

# Betriebsanleitung

## Wasserfiltersauger

flexCAT 130 ER

flexCAT 130 ERA



flexCAT 130 ERA



flexCAT 130 ER

FLEXCAT 130 ER / ERA

## Impressum

### Produktidentifikation

Spezialsauger	Artikelnummer
flexCAT 130 ER	7003500
flexCAT 130 ERA	7003505

### Hersteller

Stürmer 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: 01.03.2021  
Version: 1.05  
Sprache: deutsch  
Autor: FL

### Copyright

Copyright © 2021 Stürmer Maschinen GmbH, Hallstadt, Deutschland.

Die Inhalte dieser Betriebsanleitung sind alleiniges Eigentum der Firma Stürmer Maschinen GmbH. 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 Sicherheitskennzeichnung am Spezielsauger....	6
<b>3 Bestimmungsgemäße Verwendung</b> .....	<b>6</b>
3.1 Fehlgebrauch.....	7
3.2 Restrisiken.....	7
<b>4 Technische Daten</b> .....	<b>7</b>
4.1 Tabelle.....	7
4.2 Typenschild.....	7
<b>5 Transport, Verpackung, Lagerung</b> .....	<b>8</b>
5.1 Transport .....	8
5.2 Verpackung.....	8
5.3 Lagerung.....	8
<b>6 Beschreibung</b> .....	<b>8</b>
6.1 Lieferumfang.....	9
6.2 Zubehör .....	9
<b>7 Inbetriebnahme</b> .....	<b>9</b>
7.1 Montage des Spezielsaugers .....	9
<b>8 Betrieb</b> .....	<b>10</b>
8.1 Starten und Stoppen.....	10
8.2 Blasfunktion .....	11
8.3 Aufsaugen von Schmutz.....	11
8.4 Aufsaugen von Flüssigkeiten.....	11
8.5 Anschluss eines elektrischen Werkzeugs.....	12
8.6 Anschluss eines Druckluftwerkzeugs .....	12
8.7 Dichtungskontrolle .....	12
<b>9 Pflege, Wartung und Instandsetzung/ Reparatur</b> .....	<b>12</b>
9.1 Pflege durch Reinigung .....	12
9.1.1 Reinigung des Filters.....	13
9.1.2 Reinigung des Wassertanks.....	13
9.1.3 Klopfunktion zur Reinigung .....	13
9.2 Wartung und Instandsetzung/Reparatur.....	13
<b>10 Fehlerbeschreibung</b> .....	<b>14</b>
<b>11 Entsorgung, Wiederverwertung von Altgeräten</b> .....	<b>14</b>
11.1 Außer Betrieb nehmen.....	14
11.2 Entsorgung von elektrischen Geräten .....	14
11.3 Entsorgung der und der ein gesetzten Filter..	14
11.4 Entsorgung über kommunale Sammelstellen....	14
<b>12 Ersatzteile</b> .....	<b>15</b>
12.1 Ersatzteilzeichnungen.....	16
<b>13 EU Konformitätserklärung</b> .....	<b>18</b>
<b>14 Notizen</b> .....	<b>19</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

Für technische Auskünfte steht unser Kundenservice zur Verfügung.

#### 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.
- Halten Sie den Spezialsauger und ihr Arbeitsumfeld stets sauber. Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung.
- Der Spezialsauger darf in seiner Konzeption nicht geändert und nicht für andere Zwecke, als für die vom Hersteller vorhergesehenen Arbeitsgänge benutzt werden.
- 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.
- Ziehen Sie nicht an der Netzleitung, um den Stecker aus der Steckdose herauszuziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Verwenden Sie das Stromkabel niemals um den Spezialsauger zu bewegen oder anzuheben.
- Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen, umgehend beseitigen.
- Schützen Sie den Spezialsauger vor Nässe (Kurzschlussgefahr).
- 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! Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie nur Originalersatzteile und Zubehör, um eventuelle Gefahren und Unfallrisiken zu vermeiden.
- Den Spezialsauger vor Feuer schützen.
- Der Spezialsauger muss angemessen geerdet werden. Betreiben Sie den Spezialsauger nicht ohne eine geeignete Erdung.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel für den Betrieb des Spezialsaugers.
- Kein brennbares oder rauchendes Material wie z.B. heiße Asche, Zigaretten, Streichhölzer oder Glut aufsaugen.
- Der Spezialsauger ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen, die leitfähige Stäube, brennbare Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten enthalten.


**ACHTUNG!**

Vor Wasseraufnahme den Staubbeutel entfernen und den Schwammfilter einsetzen.

**ACHTUNG!**

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

**ACHTUNG!**

Den Spezialsauger nur betreiben wenn, alle Filter einschließlich der Filter für die Motorkühlung, an der richtigen Stelle eingesetzt und nicht beschädigt sind.

