte (H).

7.3.2 Limpieza de filtro semiautomática

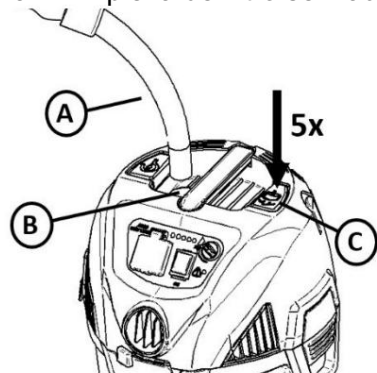


Fig.7-4: Limpieza de filtro semiautomática

Si la máquina está equipada con un sistema de limpieza de filtro semiautomático, el filtro se puede limpiar cerrando la entrada del tubo manual (A). Poner la máquina a máxima potencia. Cierre la entrada con la mano (B)

Espere 2-3 segundos (presión negativa máxima) Presione el botón de limpieza del filtro (C) 5 veces en rápida sucesión. Esto limpia el filtro y restablece la potencia de succión.



8 tabla de fallos

PELIGRO:

Sólo personal especializado autorizado puede realizar el mantenimiento de la aspiradora en seco/mojado.
¡reparar! Apague siempre la aspiradora en húmedo/seco si nota algún problema.
arreglar.



Error	causado	Solución
El motor de aspiración no arranca:	El enchufe no está conectado correctamente.	Inserte el enchufe en el enchufe.
	No hay electricidad disponible.	Verifique la fuente de alimentación.
	El motor de aspiración se ha sobrecalentado.	Compruebe que el motor esté funcionando correctamente.
	El motor de succión está dañado.	Reemplace el motor.
	Cable o enchufe dañado	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
El motor no esta funcionando Operación automática	La herramienta eléctrica está defectuosa o no está conectada correctamente.	Compruebe si la herramienta eléctrica funciona o si el enchufe está insertado correctamente.
	La potencia nominal del la herramienta eléctrica está demasiado baja	Tenga en cuenta que la potencia mínima es P>50W.
El motor se detiene	Una protección contra sobrecarga térmica apaga el motor si la temperatura del motor es demasiado alta.	En este caso, apague el interruptor. Espere 10 minutos hasta que el motor se enfríe.
La potencia de succión se reduce.	El tanque está lleno.	Vacíe el tanque.
	Tuberías, mangueras y boquillas obstruidas.	Limpiar tuberías, mangueras y boquillas.
	Componentes dañados.	Reemplace los componentes dañados.
	El filtro está obstruido.	Inicie la limpieza del filtro.
	El filtro está defectuoso o no está instalado correctamente.	Instale el filtro correctamente o instale un filtro nuevo.
	La conexión de la manguera está suelta.	Fije la manguera correctamente.
Choque estático Baja humedad.		Aumentar la humedad.
	La manguera no es conductora.	Utilice tubos conductores.
Se encienden el testigo y el timbre (Clase M y Clase H).	El tamaño de la manguera no coincide con el dispositivo.	Utilice el tamaño de manguera adecuado.
	Potencia de succión reducida.	Ver "La potencia de succión se reduce"
	Controlador de potencia configurado incorrectamente.	Compruebe si la configuración del controlador de potencia es adecuada para la aplicación.

9 repuestos

¡Peligro de lesiones por uso de repuestos incorrectos!



El uso de piezas de repuesto incorrectas o defectuosas puede suponer un peligro para el operador. ocurrir y causar daños y mal funcionamiento.

La empresa Sturmer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad ni garantía por daños e interrupciones en el funcionamiento como resultado del incumplimiento de estas instrucciones de uso. Para las reparaciones utilice únicamente herramientas en perfecto estado y adecuadas, repuestos originales o piezas de serie expresamente aprobadas por Streiter Maschinen GmbH.

El uso de repuestos no aprobados anulará la garantía del fabricante.

Información sobre soporte técnico

Las reparaciones cubiertas por la garantía sólo podrán ser realizadas por técnicos de servicio. que estén autorizados por nosotros para hacerlo. Utilice únicamente repuestos originales.

9.1 Pedido de repuestos

Los repuestos se pueden adquirir en comercios especializados.

Enviar una copia del plano de repuestos con los componentes marcados al distribuidor especializado y especifique lo siguiente:

Número de artículo

Nombre de la máquina

Fecha de fabricación

Números de posición de los componentes y, si corresponde, el número del plano de repuesto asociado.

Cantidad

Método de envío deseado (correo, flete, mar, aire, expreso)

Dirección de envío

Los pedidos de repuestos sin la información proporcionada anteriormente no se podrán considerar. Si no hay información sobre el método de envío, el envío se realizará a discreción del proveedor.

