

## Kasutusjuhised

\_\_\_\_\_ Eriotstarbeline tolmuimur

\_\_\_\_\_ flexCAT 110



flexCAT 110

**FLEXCAT 110**

## Andmed

### Toote nimetus

Eriotstarbeline tolmuimur	Tootekood
flexCAT 110	7003105

### Tootja

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

Faks 00 49 951 965 5555  
E-post nfo@cleancraft.de  
Internet www.cleancraft.de

### Kasutusjuhendi teave

Originaalkasutusjuhend

Väljaanne 09.01.2020  
Versioon 1.04  
Keel Eesti  
Autor ES

### Autoriõiguse teave

Autoriõigus © 2020 Stürmer Maschinen GmbH,  
Hallstadt, Saksamaa

Selle kasutusjuhendi sisu ainuõigus kuulub ettevõttele Stürmer.

Selle dokumendi edastamine ja kopeerimine ning selle sisu kasutamine ja levitamine on keelatud, kui see pole sõnaselgelt lubatud. Õigusrikkumiste eest tuleb maksta hüvitist.

Võib esineda tehnilisi muudatusi ja vigu.

## Sisukord

<b>1 Sissejuhatus</b>	<b>3</b>
1.1 Autoriõigus	3
1.2 Klienditeenindus	3
1.3 Vastutuse piirang	3
<b>2 Ohutus</b>	<b>3</b>
2.1 Sümbolite selgitus	3
2.2 Käitusfirma kohustused	4
2.3 Nõuded töötajatele	4
2.4 Isikukaitsevahendid	5
2.5 Üldised ohutusreeglid	5
2.6 Tolmuimuril olevad ohutussildid	6
<b>3 Ettenähtud kasutus</b>	<b>6</b>
3.1 Väärkasutus	7
3.2 Jääkriskid	7
<b>4 Tehnilised andmed</b>	<b>7</b>
4.1 Andmeplaat	8
<b>5 Kohalevedu, pakend, hoiundamine</b>	<b>8</b>
5.1 Kohalevedu	8
5.2 Pakend	8
5.3 Hoiundamine	8
<b>6 Tarnekomplekt ja tarvikud</b>	<b>8</b>
<b>7 Seadme kirjeldus</b>	<b>9</b>
<b>8 Kokkupanek</b>	<b>10</b>
<b>9 Kasutamine</b>	<b>10</b>
9.1 Käivitamine ja seiskamine	11
9.2 Tihendi kontrollimine	11
<b>10 Korrashoid, hooldus ja parandus</b>	<b>11</b>
10.1 Korrashoid	11
10.2 Hooldus ja parandus	12
<b>11 Kasutusest kõrvaldatud seadmete ringlussevõtt</b>	<b>13</b>
11.1 Lammutamine	13
11.2 Elektriosade kõrvaldamine	13
11.3 Määrdeainete kõrvaldamine	13
11.4 Filtri kõrvaldamine	13
11.5 Kõrvaldamine kohalike jäätmekogumispunktide kaudu	13
<b>12 Elektriskeem</b>	<b>14</b>
<b>13 Varuosad</b>	<b>14</b>
13.1 Varuosade tellimine	14
13.2 Varuosade joonis	15
<b>14 EÜ vastavusdeklaratsioon</b>	<b>16</b>

## 1 Sissejuhatus

Täname teid, et olete ostnud CLEANCRAFTI tolmuimuri.

### Enne seadme kasutusele võtmist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

See annab teile teavet tolmuimuri õige kasutuselevõtu, sihipärase, ohutu ja tõhusa kasutamise ning hooldamise kohta.

See kasutusjuhend kuulub tolmuimuri juurde. Hoidke kasutusjuhendit alati tolmuimuri kasutuskohas. Tolmuimuri kasutamisel tuleb järgida kõiki kohalikke ohutustehnika eeskirju ja üldisi kasutuspiirkonna ohutusjuhiseid.

### 1.1 Autoriõigus

Nende juhiste sisu on autoriõiguse alis. Juhiseid võib kasutada seoses tolmuimuriga. Muud rakendused, mida ei ole kirjeldatud, ei ole ilma Stürmer Maschinen GmbH kirjaliku nõusolekuta lubatud. Meie toodete kaitseks registreerime kaubamärgi-, patendi- ja disainiõigused, nagu see on võimalik üksikjuhtudel. Me oleme kindlalt meie intellektuaalomandi rikkumiste vastu.

### 1.2 Klienditeenindus

Kui teil on küsimusi tolmuimuri kohta või soovite tehnilist nõu, siis pöörduge kohaliku edasimüüja poole. Nendelt saate erialast teavet ja asjalikke näpunäiteid.

#### Saksamaa

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

#### Parandusteenindus

Faks 0049 (0) 951 9655 5111  
E-post [service@stuermer-maschinen.de](mailto:service@stuermer-maschinen.de)

#### Varuosade tellimine

Faks 0049 (0) 951 9655 5119  
E-post [ersatzteile@stuermer-maschinen.de](mailto:ersatzteile@stuermer-maschinen.de)

Oleme alati huvitatud väärtuslikest kogemustest ja kasutamisel saadud teadmistest, mis võiksid olla väärtuslikud meie toodete edasiseks arendamiseks.

## 1.3 Vastutuse piirang

Kõik kasutusjuhendis sisalduvad teadmised ja märkused on kokku võetud, võttes arvesse kehtivaid standardeid ja eeskirju, tänapäevast tehnoloogiat ning meie pikaajalisi teadmisi ja kogemusi.

Tootja ei vastuta ühegi järgnevast tegevusest tuleneva kahjustuse eest.

- Kasutusjuhiste eiramine
- Ebakohane kasutamine
- Kasutamine väljaõpetamata töötajate poolt
- Omavoliline muutmine
- Tehniline täiendamine
- Heakskiiduta varuosade kasutamine.

Tegelik tarnitud kompleksus võib tellimise lisavõimalustega erimudelite puhul või hilisemate tehniliste muudatuste tõttu siin kirjeldatud selgitustest ja esitlustest erineda.

Kohaldatakse tarnelepingus kokkulepitud kohustusi, üldisi lepingutingimusi ja tähtaegu, aga ka tootja tarnetingimusi ja -lepingu sõlmimise ajal kehtinud õigusnorme.

## 2 Ohutus

Selles peatükis antakse ülevaade kõigist olulistest ohustostoiingutest, mis on vajalikud nii töötajate kaitseks kui ka ohutuks ja tõrgeteta tööks. Muud tööpõhised ohutusjuhised on toodud eraldi rakendusjärgude jaotistes.

### 2.1 Sümbolite selgitus

#### Ohutusjuhised

Ohutusmärkused on selles kasutusjuhendis sümbolitega esile toodud. Ohutusmärkused on täiendatud riski väljendavate märgusõnadega.