**ACHTUNG!**

Verwenden Sie nur vom Hersteller gelieferte Werkzeuge und Zubehör für den Spezialsauger. Die Verwendung von anderen Werkzeuge und Zubehör kann die Sicherheit beeinträchtigen.

**ACHTUNG!**

Lassen Sie den laufenden Spezialsauger nie unbeaufsichtigt. 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!**

Der Spezialsauger ist nicht für die Verwendung oder Lagerung im Freien unter nassen Bedingungen vorgesehen.

**ACHTUNG!**

Vor der Verwendung sollten die Betreiber Informationen, Anweisungen und Schulung über die Verwendung des Geräts und die Stoffe erhalten, für die das Gerät verwendet werden soll, einschließlich der sicheren Methode zur Entfernung und Entsorgung der gesammelten Materialien.

**ACHTUNG!**

Der Spezialsauger ist weder geeignet für Stäube und Flüssigkeiten mit hoher Explosionsgefahr, noch für Mischungen aus brennbaren Stäuben mit Flüssigkeiten.

## 2.6 Sicherheitskennzeichnung am Spezialsauger

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



Abb. 1: Sicherheitskennzeichnung

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

Das dreistufige Filtersystem des Wasserfiltersaugers, das aus einem Wasserfilter und HEPA-Filter besteht, hält 99,99%\* / 99,9%\*\* aller eingesaugten Partikel zurück. Was ausströmt, ist eine frische, gereinigte Abluft. Da das Wasser im Wasserfilter die Schmutzpartikel bindet, wird beim Entleeren des Wassers kein Staub freigesetzt.

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.

**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.

### 3.1 Fehlgebrauch



#### ACHTUNG!

Dieser Spezialsauger ist nicht geeignet, um glühende, entzündbare, explosive oder giftige Substanzen aufzusaugen.

- keine aggressiven Reinigungsmittel aufsaugen, da diese das Gerät beschädigen könnten.
- keine Materialien aufsaugen, die die Filterelemente beschädigen können (z.B. Glassplitter, Metall, etc.).
- Vor Wasseraufnahme den Staubbeutel entfernen und den Schwammfilter einsetzen.



#### 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.
- Kein brennbares oder rauchendes Material aussaugen!
- Niemals im Freien benutzen!
- Es wird empfohlen den Sauger nicht länger als 20 Minuten am Stück zu betreiben.
- Der Spezialsauger ist nicht für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen vorgesehen, die leitfähige Stäube, brennbare Gase, Dämpfe oder Flüssigkeiten enthalten

### 3.2 Restrisiken

Selbst wenn sämtliche Sicherheitsvorschriften beachtet werden und der Spezialsauger vorschriftsgemäß verwendet wird, bestehen noch Restrisiken, welche nachstehend aufgelistet sind:

- Es besteht Verletzungsgefahr für die oberen Gliedmaßen (z.B. Hände, Finger).

## 4 Technische Daten

### 4.1 Tabelle

Modell	flexCAT 130 ER	flexCAT 130 ERA
Länge	600 mm	600 mm
Breite / Tiefe	375 mm	375 mm
Höhe	575 mm	575 mm
Gewicht	13,5 kg	14 kg
Aufnahmeleistung	1,6 kW	1,6 kW
Drehzahl Motor	23000 min <sup>-1</sup>	23000 min <sup>-1</sup>
Schutzart Motor	IP X4	IP X4
Anschlussspannung	220-240 V	220-240 V
Netzfrequenz	50-60 Hz	50-60 Hz
Anschlusskabel-länge	8,5 m	8,5 m
Saugertyp	Nass/Trocken	Nass/Trocken
Luftmenge	2100 l/min	2100 l/min
Behältervolumen	30 Liter	30 Liter
Behältermaterial	Kunststoff	Kunststoff
Schlauchdurchmesser	32 mm	32 mm
Schlauchlänge	2,5 Meter	2,5 Meter
Schalldruckpegel	80 dB(A)	80 dB(A)
Anschlusswert max. Gerätesteckdose	2 kW	2 kW
Anzahl Motoren	1	1
Unterdruck	200 mbar	200 mbar

### 4.2 Typenschild

<b>Spezialsauger</b> Special purpose vacuum cleaner	<b>Serien-Nr.</b> Serial no.	<input type="text"/>
<b>Typ</b> Type	<b>flexCAT 130 ER</b>	<b>Baujahr</b> Year of manufacture
<b>Artikel-Nr.</b> Item no.	7003500	<b>Gewicht</b> weight
<b>Netzanschluss</b> Power supply	230 V	13,5 kg
<b>Motorleistung</b> Engine power	1,6 kW	<b>Schalldruckpegel</b> Sound pressure level
		80 dB
		<b>Schutzart</b> Protection class
		IPX4
		Stürmer Maschinen GmbH Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, DE / Germany
		

Abb. 2: Typenschild flexCAT 130 ER

## 5 Transport, Verpackung, Lagerung

### 5.1 Transport

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

### 5.2 Verpackung

Alle verwendeten Verpackungsmaterialien und Packhilfsmittel des Spezialsauger 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.