Ejemplo

Es necesario pedir el motor para el aspirador en seco y húmedo wetCAT 131 RH M.

El motor tiene el número 50 en el plano de repuestos 2.

Al realizar el pedido de repuestos, enviar copia del plano de repuestos (2) con el componente marcado (motor) y el número de posición marcado (50) al distribuidor autorizado y proporcione la siguiente información:

Número de artículo	7001125
Nombre del modelo	mojadoCAT 131 RH M
Número de dibujo	2
Número de posición	50



9.2 Planos de repuestos
Plano de repuestos 1: Vista general

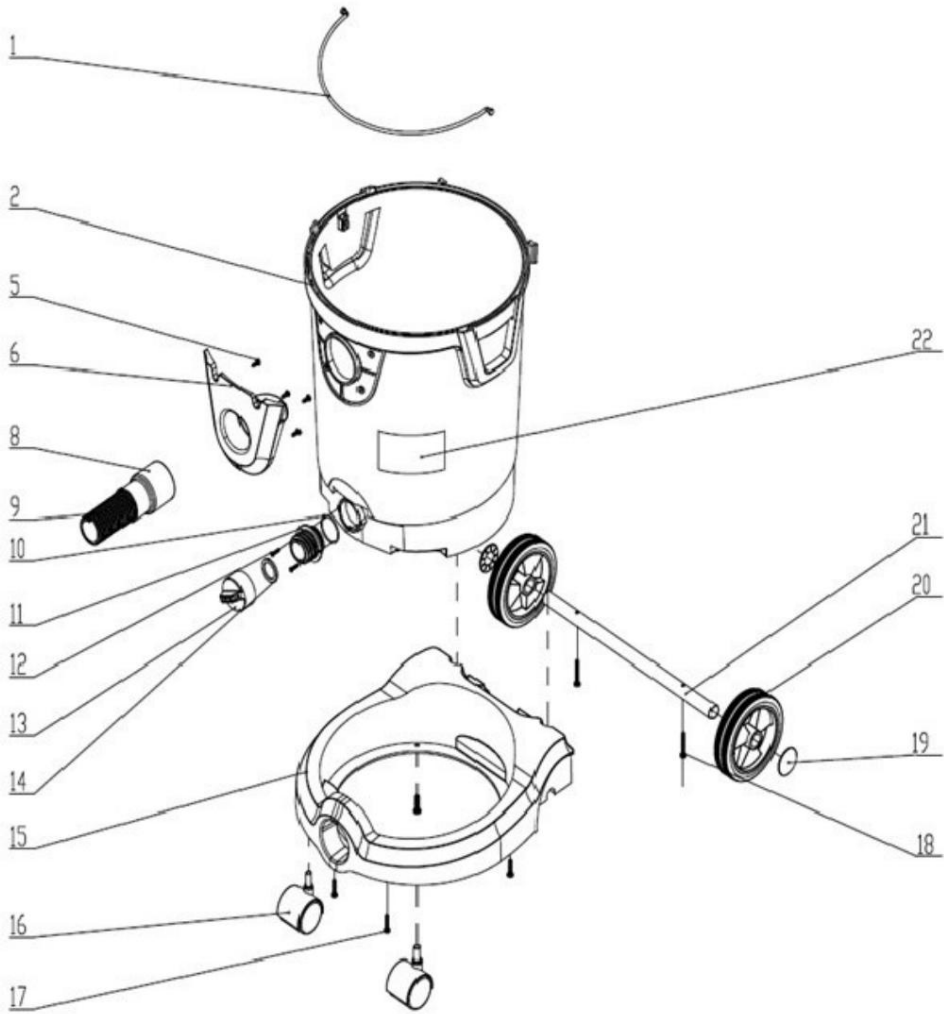


Fig.9-1: Dibujos de repuestos 1

Pos.	Descripción	Multitud	Pos.	Descripción	Multitud
1	Asa de transporte	1	15	Chasis para tanque de plástico	1
2	Tanque de plástico - 30L	1	16	Rueda giratoria - 2"	2
5	tornillo	5	17	tornillo	4
6	Colector de admisión - tanque de plástico	1	18	tornillo	2
10	junta tórica	1	19	Porta ruedas	2
11	Boquilla de drenaje - tanque de plástico	1	20	Dignatario	2
12	tornillo	2	21	eje	1
13	Conexión de drenaje	1	22	pegatinas de logotipo	1
14	Anillo de sellado de drenaje	1			

