

STIHL

STIHL SE 133 ME



**Gebrauchsanleitung
Instruction Manual
Notice d'emploi
Manual de instrucciones**

**Uputa za uporabu
Skötselánvisning
Käyttöohje
Istruzioni d'uso
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Használati utasítás
Instruções de serviço
Návod na obsluhu
Handleiding
Инструкция по эксплуатации
οδηγίες χρήσης
Instrukcja użytkowania
Ръководство за употреба
Instrucțiuni de utilizare
Uputstvo za upotrebu**



- Ⓓ Gebrauchsanleitung
1 - 29
- ⒼⒷ Instruction Manual
30 - 55
- Ⓕ Notice d'emploi
56 - 83
- Ⓔ Manual de instrucciones
84 - 111
- ⒽⓇ Uputa za uporabu
112 - 140
- Ⓐ Skötselanvisning
141 - 166
- ⒻⒾ Käyttöohje
167 - 193
- Ⓘ Istruzioni d'uso
194 - 221
- ⒹⓀ Betjeningsvejledning
222 - 247
- Ⓖ Bruksanvisning
248 - 273
- Ⓗ Használati utasítás
274 - 301
- ⒫ Instruções de serviço
302 - 329
- ⒶⓀ Návod na obsluhu
330 - 357
- ⒼⒶ Handleiding
358 - 385
- ⒶⓇ Инструкция по эксплуатации
386 - 415

- ⒼⓇ οδηγίες χρήσης
416 - 443
- ⒫Ⓐ Instrukcja użytkowania
444 - 471
- ⒼⓇ Ръководство за употреба
472 - 501
- ⒾⓇ Instrucțiuni de utilizare
502 - 529
- ⒶⓇ Uputstvo za upotrebu
530 - 557

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	2	7.1 Nass-/Trockensauger einschalten	16
2	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung	2	7.2 Nass-/Trockensauger ausschalten	17
2.1	Geltende Dokumente	2	8 Nass-/Trockensauger prüfen	17
2.2	Kennzeichnung der Warnhinweise im Text	3	8.1 Filter prüfen	17
2.3	Symbole im Text	3	8.2 Kühlluftfilter prüfen	18
3	Übersicht	3	8.3 Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch prüfen	18
3.1	Nass-/Trockensauger	3	8.4 Schwimmer prüfen	18
3.2	Bedienungselemente und LED	4	9 Mit dem Nass-/Trockensauger arbeiten	19
3.3	Mitgeliefertes Zubehör	5	9.1 Saugleistung einstellen	19
3.4	Ausstattungsmerkmale	5	9.2 Durchmesser des Saugschlauchs einstellen	19
3.5	Symbole	6	9.3 Staub und Schmutz saugen	19
4	Sicherheitshinweise	6	9.4 Flüssigkeit saugen	20
4.1	Warnsymbole	6	9.5 Arbeiten mit dem automatischen Einschalten und Ausschalten des Nass-/Trockensaugers durch ein angeschlossenes Elektrowerkzeug	20
4.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	6	10 Nach dem Arbeiten	20
4.3	Anforderungen an den Benutzer	7	10.1 Nach dem Arbeiten	20
4.4	Bekleidung und Ausstattung	8	10.2 Behälter leeren	21
4.5	Arbeitsbereich und Umgebung	8	11 Transportieren	21
4.6	Sicherheitsgerechter Zustand	8	11.1 Nass-/Trockensauger transportieren	21
4.7	Arbeiten	9	12 Aufbewahren	22
4.8	Elektrisch anschließen	10	12.1 Nass-/Trockensauger aufbewahren	22
4.9	Transportieren	11	13 Reinigen	22
4.10	Aufbewahren	11	13.1 Nass-/Trockensauger und Zubehör reinigen	22
4.11	Reinigen, Warten und Reparieren	11	14 Warten	22
5	Nass-/Trockensauger einsatzbereit machen	12	14.1 Filter reinigen	22
5.1	Nass-/Trockensauger einsatzbereit machen	12	14.2 Kühlluftfilter reinigen	23
6	Nass-/Trockensauger zusammenbauen	12	15 Reparieren	23
6.1	Nass-/Trockensauger zusammenbauen	12	15.1 Nass-/Trockensauger reparieren	23
6.2	Filtersack einsetzen und herausnehmen	13	16 Störungen beheben	25
6.3	Entsorgungssack einsetzen und herausnehmen	14	16.1 Störungen des Nass-/Trockensaugers beheben	25
6.4	Saugschlauch anbauen und abbauen	15	17 Technische Daten	27
6.5	Handrohr, Adapter anbauen und abbauen	15		
6.6	Zubehör anbauen und abbauen	16		
7	Nass-/Trockensauger einschalten und ausschalten	16		

STIHL

Diese Gebrauchsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte bleiben vorbehalten, besonders das Recht der Vervielfältigung, Übersetzung und der Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

17.1 Nass-/Trockensauger STIHL SE 133 ME	27
17.2 Verlängerungsleitungen	27
17.3 Schallwerte und Vibrationswerte	27
17.4 REACH	27
18 Ersatzteile und Zubehör	27
18.1 Ersatzteile und Zubehör	27
19 Entsorgen	28
19.1 Nass-/Trockensauger entsorgen	28
20 EU-Konformitätserklärung	28
20.1 Nass-/Trockensauger STIHL SE 133 ME	28
21 Anschriften	28
21.1 STIHL Hauptverwaltung	28
21.2 STIHL Vertriebsgesellschaften	28
21.3 STIHL Importeure	29

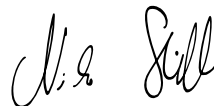
1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.



Dr. Nikolas Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ▶ Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
 - Gebrauchsanleitung der angeschlossenen Elektrowerkzeuge

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

WARNUNG

Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.

- ▶ Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.

- ▶ Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

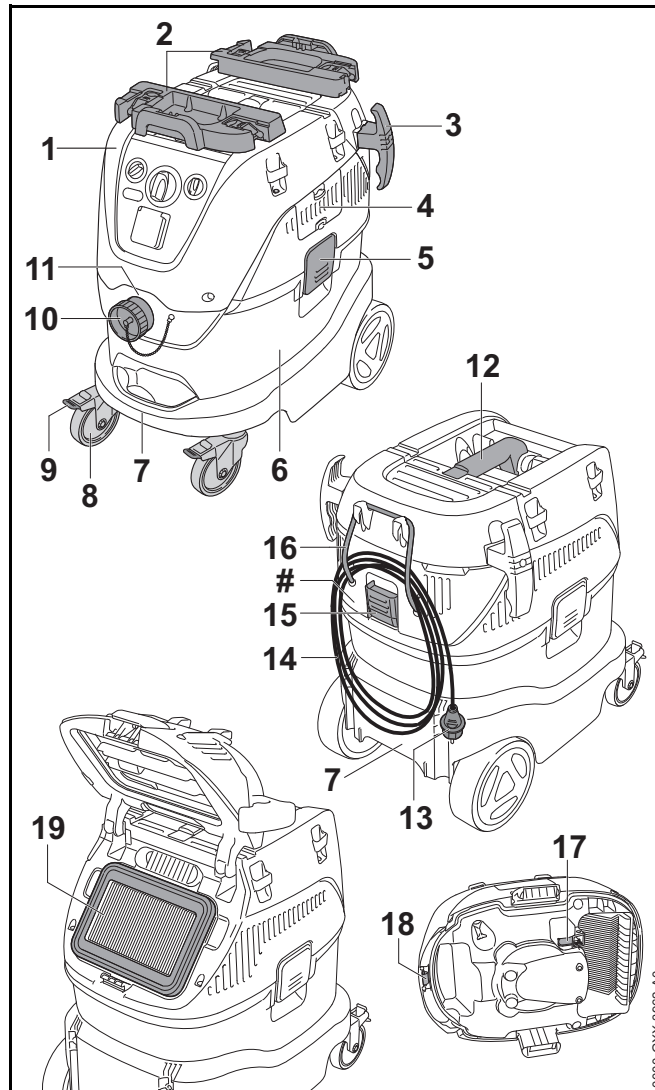
2.3 Symbole im Text



Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Nass-/Trockensauger



1 Oberteil

Das Oberteil enthält die Bedienungselemente, den Elektromotor und die Filter.

2 Halter

Der Halter befestigt eine Werkzeugbox verschiedener Hersteller auf dem Oberteil des Nass-/Trockensaugers.

3 Halter

Die Halter dienen zum Aufbewahren der Anschlussleitung oder des Saugschlauchs.

4 Kühlluftfilter

Der Kühlluftfilter filtert Staub und Schmutz aus der vom Elektromotor angesaugten Kühlluft.

5 Verschluss

Der Verschluss verbindet das Oberteil und den Behälter.

6 Behälter

Der Behälter sammelt aufgesaugten Staub, Schmutz und aufgesaugte Flüssigkeit.

7 Untere Transportgriffe

Die unteren Transportgriffe dienen zum Tragen des Nass-/Trockensaugers.

8 Vorderräder

Die Vorderräder dienen zum Bewegen und Transportieren des Nass-/Trockensaugers.

9 Bremsen

Die Bremsen blockieren die Vorderräder.

10 Behälter-Verschluss

Der Behälter-Verschluss verschließt den Saugstutzen.

11 Saugstutzen

Der Saugstutzen dient zum Anschluss des Saugschlauchs an den Behälter.

12 Oberer Transportgriff

Der obere Transportgriff dient zum Tragen und Bewegen des Nass-/Trockensaugers.

13 Netzstecker

Der Netzstecker verbindet die Anschlussleitung mit einer Steckdose.

14 Anschlussleitung

Die Anschlussleitung verbindet den Nass-/Trockensauger mit dem Netzstecker.

15 Filterkasten-Verschluss

Der Filterkasten-Verschluss verschließt den Filterkasten.

16 Gummischnur

Die Gummischnur dient zum Aufbewahren der Anschlussleitung oder des Saugschlauchs.

17 Schwimmer

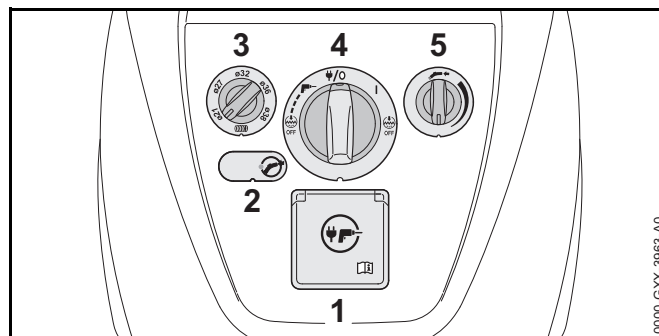
Der Schwimmer schaltet den Nass-/Trockensauger aus, wenn der Behälter vollständig mit Flüssigkeit gefüllt ist.

18 Klammer

Die Klammer leitet statische Aufladung ab.

19 Filter

Der Filter filtert Staub und Schmutz aus der aufgesaugten Luft.

Leistungsschild mit Maschinenummer**3.2 Bedienungselemente und LED****1 Steckdose**

Die Steckdose versorgt ein angeschlossenes Elektrowerkzeug mit Energie.

2 LED

Die LED zeigt eine zu niedrige Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch an.

3 Drehregler

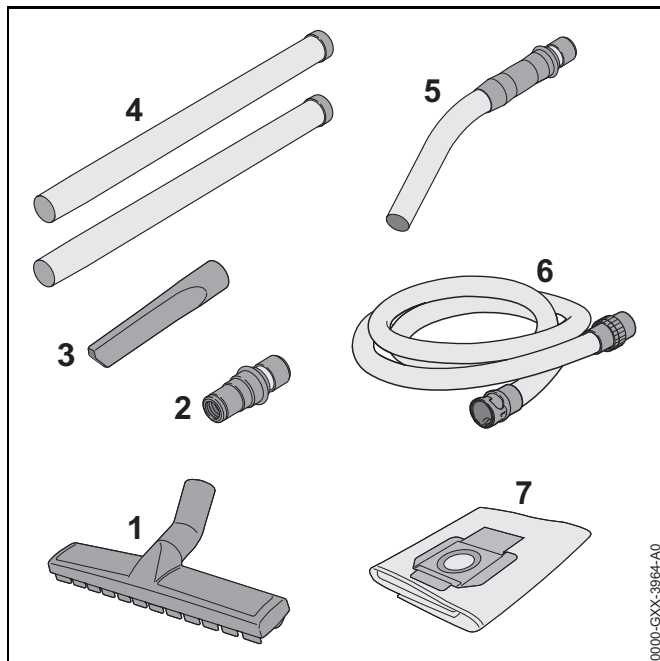
Der Drehregler dient zum Einstellen des Nass-/Trockensaugers auf den Innendurchmesser des angebauten Saugschlauchs.

4 Drehschalter

Der Drehschalter dient zum Einstellen der Betriebszustände.

5 Drehregler

Der Drehregler dient zum Einstellen der Saugleistung.

3.3 Mitgeliefertes Zubehör**1 Bodendüse**

Die Bodendüse dient zum Saugen auf Flächen.

2 Adapter

Der Adapter verbindet den Saugschlauch mit einem Elektrowerkzeug.

3 Fugendüse

Die Fugendüse dient zum Saugen an schwer zugänglichen Stellen.

4 Saugrohr

Das Saugrohr führt aufgesaugten Staub, Schmutz und aufgesaugte Flüssigkeit zum Handrohr.

5 Handrohr

Das Handrohr verbindet den Saugschlauch mit einem Zubehör.

6 Saugschlauch

Der Saugschlauch führt aufgesaugten Staub, Schmutz und aufgesaugte Flüssigkeit zum Behälter.

7 Filtersack

Der Filtersack sammelt aufgesaugten Staub und Schmutz und dient zum staubarmen Entsorgen. Der Filtersack hält Staub und Schmutz vom Filter fern.

3.4 Ausstattungsmerkmale**Automatische Reinigung des Filters**

Während der Arbeit reinigt der Nass-/Trockensauger für eine gleichbleibende Saugleistung den Filter automatisch und macht laute Klopfgeräusche.

Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch

Der Nass-/Trockensauger überwacht die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch. Falls die Luftgeschwindigkeit unter 20 m/s sinkt, leuchtet die LED. Nach 7 Sekunden ertönen zusätzlich kurze, aufeinanderfolgende Signaltöne.

System gegen statische Aufladung

Statische Aufladung entsteht durch Reibung des aufgesaugten Staubs im Saugschlauch. Der Nass-/Trockensauger leitet statische Aufladung automatisch ab.

Automatisches Einschalten und Ausschalten des Nass-/Trockensaugers durch ein angeschlossenes Elektrowerkzeug



Der Nass-/Trockensauger schaltet sich zusammen mit einem angeschlossenen Elektrowerkzeug ein und aus. Wenn das Elektrowerkzeug ausgeschaltet wird, bleibt der Nass-/Trockensauger noch 5 Sekunden eingeschaltet. Der Saugschlauch wird dadurch vollständig entleert.

3.5 Symbole

Die Symbole können auf dem Nass-/Trockensauger sein und bedeuten Folgendes:



In dieser Position des Drehschalters ist der Nass-/Trockensauger ausgeschaltet und die Steckdose ist weiterhin mit Spannung versorgt.



In dieser Position des Drehschalters ist der Nass-/Trockensauger eingeschaltet.



In dieser Position des Drehschalters wird der Nass-/Trockensauger zusammen mit einem Elektrowerkzeug betrieben.



In dieser Position des Drehschalters ist die automatische Reinigung des Filters ausgeschaltet.

OFF



Dieses Symbol kennzeichnet die Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch.



Dieses Symbol kennzeichnet die Einstellung des Durchmessers des Saugschlauchs.



Dieses Symbol kennzeichnet die Einstellung der Saugleistung.



Dieses Symbol kennzeichnet die automatische Reinigung des Filters.

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Nass-/Trockensauger bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen für die Staubklasse M beachten.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Nass-/Trockensauger STIHL SE 133 ME dient für folgende Anwendungen:

- Aufsaugen von Staub, Schmutz, Glassplittern, Spänen, Sand und ähnlichen Materialien
- Aufsaugen von Staub der Staubklasse M. Zur Staubklasse M gehört zum Beispiel Holzstaub, mineralischer Staub und weitere Stäube mit einem Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) von $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ gemäß IEC 60335-2-69

– Aufsaugen von Flüssigkeiten

Der Nass-/Trockensauger ist für die gewerbliche Nutzung, zum Beispiel auf Baustellen, in Werkstätten, Fabriken, Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Industrie, Läden, Büros und in Verleihgeschäften geeignet.

Der Nass-/Trockensauger STIHL SE 133 ME dient nicht für folgende Anwendungen:

- Aufsaugen von Asbest
- Aufsaugen von Staub, der mit Krankheitserregern und Schimmel belastet ist
- Aufsaugen von weiteren Stäuben der Staubklasse H mit einem Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) von $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ gemäß IEC 60335-2-69
- Einsatz als Wasserpumpe
- Aufsaugen von glühenden Partikeln, heißer Asche, glimmenden Zigaretten und ähnlichen Materialien
- Aufsaugen von Magnesiumstaub, Aluminiumstaub, bleihaltigen Staub und ähnlichen Materialien
- Aufsaugen von Benzin, Verdünnung, Lösemittel und ähnlichen Materialien
- Aufsaugen von Säuren, Laugen, Basen und ähnlichen Materialien

▲ WARNUNG

- Falls der Nass-/Trockensauger nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

▲ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Nass-/Trockensaugers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



- ▶ Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

- ▶ Falls der Nass-/Trockensauger an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
- ▶ Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
 - Der Benutzer ist ausgeruht.
 - Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Nass-/Trockensauger zu bedienen und damit zu arbeiten.
 - Der Benutzer kann die Gefahren des Nass-/Trockensaugers erkennen und einschätzen.
 - Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
 - Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal den Nass-/Trockensauger verwendet.
 - Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

⚠️ WARNUNG

- Während der Arbeit können lange Haare in den Nass-/Trockensauger hineingezogen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
 - ▶ Lange Haare zusammenbinden und so sichern, dass sie nicht in den Nass-/Trockensauger hineingezogen werden können.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
 - ▶ Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich im Nass-/Trockensauger verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
 - ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
 - ▶ Schals und Schmuck ablegen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
 - ▶ Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

⚠️ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Nass-/Trockensaugers nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden.
 - ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
 - ▶ Nass-/Trockensauger nicht unbeaufsichtigt lassen.
 - ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Nass-/Trockensauger spielen können.

- Der Nass-/Trockensauger ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden und der Nass-/Trockensauger kann beschädigt werden.
 - ▶ Nicht im Regen und nicht in feuchter Umgebung arbeiten.
- Elektrische Bauteile des Nass-/Trockensaugers können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.
- Eingeatmete Abluft kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
 - ▶ Für eine ausreichende Belüftung sorgen.
 - ▶ Länderabhängige Vorschriften zur Belüftung von Räumen und zur Luftwechselrate beachten.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

Der Nass-/Trockensauger ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Nass-/Trockensauger ist unbeschädigt.
- Die Anschlussleitung, die Verlängerungsleitung und deren Netzstecker sind unbeschädigt.
- Der Nass-/Trockensauger ist sauber und trocken.
- Die Bedienelemente funktionieren und sind unverändert.
- Der Filter ist eingesetzt und unbeschädigt.
- Der Kühlluftfilter ist eingesetzt und unbeschädigt.
- Falls Staub der Staubklasse M aufgesaugt wird: Der Filtersack oder der Entsorgungssack ist eingesetzt und unbeschädigt.
- Falls Flüssigkeit aufgesaugt wird: Der Schwimmer ist leichtgängig.

- Nur original STIHL Zubehör für diesen Nass-/Trockensauger ist angebaut.
- Das Zubehör ist richtig angebaut.

