

Instrucciones de funcionamiento

Aspiradora en seco y húmedo

wetCAT 116 E, wetCAT 137 E, wetCAT 290 E,

wetCAT 118 IE, wetCAT 133 IE

wetCAT 137 R, wetCAT 133 IR

wetCAT 262 ET, wetCAT 262 IET



wetCAT 290 E



wetCAT 137 R



wetCAT 262 IET

HÚMEDOCAT-SERIE

imprimir

Identificación del producto

Aspiradora en seco y húmedo	Número de artículo
wetCAT 116 E	7001120
wetCAT 118 ES	7001117
wetCAT 137 E	7001130
wetCAT 133 UI	7001135
wetCAT 137 R	7001140
wetCAT 133 IR	7001145
wetCAT 262 ET	7001260
wetCAT 262 IET	7001270
wetCAT 290 E	7001375

Fabricante

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55

Correo electrónico: info@cleancraft.de

Internet: www.cleancraft.de

Información sobre las instrucciones de funcionamiento

Instrucciones de uso originales
según DIN EN ISO 20607:2019

Producción: 8 de octubre de 2024

Versión: 2.02

Idioma: Alemán

Autor: ES/LA

Información de derechos de autor

Copyright © 2024 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Alemania.

Se exceptúan cambios técnicos y errores.

Contenido

1 Introducción	3
1.1 Derechos de autor	3
1.2 Servicio al Cliente	3
1.3 Limitación de responsabilidad	3
2 Seguridad	3
2.1 Explicación de los símbolos	3
2.2 Responsabilidad del operador	4
2.3 Cualificaciones del personal	5
2.4 Equipo de protección personal	5
2.5 Instrucciones generales de seguridad	5
2.6 Marcas de seguridad en la aspiradora especial	6
2.7 Fichas de datos de seguridad	7
3 Uso previsto	7
3.1 Mal uso razonablemente previsible	7
3.2 Riesgos residuales	7
4 Datos técnicos	7
4.1 Placa de características	9
4.2 Alcance de la entrega	9
5 Transporte, embalaje, almacenamiento	9
5.1 Transporte	9
5.2 Embalaje	9
5.3 Almacenamiento	9
6 Descripción del dispositivo	10
6.1 Descripción wetCAT 116 E y wetCAT 118 I10	
6.2 Descripción wetCAT 137 E, wetCAT 133 IE, wetCAT 137 R, wetCAT 133 IR, CAT 262 ET, húmedoCAT 262 IET	11
6.3 Descripción wetCAT 290 E	12
7 Conexión eléctrica	13
8 Controles y funciones	13
9 Operación	14
9.1 Arranque y parada	14
9.2 Instrucciones de funcionamiento	15
9.3 Comprobación del sellado	16
9.4 Nadadores	16
10 Cuidado, mantenimiento y reparación	16
10.1 Cuidado mediante limpieza	16
10.2 Mantenimiento y reparación	16
11 Eliminación y reciclaje de dispositivos antiguos	17
11.1 Desmantelamiento	17
11.2 Eliminación de aparatos eléctricos	17
11.3 Eliminación de bolsas de polvo y los filtros utilizados	17
11.4 Eliminación de lubricantes	17
12 Averías, posibles causas y medidas	17
13 Piezas de repuesto	19
13.1 Pedido de piezas de repuesto	19
13.2 Dibujos de piezas de repuesto	19
14 Declaración de conformidad de la UE	30
15 Notas	31

1 introducción

Al comprar la aspiradora especial CLEANCRAFT usted ha hecho una buena elección.

Lea atentamente las instrucciones de funcionamiento antes de la puesta en servicio.

Este es un componente importante y debe mantenerse cerca de la aspiradora especial y accesible para todos los usuarios.

Las instrucciones de uso le informan sobre la correcta puesta en servicio, el uso previsto, así como el funcionamiento y mantenimiento seguros y eficientes de la aspiradora especial.

Además, tenga en cuenta las normas locales de prevención de accidentes y las normas generales de seguridad para el área de uso de la aspiradora especial.

1.1 Derechos de autor

El contenido de este manual está protegido por derechos de autor y es propiedad exclusiva de Stürmer Maschinen GmbH. Su uso está permitido dentro del alcance de la aspiradora especial. Cualquier otro uso está prohibido sin la autorización escrita del fabricante.

Quedan prohibidas la distribución y reproducción de este documento, así como el uso y la comunicación de su contenido, salvo autorización expresa. Cualquier infracción conllevará daños y perjuicios. Para proteger nuestros productos, registramos los derechos de marca, patente y diseño siempre que sea posible. Nos oponemos rotundamente a cualquier infracción de nuestros derechos de propiedad intelectual.

1.2 Servicio al cliente

Si tiene alguna pregunta sobre su aspiradora o desea obtener información técnica, póngase en contacto con su distribuidor. Estará encantado de ofrecerle asesoramiento experto.

Alemania:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Servicio de reparación:

Fax: 0049 (0) 951 96555-111

Correo electrónico: service@stuermer-maschinen.de

Internet: www.cleancraft.de

Pedido de piezas de repuesto:

Fax: 0049 (0) 951 96555-119

Correo electrónico: ersatzteile@stuermer-maschinen.de

Siempre estamos interesados en la información y experiencias que surgen del uso y que pueden ser valiosas para mejorar nuestros productos.

1.3 Limitación de responsabilidad

Toda la información e instrucciones contenidas en el manual de instrucciones se han elaborado teniendo en cuenta las normas y regulaciones aplicables, el estado de la técnica y nuestros muchos años de conocimiento y experiencia.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños en los siguientes casos:

- No seguir las instrucciones de uso,
- Uso indebido,
- Utilización de personal no cualificado y no profesional,
- Modificaciones no autorizadas,
- Cambios técnicos,
- Utilización de repuestos no autorizados.

El volumen de suministro real puede diferir de las explicaciones e ilustraciones aquí descritas en el caso de diseños especiales, el uso de opciones de pedido adicionales o debido a los últimos cambios técnicos.

Se aplican las obligaciones acordadas en el contrato de suministro, las condiciones generales y condiciones de entrega del fabricante y las disposiciones legales vigentes en el momento de la celebración del contrato.

2 Seguridad

Esta sección ofrece una visión general de todos los paquetes de seguridad importantes para la protección del personal y un funcionamiento seguro y sin problemas. Se incluyen instrucciones de seguridad adicionales específicas para cada tarea en cada capítulo.

2.1 Explicación de los símbolos

Instrucciones de seguridad

Las instrucciones de seguridad de este manual están marcadas con símbolos. Se introducen con palabras de advertencia que indican el alcance del peligro.

**¡PELIGRO!**

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación de peligro inmediato que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

¡ADVERTENCIA!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

¡PRECAUCIÓN!

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones menores o leves.

PELIGRO

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar daños materiales y ambientales.

**¡UN AVISO!**

Esta combinación de símbolo y palabra de advertencia indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría ocasionar daños materiales y ambientales.

Consejos y recomendaciones**Consejos y recomendaciones**

Este símbolo resalta consejos y recomendaciones útiles, así como información para un funcionamiento eficiente y sin problemas.

Para reducir el riesgo de lesiones personales y daños materiales y evitar situaciones peligrosas, se deben observar las instrucciones de seguridad contenidas en este manual de funcionamiento.

2.2 Responsabilidad del operador

El operador es la persona que utiliza la máquina él mismo con fines comerciales o la pone a disposición de un tercero para su uso o aplicación y que asume la responsabilidad legal del producto para la protección del usuario, del personal o de terceros durante el funcionamiento.

Obligaciones del operador:

Si la máquina se utiliza en un entorno comercial, el operador está sujeto a obligaciones legales en materia de seguridad laboral. Por lo tanto, deben observarse las instrucciones de seguridad de este manual, así como la normativa de seguridad, prevención de accidentes y protección ambiental aplicable al área de uso de la máquina. En particular, se aplica lo siguiente:

El operador debe familiarizarse con la normativa aplicable en materia de salud y seguridad en el trabajo y, en una evaluación de riesgos, identificar los peligros adicionales derivados de las condiciones de trabajo específicas de la máquina. Estos peligros deben implementarse en las instrucciones de uso de la máquina.

- El operador debe comprobar durante toda la vida útil de la máquina si las instrucciones de uso por él elaboradas son conformes a la normativa vigente y adaptarlas si es necesario.

- El operador debe regular y definir claramente las responsabilidades de instalación, operación, resolución de problemas, mantenimiento y limpieza.

El operador debe asegurarse de que todas las personas que manipulen la máquina hayan leído y comprendido estas instrucciones. Además, debe capacitar al personal periódicamente e informarle sobre los peligros que conlleva.

Además, el operador es responsable de garantizar que la máquina se encuentre siempre en perfecto estado técnico. Por lo tanto, se aplica lo siguiente:

- El operador debe asegurarse de que se respeten los intervalos de mantenimiento descritos en este manual.

- El operador deberá hacer revisar periódicamente todos los dispositivos de seguridad para comprobar su funcionalidad e integridad.

2.3 Cualificaciones del personal

Las diferentes tareas descritas en este manual imponen diferentes exigencias a la cualificación de las personas encargadas de dichas tareas.



¡ADVERTENCIA!

¡Peligro si la gente no está suficientemente cualificada!

Las personas no suficientemente cualificadas no pueden evaluar los riesgos que conlleva el manejo del dispositivo y se exponen a sí mismas y a otros al riesgo de sufrir lesiones graves.

- Todos los trabajos deben ser realizados únicamente por personal cualificado.
- Mantener alejados del área de trabajo a personas no suficientemente cualificadas y a niños.

Solo se permite realizar cualquier trabajo a personas que se espera que realicen el trabajo con fiabilidad. No se permite a personas cuya capacidad de reacción se vea afectada, por ejemplo, por drogas, alcohol o medicamentos.

En este manual de operación se enumeran a continuación las cualificaciones de las personas para las distintas tareas:

Operador:

El operador ha sido instruido por el propietario sobre las tareas que se le asignan y los posibles peligros asociados con un uso indebido. El operador solo podrá realizar tareas que excedan el funcionamiento normal si se especifican en estas instrucciones de uso y si el propietario lo ha autorizado expresamente.

Electricista:

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

Personal especializado:

Gracias a su formación profesional, sus conocimientos y experiencia, así como al conocimiento de las normas y reglamentos pertinentes, el personal especializado es capaz de llevar a cabo el trabajo que se le asigna, de identificar de forma independiente posibles peligros y de evitarlos.

Fabricante:

Ciertos trabajos solo pueden ser realizados por personal cualificado del fabricante. Otro personal no está autorizado a realizarlos. Por favor, contacte con nuestro departamento de atención al cliente para que se realice el trabajo necesario.

2.4 Equipo de protección personal

El equipo de protección individual (EPI) está diseñado para proteger a las personas de riesgos para su seguridad y salud en el trabajo. El personal debe usar EPI al realizar diversas tareas en y con la aspiradora especial, como se indica específicamente en las secciones individuales de este manual.

La siguiente sección explica el equipo de protección personal:



guantes protectores

Los guantes de protección protegen las manos de componentes con bordes afilados, así como de fricciones, abrasiones o lesiones más profundas.



zapatos de seguridad

El calzado de seguridad protege los pies de aplastamientos, caída de objetos y resbalones en superficies resbaladizas.



ropa de trabajo protectora

La ropa de trabajo protectora es ropa ajustada y con baja resistencia al desgarro.

2.5 Instrucciones generales de seguridad

Se debe tener en cuenta lo siguiente:

Utilice las protecciones y fíjelas firmemente. Nunca trabaje sin ellas y manténgalas en buen estado de funcionamiento.

Mantenga siempre limpia la aspiradora y su área de trabajo. Asegúrese de que haya una iluminación adecuada.

- El diseño del aspirador especial no debe modificarse ni utilizarse para fines distintos a los previstos por el fabricante.

- Nunca trabajar bajo los efectos de enfermedades que alteren la concentración, cansancio excesivo, drogas, alcohol o medicamentos.

- Mantenga a los niños y a las personas no familiarizadas con el aspirador especial alejados del área de trabajo.

No tire del cable de alimentación para desenchufar el aparato. Proteja el cable del calor, el aceite y los bordes afilados.

- Eliminar inmediatamente cualquier avería que afecte a la seguridad.

- Proteger el aspirador especial de la humedad (riesgo de cortocircuito).

Antes de cada uso, asegúrese de que ninguna pieza de la aspiradora especial esté dañada. Reemplace las piezas dañadas inmediatamente para evitar posibles riesgos.

- ¡No sobrecargue el aspirador especial!
- No aspire con el aspirador especial polvo sin filtro, materiales explosivos o inflamables o sustancias que puedan provocar explosiones al entrar en contacto con el aire.
- No exceda el nivel máximo del recipiente del líquido.
- No utilice el aspirador en zonas con temperaturas inferiores a -10°C y superiores a 40°C con una humedad máxima del 70%.
- No aspire cerca de vapores de aceite u otros gases explosivos.
- Nunca abra el tanque durante el funcionamiento.
- No aspire sustancias tóxicas o nocivas como polvo de amianto u objetos incandescentes.

- No sumerja el dispositivo en agua ni utilice chorros de agua para limpiarlo.

- Nunca tire de la manguera de succión.

No utilice aire comprimido para limpiar la aspiradora especial. Si es absolutamente necesario, utilice gafas de seguridad y siga las instrucciones de seguridad. Evite zonas sensibles como etiquetas, precintos, etc., y nunca utilice aire comprimido a una presión superior a 3 bar.

- Utilice únicamente repuestos y accesorios originales para evitar posibles peligros y riesgos de accidentes.

- El dispositivo debe utilizarse, instalarse, repararse y manipularse sobre una superficie firme, segura y nivelada.