Dibujo de piezas de repuesto 2: Unidad principal

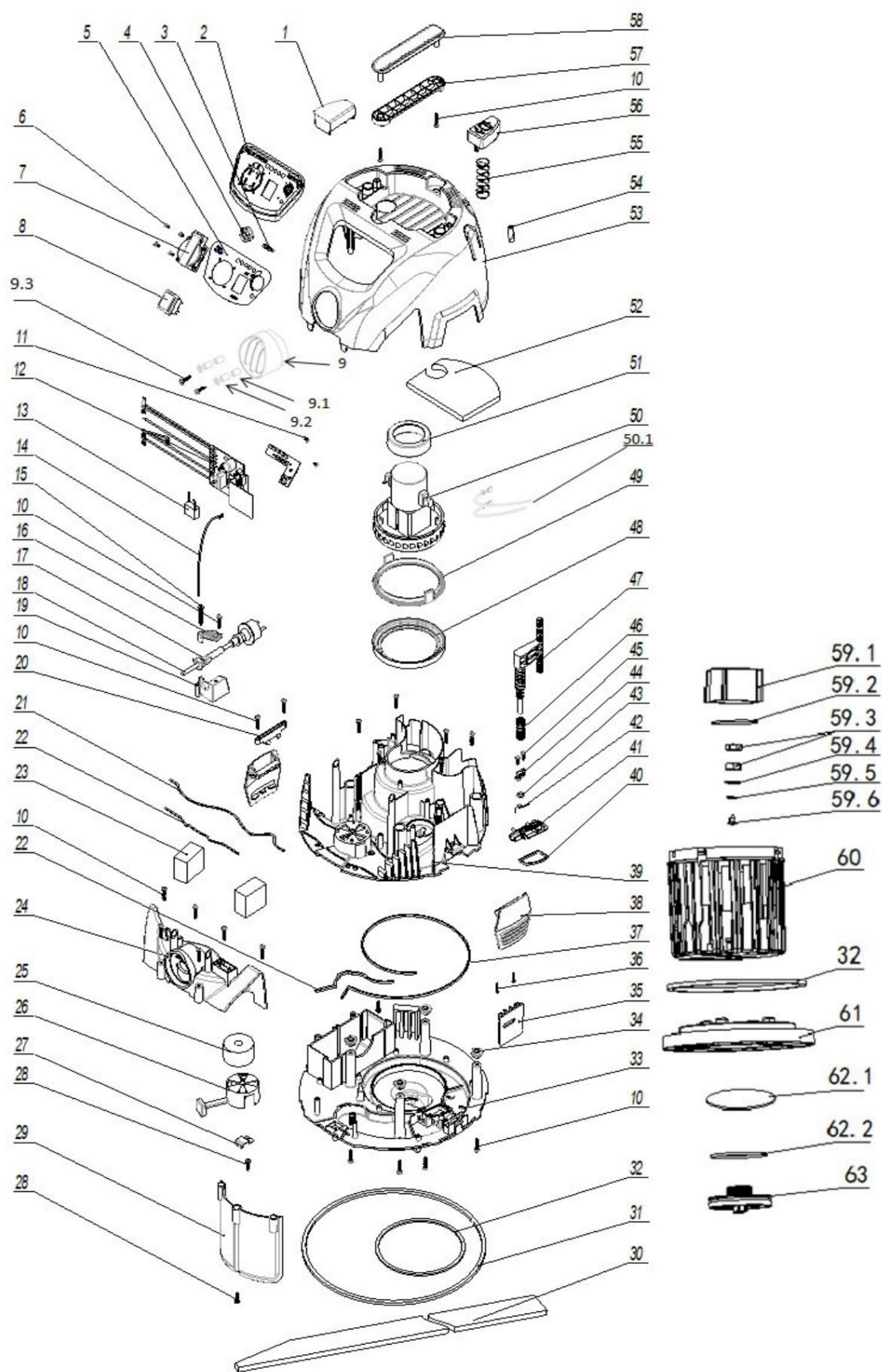


Fig.9-2: Dibujo de repuestos 2



Lista de repuestos 2

Pos.	Descripción	Multitud	Pos.	Descripción	Multitud
1	botón de cubierta	1	39	plato medio	1
2	Panel - Negro	1	40	tapa de válvula	1
5	Panel - pegatina - enchufe - AFC-MF	1	41	Filtro-limpieza-valvula-ener-84	1
6	tornillos	4	42	resorte de retorno	1
7	Toma eléctrica-NZ/AUS 1		43	Goma de sellado	1
8	interruptor de 3 vías	1	44	Placa de retención de goma de sellado	1
9	lata de soplado	1	45	tornillo	2
9.1	arandela ABS	1	46	Muelle de retorno de limpieza del filtro	1
9.2	arandela	1	47	biela para el Limpieza de filtros	1
9.3	tornillos	1	48	Sello inferior	1
10	tornillo	21	49	Sello superior	1
11	tornillo	2	50	Motor	1
12	PCB con conector hembra, MP	1		alambre 50.1	2
13	capacidad	1	51	junta del motor	1
14	cable	1	52	pantalones cuadrados	1
15	tornillo	1	53	cabeza completa	1
16	arreglo de cables	1	54	Manguera de silicona	1
17	Alivio de cables	1	56	Tapa de limpieza del filtro con botón	1
18	Cable de alimentación-NZ/AUS-enchufe de alimentación	1	57	Asa inferior	1
19	Enrutamiento de cables	1	58	Asa superior	1
20	Soporte de sujeción	1	59.1	nadadores	1
25	esponja de ruido	2	59.2	EVA para nadadores	1
27	Soporte antiestático	1	59.3	Tuerca M10	2
28	tornillos	4	59.4	lavadora	1
29	Deflector	1		lavadora 59.5	1
30	esponja de ruido	1		tornillo 59.6	1
31	Sello de la placa portadora	1	60	Cesta de filtro	1
32	Sello del filtro	1	61	Disco soporte filtro	1
33	Placa portadora	1	62.1	Junta de PU	1
34	Sello de goma	4		Junta tórica de base de filtro 62.2	1
35	placa costilla	1	63	Base de filtro cinético	1
36	tornillo	2	64	alambre electrostático	1

Pos.	Descripción	Multitud		Pos.	Descripción	Multitud
37	Sello medio placa portadora	4		66	Conexión de cable	1
38	Abrazadera	2				



10 Declaración UE de conformidad

Según Directiva de Máquinas 2006/42/CE Anexo II 1.A

Fabricante/distribuidor:	Sturmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103 Hallstadt	
Grupo de productos:	Tecnología de limpieza	
Designación de tipo:	Aspiradora en seco/mojado	Número de artículo
Nombre del producto:	mojadoCAT 131 RH M	7001125
Número de serie: *	_____	
Año de fabricación: *	20_____	

* Complete estos campos según la información de la placa de identificación.