▲ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Nass-/Trockensauger arbeiten.
 - ▶ Mit einer unbeschädigten Anschlussleitung, Verlängerungsleitung und einem unbeschädigten Netzstecker arbeiten.
 - ▶ Falls der Nass-/Trockensauger verschmutzt oder nass ist: Nass-/Trockensauger reinigen und trocknen lassen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger nicht verändern.
 - ▶ Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Nass-/Trockensauger arbeiten.
 - ▶ Mit eingebautem und unbeschädigtem Filter arbeiten.
 - ▶ Mit eingebautem und unbeschädigtem Kühlluftfilter arbeiten.
 - ▶ Falls Staub der Staubklasse M aufgesaugt wird: Mit eingebautem und unbeschädigten Filtersack oder Entsorgungssack arbeiten.
 - ▶ Nur original STIHL Zubehör für diesen Nass-/Trockensauger anbauen.
 - ▶ Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
 - ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Nass-/Trockensaugers stecken.

4.7 Arbeiten

▲ WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
 - ▶ Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Nass-/Trockensauger arbeiten.
 - ▶ Nass-/Trockensauger alleine bedienen.
 - ▶ Auf Hindernisse achten.
 - ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
 - ▶ Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
- Falls sich der Nass-/Trockensauger während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Nass-/Trockensauger in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Arbeit beenden, Netzstecker aus der Steckdose ziehen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger stehend betreiben.
 - ▶ Nass-/Trockensauger nicht abdecken um für einen ausreichenden Austausch der Kühlluft zu sorgen.
- Wenn Flüssigkeiten aufgesaugt werden, kann Schaum entstehen. Der Schaum kann den Schwimmer nicht betätigen und in den Motor gesaugt werden. Der Nass-/Trockensauger kann beschädigt werden.
 - ▶ Falls Schaum austritt: Arbeit beenden, Netzstecker aus der Steckdose ziehen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.8 Elektrisch anschließen

Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann durch folgende Ursachen entstehen:

- Die Anschlussleitung oder die Verlängerungsleitung ist beschädigt.
- Der Netzstecker der Anschlussleitung oder der Verlängerungsleitung ist beschädigt.
- Die Steckdose ist nicht richtig installiert.

⚠ GEFAHR

- Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann zu einem Stromschlag führen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Sicherstellen, dass die Anschlussleitung, Verlängerungsleitung und deren Netzstecker unbeschädigt sind.



Falls die Anschlussleitung oder die Verlängerungsleitung beschädigt ist:

- ▶ Beschädigte Stelle nicht berühren.
- ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Anschlussleitung, Verlängerungsleitung und deren Netzstecker mit trockenen Händen anfassen.
- ▶ Netzstecker der Anschlussleitung oder Verlängerungsleitung in eine richtig installierte und abgesicherte Steckdose mit Schutzkontakt stecken.
- ▶ Nass-/Trockensauger über einen Fehlerstrom-Schutzschalter (30 mA, 30 ms) anschließen.
- Eine beschädigte oder ungeeignete Verlängerungsleitung kann zu einem elektrischen Schlag führen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Eine Verlängerungsleitung mit dem richtigen Leitungsquerschnitt verwenden, 17.2.
 - ▶ Eine spritzwassergeschützte und für den Außeneinsatz zulässige Verlängerungsleitung verwenden.
 - ▶ Eine Verlängerungsleitung verwenden, die die gleichen Eigenschaften besitzt, wie die Anschlussleitung des Nass-/Trockensaugers, 17.1.

⚠ WARNUNG

- Während des Arbeitens kann eine falsche Netzspannung oder eine falsche Netzfrequenz zu einer Überspannung in dem Nass-/Trockensauger führen. Der Nass-/Trockensauger kann beschädigt werden.
 - ▶ Sicherstellen, dass die Netzspannung und die Netzfrequenz des Stromnetzes mit den Angaben auf dem Leistungsschild des Nass-/Trockensaugers übereinstimmen.
- Falls ein Elektrowerkzeug mit einer zu hohen Leistungsaufnahme an die Steckdose des Nass-/Trockensaugers angeschlossen wird, können während der Arbeit elektrische Bauteile überlastet werden. Die elektrischen Bauteile können sich erwärmen und einen Brand auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Sicherstellen, dass die maximale Leistung des Elektrowerkzeugs die maximale Leistungsaufnahme der Steckdose nicht überschreitet, 17.1.
- Falls mehrere Elektrogeräte an einer Mehrfach-Steckdose angeschlossen sind, können während der Arbeit elektrische Bauteile überlastet werden. Die elektrischen Bauteile können sich erwärmen und einen Brand auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger einzeln an eine Steckdose anschließen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger nicht an Mehrfach-Steckdosen anschließen.
- Eine falsch verlegte Anschlussleitung und Verlängerungsleitung kann beschädigt werden und Personen können darüber stolpern. Personen können verletzt werden und die Anschlussleitung oder Verlängerungsleitung kann beschädigt werden.
 - ▶ Anschlussleitung und Verlängerungsleitung so verlegen und kennzeichnen, dass Personen nicht stolpern können.
 - ▶ Anschlussleitung und Verlängerungsleitung so verlegen, dass sie nicht gespannt oder verwickelt sind.

- ▶ Anschlussleitung und Verlängerungsleitung so verlegen, dass sie nicht beschädigt, geknickt oder gequetscht werden oder scheuern.
- ▶ Anschlussleitung und Verlängerungsleitung vor Hitze, Öl und Chemikalien schützen.
- ▶ Anschlussleitung und Verlängerungsleitung auf einem trockenen Untergrund verlegen.
- Während der Arbeit erwärmt sich die Verlängerungsleitung. Wenn die Wärme nicht abfließen kann, kann die Wärme einen Brand auslösen.
 - ▶ Falls eine Kabeltrommel verwendet wird: Kabeltrommel vollständig abwickeln.

4.9 Transportieren

▲ WARNUNG

- Während des Transports kann der Nass-/Trockensauger umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Netzstecker des Nass-/Trockensaugers aus der Steckdose ziehen.
 - ▶ Behälter leeren und Inhalt vorschriftsmäßig entsorgen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger stehend transportieren.
 - ▶ Bremse an den Vorderrädern einlegen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

4.10 Aufbewahren

▲ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Nass-/Trockensaugers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
 - ▶ Netzstecker des Nass-/Trockensaugers aus der Steckdose ziehen.
 - ▶ Nass-/Trockensauger außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

- Die elektrischen Kontakte an dem Nass-/Trockensauger und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Nass-/Trockensauger kann beschädigt werden.
 - ▶ Nass-/Trockensauger sauber und trocken aufbewahren.

4.11 Reinigen, Warten und Reparieren

▲ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Netzstecker in eine Steckdose eingesteckt ist, kann der Nass-/Trockensauger unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Netzstecker des Nass-/Trockensaugers aus der Steckdose ziehen.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitze Gegenstände können den Nass-/Trockensauger beschädigen. Falls der Nass-/Trockensauger nicht richtig gereinigt wird, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
- Falls der Nass-/Trockensauger oder die Filter mit Druckluft gereinigt werden, kann gesundheitsgefährdender Staub aufgewirbelt und







eingatmet werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.

- ▶ Nass-/Trockensauger und Filter so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls der Nass-/Trockensauger nicht richtig gewartet oder repariert wird, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Nass-/Trockensauger nicht selbst warten oder reparieren.
 - ▶ Falls die Anschlussleitung defekt oder beschädigt ist: Anschlussleitung von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
 - ▶ Falls der Nass-/Trockensauger gewartet oder repariert werden muss: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Nass-/Trockensauger einsatzbereit machen

5.1 Nass-/Trockensauger einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

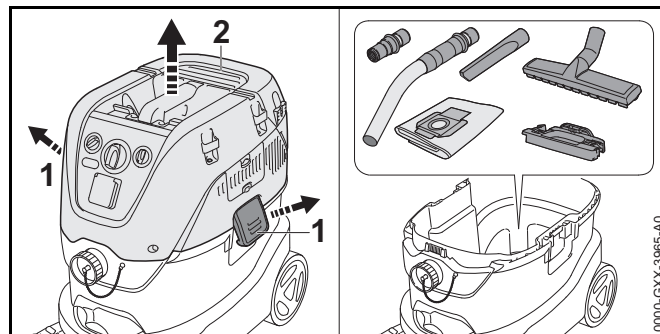
- ▶ Sicherstellen, dass sich der Nass-/Trockensauger und die Anschlussleitung im sicherheitsgerechten Zustand befinden,  4.6.
- ▶ Nass-/Trockensauger reinigen,  13.1.
- ▶ Saugschlauch anbauen,  6.4.1.
- ▶ Filter prüfen,  8.1.
- ▶ Kühlluftfilter prüfen,  8.2.
- ▶ Falls Zubehör verwendet wird: Zubehör anbauen,  6.6.
- ▶ Netzstecker des Nass-/Trockensaugers in eine gut zugängliche Steckdose stecken.

- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Nass-/Trockensauger nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

6 Nass-/Trockensauger zusammenbauen

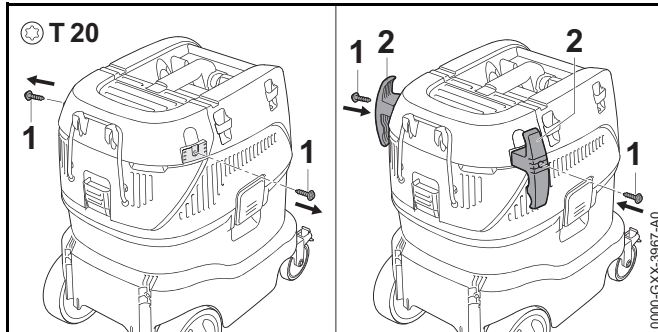
6.1 Nass-/Trockensauger zusammenbauen

Das mitgelieferte Zubehör ist im Verpackungskarton und im Behälter.



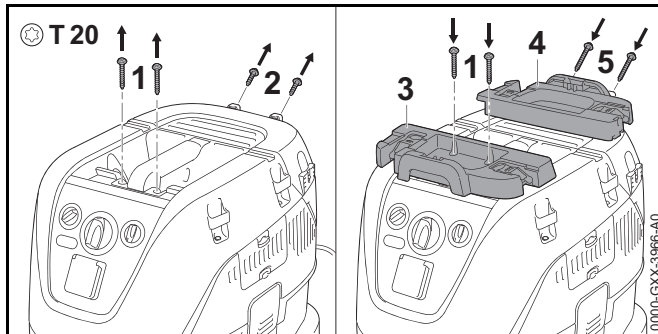
- ▶ Behälter-Verschlüsse (1) entriegeln.
- ▶ Oberteil (2) abnehmen.
- ▶ Zubehör herausnehmen.
- ▶ Oberteil (2) aufsetzen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse (1) verriegeln.

Halter für die Anschlussleitung oder den Saugschlauch anbauen



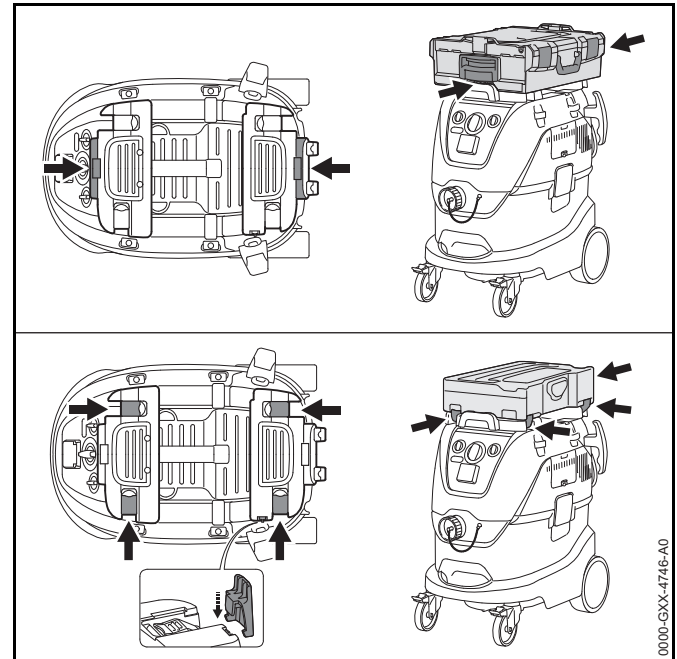
- ▶ Schrauben (1) herausdrehen.
- ▶ Halter (2) ansetzen.
- ▶ Schrauben (1) eindrehen und fest anziehen.

Halter für eine Werkzeugbox anbauen



- ▶ Schrauben (1) herausdrehen.
- ▶ Schrauben (2) herausdrehen und entsorgen.
- ▶ Halter (3 und 4) auf das Oberteil setzen.
- ▶ Mitgelieferte Schrauben (5) eindrehen und fest anziehen.
- ▶ Schrauben (1) eindrehen und fest anziehen.

Werkzeugbox anbauen

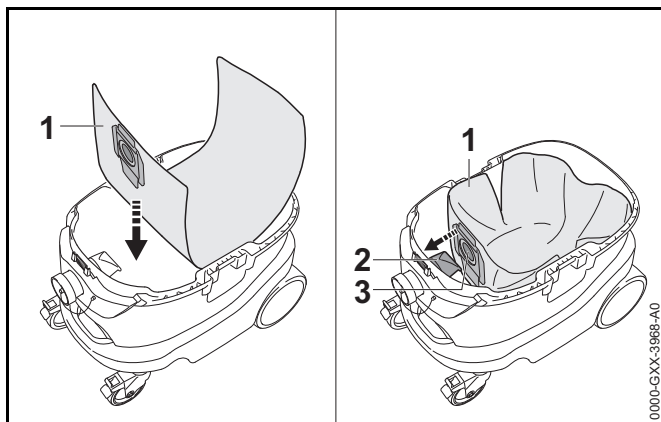


- ▶ Werkzeugbox aufsetzen und verriegeln.

6.2 Filtersack einsetzen und herausnehmen

6.2.1 Filtersack einsetzen

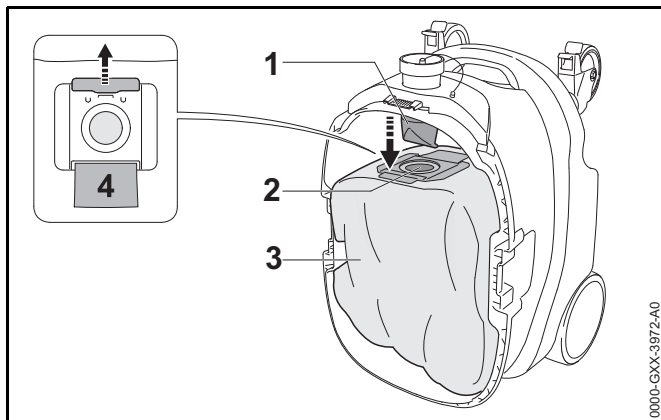
- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse entriegeln.
- ▶ Oberteil abnehmen.



- ▶ Filtersack (1) in den Behälter legen.
- ▶ Muffe (3) auf den Saugstutzen (2) schieben.
- ▶ Filtersack (1) im Behälter entfalten.

6.2.2 Filtersack herausnehmen

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse entriegeln.
- ▶ Oberteil abnehmen.
- ▶ Behälter aufstellen.



- ▶ Muffe (2) vom Saugstutzen (1) ziehen.

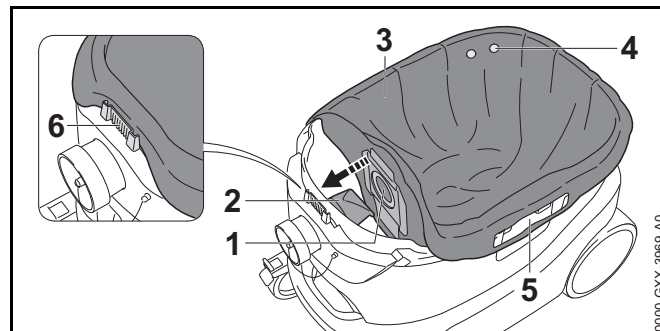
- ▶ Muffe (2) mit dem Schieber (4) verschließen.
- ▶ Filtersack (3) aus dem Behälter nehmen.
- ▶ Filtersack (3) vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.

6.3 Entsorgungssack einsetzen und herausnehmen

6.3.1 Entsorgungssack einsetzen

Der Entsorgungssack sammelt aufgesaugten Staub und Schmutz und dient zum staubarmen Entsorgen. Der Entsorgungssack ist als Zubehör erhältlich.

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse entriegeln.
- ▶ Oberteil abnehmen.

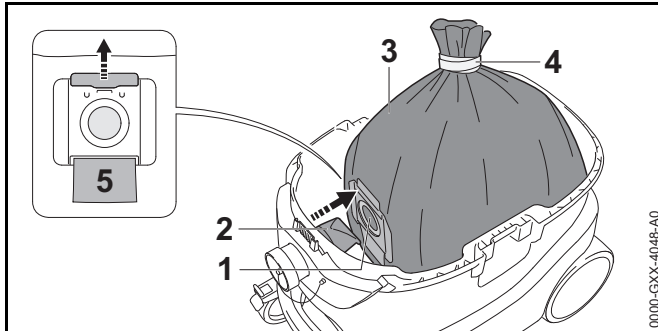


- ▶ Muffe (1) auf den Saugstutzen (2) schieben.
- ▶ Entsorgungssack (3) so über den Behälterrand stülpen, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Die Löcher (4) liegen innerhalb des Behälters.
 - Die Laschen (5) sparen die Verschlüsse aus.
 - Die Aufnahme (6) ist sichtbar.

6.3.2 Entsorgungssack herausnehmen

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse entriegeln.

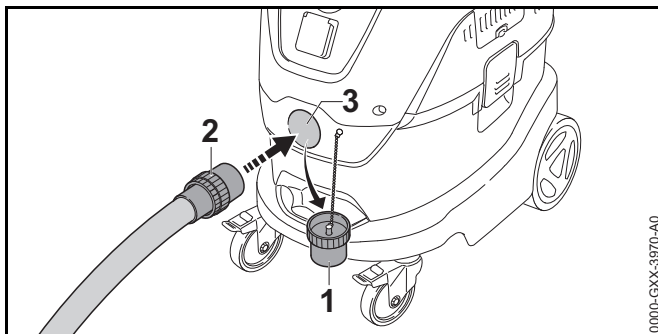
- ▶ Oberteil abnehmen.



- ▶ Muffe (1) vom Saugstutzen (2) ziehen.
- ▶ Muffe (1) mit dem Schieber (5) verschließen.
- ▶ Entsorgungssack (3) mit dem Verschlussband (4) verschließen.
- ▶ Entsorgungssack (3) aus dem Behälter nehmen.
- ▶ Entsorgungssack (3) vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.

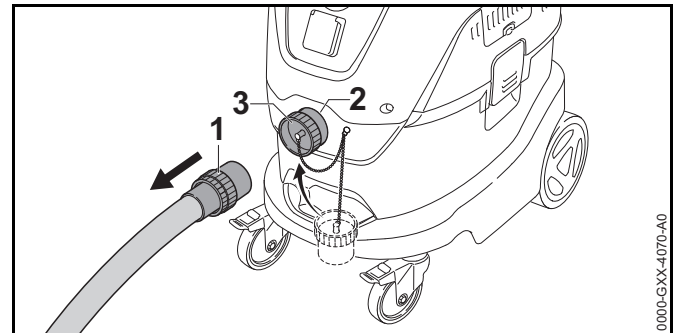
6.4 Saugschlauch anbauen und abbauen

6.4.1 Saugschlauch anbauen



- ▶ Behälter-Verschluss (1) abziehen.
- ▶ Muffe (2) in den Saugstutzen (3) drücken und so lange drehen, bis sie fest sitzt.