- No aspire materiales que puedan dañar los elementos filtrantes (por ejemplo, vidrio, metal, fuego, colillas de cigarrillos, etc.).

- Asegúrese de que los valores indicados en el bloque del motor correspondan a la tensión de red a la que pretende conectar el aparato.

- Al utilizar cables de extensión, asegúrese de que sean compatibles con el cable de alimentación (sección mayor o equivalente) y que no entren en contacto con líquidos o superficies conductoras.

- No aspire agua de recipientes o fregaderos ni utilice jabones corrosivos.

Realice una limpieza rutinaria de la aspiradora y compruebe si el dispositivo presenta daños. También revise el cable de alimentación (si presenta grietas o desgaste [grietas finas]) y reemplácelo si es necesario.

Nunca deje la aspiradora funcionando sin supervisión. Desenchúfela siempre cuando no la utilice o cuando realice tareas de mantenimiento.

- El dispositivo no es adecuado para entornos protegidos contra descargas electrostáticas.



¡PELIGRO!

El flotador deja de aspirar cuando el tanque se llena de líquido o cuando la aspiradora se vuelca. Una vez activado el flotador, apague el dispositivo y vacíe el tanque.

Si sale espuma o líquido, apague el dispositivo inmediatamente.

¡Nunca apunte la abertura de succión hacia personas o animales!

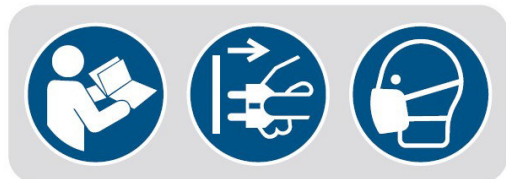
Si el dispositivo está equipado con un accesorio, no exceda la potencia nominal indicada en él. De lo contrario, podría provocar un incendio y lesiones, incluso la muerte.

Utilice únicamente los accesorios suministrados con el dispositivo o los especificados en el manual. El uso de otros accesorios puede comprometer la seguridad.

2.6 Marcas de seguridad en la aspiradora especial

En la aspiradora especial se encuentran adheridas marcas e instrucciones de seguridad (Fig. 1), que deben observarse y seguirse.

1



2



3



Fig. 1: Instrucciones de seguridad: 1 Señal de obligación - Observar las instrucciones, Desenchufar, usar mascarilla | Señal de advertencia - Advertencia de tensión eléctrica | 3 advertencias

La ausencia o el deterioro de los símbolos de seguridad en la máquina puede provocar un manejo incorrecto, lo que puede causar lesiones personales y daños materiales. Los símbolos de seguridad no deben retirarse y deben reemplazarse inmediatamente si están dañados.

Desde el momento en que las señales ya no sean inmediatamente reconocibles y comprensibles a primera vista, la máquina deberá retirarse de servicio hasta que se coloquen las nuevas señales.

2.7 Fichas de datos de seguridad

Las fichas de datos de seguridad para mercancías peligrosas están disponibles en su distribuidor especializado o llamando al +49 (0)951/96555-0. Los distribuidores especializados pueden encontrar las fichas de datos de seguridad en el área de descargas del portal para socios.

3 Uso previsto

La aspiradora especial se utiliza exclusivamente para aspirar polvo y líquidos.

El uso adecuado también incluye el cumplimiento de toda la información contenida en este manual.

3.1 Mal uso razonablemente previsible

Cualquier uso que vaya más allá del previsto o cualquier uso distinto al previsto se considera mal uso.

Los posibles usos indebidos pueden incluir:

- Instalación de repuestos y utilización de accesorios y materiales de funcionamiento no aprobados por el fabricante.
- Utilización del aspirador especial fuera de los límites de rendimiento especificados en el capítulo "Datos técnicos".
- aspirar agentes de limpieza agresivos o materiales que puedan dañar el dispositivo o los elementos filtrantes.
- Trabajos de servicio realizados por personal no capacitado o no autorizado.
- Utilización del aspirador especial en zonas donde haya sustancias agresivas o inflamables en el aire (el aspirador especial no es a prueba de explosiones de serie).
- Utilizar el aspirador especial sin los dispositivos de protección previstos.
- No observar signos de desgaste y daños.

El uso indebido de la aspiradora especial puede provocar situaciones peligrosas.

Stürmer Maschinen GmbH no asume ninguna responsabilidad por los cambios técnicos y de diseño que se realicen en el aspirador en seco y húmedo.

Quedan excluidas cualquier reclamación de cualquier tipo por daños y perjuicios debidos a un uso indebido.

3.2 Riesgos residuales

Incluso si se cumplen todas las normas de seguridad y se utiliza el compresor correctamente, aún existen riesgos residuales, que se enumeran a continuación:

- Daños auditivos al trabajar con la máquina durante periodos prolongados.
- Peligro procedente de la corriente eléctrica si se utilizan cables de conexión o enchufes de red inadecuados.
- Riesgo de lesiones en las extremidades superiores (p. ej. manos, dedos).

4 Datos técnicos

Modelo	gato mojado 116 E	gato mojado 137 E
Tipo de succión	húmedo y seco	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	400 x 400 x 640 milímetros	390 x 390 x 900 milímetros
Peso	10,4 kilogramos	12,3 kilogramos
potencia de grabación	1,2 kW	1 kW
Volumen de aire	3333 l/min	
presión negativa	241 mbar	247 mbar
Voltaje de conexión	230 V	
Refrigeración del motor	derivación	
Frecuencia de red	50 Hz	
Número de motores	1	
Longitud del cable de conexión	8,5 metros	
Valor de conexión máx. toma de corriente para electrodomésticos	2,3 kW	2,6 kW
Consumo total de corriente	5 A	5.3 A
Tipo de corriente	C.A.	
Superficie del filtro	1250 cm ²	1490 d. C.m ²
Volumen del contenedor	16 litros	37 litros
Material del contenedor	plástico	
Ø manguera / longitud	36 mm / 2 m	38 mm / 4 m
Nivel de presión sonora	70 dB(A)	72 dB(A)

Modelo	wetCAT 290 E
Tipo de succión	húmedo y seco
Dimensiones (largo x ancho x alto)	560 x 460 x 920 mm
Peso	26,0 kilogramos
Volumen de aire	9300 l/min
Superficie del filtro	4090 cm ²
presión negativa	280 mbar
Voltaje de conexión	230 V
Frecuencia de red/tipo de corriente	50 Hz
Consumo total de corriente	10,5 A
Velocidad del motor	44000 rpm
Longitud del cable de conexión	8,5 metros
Refrigeración del motor	derivación
Número de motores / etapas del motor	2/1
Potencia de entrada máx.	2,6 kW
Eficiencia	42%
Volumen del contenedor	90 litros
Material del contenedor	plástico
Ø manguera / longitud	38 mm / 5 m
Nivel de presión sonora	74 dB(A)

Modelo	gato mojado 118 UI	wetCAT 133 ES DECIR
Tipo de succión	húmedo y seco	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	400 x 400 x 655 milímetros	430 x 430 x 830 milímetros
Peso	10 kilos	15 kilos
potencia de grabación	1,1 kW	1 kW
Volumen de aire	3333 l/min	
presión negativa	238 mbar	247 mbar
Voltaje de conexión	230 V	220-240 V
Refrigeración del motor	derivación	
Frecuencia de red	~50 Hz	
Número de motores	1	
Longitud del cable de conexión	8,5 metros	
Valor de conexión máx. toma de corriente para electrodomésticos	2600 W	
Consumo total de corriente		5.3 A
Tipo de corriente	C.A.	
Superficie del filtro	2260 cm ²	1490 d. C.metro ²
Volumen del contenedor	18 litros	33 litros
Material del contenedor	plástico	acero inoxidable
Ø manguera / longitud	36 mm / 2 m	38 mm / 4 m
Nivel de presión sonora	70 dB(A)	72 dB(A)

Modelo	gato mojado 137 R	wetCAT 133 IR
Tipo de succión	húmedo y seco	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	390 x 390 x 900 milímetros	430 x 430 x 830 milímetros
Peso	12,3 kilogramos	15 kilos
potencia de grabación	1 kW	
Volumen de aire	3333 l/min	
presión negativa	247 mbar	
Voltaje de conexión	230 V	
Refrigeración del motor	derivación	
Frecuencia de red	50 Hz	
Número de motores	1	
Longitud del cable de conexión	8,5 metros	
Valor de conexión máx. toma de corriente para electrodomésticos	2600 W	
Consumo total de corriente	5.3 A	
Tipo de corriente	C.A.	
Superficie del filtro	1490cm ²	
Volumen del contenedor	37 litros	33 litros
Material del contenedor	plástico	acero inoxidable
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m	
Nivel de presión sonora	72 dB(A)	

Modelo	gato mojado 262 ET	gato mojado 262 IET
Tipo de succión	húmedo y seco	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	570 x 700 x 1140 mm	
Peso	28 kilos	21,9 kilogramos
potencia de grabación	2 kW	
Volumen de aire	6666 l/min	
presión negativa	247 mbar	
Voltaje de conexión	230 V	
Refrigeración del motor	derivación	
Frecuencia de red	50 Hz	
Número de motores	2	
Longitud del cable de conexión	8,5 metros	
Valor de conexión máx. toma de corriente para electrodomésticos	1,15 kW	
Consumo total de corriente	10,6 A	
Tipo de corriente	C.A.	
Superficie del filtro	3627 cm ²	
Volumen del contenedor	62 litros	
Material del contenedor	plástico	acero inoxidable
Ø manguera / longitud	38 mm / 4 m	
Nivel de presión sonora	74,5 dB(A)	

4.1 Placa de identificación

Nass-Trockensauger / Wet & Dry Vacuum Cleaner			
Typ Type	wetCAT 290 E	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	7001375	Baujahr Year of manufacture month/year	
Motorleistung Motor Power	2,6 kW	Netzanschluss Power connection	230 V/1~/50 Hz
Tankinhalt Tank volume	90 l	Luftvolumenstrom Airflow	9300 l/min
Gewicht Weight	26 kg	Schalldruckpegel Sound power Level	74 dB(A)
 Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt - Deutschland / Germany			

Fig. 2: Placa de características, modelo wetCAT 290 E

4.2 Alcance de la entrega

Aspiradoras especiales **wetCAT 116 E** y **wetCAT 118 ES** se entregan con:

- Manguera de aspiración 2 m
- Mango con regulación de fuga de aire
- Tubo de succión enchufable
- Boquilla para suelos con cepillo plegable
- Boquilla para tapicería
- Boquilla redonda con cepillo
- Boquilla plana
- Filtro nanotecnológico (sólo modelo wetCAT 116 E)
- 5 x bolsas de filtro de papel (sólo modelo wetCAT 118 IE)
- Filtro de poliéster (sólo modelo wetCAT 118 IE)

Aspiradora en seco y húmedo **wetCAT 137 E**, **wetCAT 133 IE**, **wetCAT 137 Ry** y **wetCAT 133 IR** se entregan con:

- Manguera de aspiración 4 m
- Mango con regulación de fuga de aire
- Tubo de succión enchufable
- Boquilla para suelo 1 x seco y 1 x húmedo
- Boquilla redonda con cepillo
- Boquilla plana
- Reducción
- Filtro nanotecnológico

Aspiradora en seco y húmedo **wetCAT 262 ET** y **wetCAT 262 IET** se entregan con:

- Prefiltro de policarbonato
- Filtro de cartucho de PCB
- Tubo de succión enchufable
- Reducción Ø 38/36
- Adaptador universal Ø 36/32/36
- Adaptador de tubo Ø 38
- Boquilla plana
- Boquilla redonda con cepillo
- Manguera de aspiración 4 m
- Mango con regulación de fuga de aire
- Boquilla de suelo seca
- Boquilla para suelo mojado

Aspiradora en seco y húmedo **wetCAT 290 E** viene con:

- Kit completo de prefiltro/sanifilter
- Filtro de nailon
- Manguera Ø 38 mm 5 m
- Tubo de aspiración enchufable de 2 piezas
- Tubo de succión telescópico
- Boquilla de suelo seca
- Boquilla para suelo mojado
- Boquilla plana
- Boquilla redonda con cepillo
- Adaptador Ø 38 mm

5 Transporte, embalaje, almacenamiento

5.1 Transporte

Tras la entrega, inspeccione la aspiradora especial para detectar daños visibles durante el transporte. Si detecta algún daño, infórmelo inmediatamente a la empresa de transporte o al distribuidor.

5.2 Embalaje

Todos los materiales de embalaje y los auxiliares de embalaje utilizados para la aspiradora especial son reciclables y deben reciclarse.

Triture los componentes del embalaje de cartón y deséchelos en el contenedor de papel usado.

Las películas están hechas de polietileno (PE) y el relleno es de poliestireno (PS). Estos materiales pueden desecharse en un centro de reciclaje o a través de su empresa local de gestión de residuos.

5.3 Almacenamiento

Guarde el aspirador especial en un ambiente seco, limpio y libre de heladas.