#### OHT!

See sümboli ja märgusõna kooslus osutab lähenevale ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmine võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.



#### HOIATUS!

See sümboli ja märgusõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmine võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.

**ETTEVAATUST!**

See sümboli ja märgusõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda kerge või keskmise kehavigastusega.

**TÄHELEPANU!**

See sümboli ja märgusõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda varalise või keskkonnakahjuga.

**MÄRKUS.**

See sümboli ja märgusõna kooslus osutab võimalikule ohtlikule olukorrale, mille vältimata jätmise võib lõppeda materiaalse või keskkonnakahjuga.

**Nõuanded ja soovitused****Nõuanded ja soovitused**

Selle sümboliga tõstetakse esile kasulikke nõuandeid ja soovitusi, aga ka tõhusa ja tõrketu kasutuse teavet.

Kehavigastuste ja varakahjude ohu vähendamiseks on vajalik järgida selles kasutusjuhendis toodud ohutusteateid.

**2.2 Käitusfirma kohustused**

Käitusfirma on juriidiline isik, kes käitab tolmuimurit enda äriilistel või kaubanduslikel eesmärkidel või annab seda kasutamiseks või rakendamiseks kolmandale isikule ning kes kannab juriidilist vastutust kasutaja, töötajate või kolmandate isikute kaitse eest.

**Käitusfirma kohustused**

Kui tolmuimurit kasutatakse kommertseesmärkidel, peab tolmuimuri käitusfirma täitma kehtivaid tööohutuseeskirju. Seega tuleb täita kasutusjuhendis olevaid ohutusteateid, samuti ohutuse, ohutustehnika ja keskkonnakaitse-eeskirju, mis kehtivad tolmuimuri rakendusala kohta. Eriti tuleb tähelepanu pöörata järgmistele tingimustele.

- Käitusfirma peab teadma kehtivaid töökaitse-eeskirju ja peale selle analüüsima ohte, mis tulenevad erilistest töötingimustest tolmuimuri

kasutamiskohas. Need reeglid tuleb järgimiseks tolmuimuri tööjuhendisse kirja panna.

- Kogu tolmuimuri kasutusaja jooksul peab käitusfirma kontrollima, kas tööjuhendid vastavad eeskirjade praegusele seisundile, ja neid vajaduse korral kohandama.
- Käitusfirma peab ühemõtteliselt reguleerima ja määrama vastutuse paigaldamise, käitamise, tõrkeotsingu, hoolduse ja puhastamise eest.
- Käitusfirma peab tagama, et kõik tolmuimuri käitamise eest vastutavad isikud oleksid selle kasutusjuhendi läbi lugenud ja mõistaksid seda. Edaspidi tuleb töötajaid korraliselt juhendada ja ohtudest teavitada.
- Käitusfirma peab varustama töötajad vajalike isikukaitsevahenditega ja nõudma siduval moel nende isikukaitsevahendite kasutamist.

Veel peab käitusfirma hoidma tolmuimurit alati tehniliselt veatus seisukorras. Selle tagamiseks tuleb võtta järgmised meetmed.

- Käitusfirma peab tagama juhendis nimetatud hooldusvälpade järgimise.
- Käitusfirma peab tegema kõikide ohutusseadiste laitmatu toimimise ja terviklikkuse kontrolle.

**2.3 Nõuded töötajatele****Kutseoskused**

Kasutusjuhendis kirjeldatud erinevad tööd esitavad nendele tööde tegemiseks määratud töötajate kutseoskustele erinevaid nõudeid.

**HOIATUS!****Oht töötajate ebapiisavate kutseoskuste tõttu.**

Ebapiisavate kutseoskustega töötajad ei oska hinnata tolmuimuri kasutamise kaasnevaid riske ning võivad põhjustada endale ja teistele raskeid või eluohtlikke kehavigastusi.

- Lubage kõikidele töödele üksnes kutseoskustega isikuid.
- Hoidke ebapiisavate kutseoskustega isikud tööalast eemal.

Mis tahes töid tohivad teha üksnes isikud, kellelt võib oodata usaldusväärset töökorras kinnipidamist. Seadmega ei tohi töötada isikud, kelle tajumisvõime on piiratud nt ravimite, alkoholi või uimastite tõttu.

Erinevate tööde tegemiseks vajalikud töötajate kutseoskused on loetletud allpool.

## Käitaja

Käitaja on saanud käitusfirmalt määratud töid ja väärkäitumisega kaasnevat võimalikke riske hõlmava väljaõppe. Kõiki tavapärasest tööviisist erinevaid töid võib käitaja teha ainult juhul, kui seda on juhendis kirjeldatud ja kui käitusfirma on andnud käitajale sõnaselge töökorralduse.

## Elektriku kvalifikatsiooniga isik

Elektriku kvalifikatsiooniga isik on enda kutsealase väljaõppe, teadmiste ja kogemuste, samuti asjakohaste standardite ja eeskirjade teadmiste põhjal võimeline tegema iseseisvalt elektritöid ning tundma ära ja vältima võimalikke ohte.

## Kutseoskustega töötajad

Kutseoskustega töötajad oskavad tänu oma erialasele koolitusele, teadmistele ja kogemustele ning asjakohaste eeskirjade tundmisele täita iseseisvalt neile määratud ülesandeid ning tuvastada ja vältida võimalikke ohte.

## Tootja

Teatavaid töid tohivad teha ainult väljaõppe saanud tootja töötajad. Ülejäänud töötajad ei tohi neid töid teha. Nende tööde vajaduse tekkimisel pöörduge klienditeenindusse.

## 2.4 Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid on ette nähtud töötajate ohutuse tagamiseks ja tervise kaitsmiseks töötamise ajal. Erinevad isikukaitsevahendid, mida töötaja peab seadmega töötamise või selle hooldamise ajal kandma, on toodud kasutusjuhendi eri jaotistes.

Isikukaitsevahendite selgitused on toodud allpool.



### Kaitsekindad

Kaitsekindad on mõeldud käte kaitseks teravate osade, aga ka hõõrdumise, marrastuste või sügavate kehavigastuste eest.



### Kaitsejalatsid

Kaitsejalatsid kaitsevad jalalabasid muljumise, kukkuvate osade ja libedal pinnal libastumise eest.



### Kaitserõivad

Kaitserõivad on valmistatud liibuvast kangast ja neil ei ole väikese rebimistugevusega eenduvaid osasid.