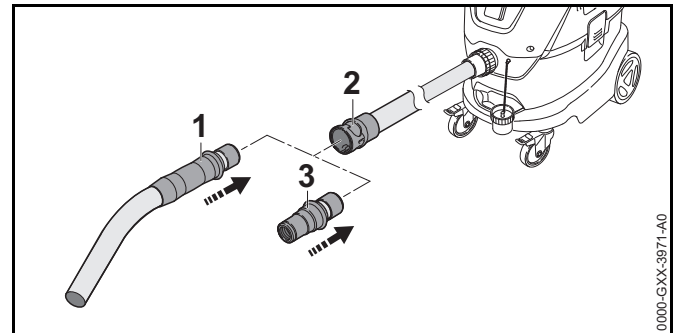
6.4.2 Saugschlauch abbauen



- ▶ Muffe (1) aus dem Saugstutzen (2) ziehen.
- ▶ Behälter-Verschluss (3) in den Saugstutzen (2) schieben.

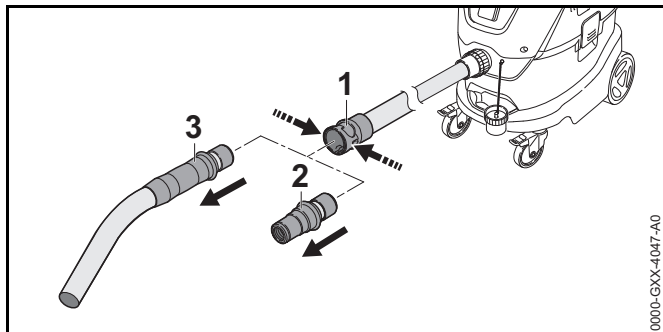
6.5 Handrohr, Adapter anbauen und abbauen

6.5.1 Handrohr oder Adapter anbauen



- ▶ Handrohr (1) oder Adapter (3) in die Muffe (2) schieben. Das Handrohr (1) oder der Adapter (3) rasten hörbar ein.

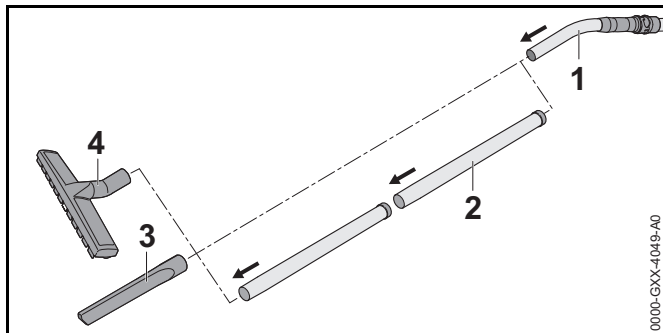
6.5.2 Handrohr oder Adapter abbauen



- ▶ Muffe (1) zusammendrücken und Handrohr (3) oder Adapter (2) abziehen.

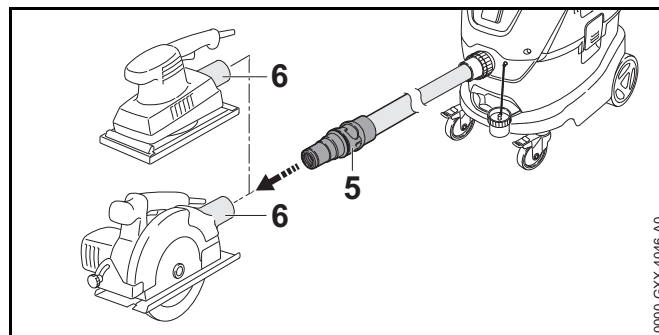
6.6 Zubehör anbauen und abbauen

6.6.1 Zubehör anbauen



- ▶ Handrohr (1) in das Saugrohr (2), die Bodendüse (4), die Fugendüse (3) oder ein weiteres Zubehör schieben.

7 Nass-/Trockensauger einschalten und ausschalten



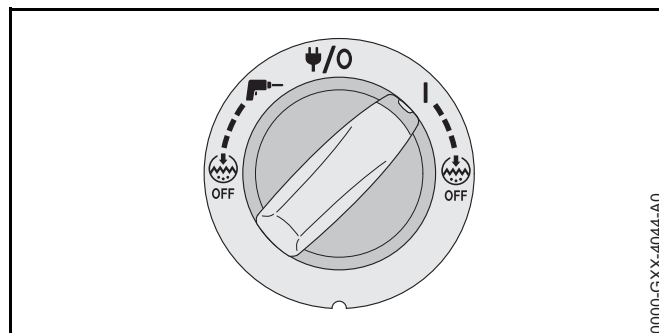
- ▶ Falls ein Elektrowerkzeug angeschlossen wird: Adapter (5) auf den Sauganschluss des Elektrowerkzeugs (6) schieben.

6.6.2 Zubehör abbauen

- ▶ Saugrohr, Bodendüse, Fugendüse oder weiteres Zubehör vom Handrohr ziehen.
- ▶ Falls ein Elektrowerkzeug angeschlossen ist: Adapter vom Sauganschluss des Elektrowerkzeugs ziehen.

7 Nass-/Trockensauger einschalten und ausschalten

7.1 Nass-/Trockensauger einschalten

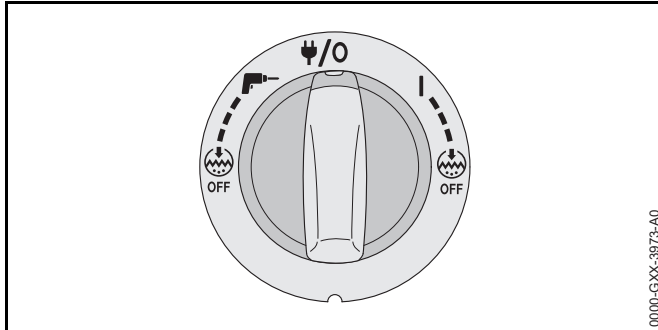


- ▶ Drehschalter in die Position I stellen.

Abhängig von der Anwendung, kann der Nass-/Trockensauger in weitere Betriebsarten eingestellt werden.

- Drehschalter in die benötigte Betriebsart stellen,  9.

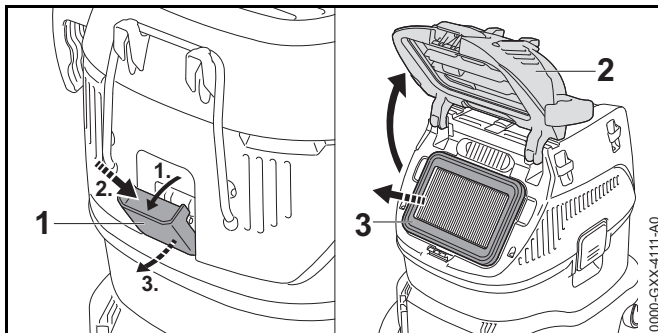
7.2 Nass-/Trockensauger ausschalten



- Drehschalter in die Position 0 stellen.

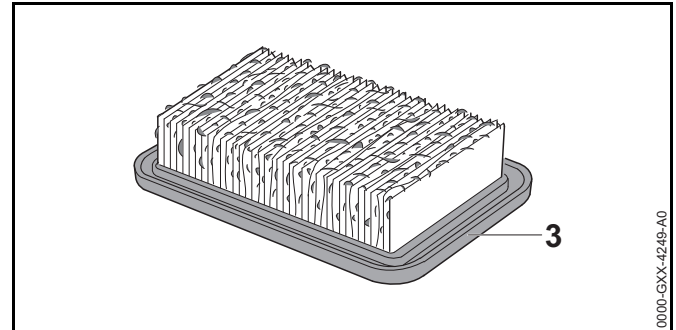
8 Nass-/Trockensauger prüfen

8.1 Filter prüfen

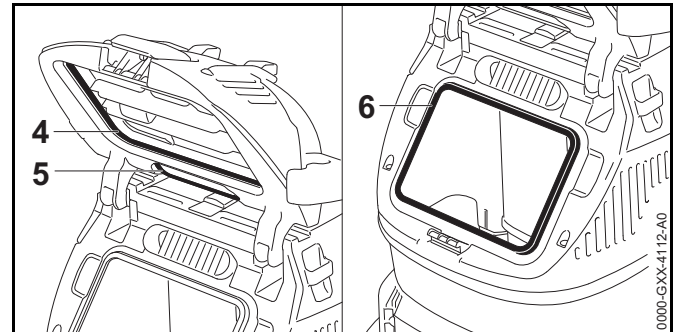


- Filterkasten-Verschluss (1) ausklappen.
- Auf den Filterkasten-Verschluss (1) drücken und Filterkasten-Verschluss (1) herausschwenken.
- Deckel (2) öffnen.

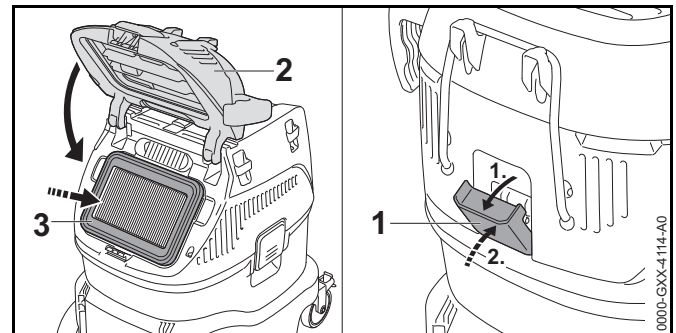
- Filter (3) herausnehmen.



- Falls der Filter (3) verschmutzt ist: Filter reinigen.
- Falls der Filter (3) beschädigt ist: Filter ersetzen.

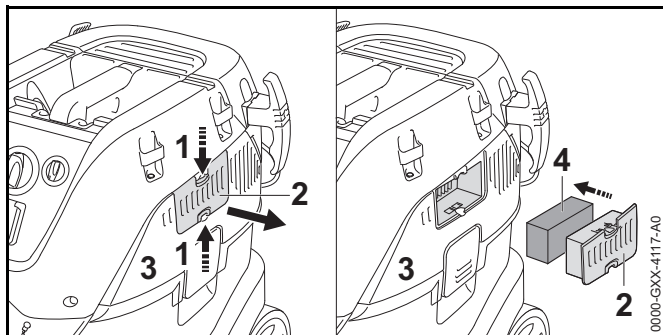


- Dichtungen (4 und 5) mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Aufnahme (6) mit einem feuchten Tuch reinigen.

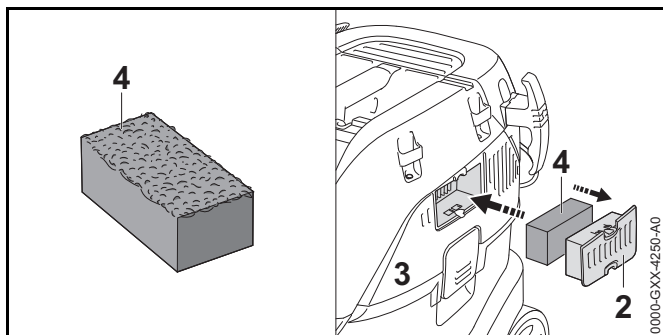


- ▶ Filter (3) einsetzen.
- ▶ Deckel (2) schließen.
- ▶ Filterkasten-Verschluss (1) so weit ausklappen, bis er hörbar einrastet.
- ▶ Filterkasten-Verschluss (1) einklappen.

8.2 Kühlluftfilter prüfen



- ▶ Laschen (1) drücken und Halter (2) aus dem Oberteil (3) herausnehmen.
- ▶ Kühlluftfilter (4) herausnehmen.



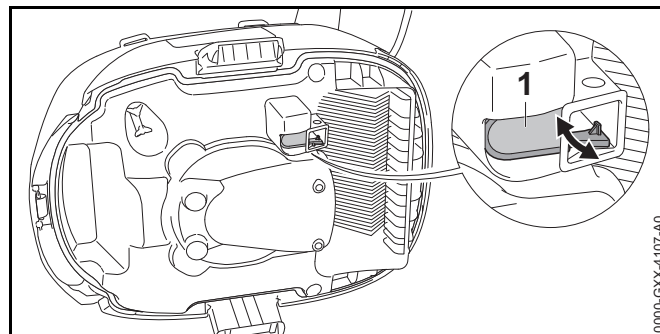
- ▶ Falls der Kühlluftfilter (4) verschmutzt ist: Kühlluftfilter reinigen.
- ▶ Falls der Kühlluftfilter (4) beschädigt ist: Kühlluftfilter ersetzen.
- ▶ Kühlluftfilter (4) in den Halter (2) einsetzen.
- ▶ Halter (2) in das Oberteil (3) einsetzen.

8.3 Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch prüfen

- ▶ Nass-/Trockensauger einschalten.
- ▶ Saugschlauch verschließen.
Die Luftgeschwindigkeit wird verringert und nach ca. 1 Sekunde leuchtet die LED. Nach ca. 7 Sekunden ertönen zusätzlich kurze, aufeinanderfolgende Signaltöne.
- ▶ Falls die LED nicht leuchtet oder kurze, aufeinanderfolgende Signaltöne nicht ertönen: Nass-/Trockensauger nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Es besteht eine Störung in der Überwachung der Luftgeschwindigkeit.

8.4 Schwimmer prüfen

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse entriegeln.
- ▶ Oberteil abnehmen und umdrehen.

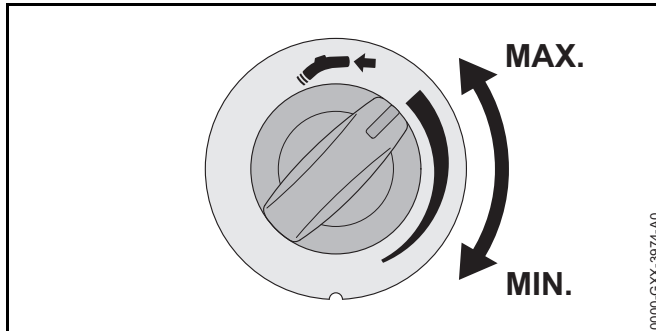


- ▶ Schwimmer (1) mit der Hand hin und her klappen.
- ▶ Falls der Schwimmer (1) nicht hin und her geklappt werden kann: Schwimmer (1) mit einem weichen Pinsel reinigen.
- ▶ Falls der Schwimmer (1) weiterhin nicht hin und her geklappt werden kann: Nass-/Trockensauger nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Es besteht eine Störung am Schwimmer (1).

9 Mit dem Nass-/Trockensauger arbeiten

9.1 Saugleistung einstellen

Abhängig von der Anwendung kann die Saugleistung eingestellt werden.



Saugleistung erhöhen

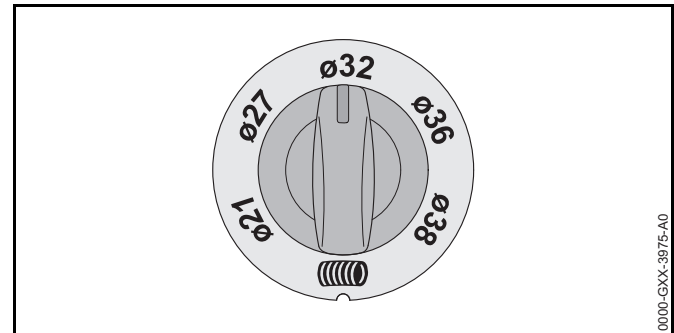
- Drehregler gegen den Uhrzeigersinn drehen.

Saugleistung verringern

- Drehregler im Uhrzeigersinn drehen.

9.2 Durchmesser des Saugschlauchs einstellen

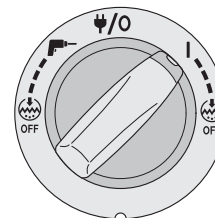
Abhängig vom Innendurchmesser des angebauten Saugschlauchs muss der Drehregler eingestellt werden. Die Einstellung wird für die Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch benötigt.



- Innendurchmesser des Saugschlauchs messen.
- Drehregler in die Position des gemessenen Innendurchmessers stellen.

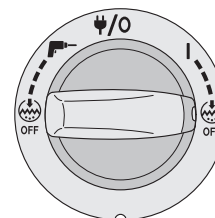
9.3 Staub und Schmutz saugen

- Falls Staub der Staubklasse M gesaugt wird:
 - Filtersack oder Entsorgungssack einsetzen.
 - Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch prüfen.



Drehschalter in die Position I stellen.

Die automatische Reinigung des Filters ist eingeschaltet.

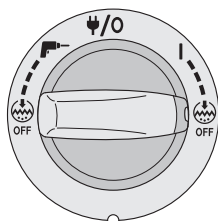


Falls die automatische Reinigung des Filters ausgeschaltet werden soll: Drehschalter in die abgebildete Position stellen.

- Handrohr mit einer Hand halten und entweder direkt oder mit einem angebauten Zubehör saugen.

9.4 Flüssigkeit saugen

- ▶ Filtersack oder Entsorgungssack herausnehmen.
- ▶ Schwimmer prüfen.



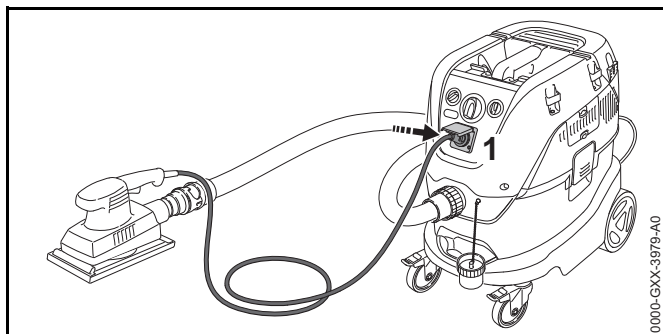
Drehschalter in die abgebildete Position stellen.

Die automatische Reinigung des Filters ist ausgeschaltet.

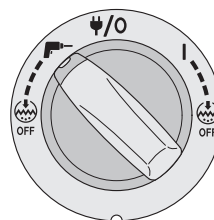
- ▶ Handrohr mit einer Hand halten und entweder direkt oder mit einem angebauten Zubehör saugen.

9.5 Arbeiten mit dem automatischen Einschalten und Ausschalten des Nass-/Trockensaugers durch ein angeschlossenes Elektrowerkzeug

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten.
- ▶ Elektrowerkzeug ausschalten.
- ▶ Falls Staub der Staubklasse M gesaugt wird:
 - ▶ Filtersack oder Entsorgungssack einsetzen.
 - ▶ Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch prüfen.
- ▶ Adapter an den Saugschlauch anbauen.
- ▶ Elektrowerkzeug an den Adapter anschließen.

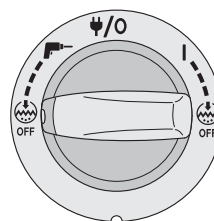


- ▶ Netzstecker (1) des Elektrowerkzeugs in die Steckdose stecken.



Drehschalter in die abgebildete Position stellen.

Die automatische Reinigung des Filters ist eingeschaltet.



Falls die automatische Reinigung des Filters ausgeschaltet werden soll: Drehschalter in die abgebildete Position stellen.

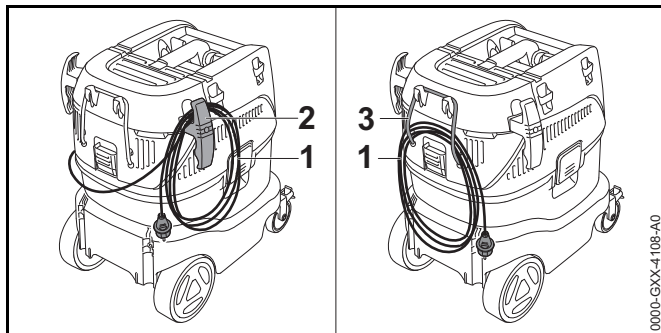
- ▶ Elektrowerkzeug einschalten.
Der Nass-/Trockensauger wird automatisch eingeschaltet.
- ▶ Mit dem Elektrowerkzeug arbeiten.