6 Descripción del dispositivo

6.1 Descripción wetCAT 116 E y wetCAT 118 IE

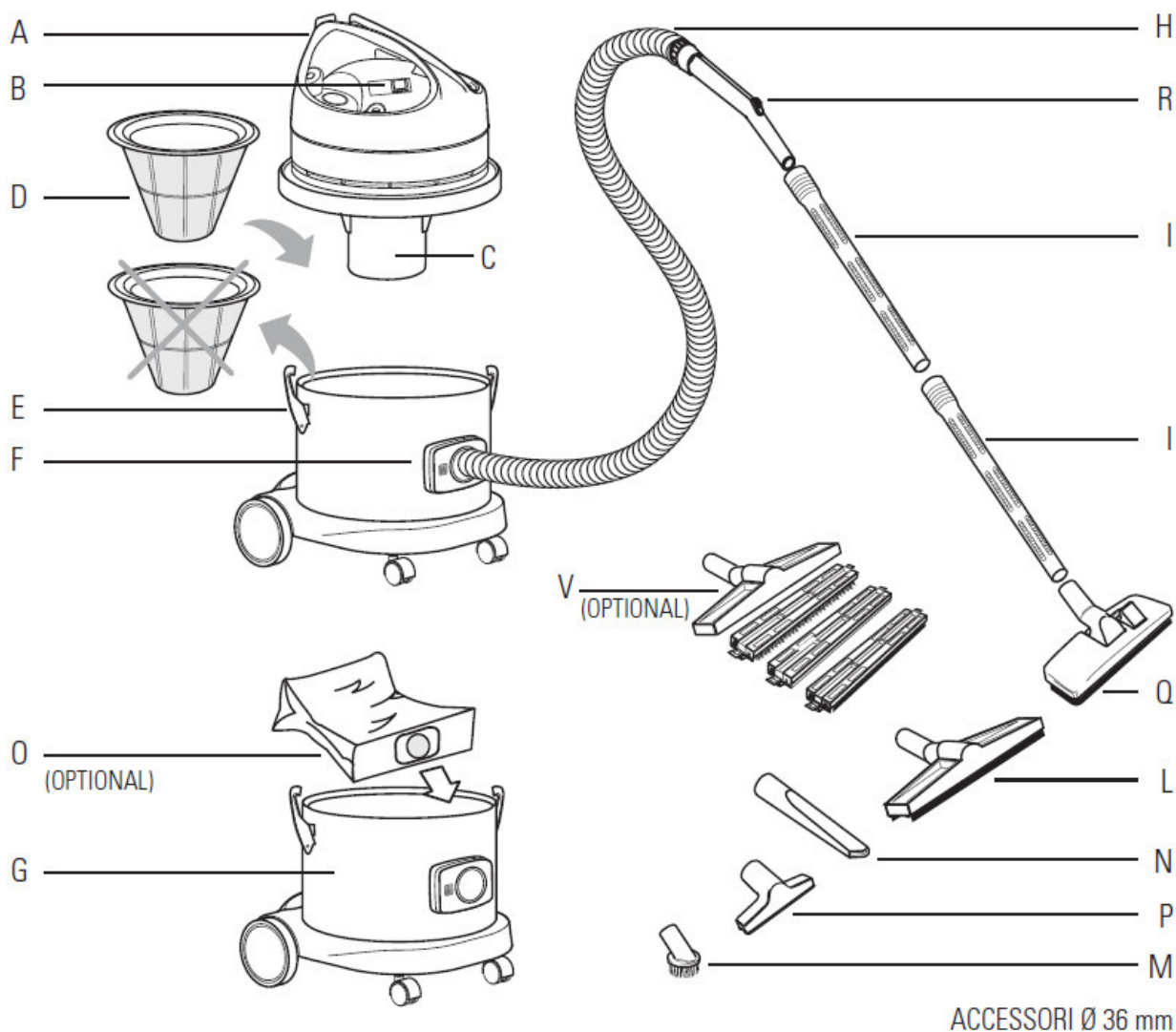


Fig. 3: Descripción del dispositivo

A - Culata del motor

B - Interruptor de encendido/apagado

C - Flotador: Evita que durante la succión
El fluido del generador entra en la culata del motor

D - Filtro de poliéster solo para aspiración en seco; antes de aspirar en húmedo
¡No olvides eliminarlos!

Filtro de polycarbonato (wetCAT 116 E)

E - Clips de montaje

F - Boquilla de succión

G - Contenedor

H - Manguera de succión

I - Tubo de extensión

L - Boquilla de succión de agua

M - Cepillo redondo

N - Boquilla para grietas

O - Filtro de papel (opcional) solo para aspiración en seco.
Su uso no excluye la utilización del filtro de poliéster
o del filtro de polycarbonato, que deberán utilizarse
en todo caso.

P - Boquilla para tapicería

Q - Boquilla para suelos con cepillo plegable

R - Mango

V - Boquilla combinada (opcional)

6.2 Descripción wetCAT 137 E, wetCAT 133 IE, wetCAT 137 R, wetCAT 133 IR, wetCAT 262 ET, wetCAT 262 IET

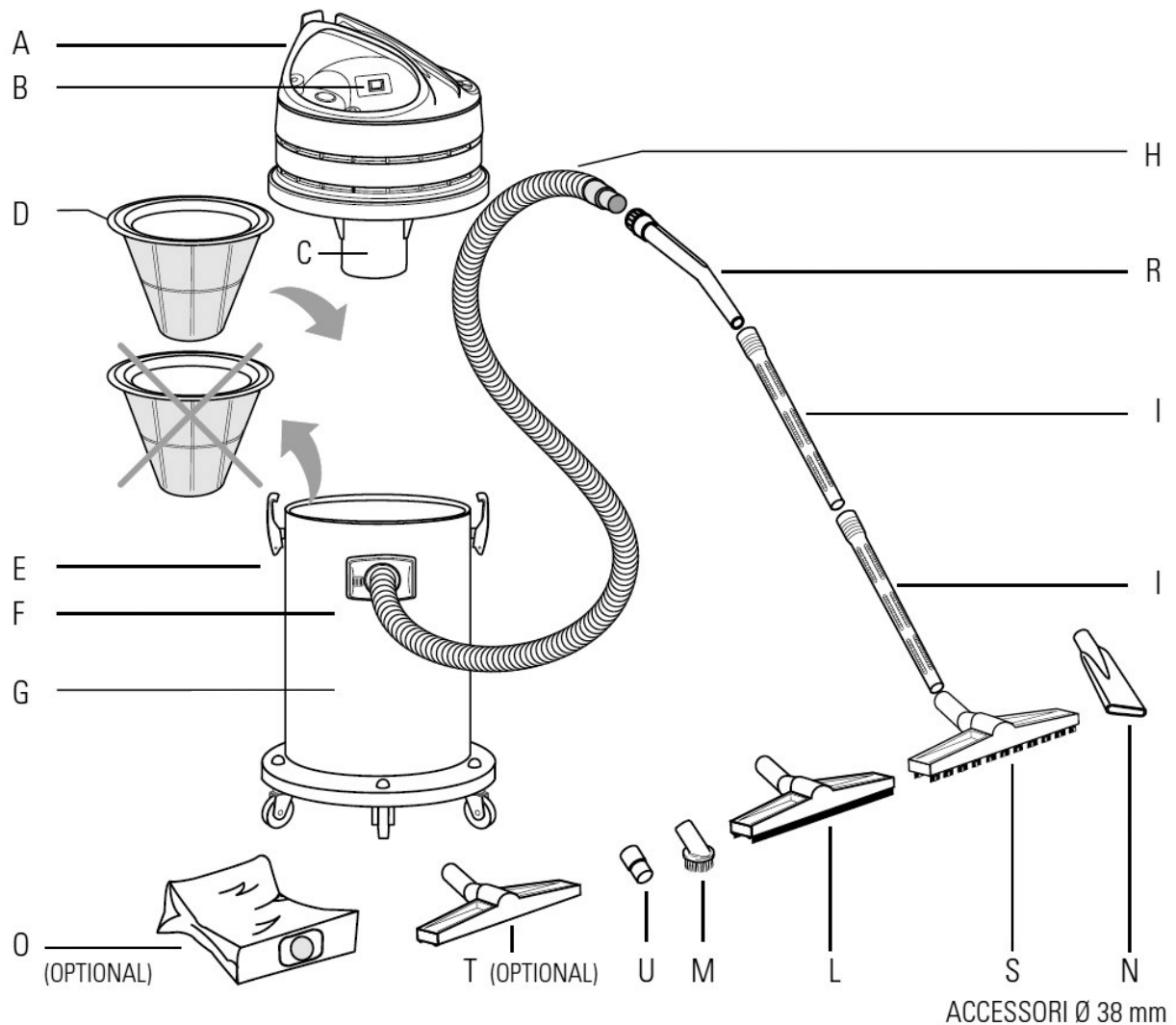


Fig. 4: Descripción del dispositivo

A - Culata del motor

B - Interruptor de encendido/apagado

C - Flotador: Evita que durante la succión
El fluido del generador entra en la culata del motor

D - Filtro de poliéster solo para aspiración en seco; antes de aspirar en húmedo
¡No olvides eliminarlos!

Filtros de cartucho PCB (wetCAT 262ET y 262 IET)

E - Clips de montaje

F - Boquilla de succión

G - Contenedor

H - Manguera de succión

I - Tubo de extensión

L - Boquilla de succión de agua

M - Cepillo redondo

N - Boquilla para grietas

O - Filtro de papel (opcional) solo para aspiración en seco.
Su uso no excluye la utilización del filtro de poliéster o del filtro de cartucho PCB, que deberán utilizarse en todo caso.

R - Mango

S - Boquilla de succión seca

T - Boquilla de succión para alfombras (opcional)

U - reductores

V - Boquilla combinada

6.3 Descripción wetCAT 290 E



Fig. 5: Descripción del dispositivo

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Manejar | 5 | manguera de succión |
| 2 | cabeza del motor | 6 | boquilla de suelo |
| 2a | Interruptor de encendido/apagado (Motor 1) | 7 | recipiente |
| 2b | Interruptor de encendido/apagado (Motor 2) | 8 | rueda |
| 3 | colector de admisión | 9 | Rueda grande |
| 4 | Conexión para manguera de succión | 10 | Gancho de montaje del bloque del motor en el contenedor |
| | | 11 | manguera de drenaje |

7 Conexión eléctrica



¡PELIGRO!

Asegúrese de que el voltaje de la red eléctrica coincida con el especificado para la aspiradora. Si necesita reemplazar el cable de alimentación, verifique que el nuevo tenga las mismas características certificadas que el original.

Los cables que no sean equivalentes o que tengan una sección transversal menor pueden sobrecalentarse y provocar lesiones graves al operador.

Al utilizar cables de extensión, asegúrese de que sean compatibles con el cable de alimentación (sección transversal más grande o equivalente) y que no entren en contacto con líquidos o superficies conductoras.

8 Controles y funciones

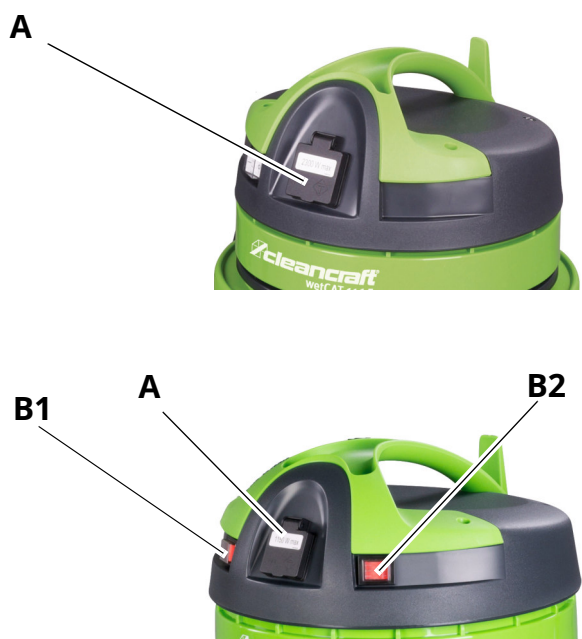


Fig. 6: Enchufe e interruptor del motor

Toma adicional (Pos. A, Fig. 6) todos los modelos excepto wetCAT 290 E

La toma adicional de la aspiradora especial está destinada a conectar una herramienta eléctrica portátil.



¡UN AVISO!

No exceda la potencia nominal del enchufe adicional indicada en la placa de características.

Inicio automático

Los modelos wetCAT 137 R y wetCAT 133 IR también están equipados con arranque automático cuando se enciende una herramienta eléctrica conectada.

Interruptor de motor: Modelos wetCAT 262 ET, wetCAT 262 IET y wetCAT 290 E (Pos. B1 y B2, Fig. 6)

Los modelos de 2 motores están equipados con interruptores de encendido y apagado separados (pos. B1 y B2, fig. 6).

El operador puede elegir cuántos motores deben funcionar.

Ambos motores encendidos - máxima potencia.

Un motor encendido - menos potencia.

Trabajar con un solo motor permite un importante ahorro energético.

Flotador (Fig. 7)

El aspirador especial está equipado con un flotador para garantizar una parada segura cuando el recipiente está lleno de líquido.



Filtro nanotecnológico (Fig. 8)



Fig. 8: Filtro

Filtro nanotecnológico "SANI" inhibe las bacterias, Moho y microparásitos



¡UN AVISO!

Para mantener un mayor rendimiento del dispositivo, se recomienda limpiar el filtro después de cada uso.

Los modelos wetCAT 262 ET y wetCAT 262 IET están equipados con funciones adicionales:

1. El robusto chasis de acero con asa (elemento C, fig. 9) garantiza un transporte seguro de la aspiradora incluso en superficies irregulares. Incluso con el depósito lleno y su correspondiente peso, la aspiradora se puede maniobrar con seguridad gracias a su estable chasis.
2. El práctico dispositivo de volteo (elemento D, fig. 9) facilita el vaciado del contenedor lleno. Simplemente conduzca el chasis sobre el vertedero e incline el contenedor lleno hacia atrás utilizando el asa adicional en la parte inferior.