## 2.5 Üldised ohutusreeglid

### Pidage meeles järgnevad nõuded

- Kasutage kaitsekatteid ja kinnitage need kindlalt. Ärge töötage kaitsekateteta ja hoidke need töökorras.
- Hoidke kuivtolmuimur ja selle töökeskkond alati puhtana. Tagage piisav valgustus.
- Tolmuimuri konstruktsiooni ei tohi muuta ja seda tohib kasutada ainult tootja kavandatud otstarbel.
- Ärge töötage seadmega, kui põete tähelepanuvõimet piiravaid haigusi, olete väsinud või ravimite, alkoholi või uimastite mõju all.
- Hoidke lapsed ja kuivtolmuimurit mittetundvad inimesed tööalast eemal.
- Pistikut pistikupesast välja tõmmates ärge tirige toitekaablist. Kaitske toitekaablit kuumuse, õli ja teravate servade eest.
- Ärge liigutage ega tõstke kuivtolmuimurit toitekaablist.
- Kõrvaldage viivitamatult kõik ohutust häirivad tegurid.
- Kaitske kuivtolmuimurit niiskuse eest (elektrilöögioht).
- Enne iga kasutuskorda veenduge, et ükski kuivtolmuimuri osa ei oleks kahjustatud. Ohuallikate vältimiseks tuleb kahjustatud osad kohe ära vahetada.
- Ärge koormake kuivtolmuimurit üle. Töö läheb ettenähtud jõudlusega paremini ja ohutumalt.
- Jälgige, et toitekaabel ei puutuks kokku seadme põrandaharjaga.
- Võimalike ohtude ja õnnetuste riski vältimiseks kasutage ainult originaalvaruosi ja tarvikud.
- Ärge kasutage kuivtolmuimurit vedelike, nagu vee, õli või bensiini imemiseks.
- Ärge kasutage seadet kõrgusel 2000 m üle merepinna.
- Ärge kasutage kuivtolmuimurit ilma filtri või prahimahutita.
- Ärge käituge kuivtolmuimurit märgade kätega.
- Kasutage kuivtolmuimurit kõige enam 15 minutit järjest. Seejärel laske mootoril vähemalt 1 minut jahtuda, et vältida mootori kahjustamist.
- Ärge kasutage kuivtolmuimurit üle 4 tunni päevas (koos pausidega).



### HOIATUS!

Ärge imege tolmuimuriga tuliseid esemeid, nagu tuhka või sigarette. Tuleoht!



### HOIATUS!

Ärge suunake imemisotsakut inimeste ega loomade tundlike kehaosade, nagu silmade, kõrvade, suu jne lähedale.

**HOIATUS!**

Arvestage seadme kaaluga. Hoidke seda kindlal, rõhtsal pinnal ja kuivas suletud ruumis.

**HOIATUS!**

Ärge kasutage kuivtolmuimurit õues.

**HOIATUS!**

Kui seadmel on lisapistik, siis ärge ületage pistikule märgitud võimsust. Selle nõude eiramine võib lõppeda tulekahju, kehavigastuse või isegi kasutaja surmaga.

Kasutage üksnes koos seadmega tarnitud või kasutusjuhendis nimetatud osasid. Muude osade kasutamine võib halvendada seadme ohutust.

**HOIATUS!**

Ärge jätke töötavat seadet järelevalveta. Kui seade ei ole kasutusel, siis lahutage toitekaabli pistik alati vooluvõrgust. Hoidke seadet lastele ja kõrvalistele isikutele kättesaamatus kohas.

**HOIATUS!**

Kui seade kukub ümber, siis on soovitatav see enne väljalülitamist esmalt püsti tõsta.

**HOIATUS!**

Ärge ületage kuivtolmuimuri kasutamisel selle imemistarvikute lisapistikupesal nimetatud võimsust. Veenduge, et elektritööriista toitepinge vastaks tolmuimuri andmesildil toodud tehniliste andmetele. Nende nõuete eiramine võib lõppeda tulekahju, kehavigastuse või isegi kasutaja surmaga.

Lisatarvikute ühendusotsakut võib kasutada ainult tolmu imemiseks. Selle nõude eiramine võib lõppeda tulekahju ja kasutaja kehavigastuse või isegi surmaga.

**HOIATUS!**

Seade ei sobi kasutamiseks elektrostaatiliste lahenduste eest isoleeritud keskkondades.

**2.6 Ohutussildid**

Teie tolmuimuril on järgmised ohutussildid ja juhised (joonis 1), mida tuleb järgida.



Joonis 1. Ohutussildid

Kui seadme ohutussildid on kahjustatud või kadunud, võivad tekkida vead, kehavigastused ja varaline kahju. Seadmele kinnitatud ohutussilte ei tohi eemaldada. Kahjustatud ohutussildid tuleb viivitamatult asendada. Kui sildid ei ole selgelt nähtavad ja esmasel vaatlusel arusaadavad, tuleb seadme kasutamine katkestada ja paigaldada uued sildid.

**3 Ettenähtud kasutus**

Kuivtolmuimur on mõeldud ainult tolmu ja kerge prahi imemiseks, mitte märgtolmu imemiseks. Kuivtolmuimurit ei tohi kasutada plahvatusohtlikes keskkondades. Seade on koos tarvikute komplektiga piisavalt jõuline kiireks ja põhjalikuks puhastamiseks. Seade on sobiv kasutamiseks avalikes hoonetes, nagu hotellides, koolides, tehastes, kontorites, poodides ja korterelamutes.

Õige kasutus hõlmab samuti kõikide selle kasutusjuhendi juhiste järgimist. Nimetatud kasutusest erinevat või muul otstarbel kasutamist loetakse väärkasutuseks. Mingil juhul ei tohi seadet järelevalveta jätta. Stürmer Maschinen GmbH ei vastuta elektrilise tolmuimuri ehituslike ja tehniliste muudatuste tagajärgede eest.

Väärkasutuse tõttu tekkinud kahjude hüvitamise nõudeid ei arvestata.

**HOIATUS!**

Igasugune tolmuimuri ehituse muutmine on keelatud. Muutmine võib tühistada garantii, põhjustada kasutajale põletusi ja kehavigastusi, mis võivad olla isegi surmavad. Tootja ei vastuta mingite kahjude eest, mis on tekkinud esemetele või inimestele nende juhiste eiramise või seadme väärkasutuse tõttu.

### 3.1 Väärkasutus



#### HOIATUS!

##### Ohud väärkasutuse korral

Kuivtolmuimuri väärkasutus võib tekitada ohtlikke olukordi.

- Käitage kuivtolmuimurit üksnes tehnilistes andmetes nimetatud koormusvahemikus.
- Ärge kõrvaldage ega rikkuge ohutusseadiseid.
- Kasutage kuivtolmuimurit üksnes tehniliselt laitmatu seisukorras.
- Kasutage üksnes kuiva tolmu ja materjali imemiseks.
- Ärge imege vedelikke.
- Hiljemalt iga 15 minuti töötamise järel lülitage kuivtolmuimur välja ja laske mootoril 1 minut jahtuda.
- Ärge kasutage kuivtolmuimurit üle 4 tunni päevas (koos pausidega).