Wenn das Elektrowerkzeug ausgeschaltet wird, saugt der Nass-/Trockensauger noch ca. 5 Sekunden weiter. Der Saugschlauch wird entleert.

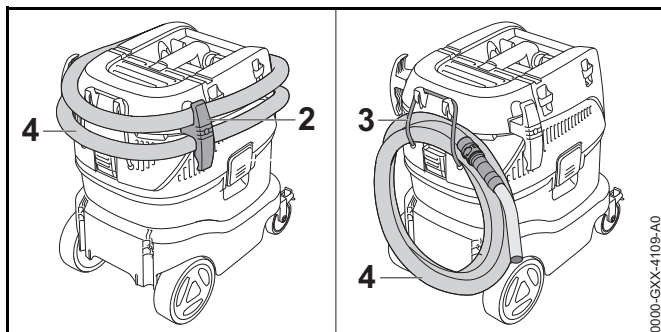
10 Nach dem Arbeiten

10.1 Nach dem Arbeiten

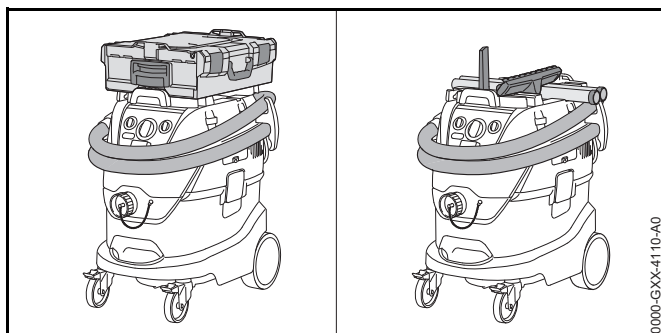
- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter leeren.
- ▶ Zubehör abbauen und reinigen.
- ▶ Nass-/Trockensauger reinigen.



- ▶ Anschlussleitung (1) aufwickeln und am Halter (2) oder mit der Gummischnur (3) aufhängen.



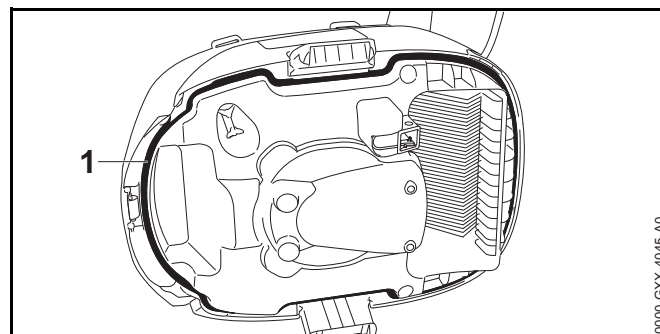
- ▶ Saugschlauch abbauen.
- ▶ Saugschlauch (4) aufwickeln und am Halter (2) oder mit der Gummischnur (3) aufhängen.



- ▶ Zubehör am Nass-/Trockensauger aufbewahren.

10.2 Behälter leeren

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschlüsse entriegeln.
- ▶ Oberteil abnehmen.
- ▶ Behälter leeren und Inhalt vorschriftsmäßig entsorgen.
- ▶ Falls der Filtersack oder der Entsorgungssack in den Behälter eingesetzt ist: Filtersack oder Entsorgungssack herausnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.
- ▶ Falls Flüssigkeiten gesaugt wurden:
 - ▶ Schwimmer reinigen.
 - ▶ Filter trocknen lassen.



- ▶ Dichtung (1) mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Oberteil aufsetzen.

11 Transportieren

11.1 Nass-/Trockensauger transportieren

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Behälter-Verschluss in den Saugstutzen schieben.
- ▶ Behälter leeren.
- ▶ Falls der Nass-/Trockensauger in einem Fahrzeug transportiert wird, sicherstellen, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Nass-/Trockensauger steht aufrecht.
- Die Bremsen an den Vorderrädern sind eingelegt.
- Der Nass-/Trockensauger kann nicht umkippen und sich nicht bewegen.

12 Aufbewahren

12.1 Nass-/Trockensauger aufbewahren

- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Nass-/Trockensauger so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Nass-/Trockensauger ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Nass-/Trockensauger ist sauber und trocken.
 - Der Nass-/Trockensauger ist in einem geschlossenen Raum.
 - Der Nass-/Trockensauger ist in einem Temperaturbereich über 0 °C.

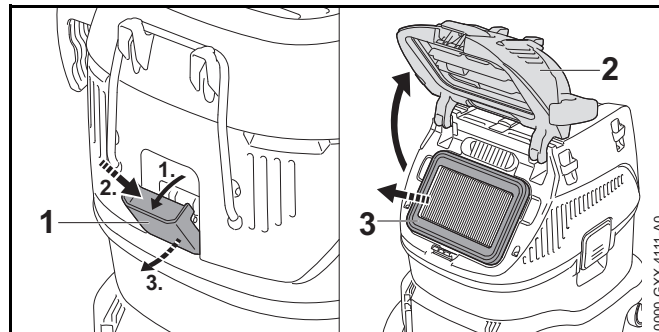
13 Reinigen

13.1 Nass-/Trockensauger und Zubehör reinigen

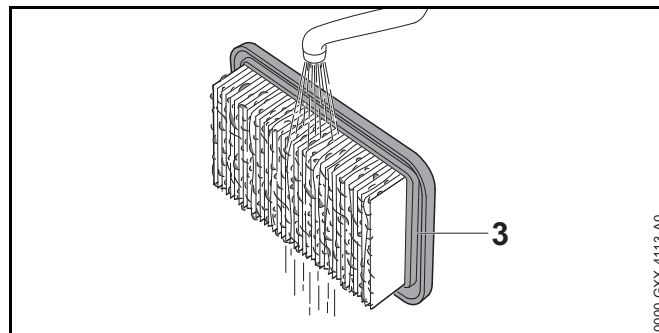
- ▶ Nass-/Trockensauger ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Nass-/Trockensauger und Zubehör mit einem feuchten Tuch reinigen.

14 Warten

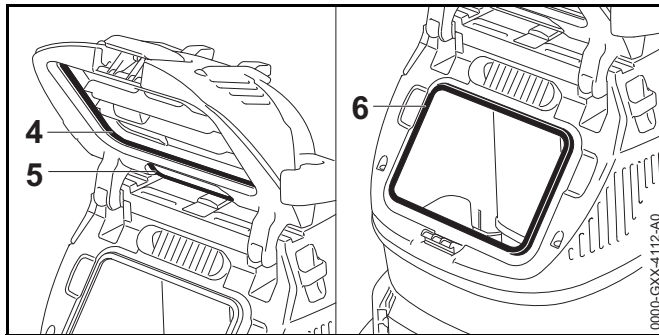
14.1 Filter reinigen



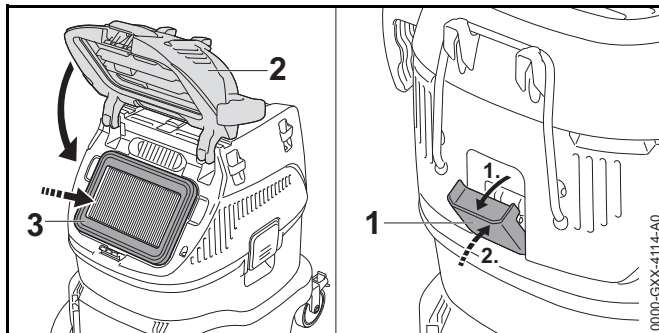
- ▶ Filterkasten-Verschluss (1) ausklappen.
- ▶ Auf den Filterkasten-Verschluss (1) drücken und Filterkasten-Verschluss (1) herausschwenken.
- ▶ Deckel (2) öffnen.
- ▶ Filter (3) herausnehmen.



- ▶ Filter (3) unter fließendem Wasser ausspülen.
- ▶ Filter (3) trocknen lassen.

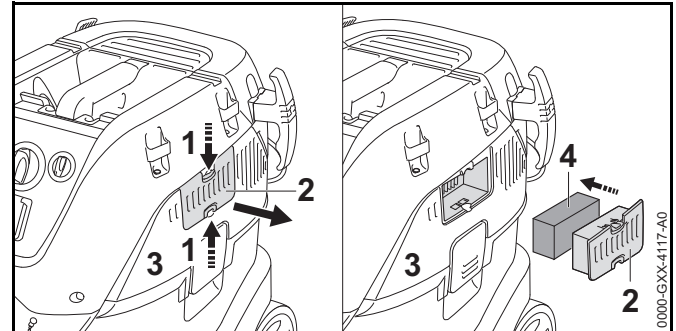


- ▶ Dichtungen (4 und 5) mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Aufnahme (6) mit einem feuchten Tuch reinigen.

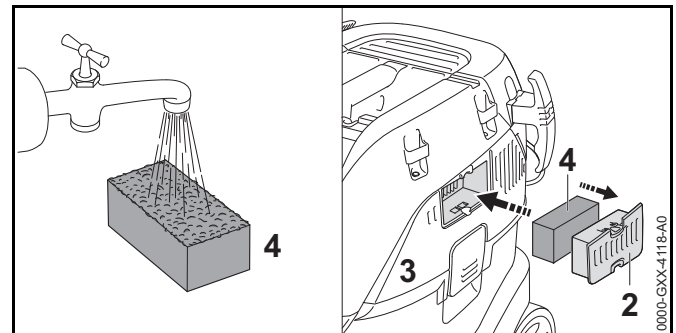


- ▶ Filter (3) einsetzen.
- ▶ Deckel (2) schließen.
- ▶ Filterkasten-Verschluss (1) so weit ausklappen, bis er hörbar einrastet.
- ▶ Filterkasten-Verschluss (1) einklappen.

14.2 Kühlluftfilter reinigen



- ▶ Laschen (1) drücken und Halter (2) aus dem Oberteil (3) herausnehmen.
- ▶ Kühlluftfilter (4) herausnehmen.



- ▶ Kühlluftfilter (4) unter fließendem Wasser auswaschen.
- ▶ Kühlluftfilter (4) trocknen lassen.
- ▶ Kühlluftfilter (4) in den Halter (2) einsetzen.
- ▶ Halter (2) in das Oberteil (3) einsetzen.

15 Reparieren





15.1 Nass-/Trockensauger reparieren

Der Benutzer kann den Nass-/Trockensauger und das Zubehör nicht selbst reparieren.

- ▶ Falls der Nass-/Trockensauger oder das Zubehör beschädigt sind: Nass-/Trockensauger oder das Zubehör nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

16 Störungen beheben

16.1 Störungen des Nass-/Trockensaugers beheben

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Nass-/Trockensauger läuft beim Einschalten nicht an.	Der Stecker der Anschlussleitung oder der Verlängerungsleitung ist nicht eingesteckt.	► Stecker der Anschlussleitung oder der Verlängerungsleitung einstecken.
	Der Leitungsschutzschalter (Sicherung) oder der FI-Schutzschalter hat ausgelöst. Der Stromkreis ist elektrisch überlastet oder defekt.	► Ursache für das Auslösen suchen und beheben. Leitungsschutzschalter (Sicherung) oder FI-Schutzschalter einlegen. ► Andere, im gleichen Stromkreis angeschlossene Stromverbraucher ausschalten.
	Die Steckdose ist zu gering abgesichert.	► Stecker der Anschlussleitung in eine richtig abgesicherte Steckdose stecken,  17.1.
	Die Verlängerungsleitung hat einen falschen Querschnitt.	► Eine Verlängerungsleitung mit einem ausreichenden Querschnitt verwenden,  17.2
	Die Verlängerungsleitung ist zu lang.	► Eine Verlängerungsleitung mit der richtigen Länge verwenden,  17.2
	Der Behälter ist voll. Der Schwimmerschalter ist betätigt.	► Behälter leeren.
	Der Schwimmerschalter ist betätigt.	► Schwimmer prüfen.
Der Nass-/Trockensauger schaltet im Betrieb ab.	Der Stecker der Anschlussleitung oder der Verlängerungsleitung wurde aus der Steckdose gezogen.	► Stecker der Anschlussleitung oder der Verlängerungsleitung einstecken.
	Der Leitungsschutzschalter (Sicherung) oder der FI-Schutzschalter hat ausgelöst. Der Stromkreis ist elektrisch überlastet oder defekt.	► Ursache für das Auslösen suchen und beheben. Leitungsschutzschalter (Sicherung) oder FI-Schutzschalter einlegen. ► Andere, im gleichen Stromkreis angeschlossene Stromverbraucher ausschalten.
	Die Steckdose ist zu gering abgesichert.	► Stecker der Anschlussleitung in eine richtig abgesicherte Steckdose stecken,  17.1.
	Der Behälter ist voll. Der Schwimmerschalter ist betätigt.	► Behälter leeren.

Störung	Ursache	Abhilfe
	Der Kühlluftfilter ist verschmutzt. Der Nass-/Trockensauger ist zu warm.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kühlluftfilter reinigen oder ersetzen. ▶ Nass-/Trockensauger 5 Minuten abkühlen lassen.
Aus dem Nass-/Trockensauger tritt Staub aus.	Der Filter ist beschädigt.	▶ Filter ersetzen.
Die Saugleistung ist zu gering.	Die Saugleistung ist zu gering eingestellt.	▶ Saugleistung einstellen.
	Der Filtersack oder der Behälter ist voll.	▶ Filtersack ersetzen oder Behälter leeren.
	Der Filter ist verschmutzt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Automatische Filterreinigung einschalten. ▶ Filter reinigen oder ersetzen.
	Der Saugschlauch, das Handrohr oder das Zubehör ist verstopft.	▶ Saugschlauch, Handrohr oder Zubehör reinigen.
	Die Dichtung zwischen dem Oberteil und dem Behälter ist verschmutzt oder beschädigt.	▶ Dichtung zwischen dem Oberteil und dem Behälter reinigen oder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
Die Geschwindigkeit des Luftstroms ist geringer als 20 m/s. Die LED zur Überwachung der Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch leuchtet und kurze, aufeinanderfolgende Signaltöne ertönen.	Der Durchmesser des Saugschlauchs ist nicht richtig eingestellt.	▶ Durchmesser des Saugschlauchs einstellen.
	Der Filtersack oder der Behälter ist voll.	▶ Filtersack ersetzen oder Behälter leeren.
	Der Filter ist verschmutzt.	▶ Filter reinigen oder ersetzen.
	Der Saugschlauch, das Handrohr oder das Zubehör ist verstopft.	▶ Saugschlauch, Handrohr oder Zubehör reinigen.
	Die Dichtung zwischen dem Oberteil und dem Behälter ist verschmutzt oder beschädigt.	▶ Dichtung zwischen dem Oberteil und dem Behälter reinigen oder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

17 Technische Daten

17.1 Nass-/Trockensauger STIHL SE 133 ME

- Netzspannung: siehe Leistungsschild
- Frequenz: siehe Leistungsschild
- Absicherung:
 - 16 A
 - nur Schweiz, Australien, Neuseeland: 10 A
- Leistungsaufnahme nach EN 60335-2-69: 1200 W
- Leistungsaufnahme Gerätesteckdose:
 - 2400 W
 - nur Schweiz, Australien, Neuseeland: 1100 W
- elektrische Schutzklasse: I
- elektrische Schutzart: IPX4 (Schutz gegen allseitiges Spritzwasser)
- Maximaler Luftdurchfluss (an der Turbine gemessen): 4500 l/min
- Maximaler Unterdruck: 250 mbar
- Maße
 - Länge: 565 mm
 - Breite: 385 mm
 - Höhe: 605 mm
- Maße des Saugschlauchs: Ø 32 mm x 5 m
- Länge der Anschlussleitung: 7,5 m
- Maximaler Inhalt des Behälters: 42 l
- Gewicht mit angebautem Zubehör: ca. 16 kg

17.2 Verlängerungsleitungen

Wenn eine Verlängerungsleitung verwendet wird, muss sie einen Schutzleiter haben und deren Adern müssen abhängig von der Spannung und der Länge der Verlängerungsleitung mindestens folgende Querschnitte haben:

220 V bis 240 V

- Leitungslänge bis 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Leitungslänge 20 m bis 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V bis 127 V

- Leitungslänge bis 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Leitungslänge 10 m bis 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Schallwerte und Vibrationswerte

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN 60335-2-69: 68 dB(A). Der K-Wert für den Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A).
- Vibrationswert a_h gemessen nach ISO 5349, Handrohr: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

17.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

18 Ersatzteile und Zubehör

18.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL® Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.



STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

19 Entsorgen

19.1 Nass-/Trockensauger entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

- ▶ Nass-/Trockensauger, Saugschlauch, Filter, Zubehör und Verpackung vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.

20 EU-Konformitätserklärung

20.1 Nass-/Trockensauger STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Deutschland

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Nass-/Trockensauger der Staubklasse M
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: SE 133 ME
- Serienidentifizierung: 4786

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 und EN 50581.

Die Technischen Unterlagen sind bei der Produktzulassung der ANDREAS STIHL AG & Co. KG aufbewahrt.

Das Baujahr, das Herstellungsland und die Maschinenummer sind auf dem Nass-/Trockensauger angegeben.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

i. V.



Thomas Elsner, Leiter Produktmanagement und Services

21 Anschriften

21.1 STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

21.2 STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

TSCHECHISCHE REPUBLIK

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

21.3 STIHL Importeure

BOSNIEN-HERZEGOWINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Fax: +387 36 350536

KROATIEN

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Fax: +385 1 6221569

TÜRKEI

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Fax: +90 216 394 00 44

Contents

1	Introduction	31	7.1	Switching on the wet/dry vacuum cleaner	44
2	Guide to Using this Manual	31	7.2	Switching off the wet/dry vacuum cleaner	45
2.1	Applicable documents	31	8	Checking the wet/dry vacuum cleaner	45
2.2	Symbols used with warnings in the text	32	8.1	Checking the filter	45
2.3	Symbols in Text	32	8.2	Checking the cooling air filter	46
3	Overview	32	8.3	Checking monitoring of air velocity in the suction hose	46
3.1	Wet/dry vacuum cleaner	32	8.4	Checking the float	46
3.2	Controls and LED	33	9	Using the wet/dry vacuum cleaner	47
3.3	Accessories provided	34	9.1	Setting the suction power	47
3.4	Equipment features	34	9.2	Setting the diameter of the suction hose	47
3.5	Symbols	35	9.3	Picking up dust and dirt	47
4	Safety Precautions	35	9.4	Picking up liquid	47
4.1	Warning symbols	35	9.5	Operation with the wet/dry vacuum cleaner being switched on and off automatically by a connected power tool	48
4.2	Intended use	35	10	After Finishing Work	48
4.3	Requirements concerning the user	36	10.1	After finishing work	48
4.4	Clothing and Equipment	36	10.2	Emptying the container	49
4.5	Work area and surroundings	37	11	Transporting	49
4.6	Safe condition	37	11.1	Transporting the wet/dry vacuum cleaner	49
4.7	Operation	38	12	Storing	49
4.8	Connecting to the power supply	38	12.1	Storing the wet/dry vacuum cleaner	49
4.9	Transport	39	13	Cleaning	50
4.10	Storage	39	13.1	Cleaning the wet/dry vacuum cleaner and accessories	50
4.11	Cleaning, Servicing and Repairs	40	14	Maintenance	50
5	Preparing the wet/dry vacuum cleaner for use	40	14.1	Cleaning the filter	50
5.1	Preparing the wet/dry vacuum cleaner for use	40	14.2	Cleaning the cooling air filter	51
6	Assembling the wet/dry vacuum cleaner	40	15	Repairing	51
6.1	Assembling the wet/dry vacuum cleaner	40	15.1	Repairing the wet/dry vacuum cleaner	51
6.2	Inserting and removing filter bag	41	16	Troubleshooting	52
6.3	Inserting and removing disposal bag	42	16.1	Correcting faults on the wet/dry vacuum cleaner	52
6.4	Fitting and removing suction hose	43			
6.5	Fitting and removing hand tube and adapter	43			
6.6	Fitting and removing accessories	44			
7	Switching the wet/dry vacuum cleaner on and off	44			

STIHL

This instruction manual is protected by copyright. All rights reserved, especially the rights to reproduce, translate and process with electronic systems.