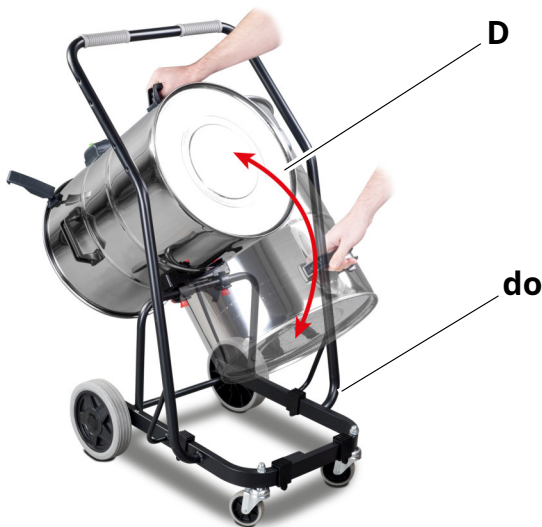


Fig. 9: Funciones

Los modelos wetCAT 133 IE, wetCAT 133 IR, wetCAT 137 E, wetCAT 137 R (Fig. 10) están equipados con funciones adicionales:

1. Chasis de plástico (elemento E, Fig. 10)
2. Soportes para boquillas y tubo de succión (Pos. F, Fig. 10)

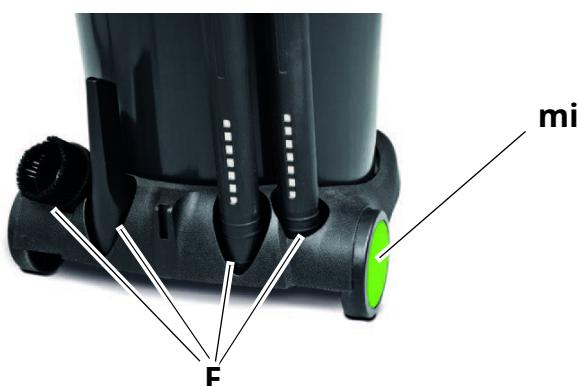


Fig. 10: Chasis de plástico y soportes

9 Operación



¡PELIGRO!

¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

El contacto con componentes bajo tensión es potencialmente mortal. Los componentes eléctricos bajo tensión pueden realizar movimientos incontrolados y causar lesiones graves.

- Desenchufe el cable de alimentación antes de realizar cualquier ajuste en la aspiradora especial.

El dispositivo debe estar montado correctamente antes de su uso.

También es importante comprobar que los elementos filtrantes estén correctamente instalados y funcionen adecuadamente.

El dispositivo solo debe utilizarse, montarse, repararse y transportarse sobre una superficie firme y nivelada.



¡PELIGRO!

Revise siempre el cable de alimentación para detectar daños, como grietas o signos de desgaste. Reemplácelo si es necesario antes de volver a usarlo.

La sustitución de un cable de alimentación defectuoso deberá ser realizada por el servicio técnico o por personal cualificado.



¡ADVERTENCIA!

Antes de utilizar el aparato, asegúrese de que el voltaje indicado en la placa de características coincida con el voltaje de la red eléctrica y que el enchufe de alimentación del aspirador especial sea compatible con la toma de corriente.

9.1 Arranque y parada

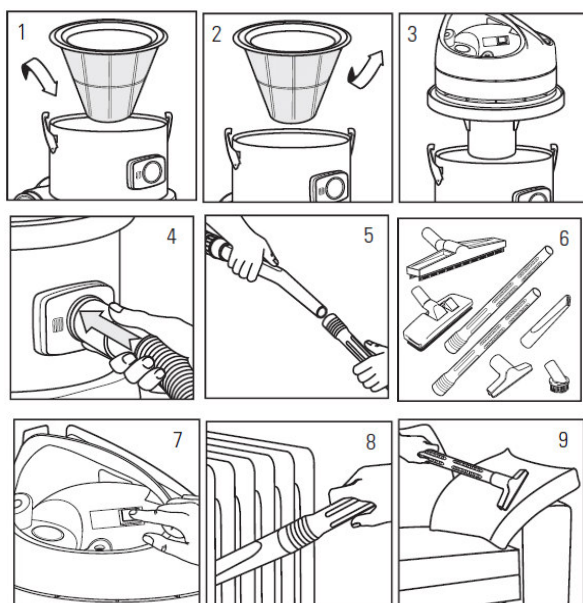
Comenzar

- Desenrolle el cable y conéctelo a una toma de pared compatible.
- Presione el botón de encendido.

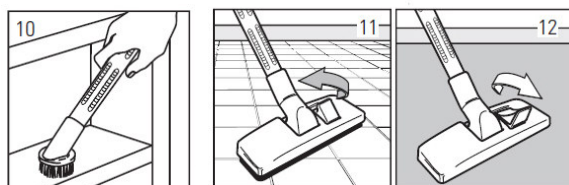
Detener

- Apague el dispositivo y desenchúfelo.
- Al desconectar el cable de alimentación, sujete siempre el enchufe y no tire del cable.

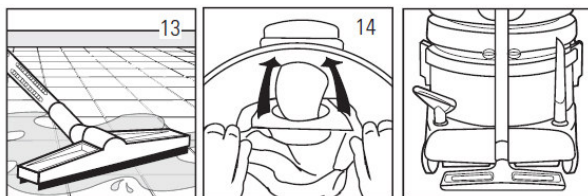
9.2 Instrucciones de funcionamiento



Modelos wetCAT 116 E y wetCAT 118 IE



Modelos wetCAT 116 E y wetCAT 118 IE



Modelos wetCAT 137 E, 133 IE, 137 R, 133 IR, 262 ET, 262 IET y 290 E

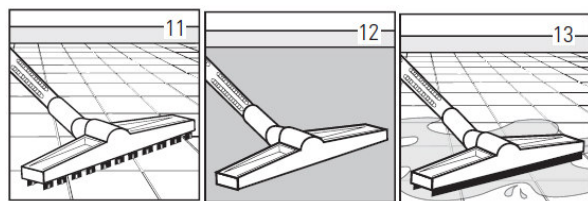


Fig. 11: Funcionamiento

Aspiración en seco



¡PELIGRO!

Asegúrese de utilizar siempre una bolsa para polvo al aspirar en seco.
¡Nunca aspire el polvo sin una bolsa para polvo!

Paso 1: Introduzca el filtro textil en el recipiente (pos. 1, Figura 11)

Paso 2: Coloque el filtro de papel en el
Presione la boquilla (pos. 14, fig. 11).

Paso 3: Coloque el cabezal del motor en el recipiente y
Coloque las abrazaderas (elemento 3, fig. 11)

Paso 4: Conecte la manguera a la boquilla de succión
(Pos. 4, Fig. 11)

Paso 5: Conecte los tubos de succión a la manguera de succión
(Pos. 5, Fig. 11)

Paso 6: Seleccione y coloque los accesorios adecuados
cerrar (pos. 6, fig. 11).

Paso 7: Conecte el cable de alimentación a la toma de pared.
Encender el dispositivo (Pos. 7, Fig. 11)

- Ejemplo de utilización de la boquilla para ranuras (Pos. 8, Fig. 11)
- Ejemplo de utilización de la boquilla para tapicería (Pos. 9, Fig. 11)
- Ejemplo de uso del cepillo redondo (Pos. 10, Fig. 11)
- Ejemplo de uso del cepillo para la limpieza del suelo (Pos. 11, Fig. 11)
- Ejemplo de uso del cepillo para la limpieza de alfombras (Pos.12, Fig. 11)

Aspiración en húmedo

Paso 1: Retire el filtro textil y el cartucho del filtro
(Pos. 2, Fig. 11)

Paso 2: Coloque el cabezal del motor en el recipiente y
Coloque las abrazaderas (elemento 3, fig. 11)

Paso 3: Conecte la manguera a la boquilla de succión
(Pos. 4, Fig. 11)

Paso 4: Conecte los tubos de succión a la manguera de succión
(Pos. 5, Fig. 11)

Paso 5: Conexión de la boquilla de succión de agua L
(Pos. 6, Fig. 11)

Paso 6: Conecte el cable de alimentación a la toma de pared.
Encender el dispositivo (Pos. 7, Fig. 11)

- Ejemplo de utilización de la boquilla de aspiración de agua (pos. 13, fig. 11)



¡PELIGRO!

Para aspirar en húmedo, se deben quitar todos los filtros, incluido el filtro de cartucho redondo, para garantizar la función de flotación y evitar daños en el dispositivo.

**¡PELIGRO!**

Utilice únicamente los accesorios suministrados con el dispositivo o los que se indican en el manual. El uso de otros accesorios puede comprometer la seguridad del operador.

9.3 Control de sellos

Con el tiempo, algunas juntas pueden perder su función. Esto reduce la potencia de succión. Recomendamos revisar periódicamente el correcto funcionamiento de los ganchos de bloqueo, las mangueras flexibles de succión y las juntas y reemplazarlas si es necesario.

Compruebe también que los bordes del envase no estén dañados.

9.4 Nadadores**¡PELIGRO!**

El flotador desactiva el vacío cuando el contenedor está lleno o si se vuelca. Compruebe periódicamente que el flotador no esté dañado y que pueda moverse libremente. Límpielo o sustitúyalo si es necesario.

10 Cuidado, mantenimiento y reparación/ reparar**¡PELIGRO!****¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!**

El contacto con componentes bajo tensión es potencialmente mortal. Los componentes eléctricos bajo tensión pueden realizar movimientos incontrolados y causar lesiones graves.

- Desenchufe el cable de alimentación antes de iniciar cualquier trabajo de limpieza o mantenimiento.

10.1 Cuidado mediante limpieza

La aspiradora especial debe mantenerse siempre limpia y limpiarse después de cada uso.

**guantes protectores**

Durante la limpieza se deben utilizar guantes de protección adecuados para protegerse de lesiones causadas por las virutas.

Las ranuras de ventilación del motor deben mantenerse limpias para garantizar una refrigeración adecuada.

Vacíe los contenedores, saque los filtros y limpie la aspiradora con un paño.

**¡PELIGRO!**

La limpieza no debe ser realizada por niños o únicamente bajo la supervisión de un adulto.

10.2 Mantenimiento y reparación**¡PELIGRO!**

El mantenimiento y las reparaciones deberán ser realizados siempre por personal cualificado. Cualquier pieza dañada debe sustituirse únicamente con repuestos originales.

Mantenimiento e inspección diarios

- Asegúrese de que el cable de alimentación de la aspiradora no esté dañado.
- Verifique la eficiencia de todos los controles eléctricos de la aspiradora.
- Compruebe que la unidad de filtro no esté dañada.
- Verificar el nivel de llenado del tanque contenedor.
- Compruebe que la manguera de aspiración y demás accesorios no estén dañados.
- Verifique el sello al cerrar los ganchos de la tapa.

Mantenimiento e inspección después de 100/200 horas de funcionamiento

- Verificar las juntas de las culatas del motor y del grupo depósito.
- Compruebe si el borde del depósito ha sufrido daños debido a un uso inadecuado (por ejemplo, si se ha puesto boca abajo y se ha golpeado contra el suelo).
- Verificar el estado de las ruedas.

Revise la unidad de filtro. Debe estar libre de agujeros o cortes; de lo contrario, deberá reemplazarla.

Comprobación de la manguera de succión

Con el tiempo y en condiciones de funcionamiento especialmente severas, la manguera de succión puede perder su eficiencia original. Esto implica una reducción de la potencia de succión.

Recomendamos revisar periódicamente que la manguera no esté sucia ni dañada, tanto interna como externamente.

Si la aspiradora especial no funciona correctamente, póngase en contacto con un distribuidor especializado o con nuestro servicio de atención al cliente. Encontrará los datos de contacto en el capítulo 1.2 Servicio de atención al cliente.

Limpieza del filtro

Paso 1: Apague el dispositivo y desconecte el

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente.

Paso 2: Abra los cierres del envase del

Aspiradora especial.

Paso 3: Limpie o reemplace el filtro.

Paso 4: Vuelva a colocar el filtro en su lugar original.
Colóquelo y asegúrelo.

11 Eliminación, reciclaje de

Dispositivos antiguos

Por su propio bien y por el bien del medio ambiente, asegúrese de que todos los componentes de la máquina se eliminen únicamente mediante los métodos designados y aprobados.

11.1 Desmantelamiento

Los equipos obsoletos deben retirarse de servicio de manera inmediata y profesional para evitar futuros usos indebidos y peligros para el medio ambiente o las personas.

- Retire todos los materiales operativos peligrosos para el medio ambiente del dispositivo antiguo.
- En caso necesario, desmontar la máquina en conjuntos y componentes manejables y reutilizables.
- Deseche los componentes de la máquina y los materiales de funcionamiento en las rutas de eliminación designadas.

11.2 Eliminación de equipos eléctricos

Tenga en cuenta que los dispositivos eléctricos contienen una variedad de materiales reciclables, así como componentes nocivos para el medio ambiente.

Por favor, colabore para garantizar que estos componentes se separen y eliminen correctamente. En caso de duda, contacte con su autoridad local de gestión de residuos. De ser necesario, podría necesitar la ayuda de una empresa especializada en gestión de residuos para su procesamiento.

11.3 Eliminación de bolsas de polvo y filtros

Las bolsas y filtros para el polvo están fabricados con materiales ecológicos. Los filtros pueden desecharse con la basura doméstica normal. Esto también aplica a la bolsa para el polvo, siempre que no contenga ningún contaminante prohibido en la basura doméstica.

11.4 Eliminación de lubricantes

Asegúrese de desechar los refrigerantes y lubricantes utilizados de forma respetuosa con el medio ambiente. Siga las instrucciones de eliminación de su...

empresas de eliminación de residuos municipales.

El fabricante del lubricante proporciona instrucciones de eliminación para los lubricantes utilizados. Si es necesario, solicite las fichas técnicas específicas del producto.

12 Fallos, posibles causas y Medidas



¡PELIGRO!

Si se produce alguno de los siguientes errores, deje de usar la aspiradora inmediatamente. Antes de solucionar el problema, apague la aspiradora y desenchúfela. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves. Todas las reparaciones o sustituciones deben ser realizadas únicamente por personal cualificado y capacitado.



