

# Betriebsanleitung

Spezialsauger

flexCAT 350 IH-PRO



flexCAT 350 IH-PRO

# FLEXCAT 350 IH-PRO

## Impressum

### Produktidentifikation

Spezialsauger Artikelnummer  
flexCAT 350 IH-PRO 7003600

### Hersteller

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

Fax: 0049 (0) 951 96555 - 55  
E-Mail: info@cleancraft.de  
Internet: www.cleancraft.de

### Angaben zur Betriebsanleitung

Originalbetriebsanleitung

Ausgabe: 26.07.2019  
Version: 1.01  
Sprache: deutsch  
Autor: ES

### Copyright

Copyright © 2019 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Deutschland.

Die Inhalte dieser Betriebsanleitung sind alleiniges Eigentum der Firma Stürmer. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Inhalt

<b>1 Einführung .....</b>	<b>3</b>
1.1 Urheberrecht .....	3
1.2 Kundenservice.....	3
1.3 Haftungsbeschränkung .....	3
<b>2 Sicherheit .....</b>	<b>3</b>
2.1 Symbolerklärung.....	3
2.2 Verantwortung des Betreibers.....	4
2.3 Qualifikation des Personals .....	4
2.4 Persönliche Schutzausrüstung .....	5
2.5 Allgemeine Sicherheitshinweise .....	5
2.6 Sicherheitskennzeichnungen am Gerät .....	7
<b>3 Bestimmungsgemäße Verwendung .....</b>	<b>7</b>
<b>4 Technische Daten.....</b>	<b>8</b>
<b>5 Transport, Verpackung, Lagerung.....</b>	<b>8</b>
5.1 Transport .....	8
5.2 Verpackung .....	8
5.3 Lagerung .....	8
<b>6 Lieferumfang.....</b>	<b>8</b>
<b>7 Beschreibung .....</b>	<b>9</b>
<b>8 Betrieb .....</b>	<b>10</b>
8.1 Starten und Stoppen.....	10
8.2 Saugschlauch anschließen.....	10
8.3 Trockensaugen.....	10
8.4 Nass-Saugen .....	11
8.5 Entleerung des Tanks.....	12
8.6 Dichtungskontrolle.....	12
8.7 Bedienelemente und Funktionen.....	12
<b>9 Pflege, Wartung und Instandsetzung/Reparatur ....</b>	<b>13</b>
9.1 Pflege durch Reinigung.....	13
9.2 Wartung und Instandsetzung/Reparatur .....	13
9.3 Überprüfung des Schwimmers .....	14
<b>10 Entsorgung, Wiederverwertung von Altgeräten... 14</b>	<b>14</b>
10.1 Außer Betrieb nehmen.....	14
10.2 Entsorgung von elektrischen Geräten .....	14
10.3 Entsorgung der Staubbeutel und der eingesetzten Filter .....	14
10.4 Entsorgung von Schmierstoffen .....	14
<b>11 Störungen, mögliche Ursachen und Maßnahmen.....</b>	<b>15</b>
<b>12 Ersatzteile .....</b>	<b>16</b>
12.1 Ersatzteilbestellung .....	16
12.2 Ersatzteilzeichnungen .....	16
<b>13 EU-Konformitätserklärung .....</b>	<b>21</b>

## 1 Einführung

Mit dem Kauf des Spezialsaugers von CLEANCRAFT haben Sie eine gute Wahl getroffen.

**Lesen Sie vor der Inbetriebnahme aufmerksam die Betriebsanleitung.**

Diese informiert über die sachgerechte Inbetriebnahme, den bestimmungsgemäßen Einsatz sowie über die sichere und effiziente Bedienung und Wartung des Spezialsaugers.

Die Betriebsanleitung ist Bestandteil des Spezialsaugers. Sie ist stets am Einsatzort des Spezialsaugers aufzubewahren. Darüber hinaus gelten die örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen für den Einsatzbereich des Spezialsaugers.

Abbildungen in dieser Betriebsanleitung dienen dem grundsätzlichen Verständnis und können von der tatsächlichen Ausführung abweichen.

### 1.1 Urheberrecht

Die Inhalte dieser Anleitung sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Verwendung ist im Rahmen der Nutzung des Spezialsaugers zulässig. Eine darüber hinausgehende Verwendung ist ohne schriftliche Genehmigung des Herstellers nicht gestattet.

Wir melden zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an, sofern dies im Einzelfall möglich ist. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums.

### 1.2 Kundenservice

Bitte wenden Sie sich bei Fragen zu Ihrem Spezialsauger oder für technische Auskünfte an Ihren Fachhändler. Dort wird Ihnen gerne mit sachkundiger Beratung und Informationen weitergeholfen.

#### Deutschland:

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

#### Reparatur-Service:

Fax: 0049 (0) 951 96555-111  
E-Mail: [service@stuermer-maschinen.de](mailto:service@stuermer-maschinen.de)  
Internet: [www.cleancraft.de](http://www.cleancraft.de)

#### Ersatzteil-Bestellung:

Fax: 0049 (0) 951 96555-119  
E-Mail: [ersatzteile@stuermer-maschinen.de](mailto:ersatzteile@stuermer-maschinen.de)

Wir sind stets an Informationen und Erfahrungen interessiert, die sich aus der Anwendung ergeben und für die Verbesserung unserer Produkte wertvoll sein können.

## 1.3 Haftungsbeschränkung

Alle Angaben und Hinweise in der Betriebsanleitung wurden unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Vorschriften, des Stands der Technik sowie unserer langjährigen Erkenntnisse und Erfahrungen zusammengestellt.

In folgenden Fällen übernimmt der Hersteller für Schäden keine Haftung:

- Nichtbeachtung der Betriebsanleitung,
- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung,
- Einsatz von nicht ausgebildetem Personal,
- Eigenmächtige Umbauten,
- Technische Veränderungen,
- Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile.

Der tatsächliche Lieferumfang kann bei Sonderausführungen, bei Inanspruchnahme zusätzlicher Bestelloptionen oder aufgrund neuester technischer Änderungen von den hier beschriebenen Erläuterungen und Darstellungen abweichen.

Es gelten die im Liefervertrag vereinbarten Verpflichtungen, die allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie die Lieferbedingungen des Herstellers und die zum Zeitpunkt des Vertragsabschlusses gültigen gesetzlichen Regelungen.

## 2 Sicherheit

Dieser Abschnitt gibt einen Überblick über alle wichtigen Sicherheitspakete für den Schutz von Personen sowie für den sicheren und störungsfreien Betrieb. Weitere aufgabenbezogene Sicherheitshinweise sind in den einzelnen Kapiteln enthalten.

### 2.1 Symbolerklärung

#### Sicherheitshinweise

Sicherheitshinweise sind in dieser Betriebsanleitung durch Symbole gekennzeichnet. Die Sicherheitshinweise werden durch Signalworte eingeleitet, die das Ausmaß der Gefährdung zum Ausdruck bringen.



#### GEFAHR!

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.

**WARNUNG!**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.

**VORSICHT!**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

**ACHTUNG!**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

**HINWEIS!**

Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.

**Tipps und Empfehlungen****Tipps und Empfehlungen**

Dieses Symbol hebt nützliche Tipps und Empfehlungen sowie Informationen für einen effizienten und störungsfreien Betrieb hervor.

Um die Risiken von Personen- und Sachschäden zu reduzieren und gefährliche Situationen zu vermeiden, müssen die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet werden.

**2.2 Verantwortung des Betreibers**

Der Betreiber ist die Person, welche die Maschine zu gewerblichen oder wirtschaftlichen Zwecken selbst betreibt oder einem Dritten zur Nutzung bzw. Anwendung überlässt und während des Betriebs die rechtliche Produktverantwortung für den Schutz des Benutzers, des Personals oder Dritter trägt.

**Pflichten des Betreibers:**

Wird die Maschine im gewerblichen Bereich eingesetzt, unterliegt der Betreiber der Maschine den gesetzlichen Pflichten zur Arbeitssicherheit. Deshalb müssen die Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung wie auch die für den Einsatzbereich der Maschine gültigen Sicherheits-, Unfallverhütungs- und Umweltschutzvorschriften eingehalten werden. Dabei gilt insbesondere folgendes:

- Der Betreiber muss sich über die geltenden Arbeitsschutzbestimmungen informieren und in einer Gefährdungsbeurteilung zusätzlich Gefahren ermitteln, die sich durch die speziellen Arbeitsbedingungen am Einsatzort der Maschine ergeben. Diese muss er in Form von Betriebsanweisungen für den Betrieb der Maschine umsetzen.
- Der Betreiber muss während der gesamten Einsatzzeit der Maschine prüfen, ob die von ihm erstellten Betriebsanweisungen dem aktuellen Stand der Regelwerke entsprechen, und diese, falls erforderlich, anpassen.
- Der Betreiber muss die Zuständigkeiten für Installation, Bedienung, Störungsbeseitigung, Wartung und Reinigung eindeutig regeln und festlegen.
- Der Betreiber muss dafür sorgen, dass alle Personen, die mit der Maschine umgehen, diese Anleitung gelesen und verstanden haben. Darüber hinaus muss er das Personal in regelmäßigen Abständen schulen und über die Gefahren informieren.