17 Specifications	54
17.1 Wet/dry vacuum cleaner STIHL SE 133 ME	54
17.2 Extension Cords	54
17.3 Sound and Vibration Levels	54
17.4 REACH	54
18 Spare Parts and Accessories	54
18.1 Spare Parts and Accessories	54
19 Disposal	55
19.1 Disposing of the wet/dry vacuum cleaner	55
20 EC Declaration of Conformity	55
20.1 Wet/dry vacuum cleaner STIHL SE 133 ME	55

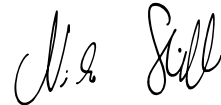
1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our specialist dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT: READ BEFORE USE AND KEEP IN A SAFE PLACE.

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable documents

The local safety regulations apply.

- ▶ In addition to this Instruction Manual please read the following documents, make sure you have understood them and keep them in a safe place for future reference:
 - Instruction Manual for the connected electric power tools

2.2 Symbols used with warnings in the text

WARNING

This symbol indicates dangers that can cause serious injuries or death.

- ▶ The measures indicated can avoid serious injuries or death.

NOTICE

This symbol indicates dangers that can cause damage to property.

- ▶ The measures indicated can avoid damage to property.

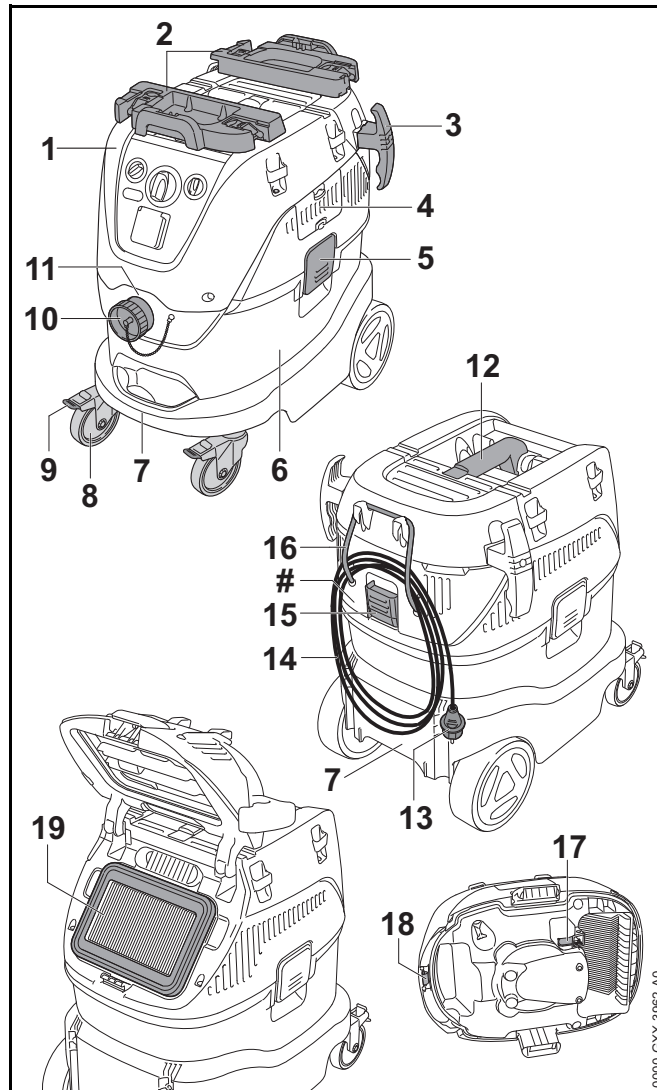
2.3 Symbols in Text



This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Overview

3.1 Wet/dry vacuum cleaner



1 Top part

The top part contains the controls, the electric motor and the filters.

2 Retainer

The retainer attaches various makes of tool box to the top part of the wet/dry vacuum cleaner.

3 Holders

The holders are used to store the connecting cord or the suction hose.

4 Cooling air filter

The cooling air filter filters out dust and dirt from the cooling air drawn in by the electric motor.

5 Lock

The lock connects the top part with the container.

6 Container

The container collects dust, dirt and liquid that are picked up.

7 Bottom carrying handles

The bottom carrying handles are used when carrying the wet/dry vacuum cleaner.

8 Front wheels

The front wheels are used to move and transport the wet/dry vacuum cleaner.

9 Brakes

The brakes immobilize the front wheels.

10 Container cap

The container cap closes the suction connector.

11 Suction connector

The suction connector connects the suction hose to the container.

12 Top carrying handle

The top carrying handle is used when carrying and moving the wet/dry vacuum cleaner.

13 Mains plug

The mains plug connects the connecting cord to a socket.

14 Connecting cord

The connecting cord connects the wet/dry vacuum cleaner to the mains plug.

15 Filter housing cap

The filter housing cap closes the filter housing.

16 Rubber strap

The rubber strap is used to store the connecting cord or the suction hose.

17 Float

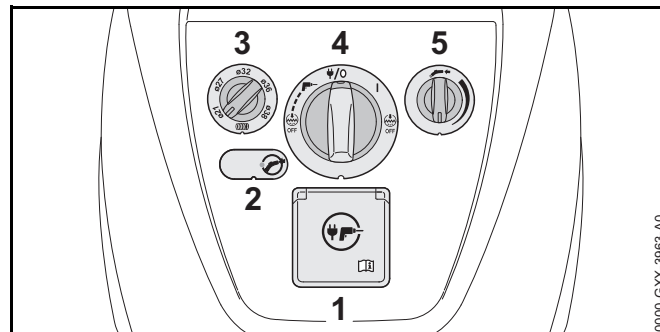
The float switches off the wet/dry vacuum cleaner when the container is full of liquid.

18 Clip

The clip conducts away static charge.

19 Filter

The filter filters out dust and dirt from the air drawn in.

Rating plate with serial number**3.2 Controls and LED****1 Socket**

The socket supplies a connected electric power tool with energy.

2 LED

The LED indicates that the air velocity in the suction hose is too low.

3 Rotary control

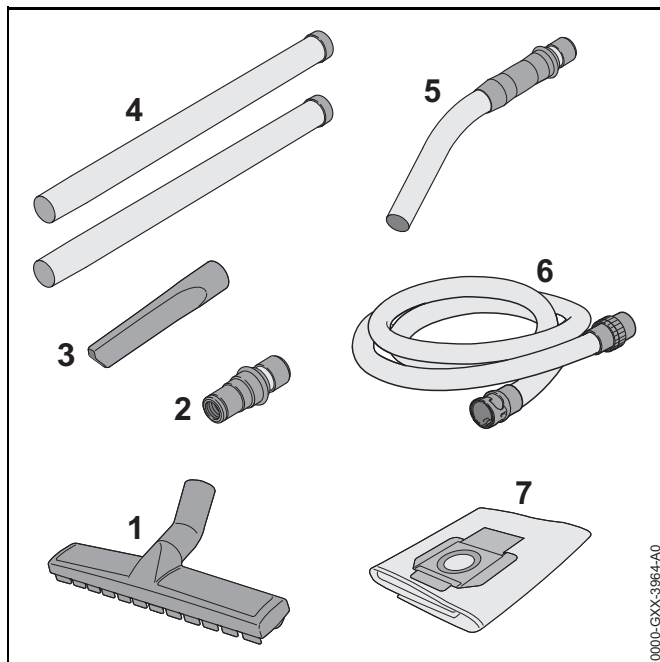
The rotary control is used to set the wet/dry vacuum cleaner to the inside diameter of the attached suction hose.

4 Rotary switch

The rotary switch is used to set the operating modes.

5 Rotary control

The rotary control is used to set the suction power.

3.3 Accessories provided**1 Floor tool**

The floor tool is used for picking up on flat surfaces.

2 Adapter

The adapter connects the suction hose to an electric power tool.

3 Crevice tool

The crevice tool is used for picking up in hard-to-reach places.

4 Suction tube

The suction tube carries dust, dirt and liquid that are picked up to the hand tube.

5 Hand tube

The hand tube connects the suction hose to an accessory.

6 Suction hose

The suction hose carries dust, dirt and liquid that are picked up to the container.

7 Filter bag

The filter bag collects dust and dirt that are picked up and assists with low-dust disposal. The filter bag keeps dust and dirt away from the filter.

3.4 Equipment features**Automatic filter cleaning**

To keep the suction power constant, the wet/dry vacuum cleaner automatically cleans the filter during operation. Loud knocking noises will be heard.

Monitoring the air velocity in the suction hose

The wet/dry vacuum cleaner monitors the air velocity in the suction hose. If the air velocity falls below 20 m/s the LED will light up. Also, after 7 seconds a series of short beeps will be heard.

Anti-static charge system

Static charge is created by friction between the dust picked up and the inside of the suction hose. The wet/dry vacuum cleaner automatically conducts away static charge.

Automatic switching on and off of the wet/dry vacuum cleaner by a connected power tool



The wet/dry vacuum cleaner switches on and off together with a connected electric power tool. When the electric power tool is switched off, the wet/dry vacuum cleaner remains switched on for a further 5 seconds to completely empty the suction hose.

3.5 Symbols

The symbols may appear on the wet/dry vacuum cleaner. Their meaning is as follows:



In this position of the rotary switch the wet/dry vacuum cleaner is switched off and the socket is still live.



In this position of the rotary switch the wet/dry vacuum cleaner is switched on.



In this position of the rotary switch the wet/dry vacuum cleaner is operated together with an electric power tool.



In this position of the rotary switch automatic filter cleaning is switched off.

OFF



This symbol denotes monitoring of the air velocity in the suction hose.



This symbol denotes setting the suction hose diameter.



This symbol denotes setting the suction power.



This symbol denotes automatic filter cleaning.

4 Safety Precautions

4.1 Warning symbols

The warning symbols on the wet/dry vacuum cleaner have the following meanings:



Observe the safety advice and associated measures.



Read the Instruction Manual, make sure you have understood it and keep it in a safe place for reference.



Observe the safety advice and associated measures for Class M dust.

4.2 Intended use

The wet/dry vacuum cleaner STIHL SE 133 ME is designed to be used for:

- Picking up dust, dirt, splinters of glass, chips, sand and similar materials
- Picking up Class M dust. Class M dust comprises for example wood dust, mineral dust and other types of dust with an occupational exposure limit value (ELV) of $\geq 0.1 \text{ mg/m}^3$ in accordance with IEC 60335-2-69
- Picking up liquids

The wet/dry vacuum cleaner is suitable for commercial use, for instance on construction sites, at workshops, factories, hotels, schools, hospitals, in industry, shops, offices and hire firms.

The wet/dry vacuum cleaner STIHL SE 133 ME is not designed to be used for:

- Picking up asbestos
- Picking up dust contaminated by pathogens and mold
- Picking up other types of Class H dust with an occupational exposure limit value (ELV) of $< 0.1 \text{ mg/m}^3$ in accordance with IEC 60335-2-69
- Use as a water pump
- Picking up glowing particles, hot ash, lit cigarettes and similar materials
- Picking up magnesium dust, aluminum dust, dust containing lead and similar materials
- Picking up gasoline, thinner, solvents and similar materials
- Picking up acids, lyes, alkalis and similar materials

▲ WARNING

- Using the wet/dry vacuum cleaner other than for its intended use can result in serious injuries or death and damage to property.
 - ▶ Always use the wet/dry vacuum cleaner as described in this Instruction Manual.

4.3 Requirements concerning the user

▲ WARNING

- Users who have not received instruction are not aware of and cannot assess the dangers of the wet/dry vacuum cleaner. The user or other people may be seriously injured or killed.



- ▶ Read the Instruction Manual, make sure you have understood it and keep it in a safe place for reference.

- ▶ If allowing another person to use the wet/dry vacuum cleaner: Give them the Instruction Manual as well.

- ▶ Make sure that the user fulfills the following requirements:
 - The user is rested.
 - The user is physically, sensorially and mentally able to operate the wet/dry vacuum cleaner and to work with it.
 - The user can identify and assess the dangers of the wet/dry vacuum cleaner.
 - The user is of legal age or the user is trained in a profession in accordance with national regulations under supervision.
 - The user has received instruction from a STIHL servicing dealer or other expert before operating the wet/dry vacuum cleaner for the first time.
 - The user is not under the influence of alcohol, medicines or drugs.
- ▶ If in any doubt: Contact a STIHL servicing dealer.

4.4 Clothing and Equipment

▲ WARNING

- Long hair may be pulled into the wet/dry vacuum cleaner while working. The user may be seriously injured.
 - ▶ Tie back long hair and confine it so that it cannot be pulled into the wet/dry vacuum cleaner.
- Dust may be raised while working. Inhaling dust can be harmful to health and trigger allergic reactions.
 - ▶ Wear a dust mask.
- Unsuitable clothing may be caught in the wet/dry vacuum cleaner. Users not wearing suitable clothing can be seriously injured.
 - ▶ Wear close-fitting clothes.
 - ▶ Take off scarves and jewellery.

- Wearing unsuitable footwear can cause the user to slip and fall. The user may be injured.
 - ▶ Wear sturdy, enclosed footwear with non-slip soles.

4.5 Work area and surroundings

⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals are not aware of the dangers of the wet/dry vacuum cleaner and cannot assess them. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
 - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
 - ▶ Do not leave the wet/dry vacuum cleaner unattended.
 - ▶ Ensure that children cannot play with the wet/dry vacuum cleaner.
- The wet/dry vacuum cleaner is not waterproof. If you work in the rain or in a damp environment, an electric shock may occur. The user may be seriously injured or killed and the wet/dry vacuum cleaner may be damaged.
 - ▶ Do not work in the rain or in a damp environment.
- Electrical components of the wet/dry vacuum cleaner can produce sparks. Sparks can cause fires and explosions in a flammable or explosive environment. This can result in serious injuries or death and damage to property.
 - ▶ Do not work in a flammable environment or in an explosive environment.
- Inhaling discharged air can be harmful to health and trigger allergic reactions.
 - ▶ Provide adequate ventilation.
 - ▶ Observe the regulations applicable in the country concerning the ventilation of rooms and the air exchange rate.

4.6 Safe condition

The wet/dry vacuum cleaner is in a safe condition if the following conditions are fulfilled:

- The wet/dry vacuum cleaner is undamaged.
- The connecting cord, the extension cord and their plugs are undamaged.
- The wet/dry vacuum cleaner is clean and dry.
- The controls work and they have not been modified.
- The filter is in place and undamaged.
- The cooling air filter is in place and undamaged.
- If picking up Class M dust: the filter bag or disposal bag is in place and undamaged.
- If picking up liquid: the float moves easily.
- Only an original STIHL accessory for this wet/dry vacuum cleaner is fitted.
- The accessory is correctly fitted.

⚠ WARNING

- Parts that are not in a safe condition cannot function properly and safety devices can be disabled. People can be seriously injured or killed.
 - ▶ Never use a damaged wet/dry vacuum cleaner.
 - ▶ Never use a damaged connecting cord, extension cord or mains plug.
 - ▶ If the wet/dry vacuum cleaner is dirty or wet: Clean the wet/dry vacuum cleaner and allow it to dry.
 - ▶ Do not modify the wet/dry vacuum cleaner.
 - ▶ If the controls do not work: Do not use the wet/dry vacuum cleaner.
 - ▶ Always ensure the filter is in place and undamaged.
 - ▶ Always ensure the cooling air filter is in place and undamaged.
 - ▶ If picking up Class M dust: Always ensure the filter bag or disposal bag is in place and undamaged.

- ▶ Only fit original STIHL accessories for this wet/dry vacuum cleaner.
- ▶ Fit the accessories as described in this Instruction Manual or in the Instruction Manual for the accessory.
- ▶ Do not insert objects into the openings in the wet/dry vacuum cleaner.

4.7 Operation

WARNING

- In certain situations the user may no longer be able to concentrate on the job. The user may trip, fall and be seriously injured.
 - ▶ Keep calm and plan your work.
 - ▶ In poor light conditions and poor visibility: Do not use the wet/dry vacuum cleaner.
 - ▶ Use the wet/dry vacuum cleaner on your own.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Stand safely on the ground and keep your balance.
 - ▶ If you experience signs of fatigue: take a break.
- If the wet/dry vacuum cleaner starts behaving differently or in an unusual way while operating, the wet/dry vacuum cleaner may be in an unsafe condition. This can result in serious injuries and damage to property.
 - ▶ Stop working, unplug the mains plug from the socket and consult a STIHL servicing dealer.
 - ▶ Operate the wet/dry vacuum cleaner upright.
 - ▶ Do not cover the wet/dry vacuum cleaner to ensure sufficient circulation of cooling air.
- Foam may be produced when picking up liquids. The foam may fail to actuate the float and foam may be drawn into the motor. The wet/dry vacuum cleaner may be damaged.
 - ▶ If foam appears: Stop working, unplug the mains plug from the socket and consult a STIHL servicing dealer.

4.8 Connecting to the power supply

Contact with live parts can occur for the following reasons:



- The connecting cord or the extension cord is damaged.
- The mains plug of the connecting cord or extension cord is damaged.
- The socket is not properly installed.

DANGER


- Contact with live parts can result in electric shock. The user may be seriously injured or killed.
 - ▶ Make sure that the connecting cord, extension cord and their plugs are undamaged.



If the connecting cord or the extension cord is damaged:

- ▶ Do not touch the damaged areas.
- ▶ Unplug the mains plug from the socket.
- ▶ Make sure your hands are dry before touching the connecting cord, extension cord or plugs.
- ▶ Plug the mains plug of the connecting cord or extension cord into a properly installed, fused socket with the correct fuse rating.
- ▶ Connect the wet/dry vacuum cleaner via a residual current circuit breaker (30 mA, 30 ms).
- A damaged or unsuitable extension cord can result in electric shock. People can be seriously injured or killed.
 - ▶ Use an extension cord with the correct cross-section,  17.2.
 - ▶ Only use an extension cord which is splash-proof and approved for outdoor use.
 - ▶ Use an extension cord that has the same characteristics as the connecting cord of the wet/dry vacuum cleaner,  17.1.

⚠ WARNING

- During operation, an incorrect mains voltage or incorrect mains frequency may result in an overvoltage in the wet/dry vacuum cleaner. The wet/dry vacuum cleaner may be damaged.
 - ▶ Make sure that the mains voltage and the mains frequency of the power supply match the data on the rating plate of the wet/dry vacuum cleaner.
- If an electric power tool with too high a power consumption is connected to the socket of the wet/dry vacuum cleaner, electrical components may become overloaded during working. The electrical components may heat up and a fire may break out. This can result in serious injuries or death and damage to property.
 - ▶ Make sure that the maximum power rating of the electric power tool does not exceed the maximum power consumption of the socket,  17.1.
- Electrical components may be overloaded during operation if more than one electric power tool is connected to a multiple socket. The electrical components may heat up and a fire may break out. This can result in serious injuries or death and damage to property.
 - ▶ Only ever connect one wet/dry vacuum cleaner to one socket.
 - ▶ Do not connect a wet/dry vacuum cleaner to multiple sockets.
- An incorrectly routed connecting cord or extension cord may be damaged and people may trip over it. People may be injured and the connecting cord or extension cord may be damaged.
 - ▶ Route and mark the connecting cord and extension cord so that people will not trip over them.
 - ▶ Route the connecting cord and extension cord so that they are not under tension or tangled.
 - ▶ Route the connecting cord and extension cord so that they will not be damaged, kinked or crushed and will not be chafed.
 - ▶ Protect the connecting cord and extension cord from heat, oil and chemicals.