¡UN AVISO!

Si no puede resolver los problemas de su aspiradora usted mismo, póngase en contacto con su distribuidor Cleansync más cercano. Antes de hacerlo, anote la siguiente información de la aspiradora o del manual de usuario para que podamos ayudarle mejor con su problema.

- Nombre del modelo del dispositivo
- Número de serie del dispositivo
- Año de construcción
- descripción exacta del error

Perturbación	posible causa	recurso
El dispositivo no funciona	1. El enchufe de alimentación no está enchufado. 2. Líneas de suministro defectuosas. 3. Interruptor defectuoso 4. Motor defectuoso.	1. Enchufe el cable de alimentación. 2. Llamar a un técnico de servicio 3. Llame a un técnico de servicio. 4. Llame a un técnico de servicio.
La potencia de succión disminuye	Obstrucciones en la boquilla de succión, tubería de succión, manguera de succión o Filtro.	1. Eliminar bloqueos. 2. Limpie o cambie el filtro. 3. Coloque la tapa del filtro en su lugar correctamente. 4. Compruebe que el filtro esté instalado correctamente.
Alto nivel de ruido mientras la aspiradora está en funcionamiento	Filtro o ventilación del motor muy sucio u obstruido	Limpie o reemplace el filtro. Si el nivel de ruido persiste alto, llame a un técnico de servicio.
La aspiradora especial no aspira el polvo.	Suciedad u obstrucción del filtro	Apague la aspiradora y reemplace el filtro. Vuelva a colocarlo correctamente después de una limpieza a fondo.
La aspiradora especial no aspira o aspira a velocidad reducida.	1. Filtro obstruido 2. Manguera de succión obstruida 3. Sellos defectuosos 4. Flotador bloqueado	1. Apague la aspiradora y limpie el filtro. 2. Apague la aspiradora y limpie la manguera. 3. Apague la aspiradora y verifique las juntas. 4. Apague la aspiradora y vacíe y limpie el depósito de suciedad.
Descargas electrostáticas en el marco o en la manguera de succión	Conexión a tierra deficiente o faltante	Apague la aspiradora y verifique la efectividad de la conexión a tierra de la fuente de alimentación y asegúrese de estar utilizando una manguera de aspiradora antiestática.
Interruptores especiales para aspiradoras se apaga automáticamente durante el funcionamiento	La protección térmica se ha disparado debido a un filtro obstruido o debido a problemas con el equipo eléctrico.	1. En este caso, la protección térmica funciona. Apague todos los interruptores del motor y limpie el filtro. Espere 20/25 minutos antes de utilizar la aspiradora. 2. Verifique la alimentación. Es posible que el dispositivo no funcione debido a una sobrecarga. 3. Compruebe que la tensión de alimentación de red coincida con la tensión nominal del dispositivo.

13 piezas de repuesto

13.1 Pedido de piezas de repuesto



¡PELIGRO!

¡Riesgo de lesiones por el uso de piezas de repuesto incorrectas!

El uso de piezas de repuesto incorrectas o defectuosas puede poner en peligro al operador y provocar daños y fallos de funcionamiento.

- Sólo se podrán utilizar piezas de repuesto originales del fabricante o piezas de repuesto autorizadas por el fabricante.
- Si tiene alguna pregunta, comuníquese siempre con el fabricante.



Pérdida de garantía

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

Puedes conseguir repuestos a través de tu distribuidor.

Proporcione la siguiente información clave al solicitar piezas de repuesto:

- Tipo de dispositivo
- Número de serie
- Multitud
- Designación
- método de envío deseado (correo, flete, marítimo, aéreo, exprés)
- Dirección de envío

No se considerarán los pedidos de repuestos sin la información anterior. Si no se especifica el método de envío, este quedará a discreción del proveedor.

La información sobre el tipo de dispositivo, el número de artículo y el año de fabricación se puede encontrar en la placa de características fijada al dispositivo.

Ejemplo

El motor para la aspiradora especial wetCAT 116 E debe pedirse. El motor tiene el número 25 en el plano de repuestos 1.

Al solicitar piezas de repuesto, envíe una copia del plano de piezas de repuesto (1) con el componente (motor) y el número de posición (25) marcados al distribuidor autorizado o al departamento de repuestos y proporcione la siguiente información:

- Tipo de dispositivo: **Aspiradora especial wetCAT 116 E**
- Número de artículo: **7001120**
- Número de dibujo: **1**
- Número de posición: **25**