Weiterhin ist der Betreiber dafür verantwortlich, dass die Maschine stets in technisch einwandfreiem Zustand ist. Daher gilt folgendes:

- Der Betreiber muss dafür sorgen, dass die in dieser Anleitung beschriebenen Wartungsintervalle eingehalten werden.
- Der Betreiber muss alle Sicherheitseinrichtungen regelmäßig auf Funktionsfähigkeit und Vollständigkeit überprüfen lassen.

**2.3 Qualifikation des Personals**

Die verschiedenen in dieser Anleitung beschriebenen Aufgaben stellen unterschiedliche Anforderungen an die Qualifikation der Personen, die mit diesen Aufgaben betraut sind.


**WARNUNG!**
**Gefahr bei unzureichender Qualifikation von Personen!**

Unzureichend qualifizierte Personen können die Risiken beim Umgang mit der Maschine nicht einschätzen und setzen sich und andere der Gefahr schwerer Verletzungen aus.

- Alle Arbeiten nur von dafür qualifizierten Personen durchführen lassen.
- Unzureichend qualifizierte Personen und Kinder aus dem Arbeitsbereich fernhalten.

Für alle Arbeiten sind nur Personen zugelassen, von denen zu erwarten ist, dass sie diese Arbeiten zuverlässig ausführen. Personen, deren Reaktionsfähigkeit z. B. durch Drogen, Alkohol oder Medikamente beeinflusst ist, sind nicht zugelassen.

In dieser Betriebsanleitung werden die im Folgenden aufgeführten Qualifikationen der Personen für die verschiedenen Aufgaben benannt:

**Bediener:**

Der Bediener ist in einer Unterweisung durch den Betreiber über die ihm übertragenen Aufgaben und möglichen Gefahren bei unsachgemäßem Verhalten unterrichtet worden. Aufgaben, die über die Bedienung im Normalbetrieb hinausgehen, darf der Bediener nur ausführen, wenn dies in dieser Betriebsanleitung angegeben ist und der Betreiber ihn ausdrücklich damit betraut hat.

**Elektrofachkraft:**

Die Elektrofachkraft ist aufgrund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen sowie Kenntnis der einschlägigen Normen und Bestimmungen in der Lage, Arbeiten an elektrischen Anlagen auszuführen und mögliche Gefahren selbstständig zu erkennen und zu vermeiden.

**Fachpersonal:**

Das Fachpersonal ist aufgrund seiner fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrung sowie Kenntnis der einschlägigen Normen und Bestimmungen in der Lage, die ihm übertragenen Arbeiten auszuführen und mögliche Gefahren selbstständig zu erkennen und Gefährdungen zu vermeiden.

**Hersteller:**

Bestimmte Arbeiten dürfen nur durch Fachpersonal des Herstellers durchgeführt werden. Anderes Personal ist nicht befugt, diese Arbeiten auszuführen. Zur Ausführung der anfallenden Arbeiten unseren Kundenservice kontaktieren.

## 2.4 Persönliche Schutzausrüstung

Die Persönliche Schutzausrüstung dient dazu, Personen vor Beeinträchtigungen der Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit zu schützen. Das Personal muss während der verschiedenen Arbeiten an und mit dem Spezialsauger persönliche Schutzausrüstung tragen, auf die in den einzelnen Abschnitten dieser Anleitung gesondert hingewiesen wird.

Im folgenden Abschnitt wird die Persönliche Schutzausrüstung erläutert:


**Schutzhandschuhe**

Die Schutzhandschuhe schützen die Hände vor scharfkantigen Bauteilen, sowie vor Reibung, Abschürfungen oder tieferen Verletzungen.


**Sicherheitsschuhe**

Die Sicherheitsschuhe schützen die Füße vor Quetschungen, herabfallende Teile und Ausgleiten auf rutschigem Untergrund.


**Arbeitsschutzkleidung**

Die Arbeitsschutzkleidung ist eng anliegende Kleidung mit geringer Reißfestigkeit.

## 2.5 Allgemeine Sicherheitshinweise

**Folgendes ist zu beachten:**

- Benutzen Sie die Schutzvorrichtungen und befestigen Sie diese sicher. Arbeiten Sie nie ohne Schutzvorrichtungen und erhalten Sie diese funktionsfähig.
- Der Spezialsauger darf in seiner Konzeption nicht geändert und nicht für andere Zwecke, als für die vom Hersteller vorhergesehenen Arbeitsgänge benutzt werden.
- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung.
- Arbeiten Sie nie unter Einfluss von konzentrationsstörenden Krankheiten, Übermüdung, Drogen, Alkohol oder Medikamenten.
- Halten Sie Kinder und nicht mit dem Spezialsauger vertraute Personen von ihrem Arbeitsumfeld fern.
- Der Spezialsauger darf nicht von Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit benutzt werden.
- Ziehen Sie nicht an der Netzleitung, um den Stecker aus der Steckdose herauszuziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen, umgehend beseitigen.
- Vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung, dass an dem Spezialsauger keine Teile beschädigt sind.

Beschädigte Teile sind sofort zu ersetzen um Gefahrenquellen zu vermeiden.

- Überlasten Sie den Spezialsauger nicht! Er arbeitet besser und sicherer im angegebenen Leistungsbe- reich.
- Das Gerät muss auf einer stabilen und sicheren Oberfläche verwendet, montiert, repariert und transportiert werden.
- Dieses Gerät darf nicht im Freien, in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder bei niedrigen Tempera- turen verwendet werden. Verwenden Sie den Staubsauger nicht in Bereichen mit Temperaturen über 40 ° C.
- Saugen Sie keine Stäube ohne Filter auf.
- Saugen Sie keine brennbaren Stoffe, explosiven Materialien, glühenden Gegenstände, giftigen oder schädlichen Substanzen (z.B Asbeststaub) auf, und auch Substanzen, die bei Kontakt mit Luft die Ex- pllosionen verursachen können. Aspirieren Sie keine korrosiven Seifen und Materialien, die die Filterele- mente beschädigen könnten (z. B. Glas, Metall, Feuer, Zigarettenkippen usw.).
- Überschreiten Sie nicht den Höchststand des Behälters.
- Öffnen Sie niemals den Tank während des Betriebs.
- Tauchen Sie das Gerät nicht ins Wasser und verwen- den Sie keine Wasserstrahlen um es zu reinigen. Schützen Sie den Spezialsauger vor Nässe (Kurz- schlussgefahr)!
- Den Stecker nie mit nassen Händen berühren bzw. benutzen.
- Benutzen Sie nur Originalersatzteile und Zubehör, um eventuelle Gefahren und Unfallrisiken zu ver- meiden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Werte auf dem Mo- torblock mit der Netzspannung übereinstimmen, an die Sie den Spezialsauger anschließen möchten.
- Stellen Sie bei Verwendung von Verlängerungskabeln sicher, dass diese mit dem Stromkabel (größer oder gleichwertiger Querschnitt) kompatibel sind und dass sie nicht in Kontakt mit Flüssigkeiten oder leitenden Oberflächen kommen.
- Saugen Sie nicht in Gegenwart von Öldämpfen oder anderen explosiven Gasen.
- Ziehen Sie niemals am Saugschlauch.
- Beim Reinigen des Spezialsaugers mit Druckluft darf der Druck nie 3 bar überschreiten! Verwenden Sie immer eine Schutzbrille und beachten Sie die Sicherheitsvorschriften am Arbeitsplatz. Vermeiden Sie es, an empfindlichen Stellen wie z. B. Etiketten, Dichtungen usw. Druckluft einzublasen!
- Saugen Sie kein Wasser aus Behältern oder Wasch- becken.

**ACHTUNG!**

Kontrollieren Sie das Netzkabel regelmäßig auf Beschädigungen, Risse oder Alterung (Haarrisse). Falls nötig, ersetzen Sie das Kabel vor der Verwendung.

**ACHTUNG!**

Der Schwimmer hat die Funktion, das Saugen zu stoppen, wenn der Tank voll mit Flüssigkeiten ist oder im Falle eines Umkippens; führen Sie die rou- tinemäßige Reinigung durch, prüfen Sie, ob sie bes- chädigt ist, und ändern Sie sie bei Bedarf. Bei einem Eingriff des Schwimmers ist es notwendig, die Maschine auszuschalten oder den Tank zu leeren.

**ACHTUNG!**

Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie irgendwelche Arbeiten ausführen, insbe- sondere wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist oder in Anwesenheit von Kindern

**ACHTUNG!**

Die Saugöffnung nie auf empfindliche Körperteile – von Menschen wie von Tieren – wie Augen, Ohren, Mund ect. richten.

**ACHTUNG!**

Das Gerät unter Berücksichtigung seines Gewichtes, d.h. auf einer festen, ebenen Fläche und nur in einem geschlossenen Raum ohne Feuchtigkeit lagern.

**ACHTUNG!**

Bei Schaum- oder Flüssigkeitsaustritt sofort abschalten.

**ACHTUNG!**

Lassen Sie den laufenden Spezialsauger nie unbe- aufsichtigt. Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, wenn der Spezialsauger nicht benutzt wird und halten Sie ihn außer Reichweite von Kindern oder unbefugten Personen.

**ACHTUNG!**

Bei einem Umkippen wird empfohlen, das Gerät vor dem Ausschalten wieder aufzurichten.


**ACHTUNG!**

Das Gerät ist nicht geeignet für Umgebungen, die gegen elektrostatische Entladungen geschützt sind.


**ACHTUNG!**

Wenn das Gerät mit einer zusätzlichen Steckdose ausgestattet ist, darf die auf der Steckdose aufgeführte Leistung nicht überschritten werden. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann Brände und Verletzungen, auch tödliche, beim Benutzer zur Folge haben.