#### HOIATUS!

Kuivtolmuimur ei sobi ohtlike tolmude imemiseks. Mingil juhul ärge imege hõõguvaid, tuleohtlikke, plahvatusohtlikke ega mürgiseid aineid.

- Ärge imege sööbivaid puhastusaineid, sest need võivad seadet kahjustada.
- Ärge imege mingeid materjale, mis võivad filterelemente kahjustada (nt klaasikillud, metall jne).
- Ärge kasutage vee imemiseks paakidest, valamutest, vannidest jne.

### 3.2 Jääkriskid

Isegi kõikide ohutusjuhiste järgimisel ja seadme otstarbekohasel kasutamisel püsivad allpool loetletud jääkriskid.

- Üla- ja alajäsemete vigastamise risk seadmestiku käitamisel.

## 4 Tehnilised andmed

Mudel	flexCAT 110
Pikkus	333 mm
Laius/sügavus	327 mm
Kõrgus	320 mm
Mass	4,6 kg
Elektrimootori nimivõimsus	0,7 kW
Mootori kasutegur	46%
Mootori pöörlemissagedus	28 000...32 000 min <sup>-1</sup>
Kogu voolutarve	3,1 A
Toitepinge	230 V
Voolutüüp	Vahelduvvool
Võrgusagedus	50 Hz
Toitekaabli pikkus	8,5 m
Õhu vooluhulk	1584 l/min
Prahimahuti maht	10 liitrit
Prahimahuti materjal	plast
Vooliku läbimõõt	32 mm
Vooliku pikkus	1,5 m
Helirõhutase	76 dB(A)
Alarõhk	154 mbar
Filtri pindala	1200 cm <sup>2</sup>
Mootori jahutus	Möödavool
Mootorite arv	1
Mootori väljundvõimsuse astmed	1



## 4.1 Andmeplaat

Spezialsauger Special-purpose vacuum cleaner			
Typ Type	flexCAT 110	Serien-Nr. Serial no.	
Artikel-Nr. Item no.	7003105	Baujahr Year of manufacture	
Schalldruckpegel Sound pressure level	76 dB	Netzanschluss Power supply	230 V
Volumenstrom Air volume flow	1584 l/min	Max. Unterdruck Max. negative pressure	15,4 kPa
Gewicht Weight	4,6 kg	Motorleistung Engine power	0,7 kW
Schutzart Protection class	IPX 0	Energieeffizienzklasse Energy efficiency	A
		Stürmer Maschinen GmbH, Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, 96103 Hallstadt, Deutschland / Germany	

## 5 Kohalevedu, pakend, hoiundamine

### 5.1 Kohalevedu

Kättesaamisel veenduge, et tolmuimuril poleks nähtavaid teisaldamise kahjustusi. Kahjustuste avastamisel andke sellest kohe teada veoettevõttele või edasimüjale.



#### MÄRKUS.

Kaitske tolmuimurit niiskuse eest.

### 5.2 Pakend

Kõik kasutatud pakkematerjalid ja abivahendid on ringlussevõetavad ning tuleb viia ringlussevõtukeskusse.

Tarnepakend on tehtud papist ning tuleb kõrvaldamiseks tükeldada ja viia ringlussevõtukeskusse.

Kile on tehtud polüetüleenist (PE) ja pehmemdusosad polüstüreenist (PS). Viige need ringlussevõtuks kogumiskeskusse või oma piirkonna jäätmekäitlusettevõttesse.



#### HOIATUS!

#### Eluohtlik!

Pakendi osad (nt plastkotid) võivad kujutada endast ohutegureid.

- Hoidke pakendi materjale laste, piiratud vaimsete võimetega isikute ja loomade eest kättesaamatus kohas.

### 5.3 Hoiundamine

Hoidke tolmuimurit kuivas külmumiskindlas keskkonnas.

## 6 Tarnekomplekt ja tarvikud

Koos flexCAT 110ga on tarnitud järgmised osad.

- Mittekootud filter (4, joonis 3)
- Imivoolik 1,5 m koos lisaõhu juhtimise käepidemega (pos. 3, joonis 3)
- Alumiiniumist imitoru Ø 32 mm (3 tk), pikkus 330 mm (2, joonis 3)
- Ülesklapitava harjaga põrandaaotsak (5, joonis 3)
- Lameotsak koos harjaotsakuga (1, joonis 3)



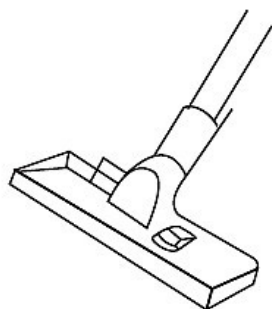
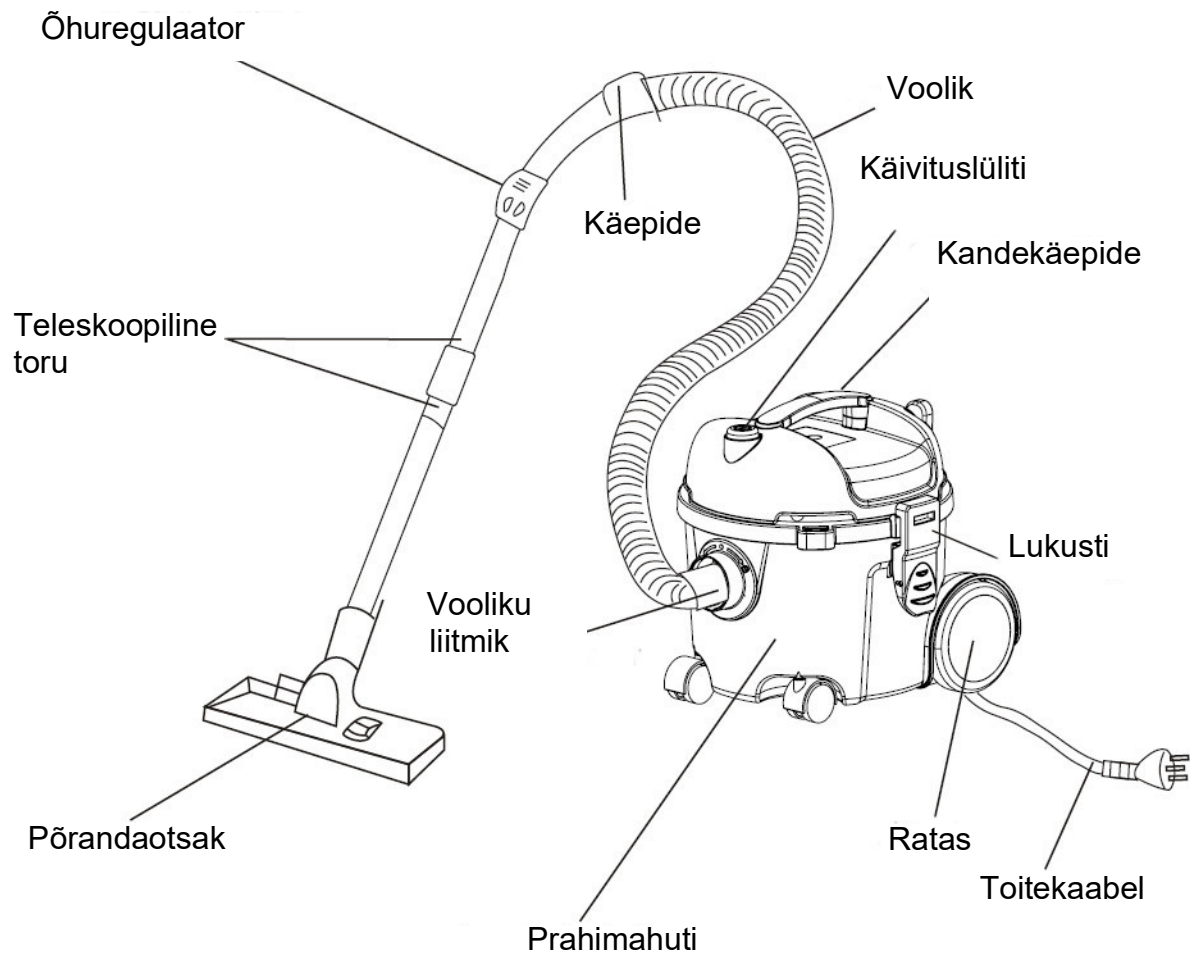
Joonis 2. Tarnekomplekt