- ▶ Lay the connecting cord and extension cord on a dry surface.
- The extension cord warms up in operation. If that heat cannot escape, it may cause a fire.
 - ▶ If using a cable reel: Completely unroll the cable reel.

4.9 Transport

⚠ WARNING

- The wet/dry vacuum cleaner may topple over or move during transport. This can result in injuries and damage to property.
 - ▶ Unplug the mains plug of the wet/dry vacuum cleaner from the socket.
 - ▶ Empty the container and dispose of its contents in accordance with the applicable regulations.
 - ▶ Transport the wet/dry vacuum cleaner upright.
 - ▶ Engage the front wheel brake.
 - ▶ Secure the wet/dry vacuum cleaner using lashing straps, belts or a net so that it cannot topple over and cannot move.

4.10 Storage

⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of the wet/dry vacuum cleaner. Children can be seriously injured.
 - ▶ Unplug the mains plug of the wet/dry vacuum cleaner from the socket.
 - ▶ Store the wet/dry vacuum cleaner out of the reach of children.
- Moisture may cause the electrical contacts on the wet/dry vacuum cleaner and metal components to corrode. The wet/dry vacuum cleaner may be damaged.
 - ▶ Store the wet/dry vacuum cleaner in a clean, dry state.

4.11 Cleaning, Servicing and Repairs

⚠ WARNING

- If the mains plug is plugged into a socket when carrying out cleaning, servicing or repairs, it is possible for the wet/dry vacuum cleaner to be switched on inadvertently. This can result in serious injuries and damage to property.
 - ▶ Unplug the mains plug of the wet/dry vacuum cleaner from the socket.
- Harsh detergents, cleaning with a water jet or pointed objects can damage the wet/dry vacuum cleaner. If the wet/dry vacuum cleaner is not properly cleaned, parts may not function correctly and safety devices can be disabled. People can be seriously injured.
- If compressed air is used to clean the wet/dry vacuum cleaner or the filters, dust which is harmful to health may be raised and breathed in. Inhaling dust can be harmful to health and trigger allergic reactions.
 - ▶ Clean the wet/dry vacuum cleaner and filters as described in this Instruction Manual.
- If the wet/dry vacuum cleaner is not properly serviced or repaired, parts may not function correctly and safety devices can be disabled. People can be seriously injured or killed.
 - ▶ Do not attempt to service or repair the wet/dry vacuum cleaner yourself.
 - ▶ If the battery is faulty or damaged: Have the connecting cord replaced by a STIHL servicing dealer.
 - ▶ If the wet/dry vacuum cleaner needs to be serviced or repaired: Contact a STIHL servicing dealer.

5 Preparing the wet/dry vacuum cleaner for use

5.1 Preparing the wet/dry vacuum cleaner for use

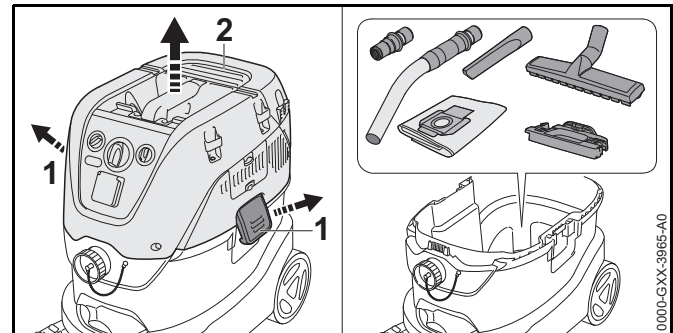
The following steps must be carried out every time before starting work:

- ▶ Make sure that the wet/dry vacuum cleaner and the connecting cord are in a safe condition, 4.6.
- ▶ Clean the wet/dry vacuum cleaner, 13.1.
- ▶ Attach the suction hose, 6.4.1.
- ▶ Check the filter, 8.1.
- ▶ Check the cooling air filter, 8.2.
- ▶ If using an accessory: Fit accessory, 6.6.
- ▶ Plug the mains plug of the wet/dry vacuum cleaner into an easily accessible socket.
- ▶ If it is not possible to carry out these steps: Do not use the wet/dry vacuum cleaner. Consult a STIHL servicing dealer.

6 Assembling the wet/dry vacuum cleaner

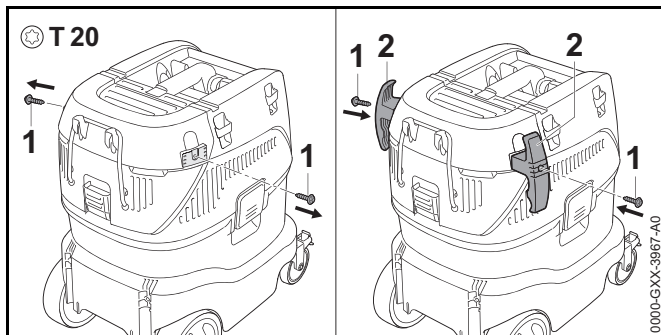
6.1 Assembling the wet/dry vacuum cleaner

The accessory supplied is inside the cardboard box and inside the container.



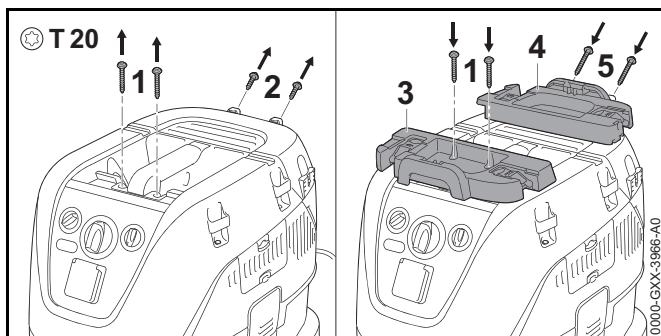
- ▶ Release the container locks (1).
- ▶ Lift off the top part (2).
- ▶ Remove accessory.
- ▶ Replace top part (2) in position.
- ▶ Fasten the container locks (1).

Fitting the holder for the connecting cord or the suction hose



- ▶ Undo screws (1).
- ▶ Fit holder (2).
- ▶ Insert screws (1) and tighten.

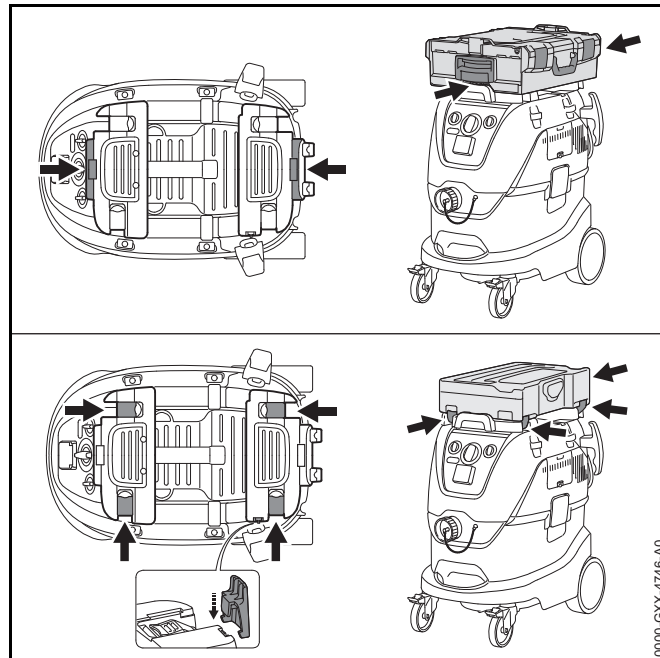
Attaching the retainer for a tool box



- ▶ Unscrew screws (1).
- ▶ Unscrew the screws (2) and dispose of them.
- ▶ Place retainers (3 and 4) on top part.
- ▶ Insert screws (5) supplied and tighten.

- ▶ Insert screws (1) and tighten.

Attaching the tool box

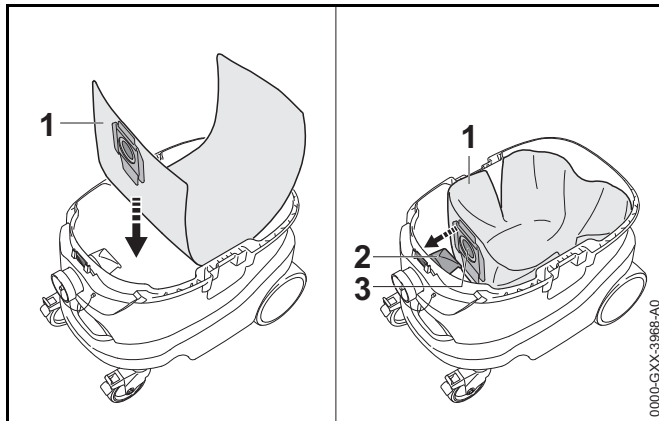


- ▶ Put the tool box on top and lock it in place.

6.2 Inserting and removing filter bag

6.2.1 Inserting the filter bag

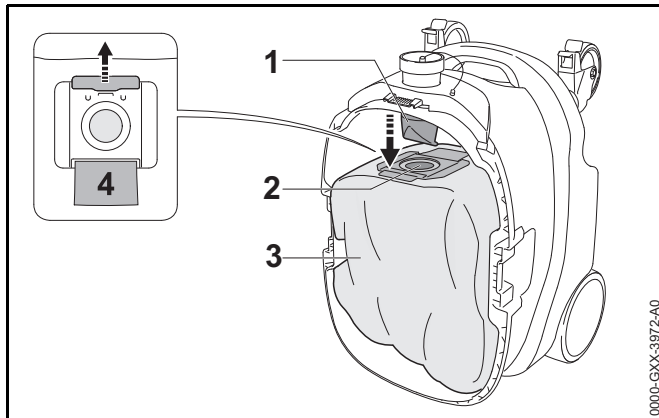
- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Release the container locks.
- ▶ Lift off the top part.



- ▶ Place filter bag (1) in the container.
- ▶ Push sleeve (3) over suction connector (2).
- ▶ Open out filter bag (1) inside the container.

6.2.2 Removing the filter bag

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Release the container locks.
- ▶ Lift off the top part.
- ▶ Stand container upright.



- ▶ Pull the sleeve (2) off the suction connector (1).

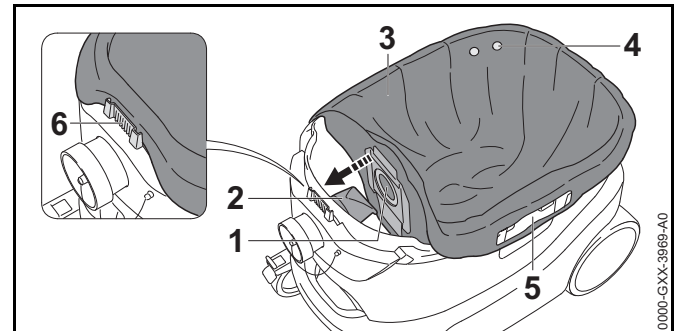
- ▶ Close the sleeve (2) with the slide (4).
- ▶ Remove filter bag (3) from the container.
- ▶ Dispose of the filter bag (3) in accordance with the applicable regulations and in an environmentally responsible manner.

6.3 Inserting and removing disposal bag

6.3.1 Inserting the disposal bag

The disposal bag collects dust and dirt that are picked up and assists with low-dust disposal. The disposal bag is available as an accessory.

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Release the container locks.
- ▶ Lift off the top part.

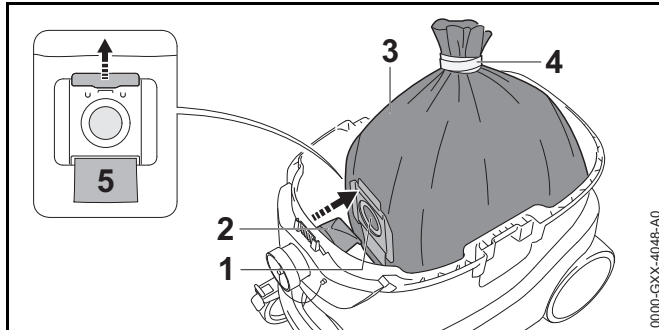


- ▶ Push sleeve (1) over suction connector (2).
- ▶ Pull disposal bag (3) over edge of container so that the following conditions are fulfilled:
 - The holes (4) are inside the container.
 - The slots (5) are clear of the locks.
 - The seat (6) is visible.

6.3.2 Removing the disposal bag

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Release the container locks.

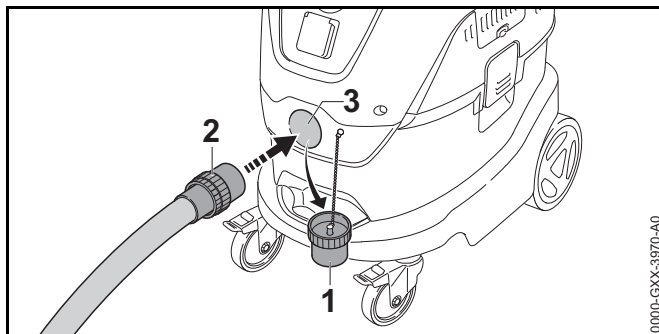
- ▶ Lift off the top part.



- ▶ Pull the sleeve (1) off the suction connector (2).
- ▶ Close the sleeve (1) with the slide (5).
- ▶ Tie up disposal bag (3) with the tape (4).
- ▶ Remove disposal bag (3) from the container.
- ▶ Dispose of the disposal bag (3) in accordance with the applicable regulations and in an environmentally responsible manner.

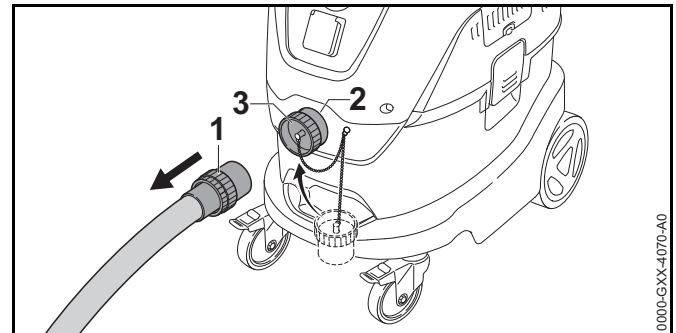
6.4 Fitting and removing suction hose

6.4.1 Attaching the suction hose



- ▶ Pull off the container cap (1).
- ▶ Push sleeve (2) into the suction connector (3) and turn until it is firmly seated.

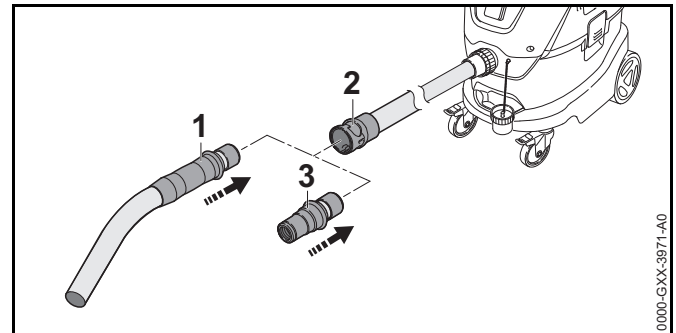
6.4.2 Removing the suction hose



- ▶ Pull the sleeve (1) out of the suction connector (2).
- ▶ Push container cap (3) into suction connector (2).

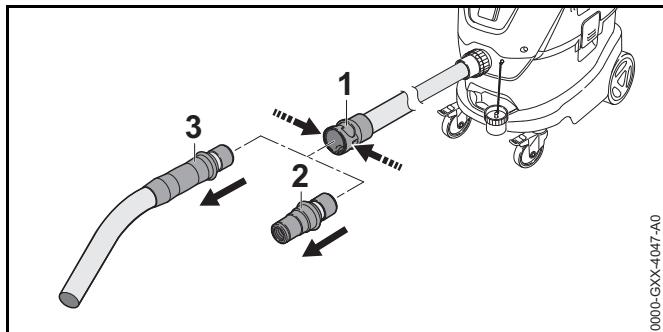
6.5 Fitting and removing hand tube and adapter

6.5.1 Fitting the hand tube or adapter



- ▶ Push hand tube (1) or adapter (3) into the sleeve (2). The hand tube (1) or adapter (3) engages audibly.

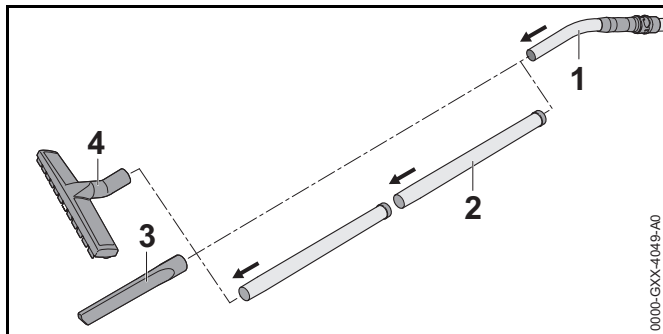
6.5.2 Removing the hand tube or adapter



- ▶ Squeeze sleeve (1) and pull off hand tube (3) or adapter (2).

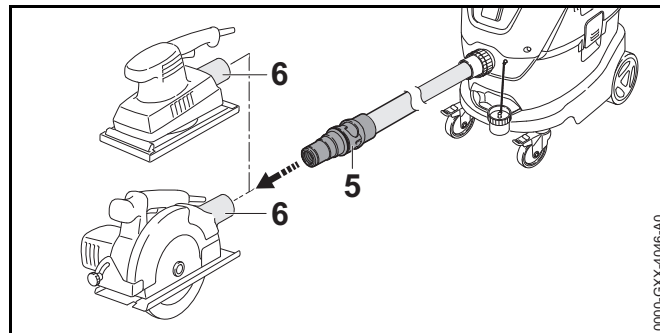
6.6 Fitting and removing accessories

6.6.1 Installing accessories



- ▶ Push the hand tube (1) into the suction tube (2), floor tool (4), crevice tool (3) or other accessory.

7 Switching the wet/dry vacuum cleaner on and off



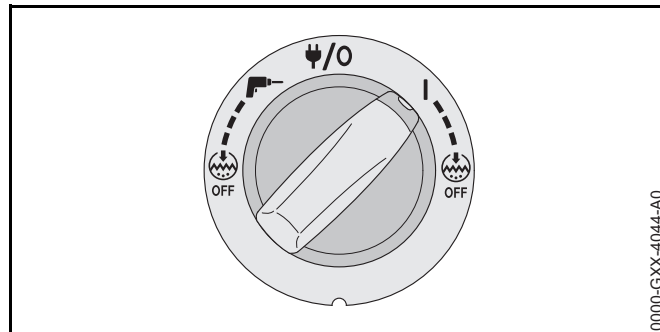
- ▶ If connecting an electric power tool: Push adapter (5) onto suction connector of electric power tool (6).

6.6.2 Removing accessories


- ▶ Pull suction tube, floor tool, crevice tool or other accessory off the hand tube.
- ▶ If an electric power tool is connected: Pull adapter off suction connector of electric power tool.