Nur die mit dem Gerät gelieferten Bürsten benutzen oder solche, die in der Anleitung genau angegeben werden. Der Gebrauch anderer Bürsten kann die Sicherheit beeinträchtigen.

## 2.6 Sicherheitskennzeichnungen an dem Spezialsauger

An dem Spezialsauger sind Sicherheitskennzeichnungen und -hinweise angebracht (Abb. 1), die beachtet und befolgt werden müssen.



Abb. 1: Sicherheitshinweise

Beschädigte oder fehlende Sicherheitssymbole an der Maschine können zu Fehlhandlungen mit Personen- und Sachschäden führen. Die an der Maschine angebrachten Sicherheitssymbole dürfen nicht entfernt werden. Beschädigte Sicherheitssymbole sind umgehend zu ersetzen.

Ab dem Zeitpunkt, an dem die Schilder nicht auf den ersten Blick sofort erkenntlich und begreifbar sind, ist die Maschine bis zum Anbringen der neuen Schilder außer Betrieb zu nehmen.

## 3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Spezialsauger dient ausschließlich zum Saugen von Staub, Grob- und Feinpartikeln und Flüssigkeiten.

Der Spezialsauger mit dem HEPA14 Kartuschenfilter (**Abscheidegrad von 99,997%**) ist geeignet zur Abscheidung von Viren, Bakterien, toxischen Stäuben & Aerosolen. Das Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch vorgesehen.

Der Spezialsauger darf nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen betrieben werden.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch die Einhaltung aller Angaben in dieser Anleitung. Bei konstruktiven und technischen Änderungen an dem Spezialsauger übernimmt die Firma Stürmer Maschinen GmbH keine Haftung. Ansprüche jeglicher Art wegen Schäden aufgrund nicht bestimmungsgemäßer Verwendung sind ausgeschlossen.

### Fehlgebrauch


**ACHTUNG!**

Jede Veränderung des Geräts ist verboten. Die Änderung kann neben dem Verfall der Garantie Brände und Verletzungen, auch tödliche, für den Benutzer zur Folge haben. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die als eine Folge der Nichtbeachtung dieser Anleitungen oder bei einem Missbrauch des Geräts Schäden an Gegenständen oder Personen verursachen.


**WARNUNG!**
**Gefahr bei Fehlgebrauch!**

Ein Fehlgebrauch des Spezialsaugers kann zu gefährlichen Situationen führen.

- Den Spezialsauger nur in dem Leistungsbereich betreiben, der in den Technischen Daten aufgeführt ist.
- Niemals die Sicherheitseinrichtungen umgehen oder außer Kraft setzen.
- Den Spezialsauger nur in technisch einwandfreiem Zustand betreiben.


**ACHTUNG!**

Dieser Spezialsauger ist nicht geeignet, um gefährlichen Staub aufzusaugen. Niemals glühende, entzündbare, explosive oder giftige Substanzen aufsaugen. Die maximale zulässige Gebrauchstemperatur ist 40°C / 104°F.

- keine aggressiven Reinigungsmittel aufsaugen, da diese das Gerät beschädigen könnten.

## 4 Technische Daten

Modell	
Saugertyp	Nass und Trocken
Abmessungen (L x B x H)	580 x 700 x 1150 mm
Gewicht	40 kg
Aufnahmeleistung	2,9 kW
Max. Aufnahmeleistung	3,3 kW
Anschlussspannung	230 - 240 V
Netzfrequenz	50-60 H
Anzahl Motoren	3
Motordrehzahl	24850 min <sup>-1</sup>
Anschlusskabellänge	8,0 m
Schutzart Antriebsmotor	IPX4
Luftmenge	10749 l/min
Unterdruck	245 mbar
Schlauchdurchmesser	50 mm (Schlauch ist optional)
Schalldruckpegel	76 dB(A)
Behältervolumen	50 l

### 4.1 Typenschild

Spezialsauger		Special-purpose vacuum cleaner			
Type	<b>flexCAT 350 IH-PRO</b>	Serial no.			
Item no.	7003600	Year of manufacture			
Weight	40 kg	Power supply	230 V / 50 Hz		
Power consumption	2,9 kW	Tank volume	50 l		
Sound pressure level	76 dB	Airflow	10749 l/min		
		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt Deutschland / Germany			

Abb. 2: Typenschild

## 5 Transport, Verpackung, Lagerung

### 5.1 Transport

Überprüfen Sie den Spezialsauger nach Anlieferung auf sichtbare Transportschäden. Sollten Sie Schäden an dem Spezialsauger entdecken, melden Sie diese unverzüglich dem Transportunternehmen beziehungsweise dem Händler.

### 5.2 Verpackung

Alle verwendeten Verpackungsmaterialien und Packhilfsmittel des Spezialsaugers sind recyclingfähig und müssen grundsätzlich der stofflichen Wiederverwertung zugeführt werden.

Verpackungsbestandteile aus Karton geben Sie zerkleinert zur Altpapiersammlung.

Die Folien sind aus Polyethylen (PE) und die Polsterteile aus Polystyrol (PS). Diese Stoffe geben Sie an einer Wertstoffsammelstelle ab oder an das für Sie zuständige Entsorgungsunternehmen.

### 5.3 Lagerung

Lagern Sie den Spezialsauger in einer trockenen, sauberen und frostfreien Umgebung.

## 6 Lieferumfang

Der Spezialsauger wird ausgeliefert mit:

- Taschenfilter
- Policarbon-Vorfilter
- HEPA14-Kartuschenfilter
- Filterbeutel
- Trichter
- Schwimmer

## 7 Beschreibung



Abb. 3: Gerätebeschreibung

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A Motorkopf</li> <li>B1 EIN / AUS Schalter (Motor 1)</li> <li>B2 EIN / AUS Schalter (Motor 2)</li> <li>B3 EIN / AUS Schalter (Motor 3)</li> <li>C Hebel für die Tank-Kippung</li> <li>D Schwimmer: Er verhindert, dass während des Saugens Flüssigkeit in den Motorkopf Eintritt</li> <li>E Befestigungsklammern</li> <li>F Tank</li> <li>F1 Abnehmbarer Tank</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>H Saugstutzen</li> <li>I Räder</li> <li>K Taschenfilter</li> <li>K1 Polycarbon-Vorfilter</li> <li>J Trichter</li> <li>L Staubbeutel</li> <li>M Fahrwerk mit Fahrgriff</li> <li>N Filterrüttler (manuell)</li> </ul> |
|---|--|

## 8 Betrieb



### GEFAHR!

#### Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bei Kontakt mit spannungsführenden Bauteilen besteht Lebensgefahr. Eingeschaltete elektrische Bauteile können unkontrollierte Bewegungen ausführen und zu schwersten Verletzungen führen.

- Vor Beginn von Einstellungen am Spezialsauger den Netzstecker ziehen.



### ACHTUNG!

Das Gerät muss vor dem Gebrauch korrekt montiert werden. Ferner ist zu prüfen, dass die Filterelemente korrekt montiert und leistungsfähig sind.

Das Gerät soll nur auf festem, ebenem Untergrund betrieben, montiert, repariert und befördert werden. Versichern Sie sich, dass die elektrischen Daten, die auf dem Motorblock angegeben sind, mit denen des Netzes übereinstimmen, an das der Spezialsauger angeschlossen werden soll, und dass der Netzstecker des Spezialsaugers zur Steckdose passt.



### ACHTUNG!

Ziehen Sie immer den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie mit dem abgeschalteten Sauger hantieren.

Versorgungskabel immer auf Schäden wie Risse oder Alterserscheinungen kontrollieren. Das Kabel ggf. vor einer weiteren Benutzung ersetzen. Das Ersetzen eines defekten Stromkabels muss vom technischen Service oder von qualifiziertem Personal ausgeführt werden.

Versichern Sie sich beim Verwenden eines Verlängerungskabels, dass dieses die gleiche Kabel-Dimension wie das Versorgungskabel des Saugers hat, und vermeiden Sie den Kontakt der Kabel mit Flüssigkeiten oder leitfähigen Oberflächen.



### WARNUNG!

Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung der Netzspannung entspricht

### 8.1 Starten und Stoppen

#### Starten

- Das Kabel herausziehen und den Stecker in eine Wandsteckdose stecken.
- Den Saugschlauch am Sauger anschließen.

- Prüfen das der Ablasshahn geschlossen ist.
- EIN / AUS Schalter drücken um den Sauger zu starten

#### Stoppen

- Das Gerät ausschalten und den Stecker abziehen.
- Beim Herausziehen des Steckers immer den Stecker, nicht das Kabel anfassen.

### 8.2 Saugschlauch anschließen



### ACHTUNG!

Es ist nur der mitgelieferte antistatische Gummi-Antistatik-Schlauch zu verwenden

Der Saugeinlass ist tangential, damit der Staub sich am Boden des Tanks absetzen kann. Stecken Sie den Schlauch in die Saugöffnung Abb. 4.