Tolmuimuri flexCAT 110 tarvikud

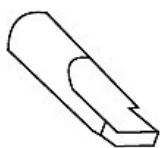
	Nimetus	Tootekood
	Viltfilter	7013450
	Imivoolik koos käepidemega, 1,5 m	7013451
	Alumiiniumist imitoru Ø 32 mm, pikkus 330 mm (igaüks)	7013452
	Klapitava harjaga põrandaaotsak	7013453
	Lameotsak koos harjaotsakuga	7013454
	Paberist filterkott (VE 10 tk)	7013455



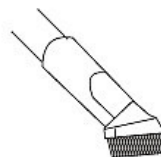
## 7 Seadme kirjeldus



Põrandaotsak vaipade, parketi ja muude põrandate jaoks



Lameotsak nurkade ja pragude jaoks



Harjaotsak diivanite ja mööbli jaoks

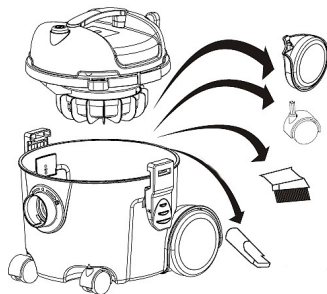
Joonis. 3. Tolmuimuri flexCAT 110 kirjeldus

## 8 Kokkupanek

Tolmuimuri kokkupanek

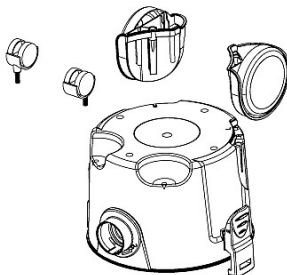
Kuivtolmuimuri kokkupanekuks toimige järgmiselt.

1. samm. Eemaldage kuivtolmuimuri pakend ja veenduge, et kuivtolmuimur ei oleks kahjustatud.
2. samm. Avage prahimahuti lukusti ja võtke tarnekomplekt välja.



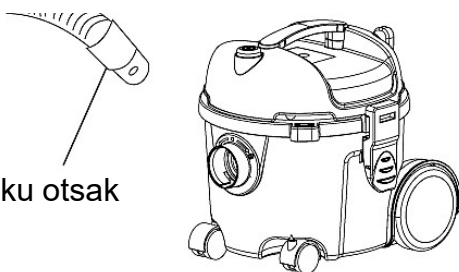
Joonis 4. Tarnekomplekti väljavõtmine

3. samm. Pöörake mahuti tagurpidi ja kinnitage rattad tolmuimuri alla (joonis 6). Pöörake rataste paigaldamisel tähelepanu õigele poolsusele. Ratastel ja mahutil on märgised R ja L. Seadke rattad märgisega R mahuti küljele ja rattad märgisega L märgisega L küljele. Kinnitage rattad kruvidega.



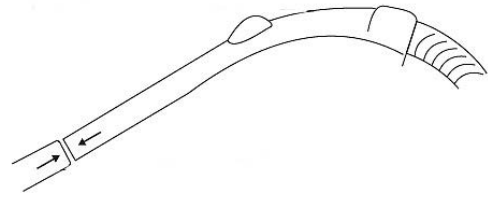
Joonis 5. Rataste kokkupanek

4. samm. Ühendage voolik kuivtolmuimuri liitmikuga (joonis 7).



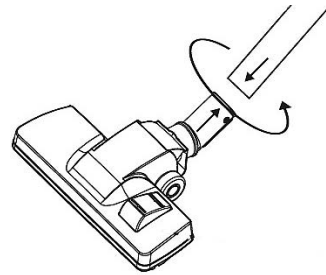
Joonis 6. Imivooliku ühendamine

5. samm. Sisestage imivooliku torujas ots imitorusse (joonis 8). Pöörake ühenduse kinnitamiseks käepidet.



Joonis 7. Imitoru kokkupanek

6. samm. Ühendage imitoru pörandatsaku (joonis 9) või muu soovitud tarvikuga. Pöörake ühenduse kinnitamiseks imitoru.



Joonis 8. Pörandatsaku kokkupanek

## 9 Kasutamine



**OHT!**  
**Eluhtliku elektrilöögi oht.**

Kokkupuude pingestatud osadega on eluhtlik. Sisselülitatud elektriosad võivad ootamatult kohalt liikuda ja tekitada tõsiseid kehavigastusi.

- Enne tolmuimuri mis tahes seadistusi eemaldage toitekaabli pistik pistikupesast.



**HOIATUS!**

Enne seadme kasutamist tuleb toitekaabel lõpuni lahti kerida.

Ärge kasutage seadet osaliselt kokkukeritud toitekaabliga.

Ärge kasutage pistikut ega seadet märgade kätega.

Ärge imege esemeid, mis võivad filterelemente kahjustada (nt klaasikillud, metall jne).



**TÄHELEPANU!**

Süsteemi jõudluse tagamiseks on soovitatav puhastada filter pärast iga kasutust ja puhastada või asendada kottfilter, kui see on täitunud.


**TÄHELEPANU!**

Enne kasutamist peab seade olema korralikult kokku pandud. Samuti tuleb tagada, et filtrielemendid oleks korralikult paigaldatud ja töökorras.