#### **WARNUNG!** **Lebensgefahr!**

Die Verpackungselemente können mögliche Gefahren darstellen (z.B. Plastiktüten):

- Verpackungsmaterial für Kinder und Personen, die sich ihrer Handlung nicht bewusst sind, oder Tiere unzugänglich aufbewahren.

### 5.3 Lagerung

Lagern Sie den Spezialsauger in einer trockenen, sauberen und frostfreien Umgebung. Es wird empfohlen, dass bei der Aufbewahrung des Spezialsaugers die Innenseite des Staub- und Wasserbehälters sauber und trocken sein sollte. Die Ansaugöffnung muss mit Hilfe des mit dem Spezialsauger gelieferten Aufbewahrungsdeckels geschlossen werden.

## 6 Beschreibung

### Gerätebeschreibung flexCAT 130 ER

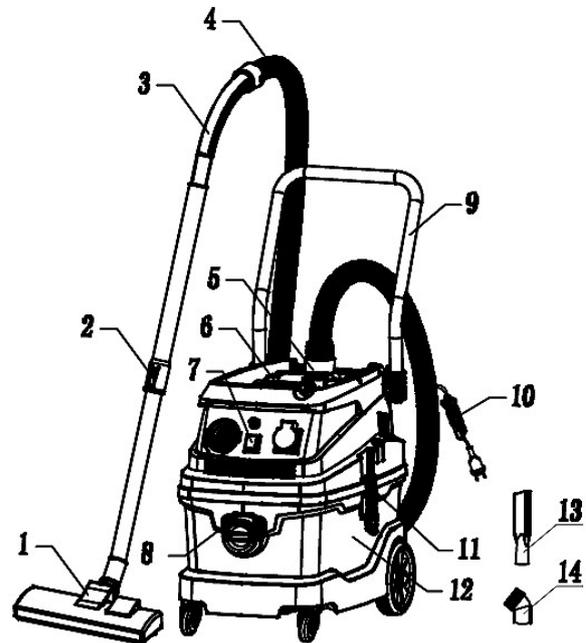


Abb. 3: Gerätebeschreibung

- 1 Bodendüse
- 2 Teleskopsaugrohr
- 3 Handgriff
- 4 Saugschlauch
- 5 Oberer Sauganschluss A (Schmutz)
- 6 Tragegriff
- 7 EIN / AUS Schalter
- 8 Vorderer Sauganschluss B (Wasser)
- 9 Verstellbarer Fahrbügel
- 10 Netzkabel
- 11 Verschlussklammer Behälter
- 12 Tank
- 13 Fugendüse
- 14 Runddüse mit Bürste



#### **HINWEIS!**

Der Wasserfiltersauger flexCAT 130 ERA verfügt zusätzlich über eine Drucklufteinschaltautomatik. Der Sauger hat jeweils einen Anschluss für Druckluftein- und Druckluftausgang und schaltet sich bei Benutzung eines Druckluftwerkzeuges automatisch zu.



Abb. 4: Druckluftquelle

## 6.1 Lieferumfang

- 2m elastischer Saugschlauch
- Fugendüse
- Runddüse mit Bürste
- Bodendüse
- Filterbeutel
- HEPA Luftfilter
- Schwammfilter
- Verchromtes Teleskopsaugrohr

## 6.2 Zubehör

- Runddüse mit Bürste  
**Artikelnummer: 7013500**
- Filterbeutel  
**Artikelnummer: 7013501**
- Schlauch Ø 32 mm / 2 m mit Anschluss & Griffstück  
**Artikelnummer: 7013502**
- Bodendüse  
**Artikelnummer: 7013503**
- Teleskopsaugrohr verchromt  
**Artikelnummer: 7013504**
- Fugendüse  
**Artikelnummer: 7013505**
- Kartuschenfilter flexCAT 130ER  
**Artikelnummer: 7013506**
- Schwammfilter  
**Artikelnummer: 7013507**

## 7 Inbetriebnahme



### 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.



### WARNUNG!

Das Stromkabel muss komplett ausgerollt sein, bevor das Gerät verwendet wird.

Verwenden Sie das Gerät nicht mit zusammengerolltem Kabel!

Verwenden Sie den Stecker oder das Gerät nicht mit nassen Händen!

Saugen Sie keine Gegenstände auf, die die Filterelemente beschädigen könnten (wie z.B. Glas, Metall etc.)!