Der flexible Schlauch muss immer abgerollt werden, damit der Abfall leicht in den Tank gelangen kann: Verlangsamungen aufgrund von Biegungen oder Verengungen führen zur Verstopfung des Schlauches. Wenn es blockiert ist, schütteln Sie es mit winkenden Bewegungen

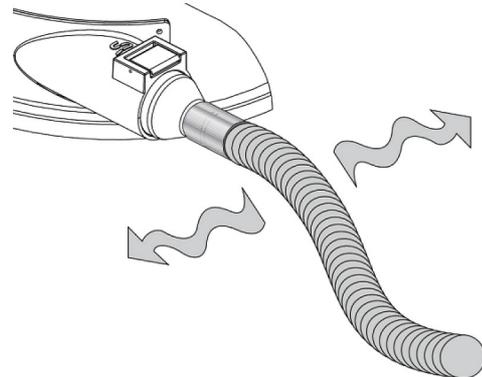


Abb. 4: Saugschlauch anschließen



### ACHTUNG!

Benutzen Sie nur mit dem Gerät mitgelieferte oder im Handbuch aufgelistete Zubehörteile. Die Verwendung anderer Zubehörteile kann die Sicherheit des Bedieners gefährden!

### 8.3 Trockensaugen

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schritt 2: Setzen Sie den Textilfilter in den Behälter ein. (Abb. 5.1).

Schritt 3: Setzen Sie den Motorkopf auf den Behälter und verschließen Sie ihn mit Hilfe der Klammern. (Abb. 5.3).

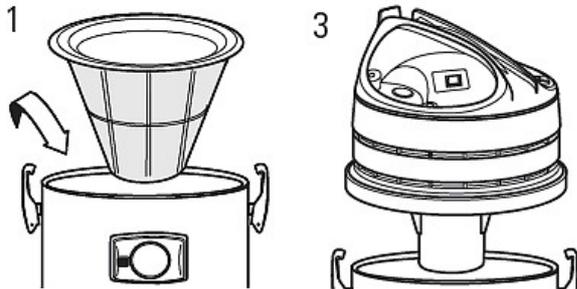


Abb. 5: Filter einsetzen und Motorkopf einsetzen

Schritt 4: Entriegeln Sie die Tank-Befestigungsklammern.

Schritt 5: Ziehen Sie den Hebel (Pos. a, Abb. 6) an und entfernen Sie den Tank F1 in die Richtung „b“ (Abb. 6).

Schritt 6: Trichter einsetzen (Pos. J, Abb. 6).

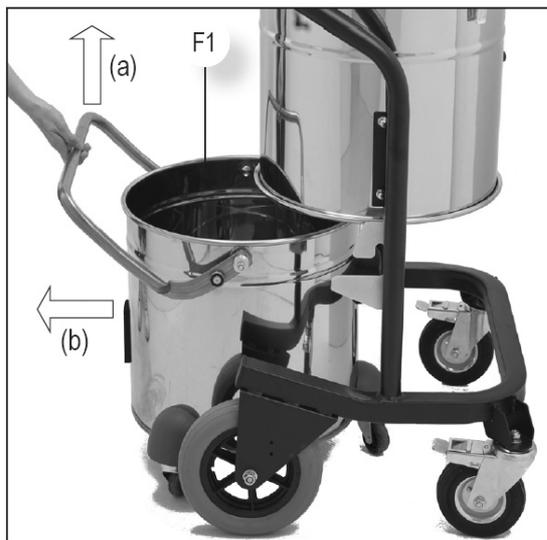


Abb. 6: Trockensaugen

Schritt 7: Schlauch am Saugstutzen und am Saugrohr anschließen. (Abb. 7.4 und 7.5).

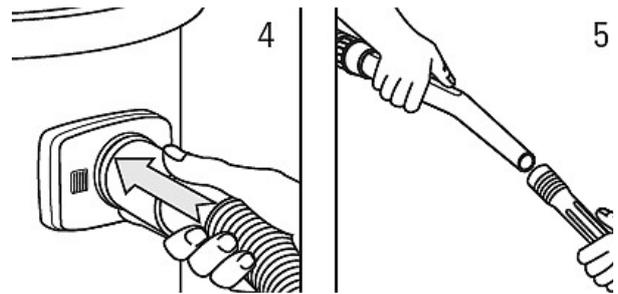


Abb. 7: Saugschlauch anschließen

Schritt 8: Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein.

### 8.4 Nass-Saugen

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schritt 2: Ziehen Sie den Hebel (Pos. a, Abb. 6) an und entfernen Sie den Tank F1 in die Richtung „b“ (Abb. 6).

Schritt 3: Entfernen Sie den Trichter (Pos. J, Abb. 6) und setzen Sie den Schwimmerventilsatz ein (Pos. D, Abb. 8).



Abb. 8: Schwimmer einsetzen

Schritt 4: Entfernen Sie den Staubbeutel. Montieren Sie den Tank (Pos. F1, Abb. 6) wieder.

Schritt 5: Setzen Sie den Motorkopf auf den Behälter und verschließen Sie ihn mit Hilfe der Klammern. (Abb. 5. 3).

Schritt 6: Schlauch am Saugstutzen und am Saugrohr anschließen (Abb. 7.4 und 7.5).

Schritt 7: Verbinden Sie die Wasseraugdüse mit dem Saugrohr (Abb.9).

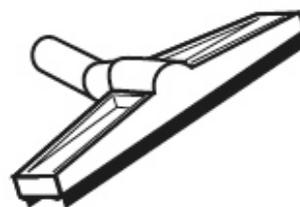


Abb. 9: Wasseraugdüse anschließen

Schritt 5: Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose und schalten Sie das Gerät ein (Abb. 7).

## 8.5 Entleerung des Tanks

Wenn der Ölstand im Tank den Schwimmer erreicht, wird der Schwimmer angehoben, wodurch vermieden wird, dass die Flüssigkeit den Motorkopf erreicht. Daher wird die Saugleistung reduziert. Es ist notwendig, den Behälter zu leeren.



### HINWEIS!

Prüfen Sie regelmäßig den Schwimmer auf Beschädigungen und Verschmutzungen. Wir empfehlen Ihnen, den Tank regelmäßig zu entleeren bevor der Flüssigkeitsstand erreicht ist.

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schritt 2: Entriegeln Sie die Tank-Befestigungsklammern.

Schritt 3: Ziehen Sie den Hebel (Pos. a, Abb. 11) an und entfernen Sie den Tank F1 in die Richtung „b“ (Abb.11)

Schritt 5: Leeren Sie den Eimer und entfernen Sie Reste und Rückstände.

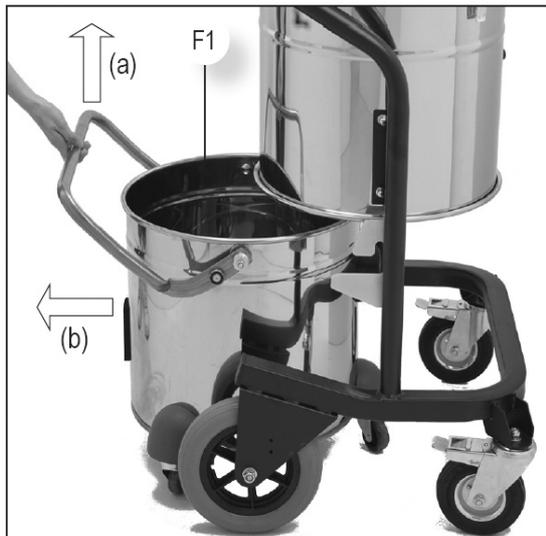


Abb. 10: Entleerung des Tanks

Schritt 6: Stellen Sie sicher, dass der Schwimmer frei ist oder dass sich die Bewegung des Schwimmers im Inneren des Schwimmerkäfigs befindet.

Schritt 6: Überprüfen Sie den Saugschlauch auf Verschmutzung und Beschädigung.



### ACHTUNG!

Wenn der Behälter voll ist oder wenn er kippt., greift der Schwimmer ein, um zu verhindern, dass die Flüssigkeit den Motor erreicht. In diesem Fall verliert das Gerät seine Saugkraft, während der Motor weiterarbeitet. Schalten Sie die Maschine sofort aus und leeren Sie den Tank.

Kontrollieren Sie regelmäßig, dass der Schwimmer nicht beschädigt ist und dass er sich frei bewegen kann. Reinigen oder ersetzen Sie ihn, wenn es nötig ist.

## 8.6 Dichtungskontrolle

Mit der Zeit ist es möglich, dass die Dichtungen teilweise ihre Funktion verlieren. Das führt zu einer Abnahme der Saugleistung. Wir empfehlen, in regelmäßigen Abständen die Verschlusshaken, die flexiblen Saugschläuche und die Dichtungen auf einwandfreie Funktion zu prüfen.

Alle Dichtungen und der Schwimmer sollen am Ende der Arbeit gereinigt werden. Verschmutzungen können die korrekte Funktion verhindern und Schäden verursachen.

Prüfen Sie auch, ob die Kanten des Behälters nicht beschädigt sind.

## 8.7 Bedienelemente und Funktionen

### Filterrüttler

Der Staubsauger ist mit dem manuellen Filterrüttler ausgestattet. Der sorgt für maximale Saugleistung, auch im Dauerbetrieb.

### Drei Motoren mit separaten Ein- und Ausschaltern

Der Spezialsauger ist mit separaten Ein- und Ausschaltern für jeden Motor direkt an der Frontseite des Saugers ausgestattet.

Je nach Anforderung können Sie selbst wählen, wie viele Motoren arbeiten sollen. So steht immer die passende Leistung zur Verfügung und es ermöglicht zusätzlich eine deutliche Einsparung an Energie.