Seadet tohib kokku panna, käitada, parandada ja teisealdada kindlal, rõhtsal aluspinnal.


**TÄHELEPANU!**

Seade sobib ainult tubaseks kasutamiseks.


**HOIATUS!**
**Mahuti avamisel tekkiv oht!**

Ärge avage mahutit tolmuimuri töötamise ajal.


**TÄHELEPANU!**

Enne seadme kasutuselevõttu veenduge, et toitevõrgu pinge vastaks seadme andmeplaadil toodud pingele.


**HOIATUS!**

Enne väljalülitatud tolmuimuri käsitlemist lahutage see ka vooluvõrgust.

Veenduge, et toitekaabli ja pistikul ei oleks kahjustusi (isolatsioon jne). Kahjustatud kaabel tuleb vahetada enne tolmuimuri edasist kasutamist.

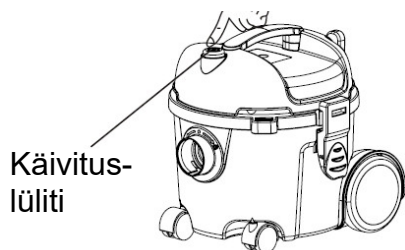
Kahjustatud kaablit tohib vahetada kvalifitseeritud elektrik või tehnilise teeninduse töötajad.

Pikenduskaabli kasutamisel veenduge, et see oleks vähemalt sama ristlõikega kui seadme enda toitekaabel. Vältige kaabli kokkupuudet vedelike või elektrit juhtivate pindadega.

## 9.1 Käivitamine ja seiskamine

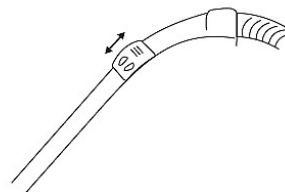
Käivitamine

- Ühendage toitekaabel pistikupessa.
- Vajutage käivituslülitit.



Joonis 9. Käivituslülitit

- Seadistage õhuregulaatori (joonis 11) abil soovitud õhu vooluhulk.



Joonis 10. Õhuregulaator

### Seiskamine

- Vajutage seiskamiseks käivituslülitit ja lahutage pistik vooluvõrgust.
- Toitekaabli vooluvõrgust lahutamiseks tõmmake alati pistikust, mitte kaablist.

## 9.2 Tihenduse kontrollimine

Tihendid võivad aja jooksul oma omadusi kaotada. See vähendab kasulikke imemisjõudlust. Seetõttu on soovitatav hinnata korrapäraselt lukustite, painduva imivooliku ja tihendite korralikku toimivust.

## 10 Korrashoid, hooldus ja parandus


**OHT!**
**Eluohtliku elektrilöögi oht.**

Kokkupuude pingestatud osadega on eluohtlik. Sisselülitatud elektriosad võivad ootamatult kohalt liikuda ja tekitada tõsiseid kehavigastusi.

- Enne puhastamist ja hooldamist lahutage seade vooluvõrgust.
- Ärge kastke seadet pesemiseks vette ega peske seda veejoaga.

### 10.1 Korrashoid

Kuivtolmuimur tuleb hoida alati puhtana.


**Kasutage kaitsekindaid.**

Prahiosakestega vigastamise vältimiseks kandke puhastamise ajal alati sobivaid kaitsekindaid.

Mootori ventilatsioonipilud tuleb piisava jahutuse tagamiseks hoida puhtana.

**TÄHELEPANU!**

Puhastage pärast kuivtolmuimuri kasutamist kõik selle osad. Tühjendage mahutid, koputage filtrid tühjaks ja pühkige voolik lapiga puhtaks.

Lapsed tohivad seadet puhastada üksnes täiskasvanute järelevalve all.

Hooldus- ja parandustöid peavad tegema üksnes kohaste kutseoskustega töötajad. Kõik kahjustatud osad tuleb asendada algupäraste varuosadega.

**10.2 Hooldamine ja parandamine****TÄHELEPANU!**

Hooldus- ja parandustöid peavad tegema väljaõpetatud töötajad.

Kasutage parandustöödel ainult originaalvaruosi.

**10.2.1 Üldine hooldusteave**

- Kontrollige korrapäraselt, et tihendid, plastosad, filter ja lüliti oleks kahjustusteta. Vajaduse korral asendage kahjustatud osa.

Kui tolmuimur ei tööta korralikult, siis pöörduge edasimüüja või klienditeeninduse poole. Kontaktandmed leiate peatükist 1.2 „Klienditeenindus“.

**MÄRKUS.**

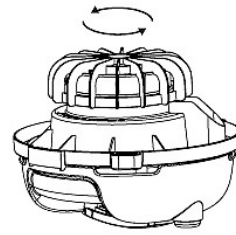
Kuivtolmuimuri käivituslülitil on veekindel kate. Vaadake see korrapäraselt üle ja vajaduse korral asendage kate.

**Filtrite puhastamine/asendamine****TÄHELEPANU!**

Enne filtri puhastamist või asendamist peab tolmuimur olema välja lülitatud ja vooluvõrgust eraldatud.

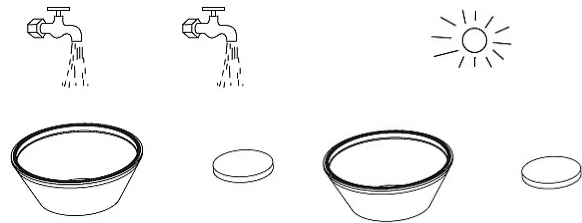
1. samm. Lülitage kuivtolmuimur välja ja vabastage mootori mahutilt eemaldamiseks lukusti (joonis 12).

2. samm. Filtri eemaldamiseks keerake esmalt filtrikate vastupäeva lahti.



Joonis 11. Filtrikate eemaldamine

3. samm. Peske filter voolava vee all ja laske täielikult kuivada (joonis 13).



Joonis 12. Filtri puhastamine ja kuivatamine

4. samm. Pärast täielikku kuivamist asetage filter tagasi.

**HOIATUS!**

Ärge kasutage kuivtolmuimurit kunagi ilma filtrita.

**TÄHELEPANU!**

Enne kuivtolmuimuri kasutamist hinnake järgmisi asjaolusid.

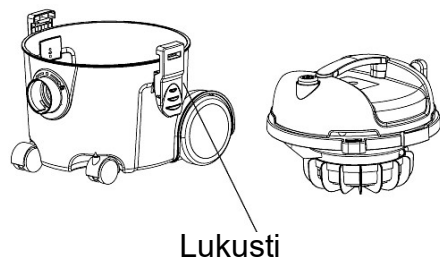
- Hinnake filtrite seisukorda ja asendage vajaduse korral.
- Hinnake kuivtolmuimuri filterkoti seisukorda. Kui kuivtolmuimur on täis, siis tühjendage see.