todas las disposiciones pertinentes de la directiva antes mencionada y de las demás normas aplicadas – incluyendo cualquier cambio vigente en el momento de la declaración.

Directivas de la UE aplicables:	2014/30/UE Directiva CEM Directiva RoHS 2015/863/UE
Normativa UE aplicable:	Tratado CE 1907/2006 Reglamento REACH
Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:	
ENIEC 55014-1:2021	Compatibilidad electromagnética: requisitos para electrodomésticos, Herramientas eléctricas y aparatos eléctricos similares. Parte 1: Emisiones perturbadoras.
ENIEC 55014-2:2021	Compatibilidad electromagnética: requisitos para electrodomésticos, Herramientas eléctricas y aparatos eléctricos similares - Parte 2: Inmunidad - Estándar de familia de productos
EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021	Compatibilidad electromagnética - Parte 3-2: Valores límite - Valores límite para Corrientes armónicas (corriente de entrada del dispositivo ≤ 16 A por conductor)
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+ A2:2021+A2:2021/AC:2022	Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-3: Valores límite - Limitar los cambios de tensión, las fluctuaciones de tensión y Parpadeo en redes públicas de suministro de baja tensión para dispositivos con una corriente nominal ≤ 16 A por conductor, que ninguno Sujeto a condiciones especiales de conexión Seguridad de aparatos eléctricos de uso doméstico y similares.
EN 60335-1:2012+AC:2014+ A11:2014+A13:2017+A1:2019+ A2:2019+A14:2019	Propósitos - Parte 1: Requisitos generales Seguridad de aparatos eléctricos de uso doméstico y similares.
EN 60335-2-69:2012	Propósitos - Parte 2-69: Requisitos particulares para polvo y Aspirador de agua para uso comercial.

Nombre y dirección de la persona autorizada para elaborar la documentación técnica:
Kilian Sturmer, Sturmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt

Kilian Sturmer (director general)
Hallstadt, 20 de febrero de 2024

11 Apéndice

11.1 Derechos de autor

El contenido de estas instrucciones está protegido por derechos de autor y es propiedad exclusiva de la empresa Sturmer Maschinen GmbH. Su uso está permitido cuando se utiliza la aspiradora en seco/mojado.

No se permite ningún uso más allá de esto sin el permiso por escrito del fabricante.

La distribución y reproducción de este documento, el uso y comunicación de su contenido están prohibidas salvo que se permita expresamente.