### Filter

Der Spezialsauger ist mit dem HEPA14-Kartuschenfilter mit einem Abscheidegrad von 99,997% und einem Taschenfilter in Sternform mit größerer Filterfläche (Staubklasse L) ausgestattet.

## 9 Pflege, Wartung und Instandsetzung/Reparatur



### GEFAHR!

#### Lebensgefahr durch Stromschlag!

Bei Kontakt mit spannungsführenden Bauteilen besteht Lebensgefahr. Eingeschaltete elektrische Bauteile können unkontrollierte Bewegungen ausführen und zu schwersten Verletzungen führen.

- Vor Beginn von Reinigungs- und Instandhaltungsarbeiten den Netzstecker ziehen.

### 9.1 Pflege durch Reinigung

Der Spezialsauger ist stets in einem sauberen Zustand zu halten.



#### Schutzhandschuhe

Zur Reinigung sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen, um sich vor Verletzungen durch Späne zu schützen.

Die Belüftungsschlitze des Motors sind sauber zu halten, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.



### ACHTUNG!

Reinigen Sie den Spezialsauger nach dem Gebrauch in allen Teilen. Leeren Sie die Behälter, klopfen Sie die Filter aus und wischen Sie den Sauger mit einem Tuch ab.

Die Reinigung darf nicht von Kindern durchgeführt werden, wenn sie nicht von Erwachsenen beaufsichtigt werden.

Wartungen und Reparaturen müssen immer von Fachpersonal ausgeführt werden. Eventuell beschädigte Teile sind nur durch Originalersatzteile zu ersetzen.

### 9.2 Wartung und Instandsetzung/Reparatur



### ACHTUNG!

Wartungen und Reparaturen müssen immer von Fachpersonal ausgeführt werden; eventuell beschädigte Teile sind nur durch Originalersatzteile zu ersetzen.

#### Tägliche Wartung und Kontrolle

- Sicherstellen, dass das Netzkabel des Staubsaugers nicht beschädigt ist.
- Überprüfen Sie die Effizienz aller am Staubsauger vorhandenen elektrischen Steuerungen.

- Überprüfen Sie, dass die Filtereinheit nicht beschädigt ist.
- Überprüfen Sie den Füllstand des Behälters.
- Kontrollieren, dass der Saugschlauch und anderes Zubehör nicht beschädigt sind.
- Überprüfen Sie die Dichtung, wenn Sie die Haken der Abdeckung schließen.

#### Wartung und Kontrolle nach 100/200 Betriebsstunden

- Prüfen Sie die Dichtungen der Motorköpfe und der Tankgruppe
- Überprüfen Sie, ob der Rand des Tanks durch unsachgemäßen Gebrauch beschädigt wurde (z. B. auf den Kopf gestellt und auf den Boden geschlagen wurde).
- Überprüfen Sie den Zustand der Räder
- Überprüfen Sie die Filtereinheit, sie darf keine Löcher oder Schnitte aufweisen. In diesem Fall müssen Sie es ersetzen

#### Überprüfung des Saugschlauchs

Mit der Zeit und besonders harten Arbeitsbedingungen kann es vorkommen, dass der Saugschlauch seinen ursprünglichen Wirkungsgrad verliert. Dies bedeutet eine Verringerung der Saugleistung.

Dies kann zum Beispiel aus verschiedenen Gründen geschehen:

- Quetschen durch Gabelstapler
- Art des abgesaugten Materials
- Besonders aggressive Umgebungen oder Seifen
- Kontinuierliches Reiben auf abrasiven Oberflächen oder scharfen Ecken

Wir empfehlen, regelmäßig zu überprüfen, dass der Schlauch keinen Schmutz enthält und dass er außen nicht beschädigt ist.

Sollte der Spezialsauger nicht ordnungsgemäß funktionieren, wenden Sie sich an einen Fachhändler oder an unseren Kundenservice. Die Kontaktdaten finden Sie im Kapitel 1.2 Kundenservice.

## Filter austauschen



### Schutzhandschuhe

Zur Reinigung sind geeignete Schutzhandschuhe zu tragen, um sich vor Verletzungen durch Späne zu schützen.

Schritt 1: Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Schritt 2: Öffnen Sie die Verschlüsse am Behälter des Spezialsaugers.

Schritt 3: Heben Sie den Motorkopf an.

Schritt 4: Lösen Sie das Filterelement.

Schritt 5: Reinigen oder Tauschen Sie den Filter.

Schritt 6: Setzen Sie den Filter wieder in die original Position und befestigen Sie ihn.

## 9.3 Überprüfung des Schwimmers



### ACHTUNG!

Wenn die Saugleistung reduziert wird, blockiert der Schwimmer möglicherweise den Luftzug, um zu verhindern, dass die Flüssigkeit den Motorkopf erreicht. Schalten Sie den Staubsauger aus und überprüfen Sie den Flüssigkeitsstand im Tank. Wenn der Füllstand niedrig ist, prüfen Sie, ob die Filterpatrone nicht verstopft ist und der Saugschlauch frei von Abfällen oder Fremdkörpern ist.

## 10 Entsorgung, Wiederverwertung von Altgeräten

Tragen Sie bitte in Ihrem und im Interesse der Umwelt dafür Sorge, dass alle Bestandteile der Maschine nur über die vorgesehenen und zugelassenen Wege entsorgt werden.

### 10.1 Außer Betrieb nehmen

Ausgediente Geräte sind sofort fachgerecht außer Betrieb zu nehmen, um einen späteren Missbrauch und die Gefährdung der Umwelt oder von Personen zu vermeiden.

- Entfernen Sie alle umweltgefährdende Betriebsstoffe aus dem Alt-Gerät.
- Demontieren Sie die Maschine gegebenenfalls in handhabbare und verwertbare Baugruppen und Bestandteile.
- Führen Sie die Maschinenkomponenten und Betriebsstoffe dem dafür vorgesehenen Entsorgungswegen zu.

### 10.2 Entsorgung von elektrischen Geräten

Beachten Sie bitte, dass elektrische Geräte eine Vielzahl wiederverwertbarer Materialien sowie umweltschädliche Komponenten enthalten.

Tragen Sie dazu bei, dass diese Bestandteile getrennt und fachgerecht entsorgt werden. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an ihre kommunale Abfallentsorgung.

Für die Aufbereitung ist gegebenenfalls auf die Hilfe eines spezialisierten Entsorgungsbetriebs zurückzugreifen.

### 10.3 Entsorgung der Staubbeutel und der eingesetzten Filter

Die Staubbeutel und Filter sind aus umweltverträglichen Materialien hergestellt. Die Filter können Sie über den normalen Hausmüll entsorgen. Dies trifft auch auf den Staubbeutel zu, sofern er keinen im Hausmüll verbotenen Schmutz enthält.

### 10.4 Entsorgung von Schmierstoffen

Achten Sie bitte unbedingt auf eine umweltgerechte Entsorgung der verwendeten Kühl- und Schmiermittel. Beachten Sie die Entsorgungshinweise Ihrer kommunalen Entsorgungsbetriebe. Die Entsorgungshinweise für die verwendeten Schmierstoffe stellt der Schmierstoffhersteller zur Verfügung. Gegebenenfalls nach den produktspezifischen Datenblättern fragen.

## 11 Störungen, mögliche Ursachen und Maßnahmen



### ACHTUNG!

Beim Auftreten einer der folgenden Fehler beenden Sie sofort die Arbeit mit dem Spezialsauger. Bevor Sie mit der Fehlersuche beginnen, schalten Sie den Spezialsauger aus und ziehen Sie den Netzstecker. Es könnte sonst zu ernsthaften Verletzungen kommen. Sämtliche Reparaturen bzw. Austauscharbeiten dürfen nur von qualifiziertem und geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.



### HINWEIS!

Sollten Sie die Probleme mit ihrer Sauger nicht selbst beseitigen können, dann melden Sie sich bitte bei ihrem nächsten Cleancraft-Händler. Schreiben Sie sich bitte vorher folgende Informationen vom Sauger oder von der Bedienungsanleitung auf, damit ihnen bei Ihrem Problem bestmöglich geholfen werden kann.