### ACHTUNG!

Um die Leistungsfähigkeit des Systems zu erhalten, wird empfohlen, den Filter nach jedem Gebrauch zu reinigen und den Filterbeutel zu ersetzen, wenn er voll ist.



### 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 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!

#### Gefahr bei Öffnen des Tanks!

Öffnen Sie niemals den Behälter während der Spezialsauger in Betrieb ist!



### WARNUNG!

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

## 7.1 Montage des Spezialsaugers

Um den Spezialsauger betriebsbereit zu machen, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Schritt 1: Entfernen Sie die Verpackung des Spezialsaugers und überprüfen Sie ihn auf Vollständigkeit.

Schritt 2: Montieren Sie die mitgelieferten Räder an die Unterseite des Spezialsaugers (Abb.5).

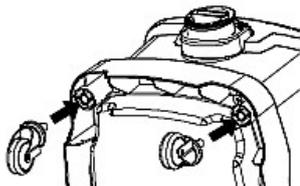


Abb. 5: Montage der Räder

Schritt 3: Befestigen Sie den Schlauch an der Ansaugöffnung auf der Oberseite bzw. Vorderseite des Spezialsaugers (Abb.6).



Abb. 6: Anschließen des Saugschlauchs



**ACHTUNG!**

Der Wasserfiltersauger verfügt über 2 Sauganschlüsse. Verwenden Sie für das Saugen von Staub und Schmutz den oberen Sauganschluss, wie in Abbildung 7A gezeigt, und verschließen Sie den vorderen Anschluss mit dem Stopfen. Verwenden Sie für das Aufsaugen von Wasser den vorderen Sauganschluss, wie in Abbildung 7B gezeigt, und verschließen Sie den oberen Anschluss mit dem Stopfen.

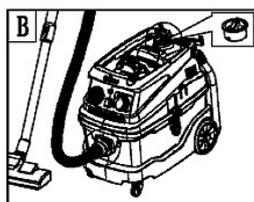
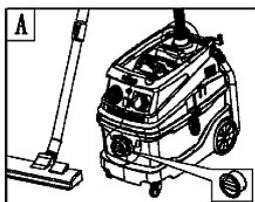


Abb. 7: Sauganschlüsse A (Schmutz) und B (Wasser)

Schritt 4: Befestigen Sie den Schlauch an der Ansaugöffnung des Saugers und Verbinden Sie das gewünschte Zubehör mit dem Schlauch (Abb.8).

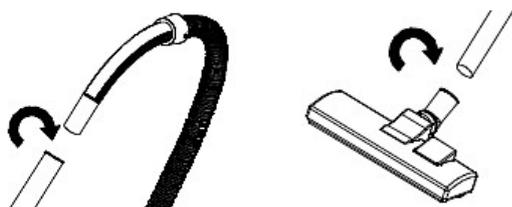


Abb. 8: Anschließen des Zubehörs

Schritt 5: Die im Lieferumfang beigelegten Düsen können Sie am Spezialsauger aufbewahren (Abb.9).

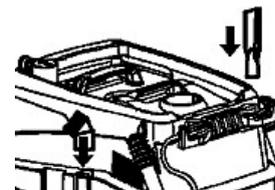


Abb. 9: Aufbewahrung Zubehör

Schritt 6: Wickeln Sie das Netzkabel vollständig ab und schließen Sie den Spezialsauger an der Stromversorgung an. Der Sauger ist nun betriebsbereit.

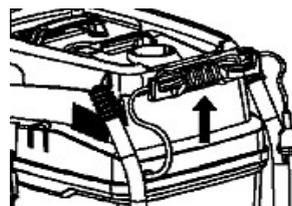


Abb. 10: Netzkabel

## 8 Betrieb



**ACHTUNG!**

Vor Inbetriebnahme des Saugers sicherstellen, dass die auf den Typenschild angegebene Spannung der Netzspannung entspricht.



**ACHTUNG!**

Verwenden Sie den Stecker oder den Sauger nicht mit nassen Händen. Saugen Sie keine Gegenstände auf, die die Filterelemente beschädigen könnten (wie z.b Glass, Metall, etc.).

### 8.1 Starten und Stoppen

#### Starten

- Das Netzkabel vollständig aufrollen und an der Stromversorgung anschließen.
- Den EIN / AUS Schalter betätigen.

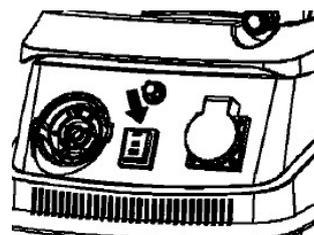


Abb. 11: EIN / AUS Schalter

- Den EIN / AUS Schalter erneut betätigen um den Spezialsauger auszuschalten.