13.2 Dibujos de piezas de repuesto

13.2.1 Planos de piezas de repuesto wetCAT 116 E

Plano de piezas de repuesto 1- Culata del motor

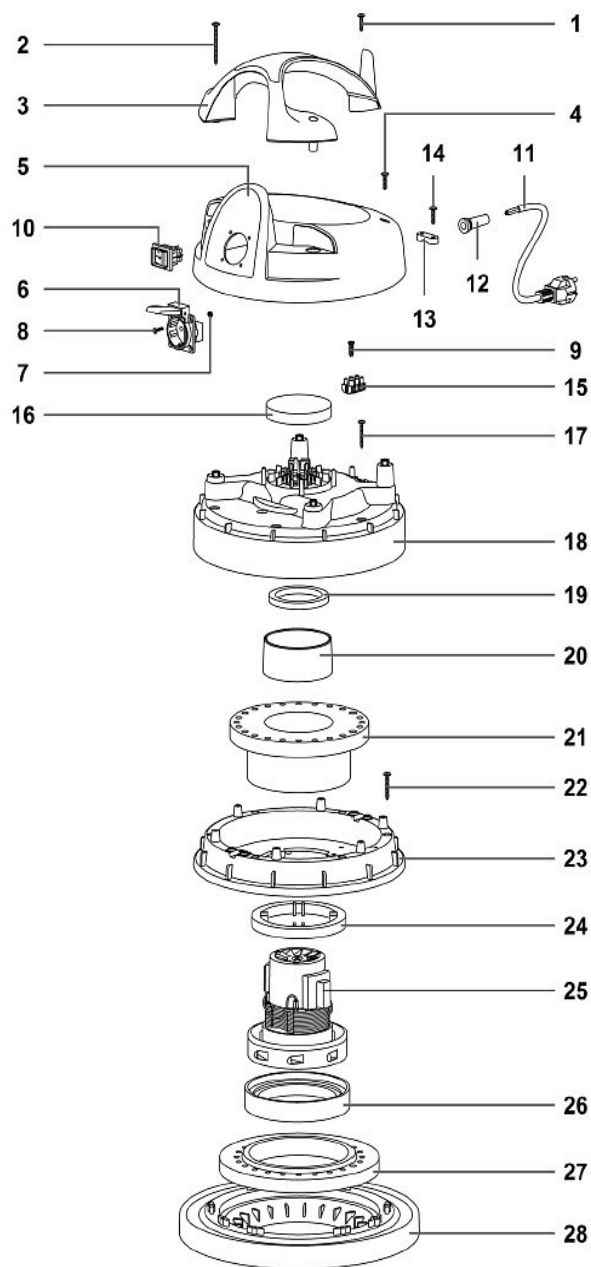


Fig. 12: Plano de piezas de repuesto 1

Dibujo de piezas de repuesto 2 - Filtro

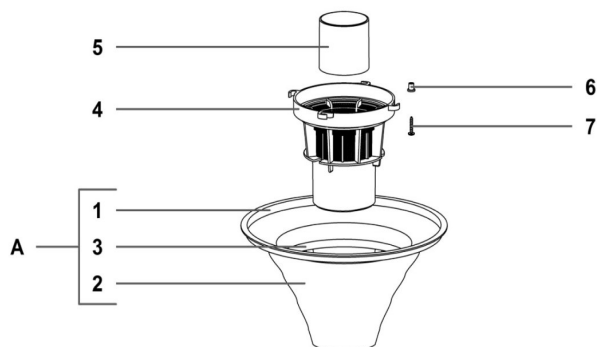


Fig. 13: Plano de piezas de repuesto 2

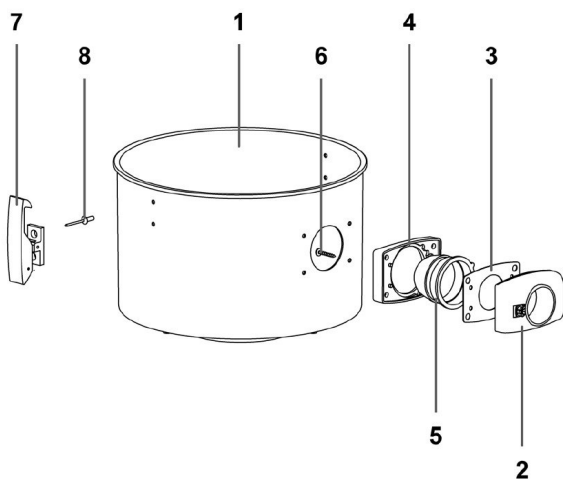


Fig. 14: Plano de piezas de repuesto 3

Dibujo de piezas de repuesto 4 - Chasis

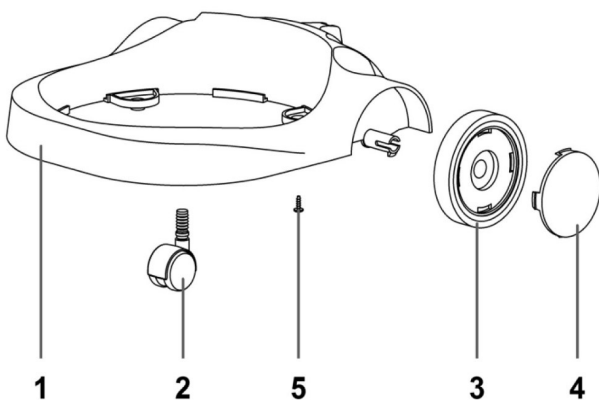


Fig. 15: Plano de piezas de repuesto 4

Dibujo de piezas de repuesto 5 - Accesorios

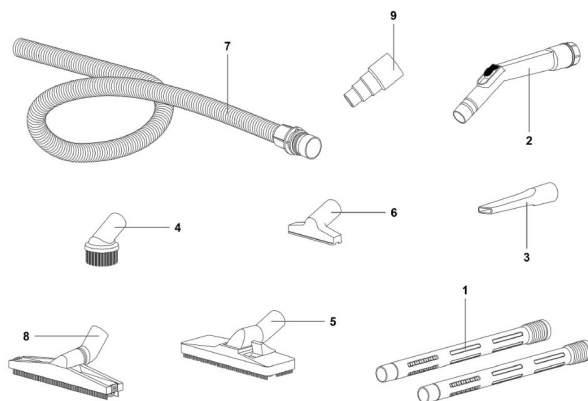


Fig. 16: Plano de piezas de repuesto 5

Dibujo de piezas de repuesto 6 - Accesorios

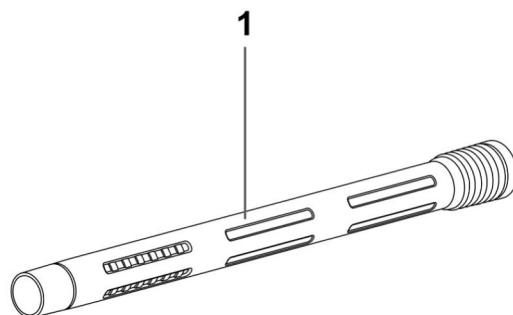


Fig. 17: Plano de piezas de repuesto 6

Dibujo de piezas de repuesto 7 - Sello

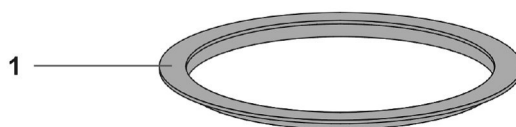


Fig. 18: Plano de piezas de repuesto 7

Dibujo de piezas de repuesto 8 - Accesorios

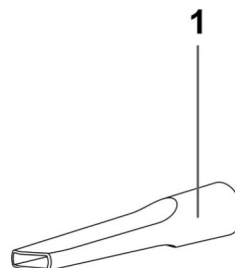


Fig. 19: Plano de piezas de repuesto 8

13.2.2 Planos de piezas de repuesto wetCAT 118 IE

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata del motor

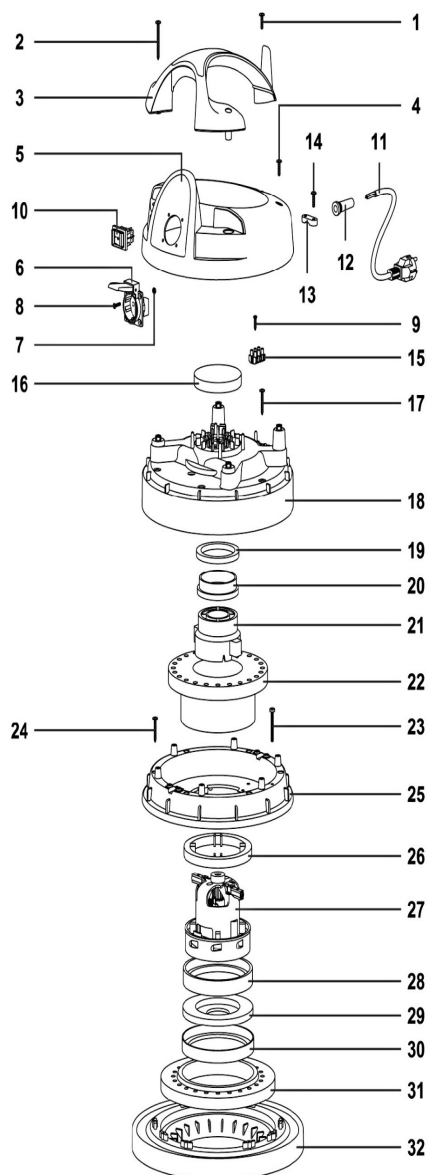


Fig. 20: Plano de piezas de repuesto 1

Dibujo de piezas de repuesto 2 - Filtro

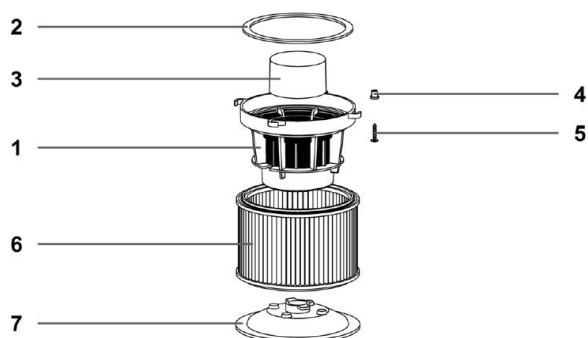
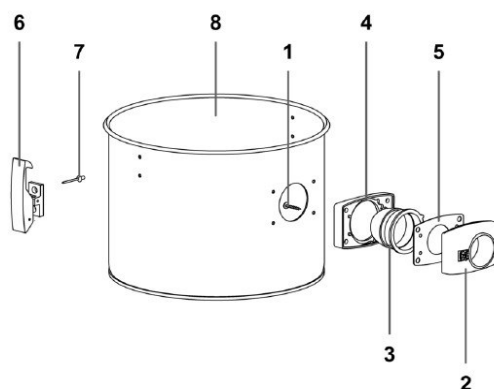
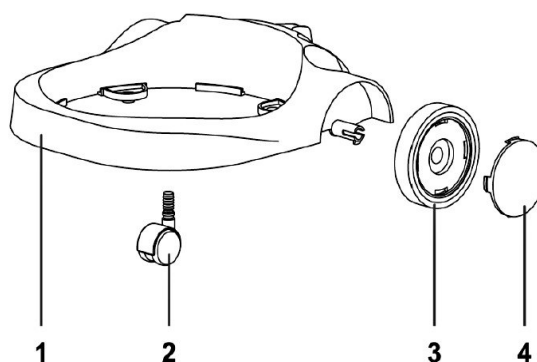


Fig. 21: Plano de piezas de repuesto 2

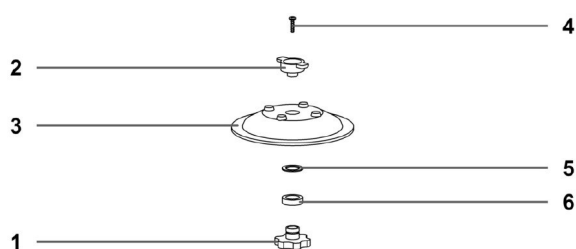
Dibujo de piezas de repuesto 3 - Contenedor