- Modellbezeichnung des Gerätes
- Seriennummer des Gerätes
- Baujahr
- genaue Fehlerbeschreibung

Störung	mögliche Ursache	Abhilfe
Gerät arbeitet nicht.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Netzstecker ist nicht eingesteckt.</li> <li>2. Zuleitungen defekt.</li> <li>3. Schalter defekt</li> <li>4. Motor defekt.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Netzstecker einstecken.</li> <li>2. Servicemonteur rufen</li> <li>3. Servicemonteur rufen.</li> <li>4. Servicemonteur rufen.</li> </ol>
Saugkraft lässt nach.	Verstopfungen bei Saugdüse, Saugrohr, Saugschlauch oder Filter.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verstopfungen entfernen.</li> <li>2. Filter reinigen oder wechseln.</li> <li>3. Filterabdeckung richtig einrasten.</li> <li>4. Korrekte Einbaulage des Filters überprüfen.</li> </ol>
Starker Geräuschpegel während der Sauger in Betrieb ist	Filter oder Motorlüftung stark verschmutzt oder verstopft	Filter reinigen bzw. tauschen. Bei weiterhin starkem Geräuschpegel Servicemonteur rufen.
Der Spezialsauger saugt kein Staub auf.	Schmutzung oder Verstopfung des Filters	Schalten Sie den Staubsauger aus und ersetzen Sie den Filter. Setzen Sie ihn nach einer gründlichen Reinigung wieder richtig ein.
Der Spezialsauger saugt nicht bzw. mit reduzierter Geschwindigkeit.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Filter verstopft</li> <li>2. Saugschlauch verstopft</li> <li>3. Dichtungen defekt</li> <li>4. Schwimmer blockiert</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sauger ausschalten und Filter reinigen</li> <li>2. Sauger ausschalten und Schlauch reinigen</li> <li>3. Sauger ausschalten und Dichtungen prüfen</li> <li>4. Sauger ausschalten und Schmutzbehälter entleeren und reinigen</li> </ol>
Elektrostatische Entladungen am Rahmen oder am Saugschlauch	Fehlende oder schlechte Erdung	Schalten Sie den Staubsauger aus und überprüfen Sie die Wirksamkeit der Erdung der Stromquelle und stellen Sie sicher, dass Sie einen antistatischen Saugschlauch verwenden.
Spezialsauger schaltet sich während des Betriebs automatisch ab	Der Thermoschutz ist aufgrund eines verstopften Filters oder hat aufgrund von Problemen mit der elektrischen Ausrüstung ausgelöst.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie alle Motorschalter aus und reinigen Sie den Filter. Warten Sie 20/25 Minuten bevor Sie den Staubsauger in Betrieb nehmen.</li> <li>2. Überprüfen Sie das Stromnetz. Möglicherweise funktioniert das Gerät aufgrund eines Stromstoßes nicht.</li> <li>3. Überprüfen Sie, ob die Spannung der Hauptversorgung mit der Nennspannung des Geräts übereinstimmt.</li> </ol>

## 12 Ersatzteile

### 12.1 Ersatzteilbestellung



#### GEFAHR!

#### Verletzungsgefahr durch Verwendung falscher Ersatzteile!

Durch Verwendung falscher oder fehlerhafter Ersatzteile können Gefahren für den Bediener entstehen sowie Beschädigungen und Fehlfunktionen verursacht werden.

- Es sind ausschließlich Originalersatzteile des Herstellers oder vom Hersteller zugelassene Ersatzteile zu verwenden.
- Bei Unklarheiten ist stets der Hersteller zu kontaktieren.



#### Garantieverlust

Bei Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile erlischt die Herstellergarantie

Die Ersatzteile können über den Vertragshändler oder direkt beim Hersteller bezogen werden. Die Kontaktdaten stehen im Kapitel 1.2 Kundenservice.

Folgende Eckdaten bei der Ersatzteilbestellung angeben:

- Gerätetyp
- Seriennummer
- Menge
- Bezeichnung
- gewünschte Versandart (Post, Fracht, See, Luft, Express)
- Versandadresse

Ersatzteilbestellungen ohne oben angegebene Angaben können nicht berücksichtigt werden. Bei fehlender Angabe über die Versandart erfolgt der Versand nach Ermessen des Lieferanten.

#### Beispiel

Es muss der Motor für den Spezialsauger flexCAT 350 IH-PRO bestellt werden. Der Motor ist in der Ersatzteilzeichnung 4 mit der Positionsnummer 25 identifiziert.

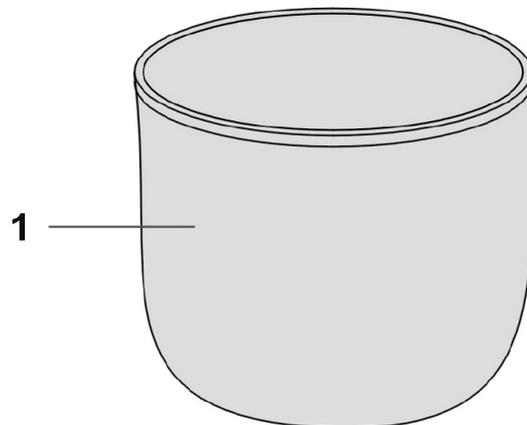
Bei der Ersatzteil-Bestellung eine Kopie der Ersatzteilzeichnung (4) mit gekennzeichnetem Bauteil (Motor) und markierter Positionsnummer (25) an den Vertragshändler bzw. an die Ersatzteilabteilung schicken und die folgenden Angaben mitteilen:

- Gerätetyp: **Spezialsauger flexCAT 350 IH-PRO**
- Artikelnummer: **7003600**
- Zeichnungsnummer: **4**
- Positionsnummer: **25**

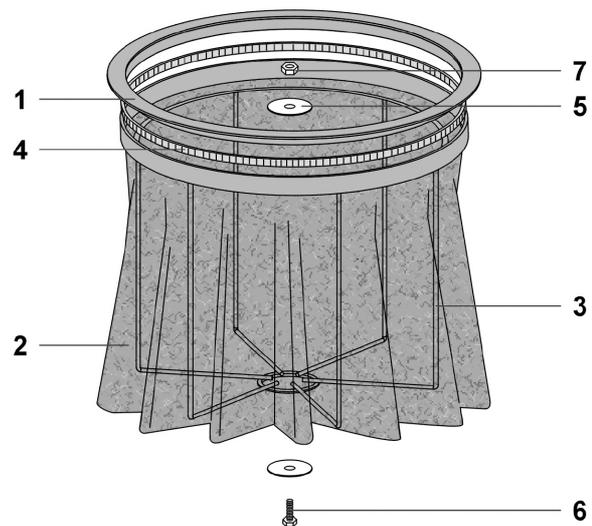
### 12.2 Ersatzteilzeichnungen

Die nachfolgenden Zeichnungen sollen im Servicefall helfen, notwendige Ersatzteile zu identifizieren.

#### Ersatzteilzeichnung 1: Policarbon-Filter



#### Ersatzteilzeichnung 2: Taschenfilter



#### Ersatzteilzeichnung 3: Dichtungsring



Abb. 11: Ersatzteilzeichnungen 1, 2 und 3 für flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzteilzeichnung 4: Kopf

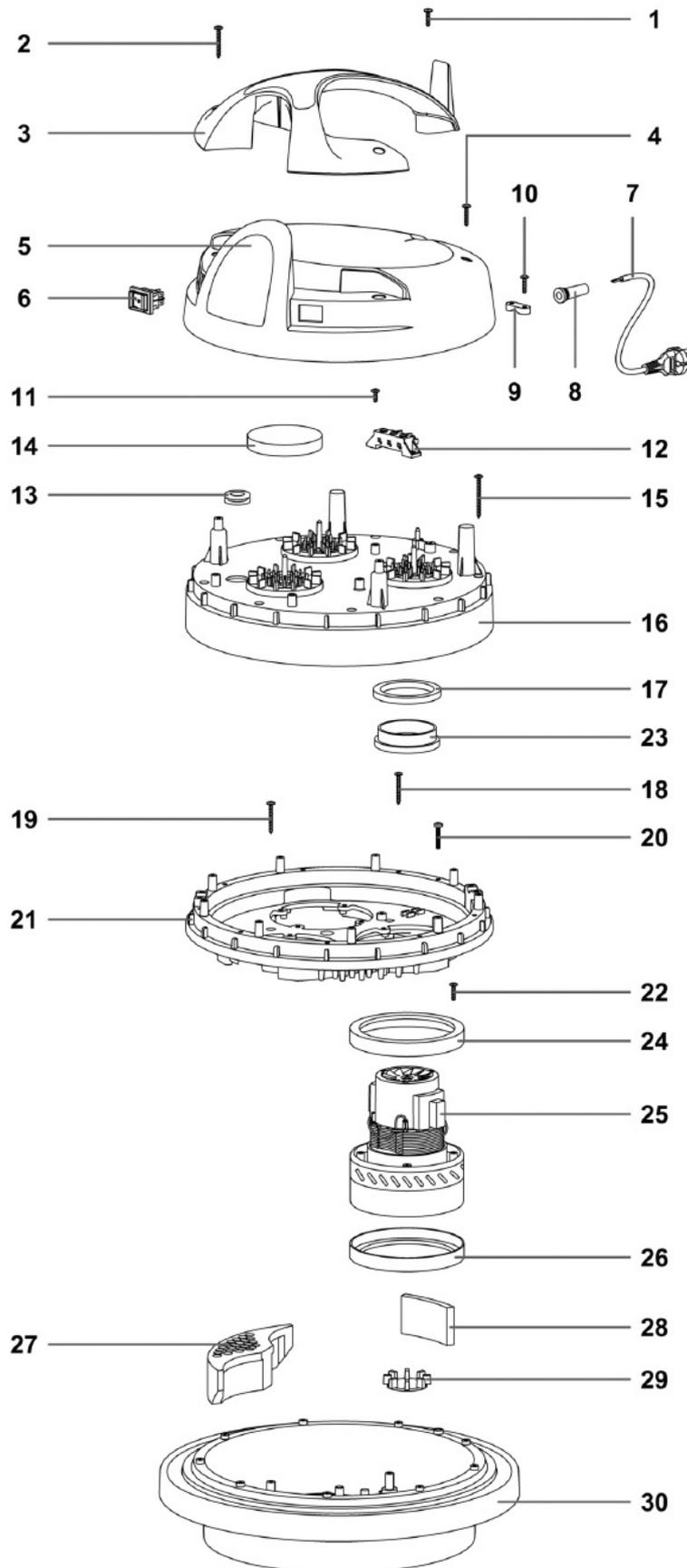
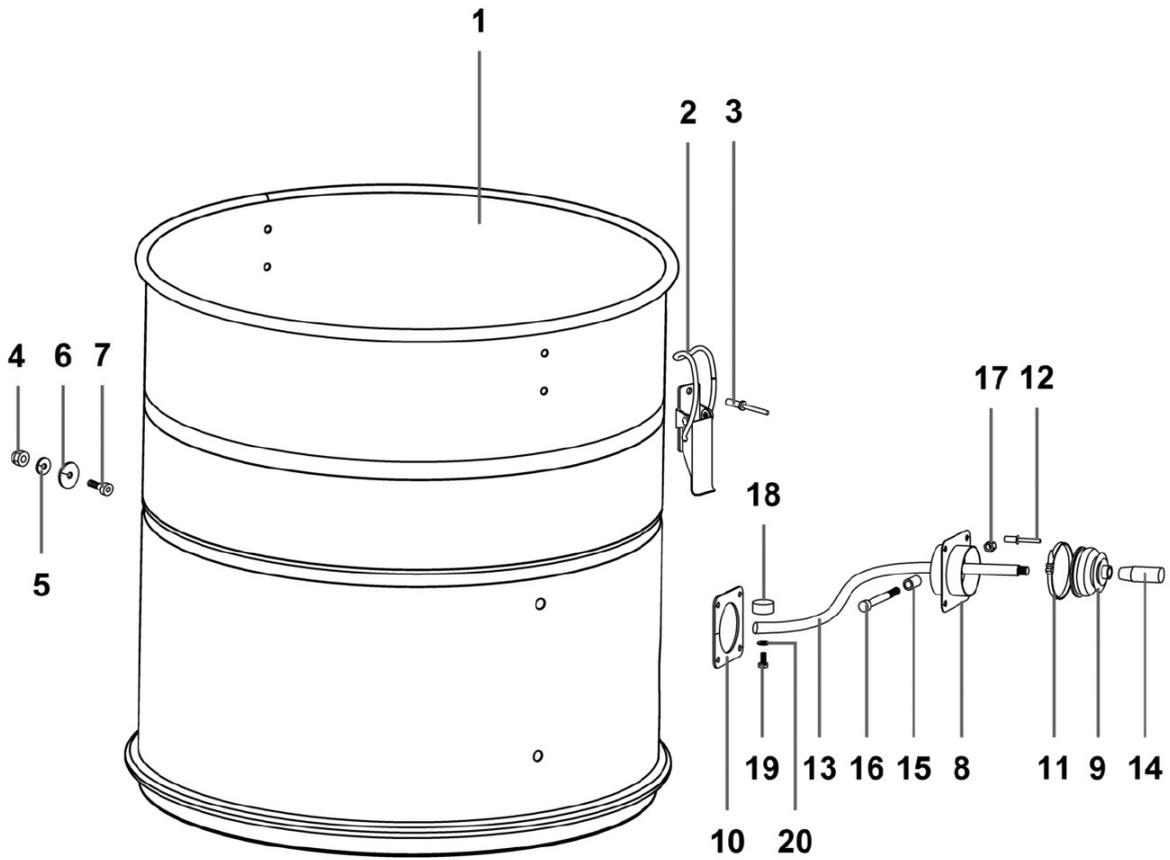