7 Switching the wet/dry vacuum cleaner on and off

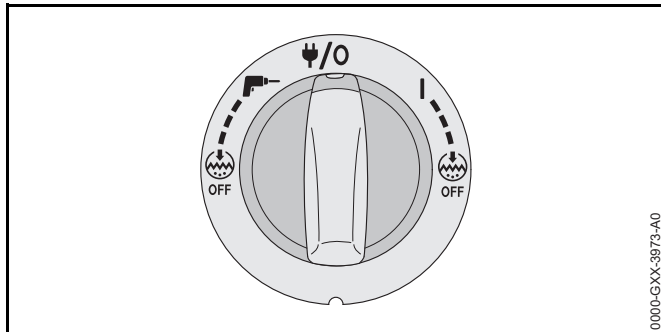
7.1 Switching on the wet/dry vacuum cleaner



- ▶ Turn the rotary switch to the I position.
The wet/dry vacuum cleaner can be set to different modes according to the application.

- ▶ Set the rotary switch to the required mode,  9.

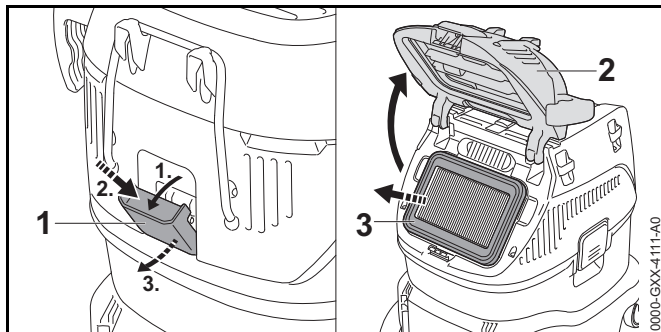
7.2 Switching off the wet/dry vacuum cleaner



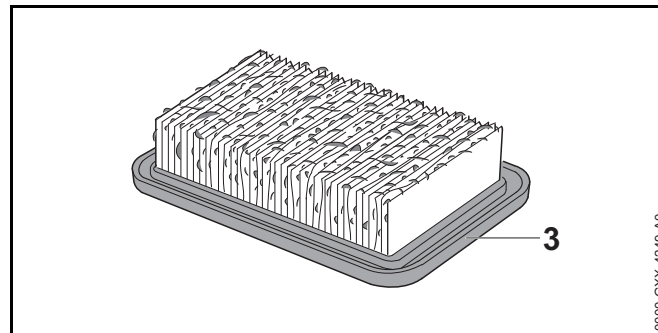
- ▶ Turn the rotary switch to the 0 position.

8 Checking the wet/dry vacuum cleaner

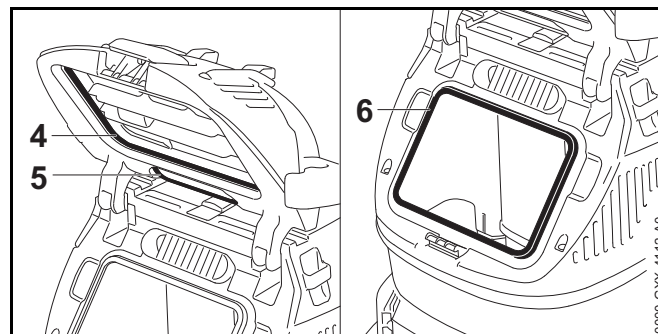
8.1 Checking the filter



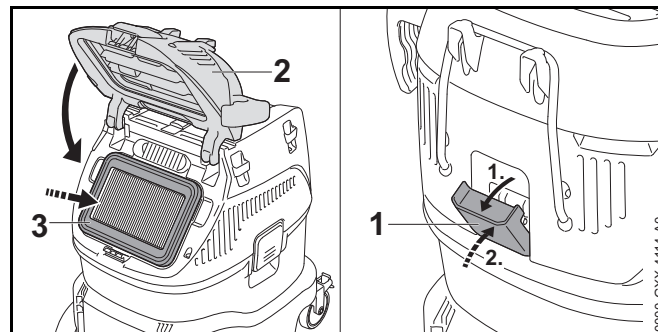
- ▶ Open the filter housing cap (1).
- ▶ Press down on the filter housing cap (1) and swing the filter housing cap (1) out.
- ▶ Open cover (2).
- ▶ Remove filter (3).



- ▶ If the filter (3) is dirty: Clean the filter.
- ▶ If the filter (3) is damaged: Replace the filter.



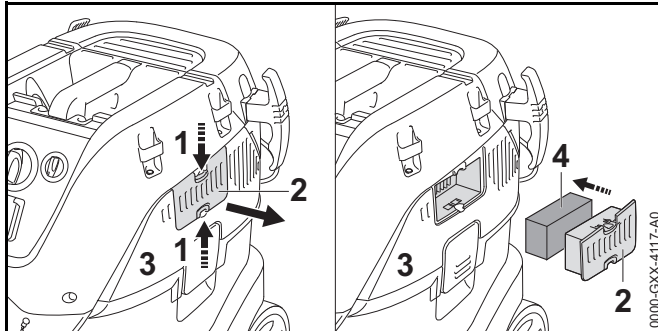
- ▶ Clean the seals (4 and 5) with a damp cloth.
- ▶ Clean the seat (6) with a damp cloth.



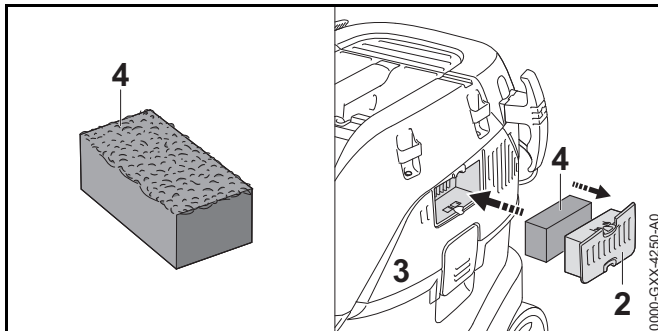
- ▶ Install filter (3).

- ▶ Close cover (2).
- ▶ Open the filter housing cap (1) until it audibly engages.
- ▶ Close the filter housing cap (1).

8.2 Checking the cooling air filter.



- ▶ Press tab (1) and remove retainer (2) from top part (3).
- ▶ Remove cooling air filter (4).



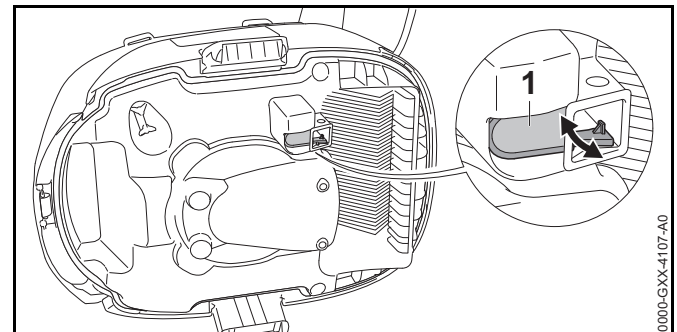
- ▶ If the cooling air filter (4) is dirty: Clean cooling air filter.
- ▶ If the cooling air filter (4) is damaged: Replace the cooling air filter.
- ▶ Insert cooling air filter (4) into retainer (2).
- ▶ Insert retainer (2) into top part (3).

8.3 Checking monitoring of air velocity in the suction hose

- ▶ Switch on the wet/dry vacuum cleaner.
- ▶ Close off the suction hose.
The air velocity will decrease and the LED will light up after approx. 1 second. Also, after approx. 7 seconds a series of short beeps will be heard.
- ▶ If the LED does not light up or if a succession of short beeps is not heard: Do not use the wet/dry vacuum cleaner. Consult a STIHL servicing dealer.
There is a fault in the air velocity monitoring system.

8.4 Checking the float

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Release the container locks.
- ▶ Remove top part and turn it over.

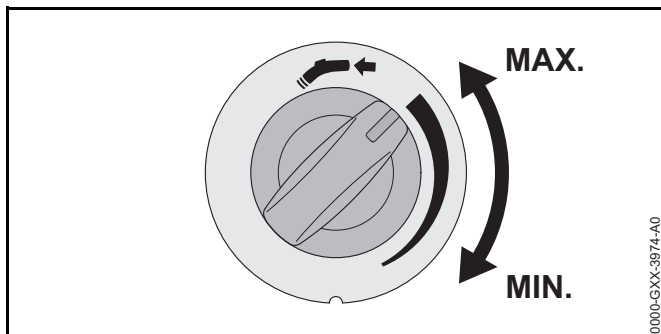


- ▶ Move float (1) to and fro by hand.
- ▶ If the float (1) cannot be moved to and fro: Clean float (1) with a soft brush.
- ▶ If the float (1) still cannot be moved to and fro: Do not use the wet/dry vacuum cleaner. Consult a STIHL servicing dealer.
There is a fault in the float (1).

9 Using the wet/dry vacuum cleaner

9.1 Setting the suction power

The suction power can be set according to the application.



To increase the suction power

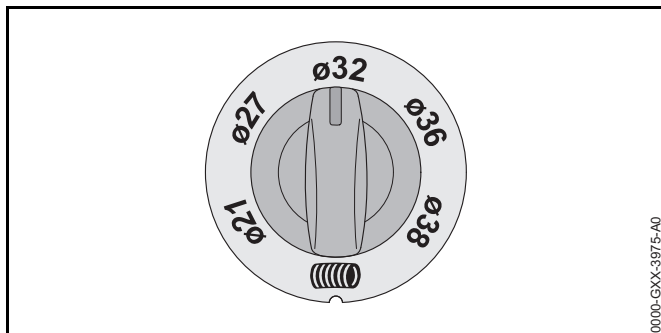
- ▶ Turn the rotary control counterclockwise.

To reduce the suction power

- ▶ Turn the rotary control clockwise.

9.2 Setting the diameter of the suction hose

The rotary control has to be set according to the inside diameter of the attached suction hose. Setting is necessary for air velocity monitoring in the suction hose.

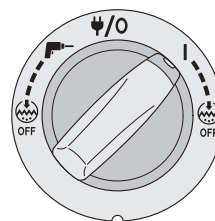


- ▶ Measure the inside diameter of the suction hose.

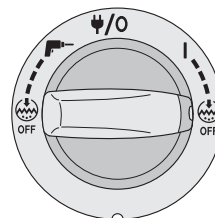
- ▶ Set rotary control to the position of the measured inside diameter.

9.3 Picking up dust and dirt

- ▶ If picking up Class M dust:
 - ▶ Install filter bag or disposal bag.
 - ▶ Check monitoring of air velocity in the suction hose.



Turn the rotary switch to the I position.
Automatic filter cleaning is switched on.

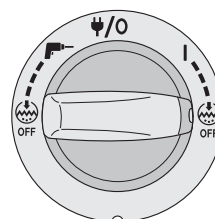


In order to switch off automatic filter cleaning: Turn the rotary switch to the position shown.

- ▶ Hold the hand tube in one hand and pick up either directly or via an attached accessory.

9.4 Picking up liquid

- ▶ Remove the filter bag or disposal bag.
- ▶ Check the float.

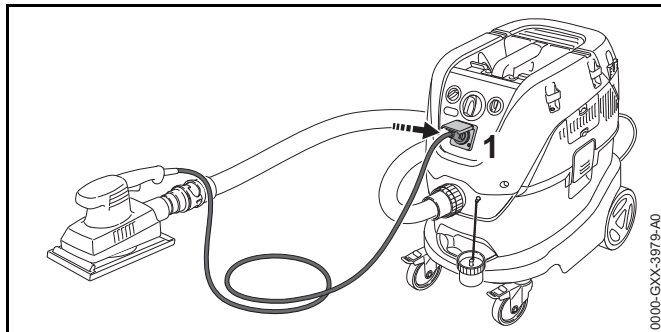


Turn the rotary switch to the position shown.
Automatic filter cleaning is switched off.

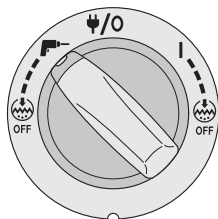
- ▶ Hold the hand tube in one hand and pick up either directly or via an attached accessory.

9.5 Operation with the wet/dry vacuum cleaner being switched on and off automatically by a connected power tool

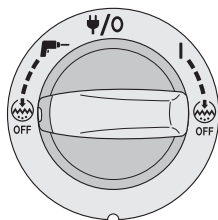
- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner.
- ▶ Switch off the electric power tool.
- ▶ If picking up Class M dust:
 - ▶ Install filter bag or disposal bag.
 - ▶ Check monitoring of air velocity in the suction hose.
- ▶ Attach adapter to the suction hose.
- ▶ Connect electric power tool to the adapter.



- ▶ Plug mains plug (1) of the electric power tool into the socket.



Turn the rotary switch to the position shown.
Automatic filter cleaning is switched on.



In order to switch off automatic filter cleaning: Turn the rotary switch to the position shown.

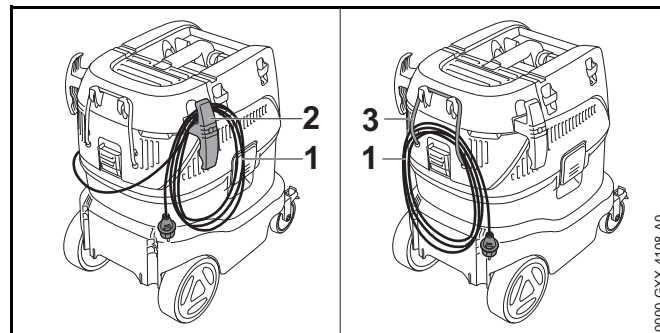
- ▶ Switch on the electric power tool.
The wet/dry vacuum cleaner will be switched on automatically.
- ▶ Operate the electric power tool.

When the electric power tool is switched off, the wet/dry vacuum cleaner continues to operate for a further 5 seconds to empty the suction hose.

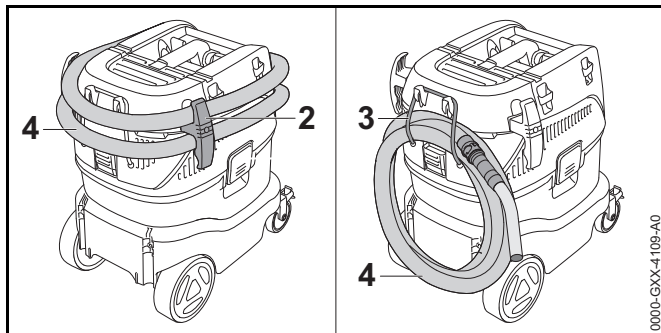
10 After Finishing Work

10.1 After finishing work

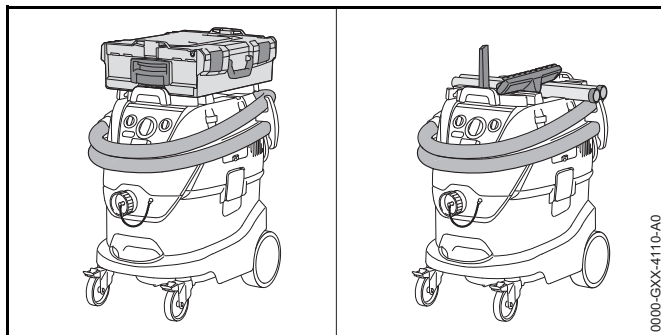
- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Empty the container.
- ▶ Detach accessory and clean it.
- ▶ Clean the wet/dry vacuum cleaner.



- ▶ Roll up the connecting cord (1) and hang it on the holder (2) or secure with rubber strap (3).



- ▶ Remove suction hose.
- ▶ Roll up the suction hose (4) and hang it on the holder (2) or secure with rubber strap (3).

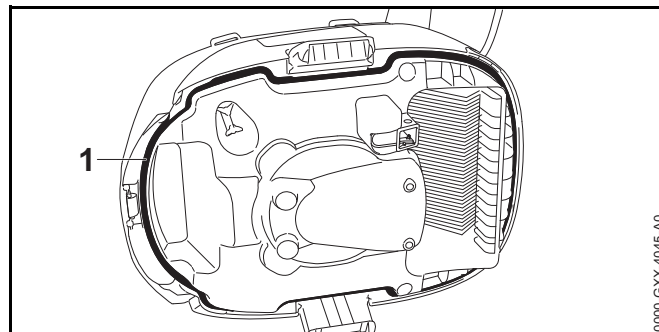


- ▶ Store accessory on the wet/dry vacuum cleaner.

10.2 Emptying the container

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Release the container locks.
- ▶ Lift off the top part.
- ▶ Empty the container and dispose of its contents in accordance with the applicable regulations.
- ▶ If the filter bag or disposal bag is inside the container: Remove filter bag or disposal bag and dispose of it in accordance with the applicable regulations.
- ▶ If liquids have been picked up:

- ▶ Clean the float.
- ▶ Allow filter to dry.



- ▶ Clean the seal (1) with a damp cloth.
- ▶ Replace the top part in position.

11 Transporting

11.1 Transporting the wet/dry vacuum cleaner

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Push container lock into suction connector.
- ▶ Empty the container.
- ▶ If transporting the wet/dry vacuum cleaner in a vehicle, ensure that the following conditions are fulfilled:
 - The wet/dry vacuum cleaner is in the upright position.
 - The front wheel brakes are engaged.
 - The wet/dry vacuum cleaner cannot topple over and cannot move.

12 Storing

12.1 Storing the wet/dry vacuum cleaner

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.

- ▶ The wet/dry vacuum cleaner should be stored in such a way that the following conditions are fulfilled:
 - The wet/dry vacuum cleaner is out of the reach of children.
 - The wet/dry vacuum cleaner is clean and dry.
 - The wet/dry vacuum cleaner is in an enclosed room.
 - The wet/dry vacuum cleaner is in a temperature range above 0 °C.

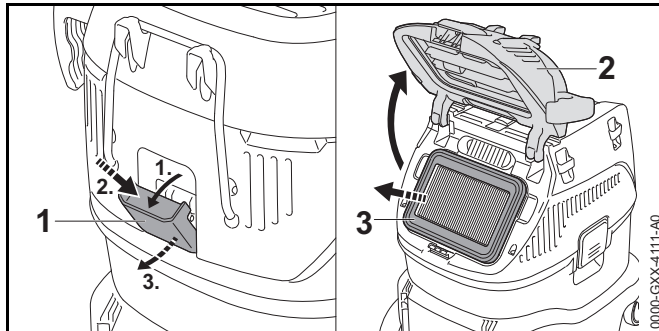
13 Cleaning

13.1 Cleaning the wet/dry vacuum cleaner and accessories

- ▶ Switch off the wet/dry vacuum cleaner and pull the mains plug out of the socket.
- ▶ Clean the wet/dry vacuum cleaner and accessories with a damp cloth.

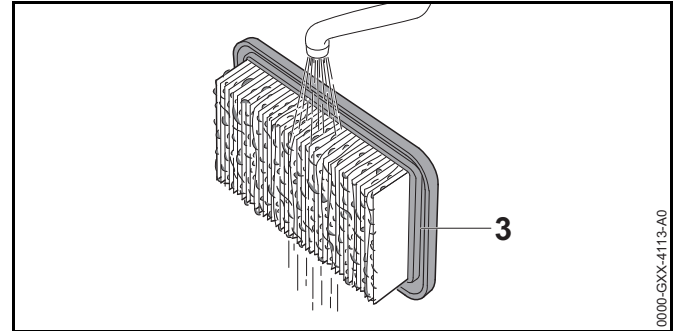
14 Maintenance

14.1 Cleaning the filter

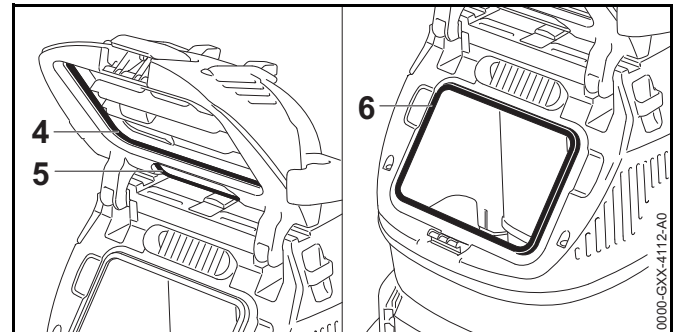


- ▶ Open the filter housing cap (1).
- ▶ Press down on the filter housing cap (1) and swing the filter housing cap (1) out.