**TÄHELEPANU!**

Kui filterkott on kahjustatud või täis, siis asendage see enne kasutamist.

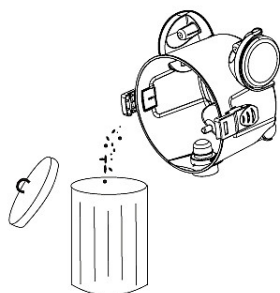
**Prahimahuti tühjendamine**

1. samm. Lülitage kuivtolmuimur välja ja vabastage mootori mahutilt eemaldamiseks külgmene lukusti (joonis 14).



Joonis 13. Prahimahuti avamine

2. samm. Tühjendage korralikult prahimahuti sisu (joonis 15).



Joonis 14. Filterkoti tühjendamine

3. samm. Pärast tühjendamist asetage mootor prahimahutile tagasi ja kinnitage külgmise lukustiga.

## 11 Kasutusest kõrvaldatud seadmete ringlussevõtt

Teie enda ja keskkonnahoiu huvides tuleks kasutusest kõrvaldatud masina koosteosad ette nähtud ja lubatud viisil ringlusse võtta.

### 11.1 Lammutamine

Kui seadet ei kasutata, tuleb see kohe kasutusest kõrvaldada, et vältida selle hilisemat väärkasutust ning keskkonna või inimeste ohustamist.

1. samm. Eemaldage kasutatud masinalt kõik keskkonnale ohtlikud käitusmaterjalid.
2. samm. Vajaduse korral osandage seade hõlpsasti käsitsetavateks ja kasutatavateks osadeks.
3. samm. Viige masina kasutatud osad ja käitusmaterjalid jäätmekeskusesse.

### 11.2 Elektriosade kõrvaldamine

Pange tähele, et elektriseadmed sisaldavad mitmesuguseid taaskasutatavaid materjale, samuti keskkonnale kahjulikke koostisosi.

Kõrvaldage need koostisosad üksteisest eraldi ja sobival viisil. Kahtluse korral pöörduge kohaliku jäätmekäitlusettevõtte poole.

Vajaduse korral saab töötlemiseks kasutada spetsialiseeritud jäätmekäitlusettevõtte abi.

### 11.3 Määrdeainete kõrvaldamine

Eemaldage kõikidest määriskohtadest lekkinud, kasutatud või ülemäärane määr.

Kasutatud määrdeainete kõrvaldamisjuhised on kättesaadavad määrdeainete tootjalt. Vajaduse korral küsige tootespetsiifilist andmelehte.

### 11.4 Filtri kõrvaldamine

Filtrid on tehtud keskkonnasäästlikest materjalidest. Kui filter sisaldab üksnes majapidamisjätmeid, võib need kõrvaldada koos majapidamisjätmetega.

### 11.5 Kõrvaldamine kohalike jäätmekogumispunktide kaudu

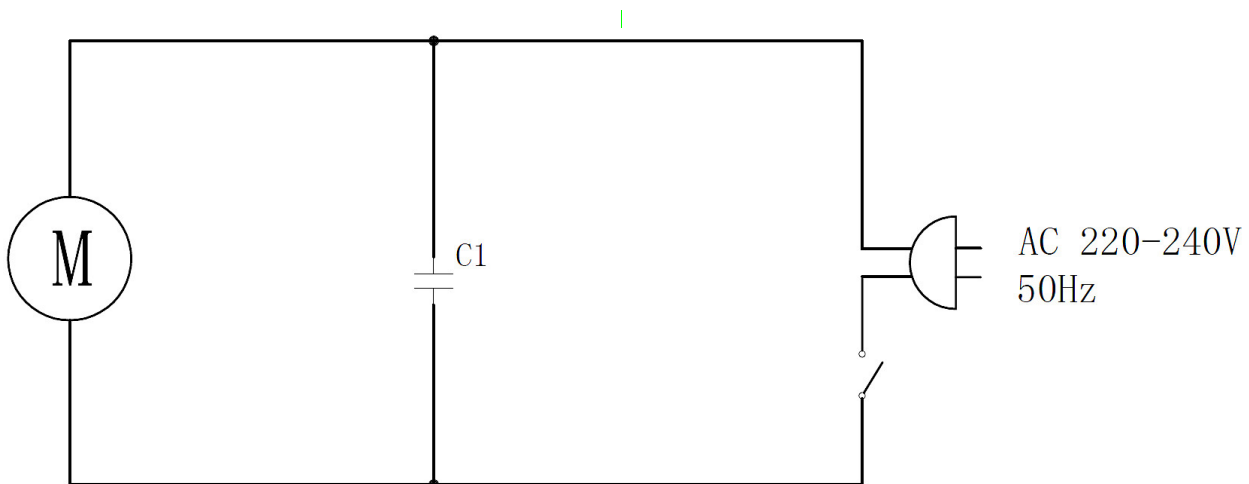
Kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmete kõrvaldamine (kehtiv Euroopa Liidu riikides ja teistes Euroopa riikides, kus on nende seadmete jaoks eraldi kogumissüsteem).



Tootel või selle pakendil olev sümbol näitab, et seda toodet ei tohi käidelda koos olmejäätmetega, vaid tuleb tagastada elektri- ja elektroonikaseadmete ringlussevõtu kogumissüsteemi kaudu. Selle toote

nõuetekohase kõrvaldamisega säästate keskkonda ja teiste inimeste tervist. Ebaõige kõrvaldamine ohustab keskkonda ja tervist. Materjalide taaskasutamine aitab vähendada toomaterjalide kulu. Üksikasjalikuma teabe saamiseks selle toote ringlussevõtu kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitlusettevõtte või poega, kust toote ostsite.

## 12 Elektriskeem



Joonis 15. flexCAT 110 elektriskeem

## 13 Varuosad



### OHT!

#### Vigastusohu valede varuosade kasutamise tõttu

Valede või kahjustatud varuosade kasutamisega võivad kaasneda ohud kasutajale, aga ka kahjustused ja tõrked.

- Kasutage üksnes seadme valmistaja originaalvaruosasid või seadme valmistaja heakskiiduga varuosasid.
- Kahtluste korral pöörduge tootja poole.



### Nõuanded ja soovitused

Lubamatute varuosade kasutamise korral muutub tootja garantii tühiseks ja kehtetuks.

### 13.1 Varuosade tellimine

Varuosasid saab osta volitatud edasimüüjalt või vahetult tootjalt. Kontaktandmed leiate peatükist 1.2 „Klienditeenindus“.

Varuosade tellimisel esitage allpool nimetatud põhiteave.

- Seadme mudel
- Tootekood
- Viitenumber joonisel
- Tootmisaasta
- Kogus
- Soovitud tarnemeetod (posti teel, lennupost, mere- või õhustransport, kuller)
- Saateadress

Ülaltoodud teabeta varuosade tellimusi ei rahuldata. Kui saateviisi kohta teave puudub, saadetakse tooted tarnija äranägemisel.