Dibujo de piezas de repuesto 4 - Chasis



Dibujo de piezas de repuesto 5 - Soporte



13.2.3 Planos de piezas de repuesto wetCAT 133 IE

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata y filtro del motor

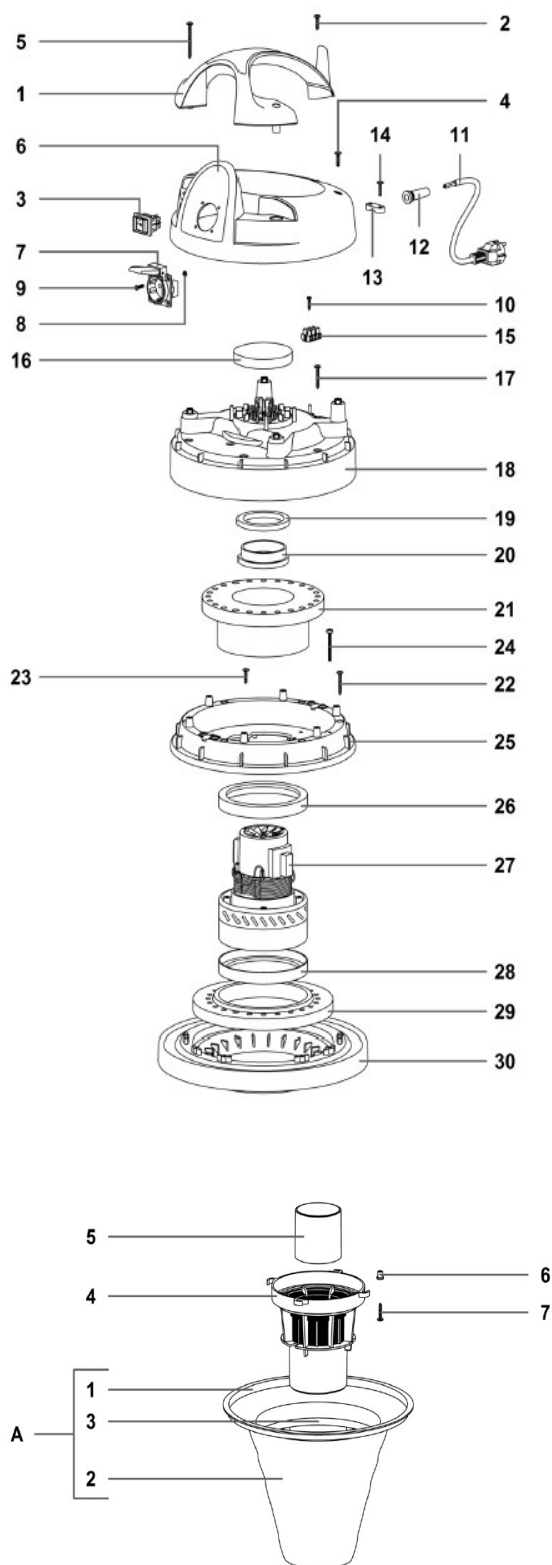


Fig. 25: Plano de piezas de repuesto 1

Dibujo de piezas de repuesto 2 - Tanque y chasis

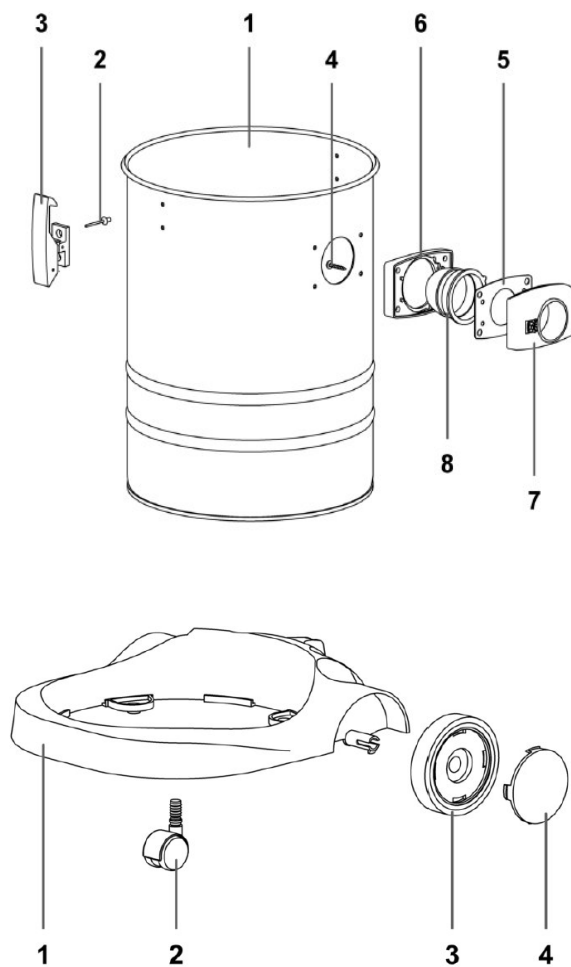


Fig. 26: Plano de piezas de repuesto 2

13.2.4 Planos de piezas de repuesto wetCAT 133 IR

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata y filtro del motor

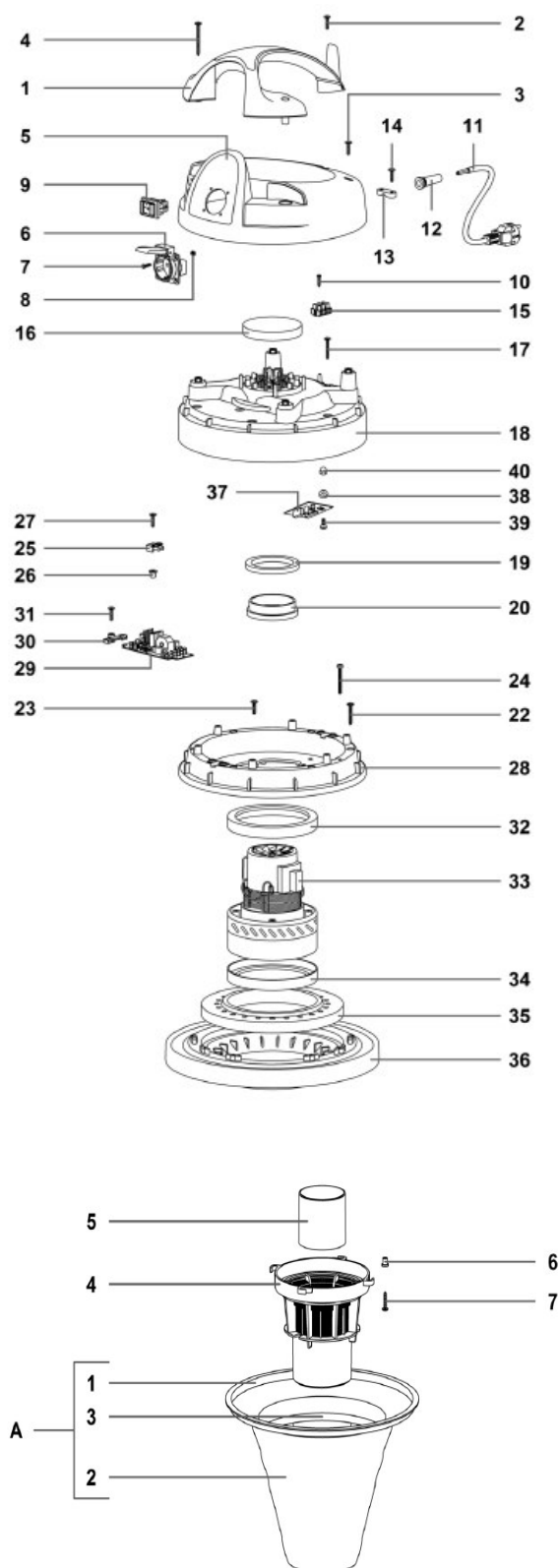


Fig. 27: Plano de piezas de repuesto 1

Dibujo de piezas de repuesto 2 - Tanque y chasis

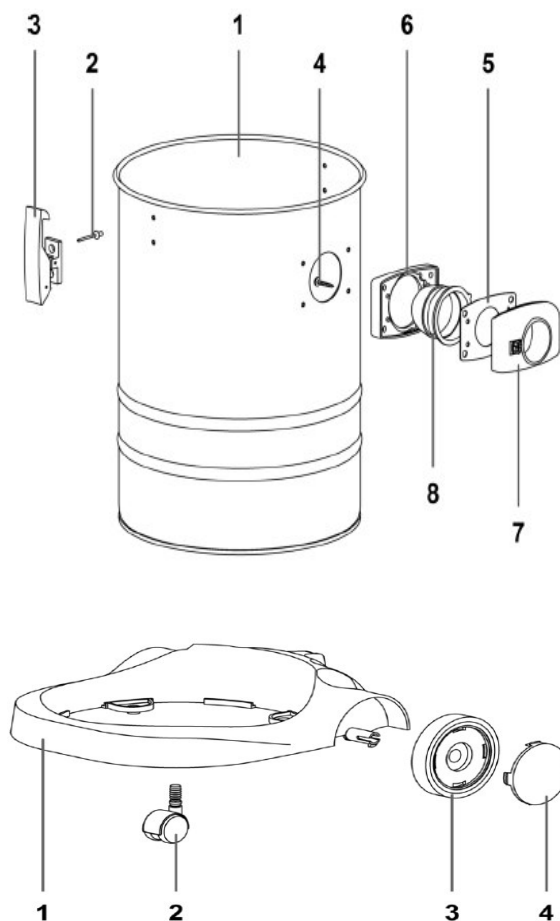


Fig. 28: Plano de piezas de repuesto 2

13.2.5 Planos de piezas de repuesto wetCAT 137 E

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata y filtro del motor

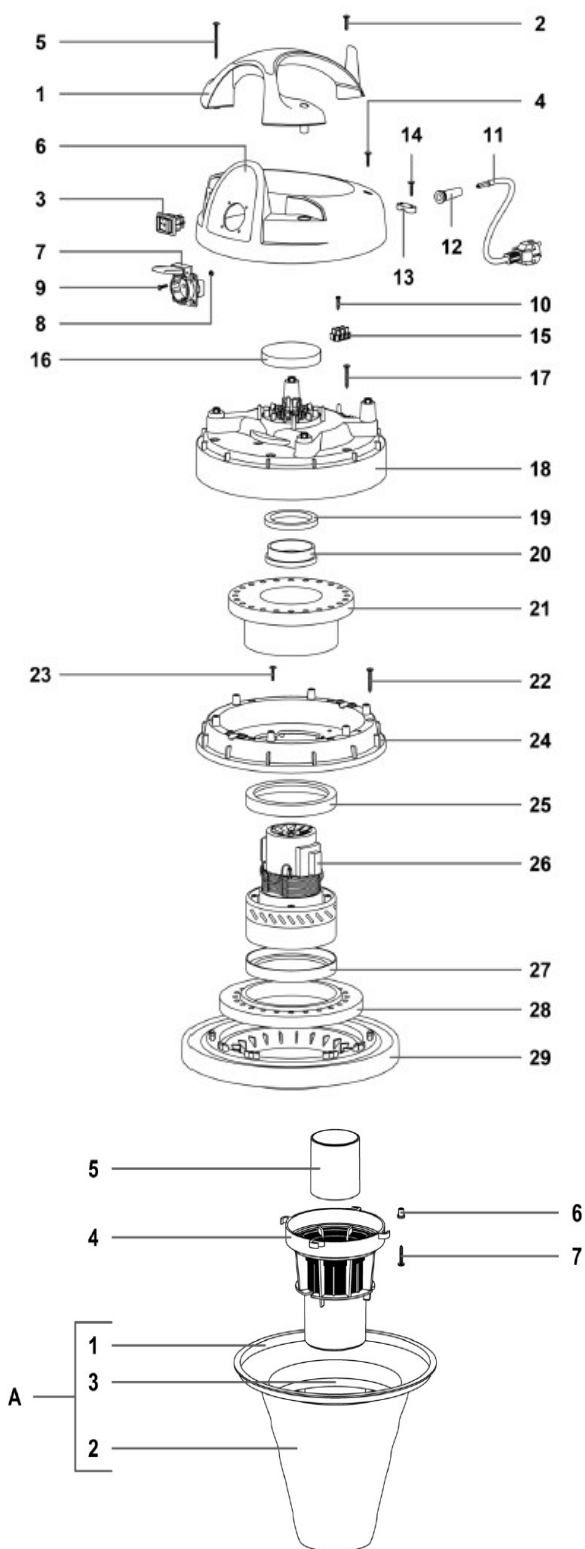


Fig. 29: Plano de piezas de repuesto 1

Dibujo de piezas de repuesto 2 - Tanque y chasis

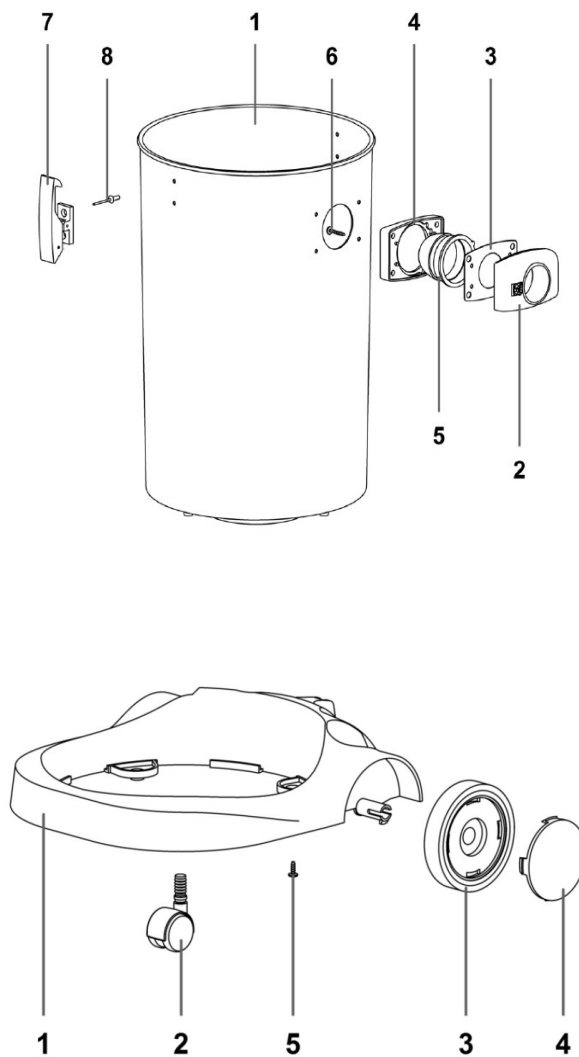


Fig. 30: Plano de piezas de repuesto 2

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata y filtro del motor

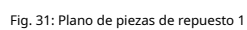
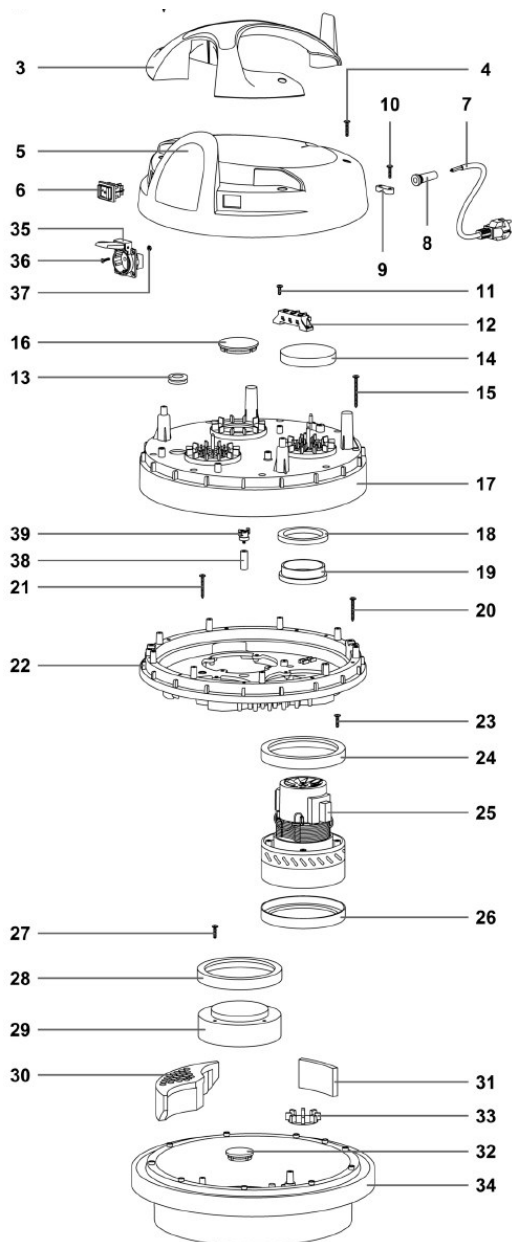


Fig. 32: Plano de piezas de repuesto 2

Fig. 33: Plano de piezas de repuesto 2

13.2.7 Planos de piezas de repuesto wetCAT 262 ET

mi



Dibujo de piezas de repuesto 2 - Filtro

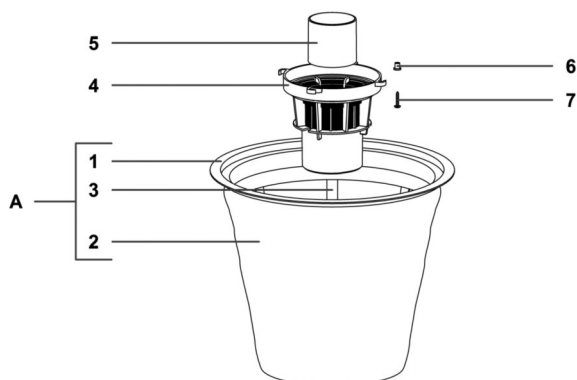
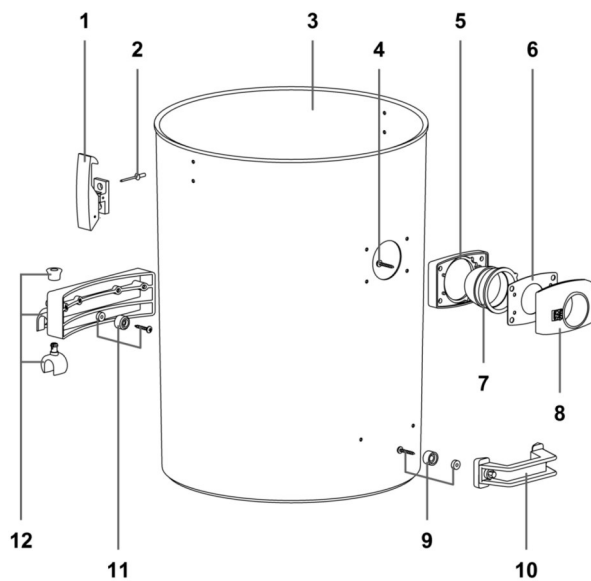


Fig. 34: Dibujos de piezas de repuesto 1 y 2

Dibujo de piezas de repuesto 3 - Contenedor



Dibujo de piezas de repuesto 4 - Carro

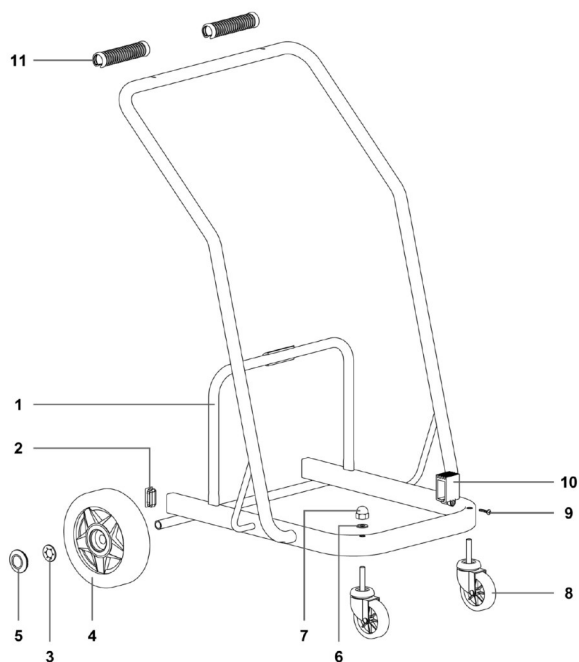
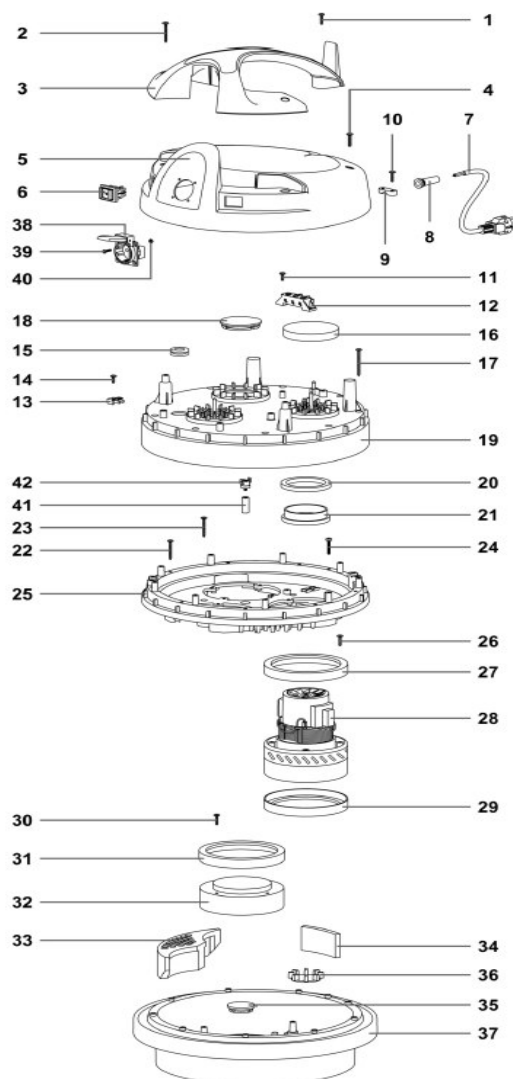


Fig. 35: Dibujos de piezas de repuesto 3 y 4

13.2.8 Planos de piezas de repuesto wetCAT 262 IET

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata del motor



Dibujo de piezas de repuesto 2 - Filtro

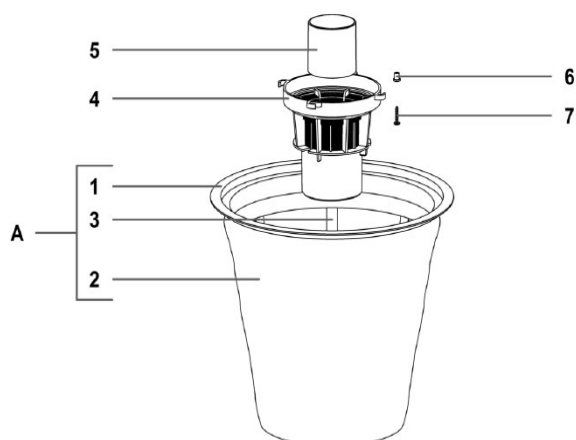


Fig. 36: Dibujos de piezas de repuesto 1 y 2

Dibujo de piezas de repuesto 3 - Contenedor

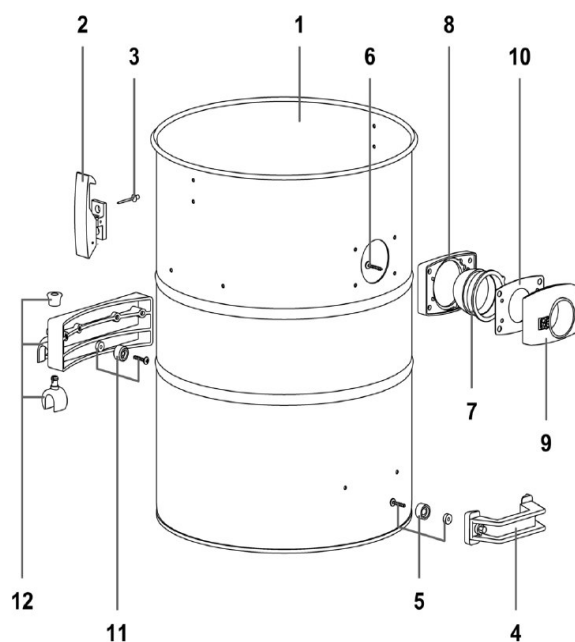
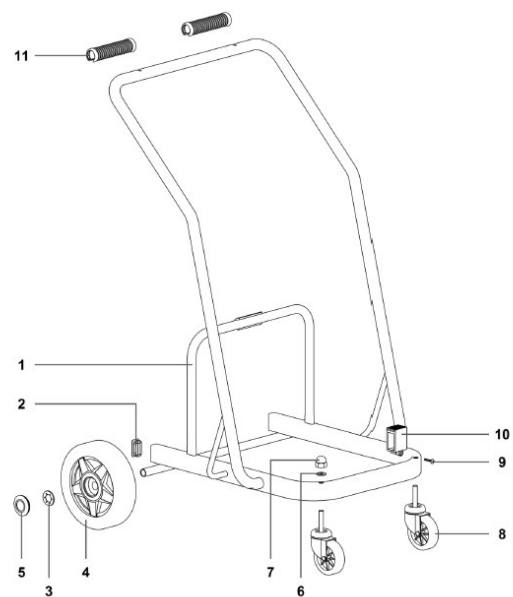