### Drehzahlregelung

Der Spezialsauger verfügt über eine Drehzahlregelung oberhalb des EIN / AUS Schalters. Durch drehen nach rechts erhöht sich die Saugkraft, durch drehen nach links verringert sich die Saugkraft (Abb.12).



Abb. 12: Drehzahlregelung

### 8.2 Blasfunktion

Der Wasserfiltersauger verfügt über eine Blasfunktion. Schließen Sie hierzu den Saugschlauch an der Buchse neben den EIN / AUS Schalter an und starten Sie den Spezialsauger (Abb.13).

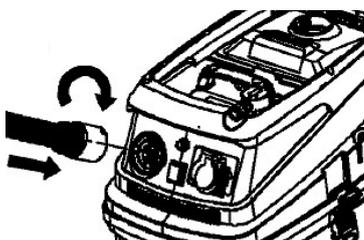


Abb. 13: Blasfunktion

### 8.3 Aufsaugen von Schmutz

Schritt 1: Öffnen Sie die beiden Verschlussclaspn an der Seite des Saugers und öffnen Sie den Behälter. Setzen Sie den Schmutzbeutel in die seitliche Saugöffnung innerhalb des Behälters (Abb.14). Achten Sie darauf, dass sich im Behälter kein Wasser befindet.

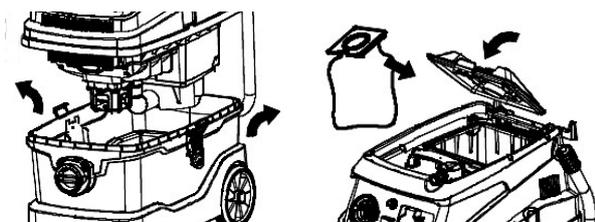


Abb. 14: Filter einsetzen

Schritt 2: Schließen Sie den Saugschlauch an den Anschluss A (oben) am Spezialsauger an. Verschließen Sie den vorderen Sauganschluss B mit dem Stopfen. Verbinden Sie die Bodendüse mit dem Saugschlauch.

Schritt 3: Schalten Sie nun den Spezialsauger am EIN / AUS Schalter ein.

### 8.4 Aufsaugen von Flüssigkeiten

Schritt 1: Öffnen Sie die beiden Verschlussclaspn an der Seite des Saugers und öffnen Sie den Behälter.

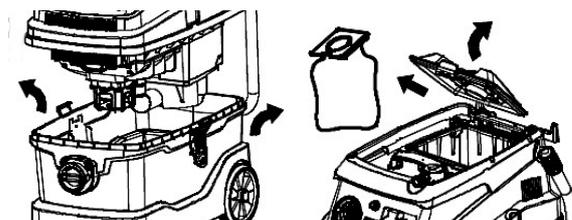


Abb. 15: Filter entfernen

Schritt 2: Füllen Sie den Behälter bis zur Markierung mit Wasser auf.

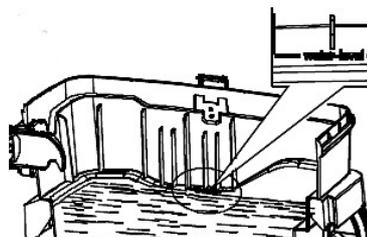


Abb. 16: Wasser auffüllen

Schritt 3: Entnehmen Sie den HEPA - Filter aus dem Behälterkopf und setzen Sie den Schwammfilter ein.

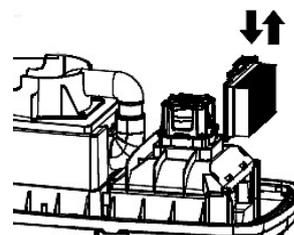


Abb. 17: Filter tauschen

Schritt 4: Setzen Sie den Behälterkopf auf den Tank und verschließen Sie ihn mit Hilfe der Verschlussclaspn. Schließen Sie den Saugschlauch mit Bodendüse an den vorderen Anschluss B am Spezialsauger an und Verschließen Sie die obere Saugöffnung A mit dem Stopfen.

## 8.5 Anschluss eines elektrischen Werkzeugs

Schritt 1: Öffnen Sie die beiden Verschlussklappen an der Seite des Saugers und öffnen Sie den Behälter. Setzen Sie den Schmutzbeutel in die obere Öffnung innerhalb des Behälters (Abb.18).

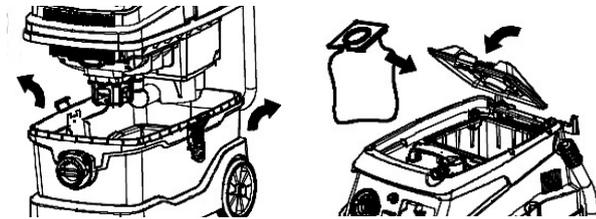


Abb. 18: Filter einsetzen

Schritt 2: Füllen Sie den Behälter bis zur Markierung mit Wasser auf.