Abb. 12: Ersatzteilzeichnung 4 für flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzteilzeichnung 5: Tank, Teil 1



Ersatzteilzeichnung 6: Tank, Teil 2

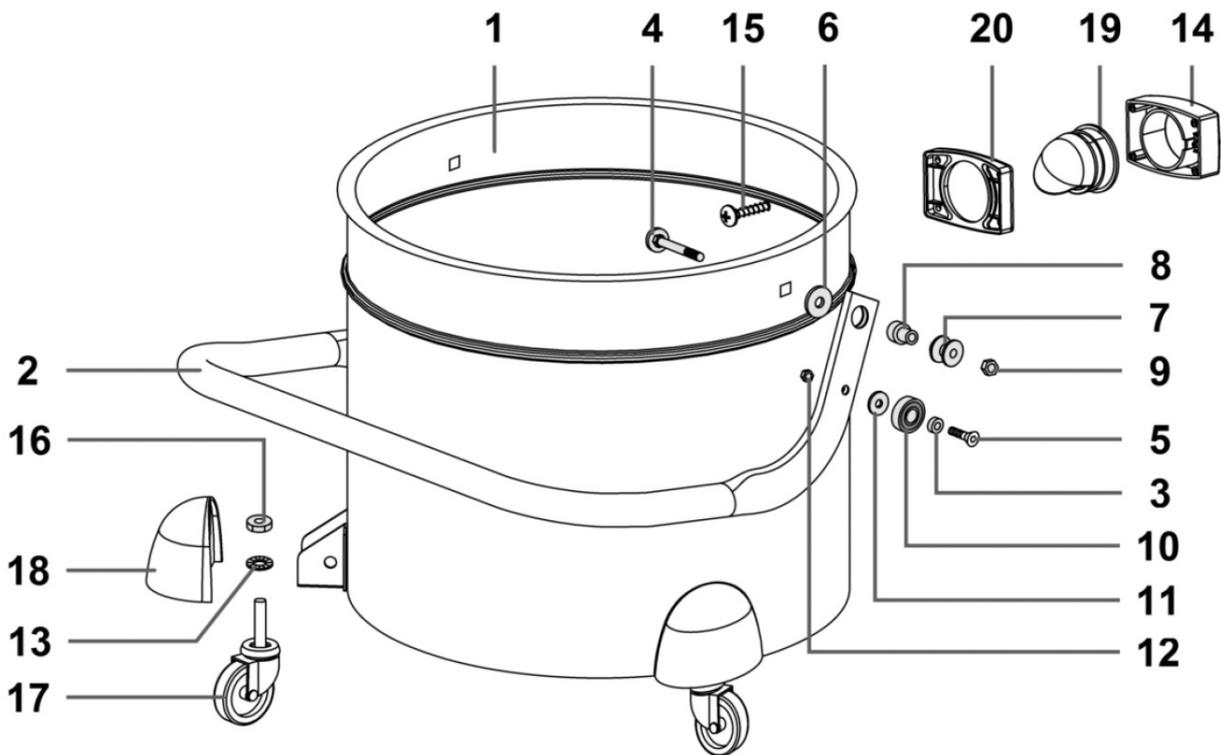


Abb. 13: Ersatzteilzeichnung en 5 und 6 für flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzteilzeichnung 7: Fahrwerk

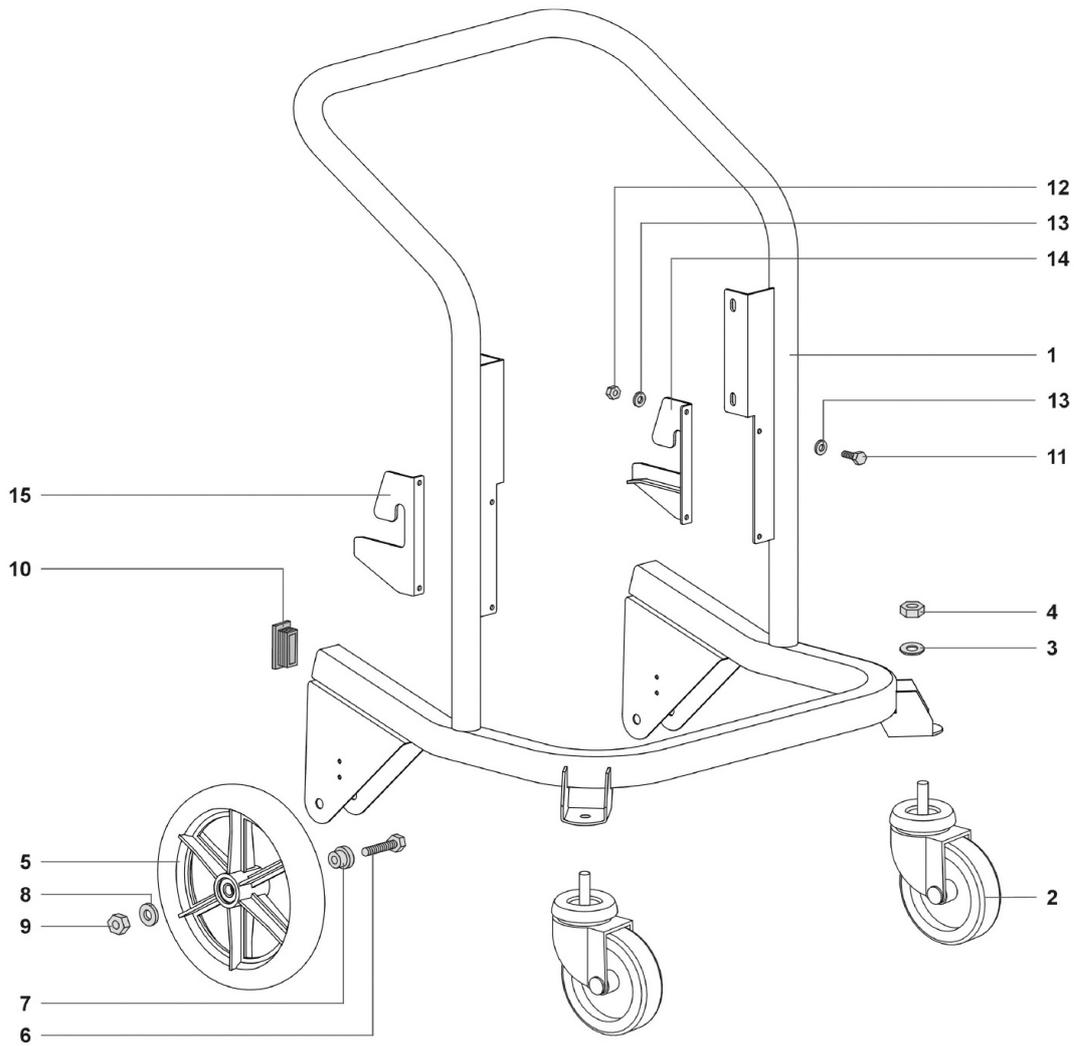
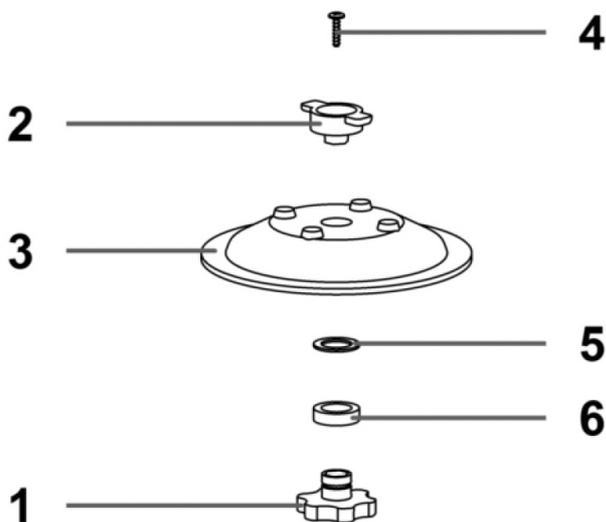