Fig. 37: Dibujos de piezas de repuesto 3 y 4

Dibujo de piezas de repuesto 4 - Carro



13.2.9 Planos de piezas de repuesto wetCAT 290 E

Dibujo de piezas de repuesto 1 - Culata del motor

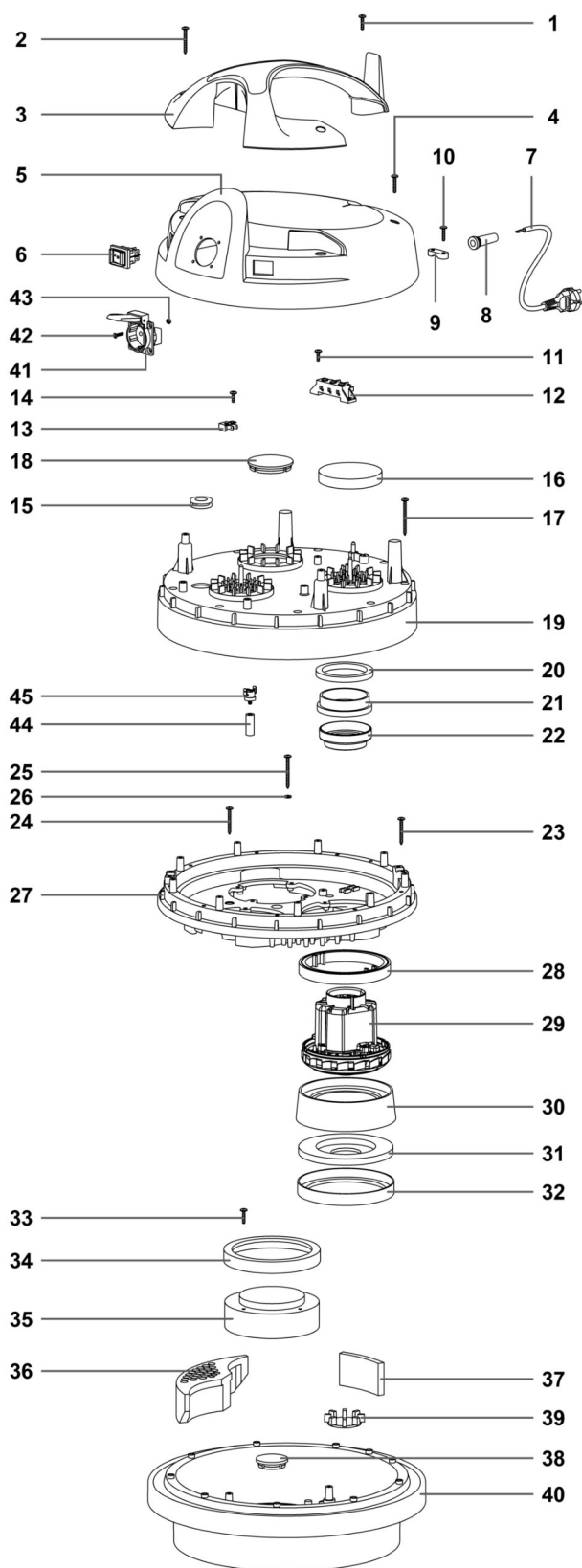
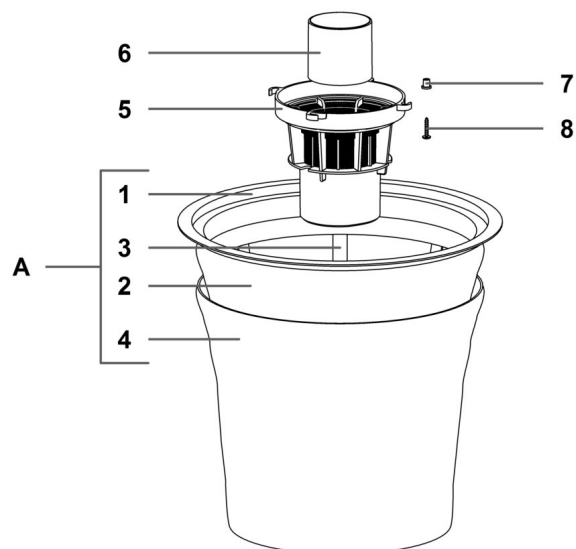


Fig. 38: Plano de piezas de repuesto 1

Dibujo de piezas de repuesto 2 - Filtro



Dibujo de piezas de repuesto 3 - Contenedor y carro

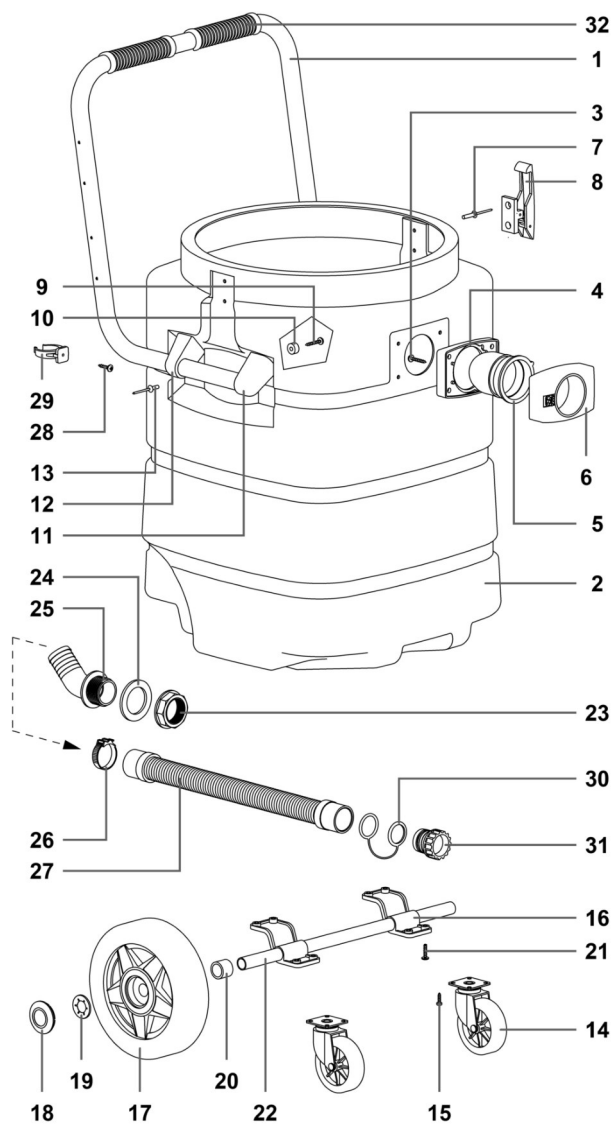


Fig. 39: Dibujos de piezas de repuesto 2 y 3

Dibujo de piezas de repuesto 4 - Accesorios

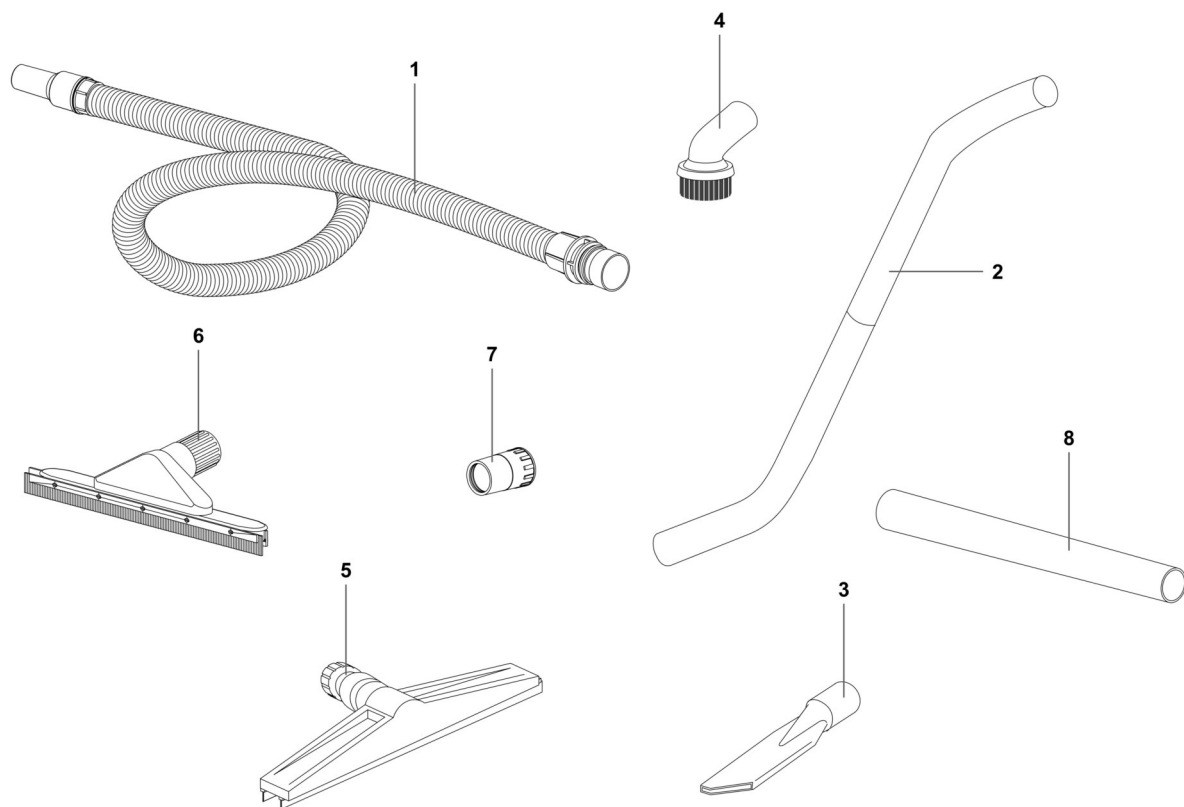


Fig. 40: Plano de piezas de repuesto 4

14 Declaración de conformidad de la UE

De acuerdo con la Directiva de Máquinas 2006/42/CE Anexo II 1.A

Fabricante/distribuidor:

Stürmer Maschinen GmbH
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26
D-96103 Hallstadt

Por la presente declara que el siguiente producto

Grupo de productos:

Aspiradoras en seco y húmedo con

Tipo de máquina:

tecnología de limpieza Cleancraft®

Nombre del dispositivo *:

- ☐ wetCAT 116 E
☐ wetCAT 118 ES
☐ wetCAT 133 IR
☐ wetCAT 133 UI
☐ wetCAT 137 E
☐ wetCAT 137 R
☐ wetCAT 262 ET
☐ wetCAT 262 IET
☐ wetCAT 290 E

Número de artículo *:

- ☐ 7001120
☐ 7001117
☐ 7001145
☐ 7001135
☐ 7001130
☐ 7001140
☐ 7001260
☐ 7001270
☐ 7001375

Número de serie*:

Año de fabricación*:

20_____

* Rellene estos campos según la información de la placa de características.

cumple todas las disposiciones pertinentes de la Directiva mencionada anteriormente y las demás Directivas aplicables (en adelante), incluidas cualquier modificación de las mismas vigente en el momento de la declaración.

Directivas de la UE pertinentes:

2011/65/UE Directiva RoHS
 2014/30/UE Directiva EMC

Se aplicaron las siguientes normas armonizadas:

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 +
 A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019
 EN 60335-2-69:2012

Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos - Parte 1
 Requisitos generales
 Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos. Parte
 2-69: Requisitos particulares para aspiradoras y limpiadoras de
 agua de uso profesional.

EN IEC 55014-1:2021

Compatibilidad electromagnética - Requisitos para electrodomésticos,
 herramientas eléctricas y equipos eléctricos similares -
 Parte 1 Emisión

EN IEC 55014-2:2021

Compatibilidad electromagnética - Requisitos para electrodomésticos,
 herramientas eléctricas y equipos eléctricos similares -
 Parte 2 Norma de la familia de productos de inmunidad

EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021

Compatibilidad electromagnética (EMC) - Parte 3-2 Límites - Límites para corrientes armónicas
 (corriente de entrada del equipo ≤ 16 A por fase)

EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 +
 A2:2021/AC:2022

Compatibilidad electromagnética (CEM) - Parte 3-3 Límites -
 Limitación de cambios de tensión, fluctuaciones de tensión y
 parpadeos en sistemas públicos de suministro de baja tensión para
 equipos con una corriente nominal ≤ 16 A por fase no sujetos a
 condiciones especiales de conexión

EN 62233:2008

Métodos para medir los campos electromagnéticos de los
 electrodomésticos y dispositivos eléctricos similares con respecto a la
 seguridad de las personas en campos electromagnéticos

Documentación Responsable:

Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,
 Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt

Hallstadt, 2 de mayo de 2024



Kilian Stürmer
 Director general



15 notas



www.stma.de/youtube-de



www.facebook.com/stuermer.maschinen.gmbh



www.xing.com/companies/stuermermaschinen.gmbh



www.linkedin.com/company/8690471