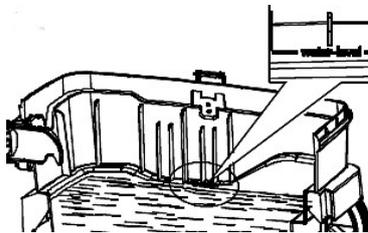


Abb. 19: Wasser auffüllen

Schritt 3: Setzen Sie den Behälterkopf auf den Tank und verschließen Sie ihn mit Hilfe der Verschlussklappen. Schließen Sie den Saugschlauch mit Werkzeug an den oberen Anschluss A am Spezialsauger an und Verschließen Sie die vordere Saugöffnung B mit dem Stopfen.

Schritt 4: Schließen Sie das Elektrowerkzeug an den Spezialsauger an. Stecken Sie dazu den Netzstecker des Werkzeugs in die Steckdose am Spezialsauger.

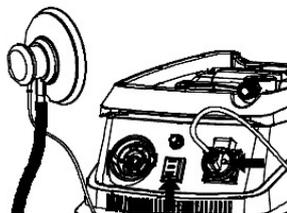


Abb. 20: Anschluss Elektrowerkzeug

Schritt 5: Stellen Sie den EIN / AUS Schalter auf "—" Durch Starten des Elektrowerkzeuges, startet der Sauger automatisch.

## 8.6 Anschluss eines Druckluftwerkzeugs (flexCAT 130 ERA)

Schritt 1: Am Spezialsauger flexCAT 120 ERA verfügt zusätzlich über eine Drucklufteinschaltautomatik. Schließen Sie hierzu das Druckluftwerkzeug am Ventil des Spezialsaugers an.

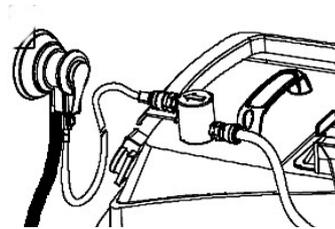


Abb. 21: Anschluss Druckluftwerkzeug

Schritt 2: Verbinden Sie nun das Ventil mit einer Druckluftquelle (Kompressor).

Schritt 3: Stellen Sie den EIN / AUS Schalter auf "—" Durch Starten des Elektrowerkzeuges, startet der Sauger automatisch.

## 8.7 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 Verschlussklappen, die flexiblen Saugschläuche und die Dichtungen auf einwandfreie Funktion zu prüfen. Prüfen Sie auch, ob die Kanten des Behälters nicht beschädigt sind.

## 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.
- Gerät zur Reinigung nicht in Wasser eintauchen oder mit einem Wasserstrahl waschen.

### 9.1 Pflege durch Reinigung

Der Spezialsauger ist stets in einem sauberen Zustand zu halten.



### ACHTUNG!

Trennen Sie das Netzkabel, bevor Sie irgendwelche Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten am Spezialsauger durchführen.



### Schutzhandschuhe

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

#### Allgemeine Reinigungshinweise:

- Die Belüftungsschlitze des Motors sind sauber zu halten, um eine ausreichende Kühlung zu gewährleisten.
- Den Behälter immer wenn es nötig ist, aber auch nach jedem Gebrauch leeren und reinigen.
- Den Staubsaugerbeutel entsorgen sobald er voll ist und durch einen neuen ersetzen.
- Den Schwammfilter regelmäßig mit warmen Wasser reinigen. (Kein Reinigungsmittel notwendig).
- Das Stromkabel ist in regelmäßigen Abständen auf Schnitte und Risse zu kontrollieren.

#### 9.1.1 Reinigung des Filters

Reinigen Sie die Filter regelmäßig mit sauberen Wasser und lassen Sie die Filter vor Wiedereinbau an der Luft trocknen.

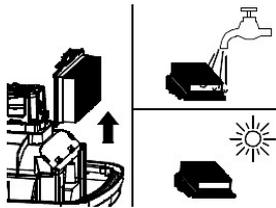


Abb. 22: Filter waschen und trocknen

#### 9.1.2 Reinigung des Wassertanks

Reinigen Sie den Wassertank regelmäßig mit sauberen Wasser und leeren Sie das Schmutzwasser fachgerecht aus.

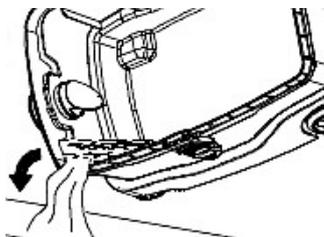


Abb. 23: Reinigen des Tanks

#### 9.1.3 Klopffunktion zur Reinigung

Der Spezialsauger verfügt über eine Klopffunktion um das Filtersystem von innen zu reinigen. Stellen Sie dafür den Sauger auf die Blasfunktion ein und stecken Sie die Öffnung des Saugschlauchs in die dafür vorgesehene Öffnung auf der Oberseite des Spezialsaugers. Bewegen Sie das Saugrohr 3-5 mal nacheinander in die Öffnung.