Teabe seadme tüübi, tootenumbri ja valmistamisaasta kohta leiate tolmuimuri andmeplaadilt.

#### Näide

Tellida tuleb tolmuimuri flexCAT 110 mootor. Varuosade joonisel 1 on mootori viitenumber 30.

Varuosade tellimiseks saatke varuosade joonise (1) koopia koos märgitud osa (mootor) ja märgitud viitenumbriga (30) edasimüüjale või varuosade osakonda ja esitage järgmine teave.

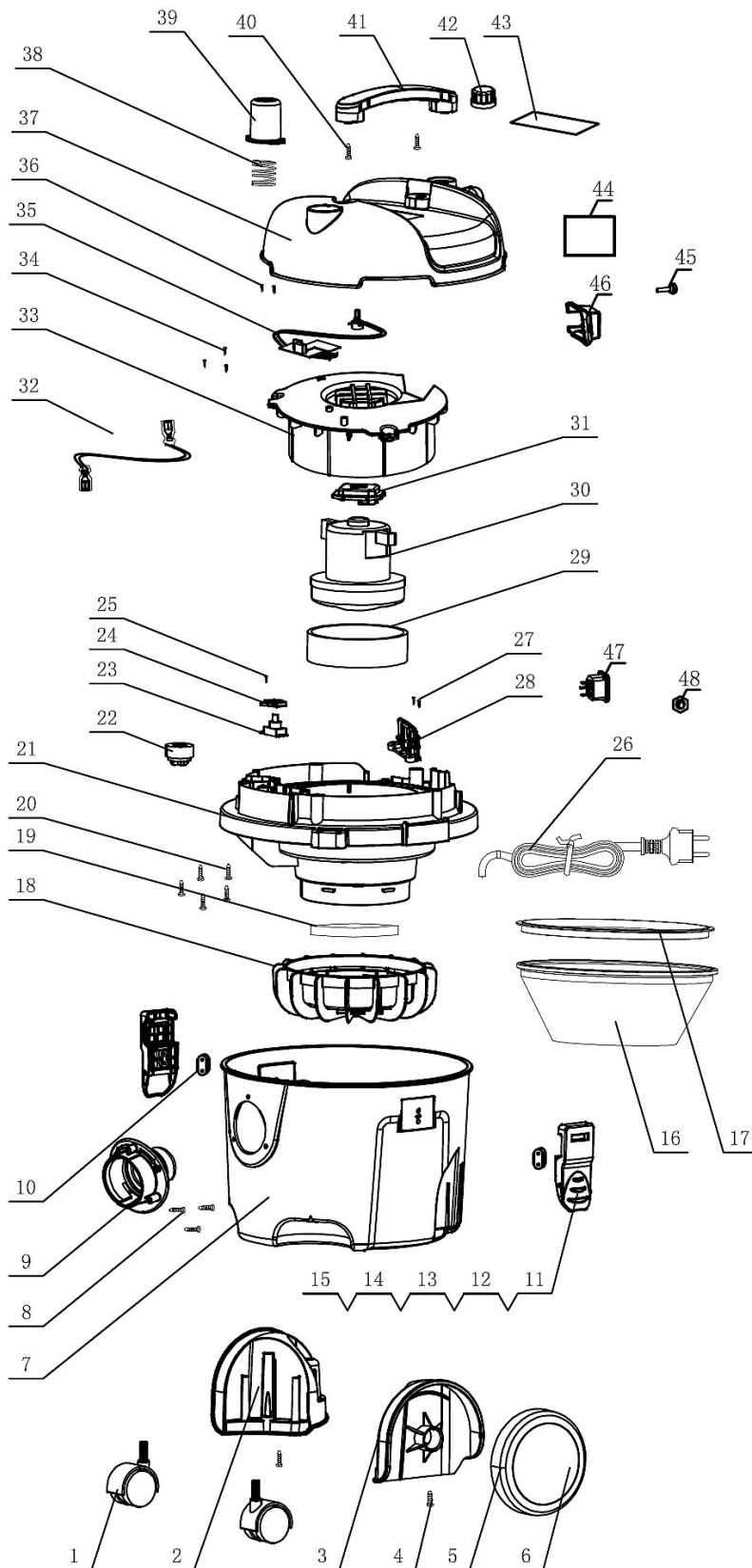
- Seade **Eriotstarbeline tolmuimur flexCAT 110**
- Tootekood: **7003105**
- Joonise number: **1**
- Viitenumber: **30**

#### Seadme tootekood

Eriotstarbeline tolmuimur flexCAT 110: 7003105

### 13.2 Varuosade joonis

Järgnev joonis aitab kindlaks määrata parandamiseks vajalikke varuosi. Vajaduse korral saatke varuosade joonise koopia koos sellele märgitud osadega volitatud edasimüüjale.



Joonis 16. Varuosade joonis flexCAT 110



## 14 EÜ vastavusdeklaratsioon

Kooskõlas masinadirektiivi 2006/42/EL lisaga II 1.A

**Tootja/edasimüüja** Stürmer Maschinen GmbH  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26  
D-96103 Hallstadt

deklareerib, et alljärgnev toode

**tootegrupp** Cleancraft®-i imemisseadmed

**seadme mudel** eriotstarbeline tolmuimur

**seadme tootetähis** flexCAT 110

**tootekood** 7003105

**seerianumber\*** \_\_\_\_\_

**valmistamisaasta\*** 20 \_\_\_\_\_  
\* palun täitke andmepaadil oleva teabe kohaselt.

vastab kõikidele eespool nimetatud direktiivi asjakohastele sätetele ja teistele kohaldatavatele direktiividele (allpool), sealhulgas nende muutmine deklaratsiooni esitamise ajal.

**Asjakohased ELi direktiivid** Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv 2014/30/EL  
Elektroonikaromude direktiiv (WEEE) 2012/19/EL

### Kohalduvad järgmised ühtlustatud standardid.

DIN EN 60335-1:2012-10 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.  
Osa 1: Üldnõuded

DIN EN 60335-2-2:2014-11 Majapidamis- ja muud taolised elektriseadmed. Ohutus.  
Osa 2-2: Erinõuded tolmuimuritele ja veeimemis-puhastusseadmetele

DIN EN 62233:2008 -11 Inimesele toimivate majapidamis- ja muude taoliste seadmete elektromagnetväljade mõõtmismeetodid

**Dokumentatsiooni eest vastutaja** Kilian Stürmer, Stürmer Maschinen GmbH,  
Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26, D-96103 Hallstadt

Hallstadt, 12.06.2018



\_\_\_\_\_  
Kilian Stürmer

Juhataja

## 15 Märkused