Abb. 14: Ersatzteilzeichnung 7 für flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzteilzeichnung 8: Filtersperrscheibe



Ersatzteilzeichnung 9: Trichter

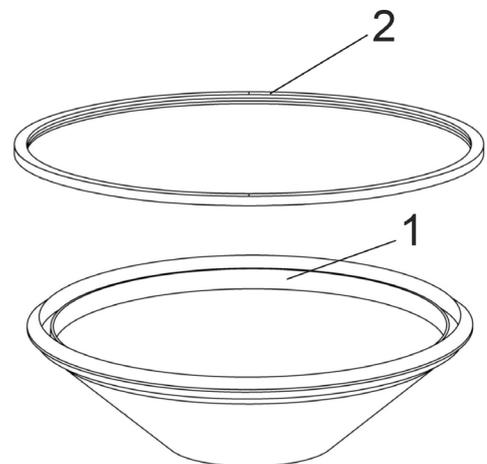


Abb. 15: Ersatzteilzeichnungen 8 und 9 für flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzteilzeichnung 10: HEPA-Filter

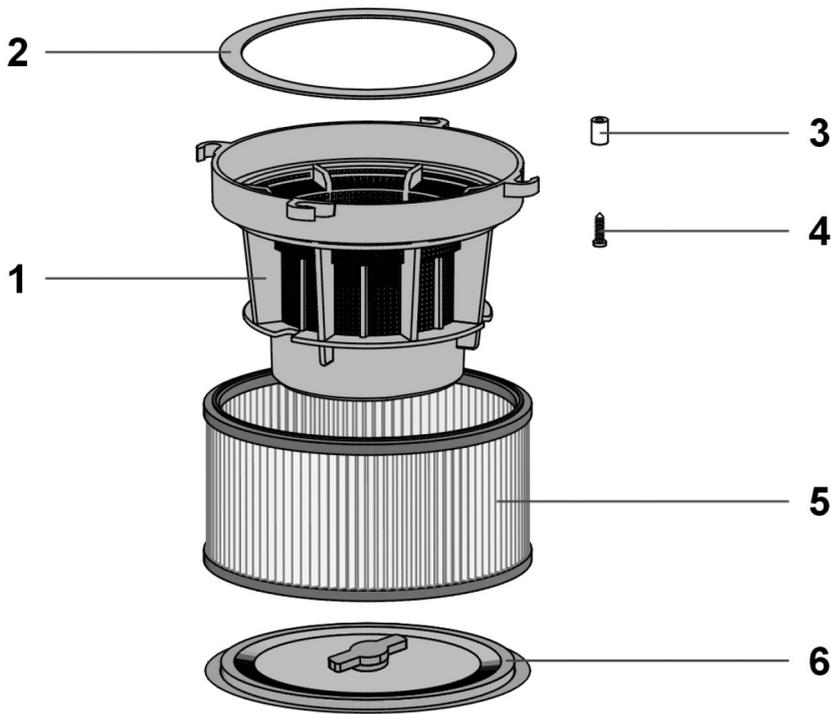


Abb. 16: Ersatzteilzeichnung 10 für flexCAT 350 IH-PRO

Ersatzteilzeichnung 11: Schwimmer

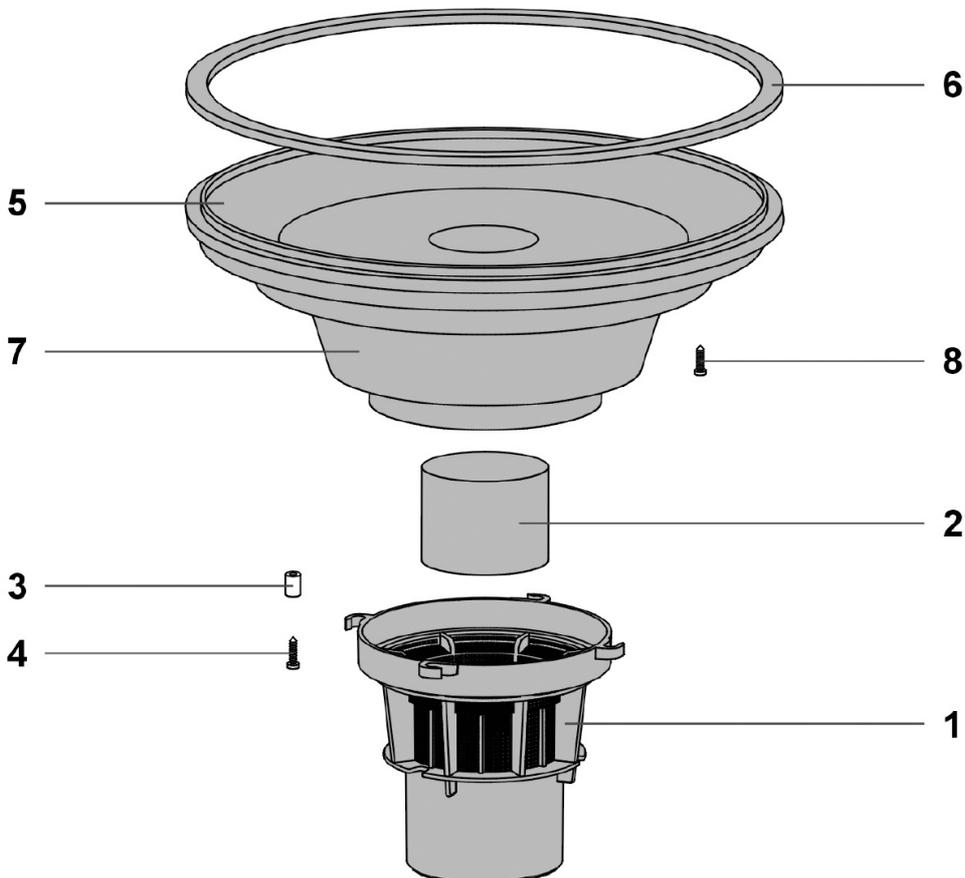


Abb. 17: Ersatzteilzeichnung 11 für flexCAT 350 IH-PRO

## 13 EU-Konformitätserklärung

Nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG Anhang II 1.A

**Hersteller/Inverkehrbringer:** Stürmer Maschinen GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
D-96103 Hallstadt

erklärt hiermit, dass folgendes Produkt

**Produktgruppe:** Cleancraft® Sauggeräte  
**Maschinentyp:** Spezialsauger  
**Bezeichnung der Maschine:** flexCAT 350 IH-PRO  
**Artikelnummer:** 7003600  
**Seriennummer:** \_\_\_\_\_  
**Baujahr:** 20\_\_\_\_\_

allen einschlägigen Bestimmungen der oben genannten Richtlinie sowie der weiteren angewandten Richtlinien (nachfolgend) – einschließlich deren zum Zeitpunkt der Erklärung geltenden Änderungen entspricht.

**Einschlägige EU Richtlinien:** 2011/65/EU RoHS  
2014/30/EU EMV-Richtlinie

**Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:**

DIN EN 60335-1:2012-10+A1+A11	Sicherheit elektrischer Geräte für den Haushaltsgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1 Allgemeine Anforderungen
DIN EN 60335-2-69:2015-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wasserauger für den gewerblichen Gebrauch
DIN EN 62233: 2008-11	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern
DIN EN 55014-1:2018-08+A1+A2	Elektromagnetische Verträglichkeit –Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 1 Störaussendung
DIN EN 55014-2:2016-01 +A1+A2	Elektromagnetische Verträglichkeit –Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte – Teil 2 Störfestigkeit
DIN EN 61000-3-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2 Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme
DIN EN 61000-3-3:2014-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3 Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom $\leq 16$ A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

**Dokumentationsverantwortlich:** Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt  
Hallstadt, 26.07.2019



Kilian Stürmer  
Geschäftsführer