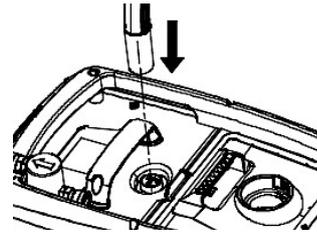


Abb. 24: Klopffunktion zur Reinigung



#### ACHTUNG!

Benutzen Sie den Spezialsauger niemals ohne Filter.



#### ACHTUNG!

Stellen Sie nach dem Waschen der Filter sicher, dass diese vollständig trocken sind, bevor Sie diese erneut in den Spezialsauger einsetzen.



#### 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.

#### Allgemeine Wartungshinweise

- Überprüfen Sie die Dichtungen, Plastikteile, Filter und Schalter regelmäßig auf Beschädigungen und ersetzen Sie diese wenn nötig.
- Der HEPA-Filter sollte einmal jährlich oder alle zwei Jahre - je nach Nutzung - ersetzt werden.
- Reinigen Sie alle Metallteile des Saugers die mit Wasser in Kontakt kommen um Rost zu vermeiden.

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.



**VORSICHT!**

Überprüfen Sie den Spezialsauger vor Gebrauch auf folgendes:

- Überprüfen Sie den Zustand der Filter und ersetzen Sie diese wenn nötig.
- Überprüfen Sie den Staubbeutel des Spezialsaugers. Wenn der Filter komplett gefüllt ist, leeren Sie ihn.

## 10 Fehlerbeschreibung

Fehler	Ursache	Lösung
Motorausfall	1. Prüfen Sie den Netzstecker 2. Steckdose prüfen 3. Prüfen Sie den EIN / AUS Schalter	1. Stecker in die Steckdose stecken. Steckdose prüfen.  3. Schalter auf Funktion prüfen
Absaugung fehlerhaft	1. Schlauch und Rohr auf Verstopfung prüfen. 2. Staubbeutel prüfen 3. Filter prüfen	1. Verstopfung beseitigen  2. Staubbeutel reinigen 3. Filter reinigen
Heiße Luft wird ausgeblasen	1. Absaugung zu heiß 2. Nutzungszeit zu lang	1. Absaugung prüfen 2. Nutzzeit von 20 Minuten einhalten

## 11 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.

### 11.1 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 Entsorgungsweg zu.

### 11.2 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.

### 11.3 Entsorgung der und der eingesetzten Filter

Bei der Durchführung von Instandhaltungs- oder Reparaturarbeiten, sollen alle kontaminierten Gegenstände, die nicht zufriedenstellend gesäubert wurden, entsorgt werden; diese Gegenstände werden in versiegelten Beuteln im Einklang mit den geltenden Verordnungen für die Entsorgung solcher Abfälle entsorgt.

### 11.4 Entsorgung über kommunale Sammelstellen

Entsorgung von gebrauchten, elektrischen und elektronischen Geräten (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte).



Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsche Entsorgung gefährdet. Materialrecycling hilft den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## 12 Ersatzteile



### 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.

Angaben zum Gerätetyp, Artikelnummer und Baujahr finden Sie auf dem Typenschild, welches am Gerät angebracht ist.

### Beispiel

Es muss der Motor für den Spezialsauger flexCAT 130 ER bestellt werden. Der Motor hat in der Ersatzteilzeichnung 1 die Nummer 14.

Bei der Ersatzteil-Bestellung eine Kopie der Ersatzteilzeichnung (1) mit gekennzeichnetem Bauteil (Motor) und markierter Positionsnummer (14) an den Vertragshändler bzw. an die Ersatzteilabteilung schicken und die folgenden Angaben mitteilen:

- Gerätetyp: **Spezialsauger flexCAT 130 ER**
- Artikelnummer: **7003500**
- Positionsnummer: **14**
- Zeichnungsnummer: **1**

### Die Artikelnummer Ihrer Maschine:

Spezialsauger flexCAT 130 ER: 7003500

Spezialsauger flexCAT 130 ERA: 7003505

## 12.1 Ersatzteilzeichnungen

Die nachfolgenden Zeichnungen sollen im Servicefall helfen, notwendige Ersatzteile zu identifizieren. Zur Bestellung eine Kopie der Teilezeichnung mit den gekennzeichneten Bauteilen an den Vertragshändler senden.