Las infracciones obligan a pagar una indemnización.

Para proteger nuestros productos, registramos derechos de marcas, patentes y diseños, siempre que esto sea posible en casos individuales.

Nos oponemos firmemente a cualquier infracción de nuestros derechos de propiedad intelectual.

Sujeto a cambios técnicos en cualquier momento.

11.2 Limitación de responsabilidad

Toda la información y la información contenida en las instrucciones de funcionamiento se han proporcionado teniendo en cuenta las normas aplicables y normativas, los últimos avances y nuestros muchos años de conocimiento y experiencia compilado.

Sturmer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad por daños en los siguientes casos:

Incumplimiento de las instrucciones de funcionamiento, Uso inadecuado, Uso de personal experto y no cualificado, Modificaciones no autorizadas, Modificaciones técnicas, Uso de piezas de repuesto no autorizadas.



El volumen de suministro real puede variar en versiones especiales o si se utilizan artículos adicionales.

Opciones de pedido o debido a los últimos cambios técnicos de las explicaciones aquí descritas y las representaciones varían.

Las obligaciones pactadas en el contrato de entrega, los términos y condiciones generales y el Las condiciones de entrega del fabricante y las legales vigentes en el momento de la celebración del contrato. Reglamentos.

11.3 Almacenamiento

¡PELIGRO!

Si se almacenan incorrecta o incorrectamente, los componentes de la aspiradora en seco/mojado pueden dañarse y destruirse. Almacene las piezas empaquetadas o ya desembaladas únicamente en las condiciones ambientales previstas.



Póngase en contacto con su distribuidor especializado si la máquina y los accesorios han estado en uso durante más de tres meses o menos. debe almacenarse en condiciones ambientales distintas a las especificadas.

11.4 Información sobre eliminación/opciones de reciclaje:

Por favor, no arroje simplemente el embalaje y posteriormente el producto usado al medio ambiente.

Deseche ambos adecuadamente de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por su ciudad/administración municipal o por la persona responsable.

Directrices elaboradas por las empresas de eliminación de residuos.



11.4.1 Desmantelamiento

¡PRECAUCIÓN!

Los dispositivos en desuso deben retirarse de servicio de forma inmediata y profesional para evitar un uso indebido posterior y un peligro para el medio ambiente o las personas. Deseche todos los materiales de funcionamiento peligrosos para el medio ambiente procedentes del aparato antiguo. Si es necesario, desmonte la máquina en conjuntos y componentes manejables y utilizables. Eliminar los componentes de la máquina y los materiales de funcionamiento en los canales de eliminación previstos.



11.4.2 Eliminación de aparatos eléctricos

Los dispositivos eléctricos contienen una variedad de materiales reciclables, así como componentes dañinos para el medio ambiente.

Estos componentes deben eliminarse por separado y de forma profesional. En caso de duda, póngase en contacto con el servicio municipal de eliminación de residuos.

Si es necesario, es posible que deba buscar la ayuda de una empresa especializada en eliminación de residuos para su procesamiento.

11.4.3 Eliminación de lubricantes

El fabricante del lubricante proporciona las instrucciones de eliminación de los lubricantes utilizados.

Si es necesario, solicite las fichas técnicas específicas del producto.

11.5 Eliminación a través de puntos de recogida municipales

Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos usados (aplicable en los países de la Unión Europea y otros países europeos con un sistema de recogida selectiva para estos dispositivos).



El símbolo en el producto o en su embalaje indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

Al ayudar a eliminar este producto correctamente, estás protegiendo el medio ambiente y la salud de quienes te rodean. Una eliminación incorrecta pone en peligro el medio ambiente y la salud.

El reciclaje de materiales ayuda a reducir el consumo de materias primas. Para obtener más información sobre el reciclaje de este producto, comuníquese con su municipio local, la empresa municipal de eliminación de desechos o la tienda donde compró el producto.

12 Observación del producto

Estamos obligados a controlar nuestros productos incluso después de la entrega.

Cuéntanos cualquier cosa que sea de nuestro interés:

Datos de configuración modificados.

Experiencia con la aspiradora en seco/mojado que es importante para otros usuarios. Alteraciones recurrentes.

Stuermaschinen GmbH Dr.-

Robert-Pfleger-Str. 26 D-96103
Hallstadt

Fax: (+49)0951 96555-55 Correo

electrónico: info@cleancraft.de

13 notas



www.stma.de/youtube-de



www.facebook.com/stuermer.maschinen.gmbh



www.xing.com/companies/stürmermaschinen.gmbh



www.linkedin.com/company/8690471