### Ersatzteilzeichnung 1

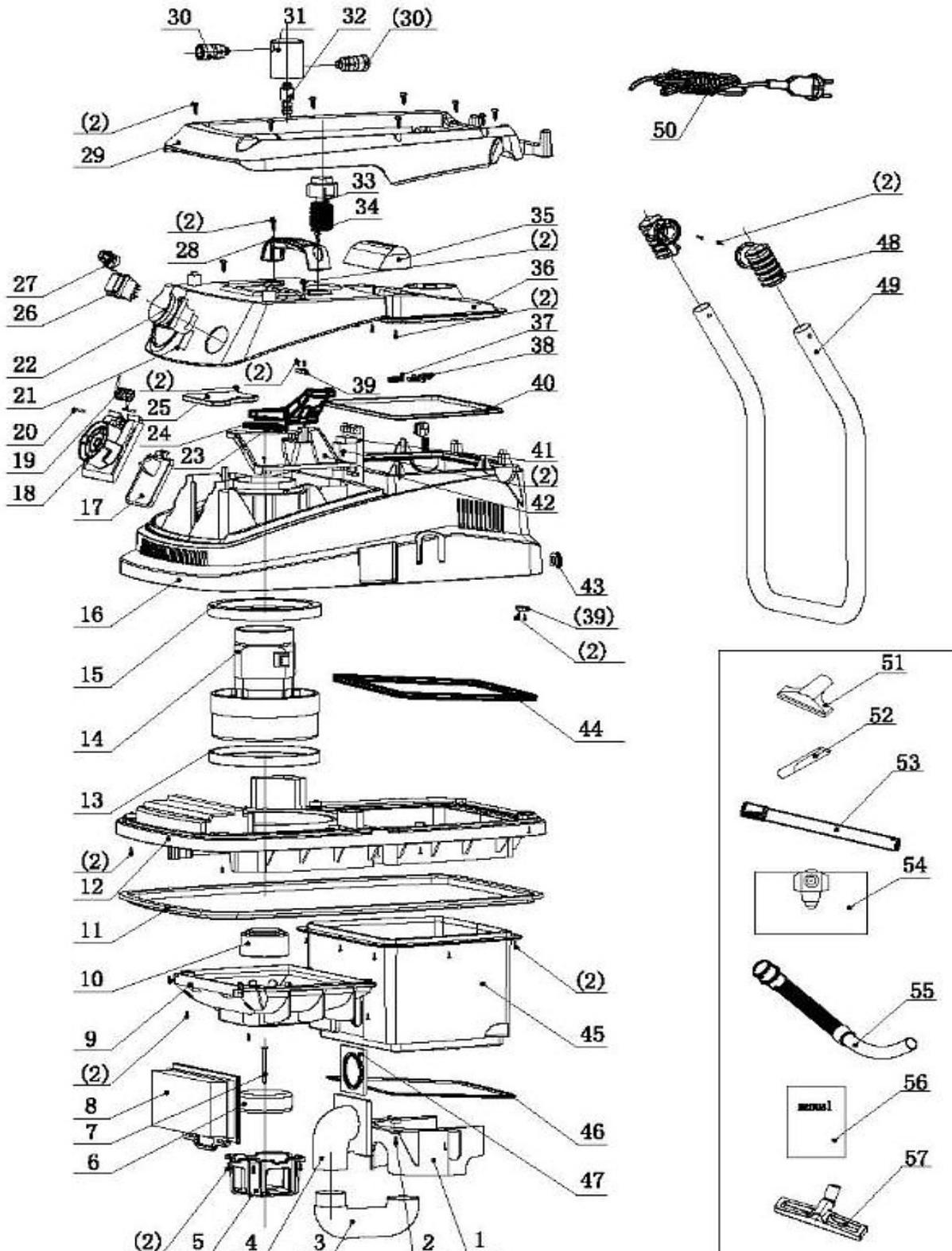


Abb. 25: Ersatzteilzeichnung 1 flexCAT 130 ER / ERA



## 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® Reinigungstechnik

**Maschinentyp:** Spezialsauger

**Bezeichnung des Spezialsaugers \*:**  flexCAT 130 ER **Artikelnummer \*:**  7003500  
 flexCAT 130 ERA  7003505

**Seriennummer\*:** \_\_\_\_\_

**Baujahr\*:** 20\_\_\_\_\_

\*füllen Sie diese Felder anhand der Angaben auf dem Typenschild aus

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:** 2014/30/EU EMV-Richtlinie  
2011/65/EU RoHS-Richtlinie  
2012/19/EU WEEE-Richtlinie

### Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:

DIN EN 55014-1:2018-08	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung
DIN EN 55014-2:2016-01	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamiliennorm
DIN EN 61000-3-2:2015-03	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter)
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 <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen

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

Hallstadt, 01.03.2021



Kilian Stürmer  
Geschäftsführer



## 14 Notizen