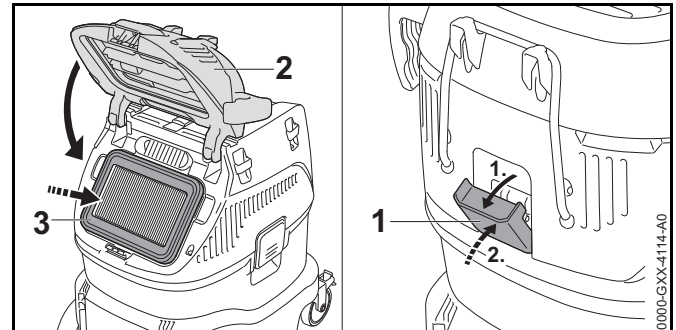
- ▶ Open cover (2).
- ▶ Remove filter (3).



- ▶ Rinse out filter (3) under running water.
- ▶ Allow filter (3) to dry.

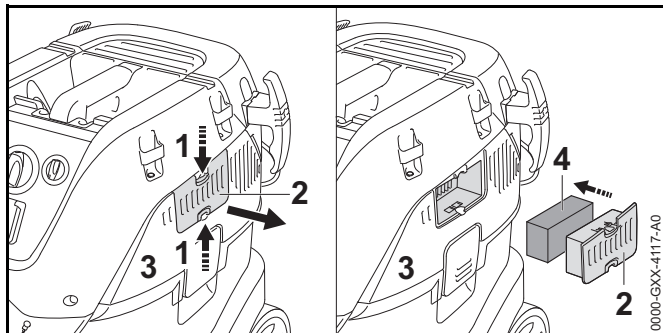


- ▶ Clean the seals (4 and 5) with a damp cloth.
- ▶ Clean the seat (6) with a damp cloth.

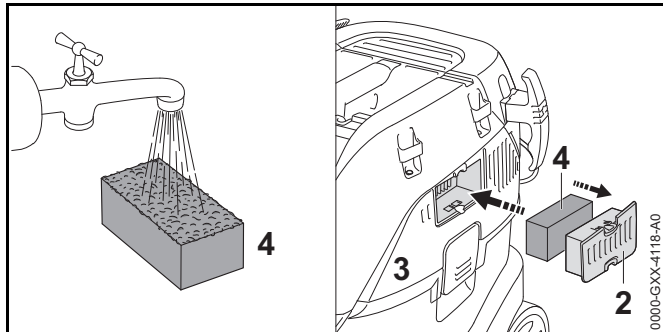


- ▶ Install filter (3).
- ▶ Close cover (2).
- ▶ Open the filter housing cap (1) until it audibly engages.
- ▶ Close the filter housing cap (1).

14.2 Cleaning the cooling air filter



- ▶ Press tab (1) and remove retainer (2) from top part (3).
- ▶ Remove cooling air filter (4).



- ▶ Rinse out cooling air filter (4) under running water.
- ▶ Allow cooling air filter (4) to dry.
- ▶ Insert cooling air filter (4) into retainer (2).
- ▶ Insert retainer (2) into top part (3).

15 Repairing





15.1 Repairing the wet/dry vacuum cleaner

The user cannot personally repair the wet/dry vacuum cleaner and accessory.

- ▶ If the wet/dry vacuum cleaner or accessory is damaged:
Do not use the wet/dry vacuum cleaner or accessory.
Consult a STIHL servicing dealer.

16 Troubleshooting

16.1 Correcting faults on the wet/dry vacuum cleaner

Fault	Cause	Remedy
The wet/dry vacuum cleaner does not start when switched on.	The plug of the connecting cord or extension cord is not plugged in.	▶ Plug in mains plug of connecting cord or extension cord.
	The circuit breaker (fuse) or the overload cutout has tripped. There is an electrical overload or a fault in the circuit.	▶ Look for cause of tripping and remedy it. Insert circuit breaker (fuse) or overload cutout. ▶ Switch off other loads connected to the same circuit.
	The fuse rating of the socket is too low.	▶ Plug the connecting cord into a socket with the correct fuse rating,  17.1.
	The extension cord has an incorrect cross-section.	▶ Use an extension cord with a sufficient cross-section.  17.2
	The extension cord is too long	▶ Use an extension cord with the correct length.  17.2
	The container is full. The float switch has operated.	▶ Empty the container.
	The float switch has operated.	▶ Check the float.
The wet/dry vacuum cleaner switches off while in operation.	The plug of the connecting cord or extension cord has been pulled out of the socket.	▶ Insert the plug of the connecting cord or of the extension cord.
	The circuit-breaker (fuse) or the earth-leakage circuit breaker has tripped. The circuit is electrically overloaded or defective.	▶ Find and resolve the cause for the trip. Engage circuit-breaker (fuse) or the earth-leakage circuit breaker. ▶ Switch off other electrical consumers on the same circuit.
	The fuse rating of the socket is too low.	▶ Plug the connecting cord into a socket with the correct fuse rating,  17.
	The container is full. The float switch has operated.	▶ Empty the container.
	The cooling air filter is dirty. The wet/dry vacuum cleaner is too warm.	▶ Clean or replace the cooling air filter. ▶ Allow the wet/dry vacuum cleaner to cool for 5 minutes.
Dust is escaping from the wet/dry vacuum cleaner.	The filter is damaged.	▶ Replace the filter.

Fault	Cause	Remedy
The suction power is too low.	The suction power is set too low.	▶ Set the suction power.
	The filter bag or the container is full.	▶ Replace filter bag or empty the container.
	The filter is dirty.	▶ Switch on automatic filter cleaning. ▶ Clean or replace the filter.
	The suction hose, the hand tube or the accessory is blocked up.	▶ Clean the suction hose, hand tube or accessory.
	The seal between the top part and the container is dirty or damaged.	▶ Clean seal between top part and container or ask a STIHL authorized dealer to replace it.
The air flow rate is less than 20 m/s. The air velocity monitoring LED in the suction hose lights up and a succession of short beeps is heard.	The diameter of the suction hose is not set correctly.	▶ Set the diameter of the suction hose.
	The filter bag or the container is full.	▶ Replace filter bag or empty the container.
	The filter is dirty.	▶ Clean or replace the filter.
	The suction hose, the hand tube or the accessory is blocked up.	▶ Clean the suction hose, hand tube or accessory.
	The seal between the top part and the container is dirty or damaged.	▶ Clean seal between top part and container or ask a STIHL authorized dealer to replace it.

17 Specifications

17.1 Wet/dry vacuum cleaner STIHL SE 133 ME

- Rated voltage: see rating plate
- Frequency: see rating plate
- Fuse:
 - 16 A
 - Switzerland, Australia, New Zealand only: 10 A
- Power consumption to EN 60335-2-69: 1200 W
- Power consumption power tool socket:
 - 2400 W
 - Switzerland, Australia, New Zealand only: 1100 W
- Electrical protection class: I
- Degree of electrical protection: IPX4 (protection against splash water from any direction)
- Maximum air throughput (measured at the turbine): 4500 l/min
- Maximum vacuum: 250 mbar
- Dimensions
 - Length: 565 mm
 - Width: 385 mm
 - Height: 605 mm
- Dimensions of suction hose: Ø 32 mm x 5 m
- Length of connecting cord: 7.5 m
- Maximum container capacity: 42 l
- Weight with accessory attached: approx. 16 kg

17.2 Extension Cords

If an extension cord is used, the cross sectional area of its conductors must meet the following minimum requirements – depending on the line voltage and length of the extension cord:

220 V to 240 V

- Cord length up to 20 m: AWG 15 / 1.5 mm²
- Cord length 20 m up to 50 m: AWG 13 / 2.5 mm²

100 V to 127 V

- Cord length up to 10 m: AWG 14 / 2.0 mm²
- Cord length 10 m up to 30 m: AWG 12 / 3.5 mm²

17.3 Sound and Vibration Levels

- Sound pressure level L_{pA} measured according to EN 60335-2-69: 68 dB(A). The K value for the sound pressure level is 2 dB(A).
- Vibration level a_h measured according to ISO 5349, hand tube: $\leq 2.5 \text{ m/s}^2$.

Information regarding compliance with the Employers' Directive on Vibration 2002/44/EC can be found at www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

18 Spare Parts and Accessories

18.1 Spare Parts and Accessories

STIHL® These symbols identify original STIHL replacement parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL replacement parts and accessories.

Original STIHL replacement parts and original STIHL accessories are available from STIHL servicing dealers.

19 Disposal

19.1 Disposing of the wet/dry vacuum cleaner

Information concerning disposal is available from any STIHL servicing dealer.

- ▶ Dispose of the wet/dry vacuum cleaner, suction hose, filters, accessories and packaging in accordance with the applicable regulations and in an environmentally responsible manner.

20 EC Declaration of Conformity

20.1 Wet/dry vacuum cleaner STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Germany

declare under our sole responsibility that

- Type: Wet/dry vacuum cleaner of dust class M
- Make: STIHL
- Model: SE 133 ME
- Serial identification number: 4786

conforms to the specifications of Directives 2011/65/EU, 2006/42/EC and 2014/30/EU and has been developed and built in compliance with the versions of the following standards valid at the production date: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 and EN 50581.

The Technical Documentation has been retained by the Produktzulassung Department of ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

The year of construction, the country of manufacture and the machine number are shown on the wet/dry vacuum cleaner.

Waiblingen, 12 February 2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

pp



Thomas Elsner, Head of Product Management and Services

Table des matières

1	Préface	57	6.5	Montage et démontage de la crosse, de l'adaptateur	71
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi	57	6.6	Montage et démontage des accessoires	71
2.1	Documents à respecter	57	7	Mise en marche et arrêt de l'aspirateur eau et poussière	72
2.2	Marquage des avertissements dans le texte	58	7.1	Mise en marche de l'aspirateur eau et poussière	72
2.3	Symboles employés dans le texte	58	7.2	Arrêt de l'aspirateur eau et poussière	72
3	Vue d'ensemble	58	8	Contrôle de l'aspirateur eau et poussière	72
3.1	Aspirateur eau et poussière	58	8.1	Contrôle du filtre	72
3.2	Éléments de commande et DEL	59	8.2	Contrôle du filtre à air de refroidissement	73
3.3	Accessoires joints à la livraison	60	8.3	Contrôle de la surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration	74
3.4	Caractéristiques d'équipement	60	8.4	Contrôle du flotteur	74
3.5	Symboles	61	9	Travailler avec l'aspirateur eau et poussière	74
4	Prescriptions de sécurité	61	9.1	Réglage de la puissance d'aspiration	74
4.1	Symboles d'avertissement	61	9.2	Réglage du diamètre du tuyau flexible d'aspiration	74
4.2	Utilisation conforme à la destination prévue	62	9.3	Aspiration de poussière et de saletés	75
4.3	Exigences posées à l'utilisateur	62	9.4	Aspiration de liquide	75
4.4	Vêtements et équipement	63	9.5	Travail avec le dispositif de mise en marche/arrêt automatique de l'aspirateur eau et poussière par l'intermédiaire d'un outil électroportatif branché	75
4.5	Aire de travail et voisinage	63	10	Après le travail	76
4.6	Bon état pour une utilisation en toute sécurité	64	10.1	Après le travail	76
4.7	Utilisation	65	10.2	Vidage de la cuve	77
4.8	Branchement électrique	65	11	Transport	77
4.9	Transport	66	11.1	Transport de l'aspirateur eau et poussière	77
4.10	Rangement	67	12	Rangement	77
4.11	Nettoyage, maintenance et réparation	67	12.1	Rangement de l'aspirateur eau et poussière	77
5	Préparatifs pour la mise en service de l'aspirateur eau et poussière	67	13	Nettoyage	78
5.1	Préparatifs pour la mise en service de l'aspirateur eau et poussière	67	13.1	Nettoyage de l'aspirateur eau et poussière	78
6	Assemblage de l'aspirateur eau et poussière	68	14	Maintenance	78
6.1	Assemblage de l'aspirateur eau et poussière	68	14.1	Nettoyage du filtre	78
6.2	Mise en place et enlèvement du sac à poussière	69	14.2	Nettoyage du filtre à air de refroidissement	79
6.3	Mise en place et enlèvement du sac à déchets	70			
6.4	Montage et démontage du tuyau flexible d'aspiration	70			

La présente Notice d'emploi est protégée par des droits d'auteur. Tous droits réservés, en particulier tout droit de copie, de traduction et de traitement avec des systèmes électroniques quelconques.

15 Réparation	79
15.1 Réparation de l'aspirateur eau et poussière	79
16 Dépannage	80
16.1 Élimination des dérangements de l'aspirateur eau et poussière	80
17 Caractéristiques techniques	82
17.1 Aspirateur eau et poussière STIHL SE 133 ME	82
17.2 Rallonges	82
17.3 Niveaux sonores et taux de vibrations	82
17.4 REACH	82
18 Pièces de rechange et accessoires	83
18.1 Pièces de rechange et accessoires	83
19 Mise au rebut	83
19.1 Mise au rebut de l'aspirateur eau et poussière	83
20 Déclaration de conformité UE	83
20.1 Aspirateur eau et poussière STIHL SE 133 ME	83

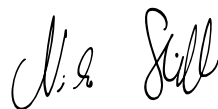
1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous sommes très heureux que vous ayez choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Documents à respecter

Les prescriptions de sécurité locales doivent être respectées.

- ▶ En plus de la présente Notice d'emploi, il faut lire, bien comprendre et conserver les documents suivants :
 - Notice d'emploi des outils électroportatifs raccordés

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



AVERTISSEMENT

Attire l'attention sur des dangers qui peuvent causer des blessures graves, voire mortelles.

- Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.

- Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

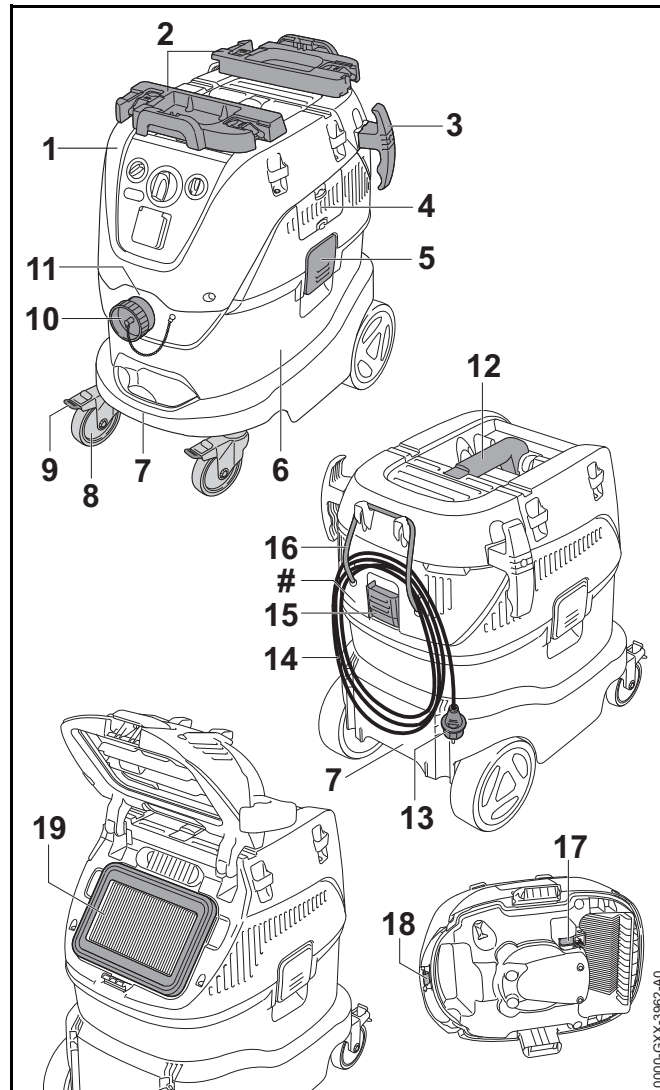
2.3 Symboles employés dans le texte



Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

3 Vue d'ensemble

3.1 Aspirateur eau et poussière



1 Partie supérieure

La partie supérieure comprend les éléments de commande, le moteur électrique et les filtres.

2 Support

Le support sert à la fixation d'une boîte à outils de différents fabricants sur la partie supérieure de l'aspirateur eau et poussière.

3 Supports

Les supports servent au rangement du cordon d'alimentation électrique ou du tuyau flexible.

4 Filtre à air de refroidissement

Le filtre à air de refroidissement filtre la poussière et les saletés de l'air de refroidissement aspiré par le moteur électrique.

5 Verrou

Le verrou assemble la partie supérieure et la cuve.

6 Cuve

La cuve recueille la poussière, les saletés et les liquides aspirés.

7 Poignées de transport inférieures

Les poignées de transport inférieures servent à porter l'aspirateur eau et poussière.

8 Roues avant

Les roues avant permettent le déplacement et le transport de l'aspirateur eau et poussière.

9 Freins

Les freins bloquent les roues avant.

10 Bouchon de la cuve

Le bouchon de la cuve obture l'embout d'aspiration.

11 Embout d'aspiration

L'embout d'aspiration permet le branchement du tuyau flexible d'aspiration sur la cuve.

12 Poignée de transport supérieure

La poignée de transport supérieure sert à porter et déplacer l'aspirateur eau et poussière.

13 Fiche de branchement sur le secteur

La fiche de branchement sur le secteur relie le cordon d'alimentation électrique avec une prise de courant.

14 Cordon d'alimentation électrique

Le cordon d'alimentation électrique relie l'aspirateur eau et poussière avec la fiche de branchement sur le secteur.

15 Verrou du caisson de filtre

Le verrou du caisson de filtre ferme le caisson de filtre.

16 Cordon en caoutchouc

Le cordon en caoutchouc sert à la fixation du cordon d'alimentation électrique ou du tuyau flexible d'aspiration.

17 Flotteur

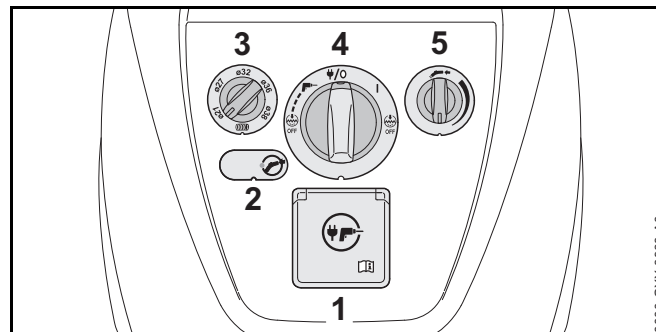
Le flotteur arrête l'aspirateur eau et poussière lorsque la cuve est complètement remplie de liquide.

18 Agrafe

L'agrafe dérive les charges électrostatiques.

19 Filtre

Le filtre retient la poussière et les saletés de l'air aspiré.

Plaque signalétique avec numéro de machine**3.2 Éléments de commande et DEL****1 Prise de courant**

La prise de courant fournit l'énergie nécessaire au fonctionnement d'un outil électroportatif branché.

2 DEL

La diode électroluminescente (DEL) signale que la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration est trop faible.

3 Régulateur rotatif

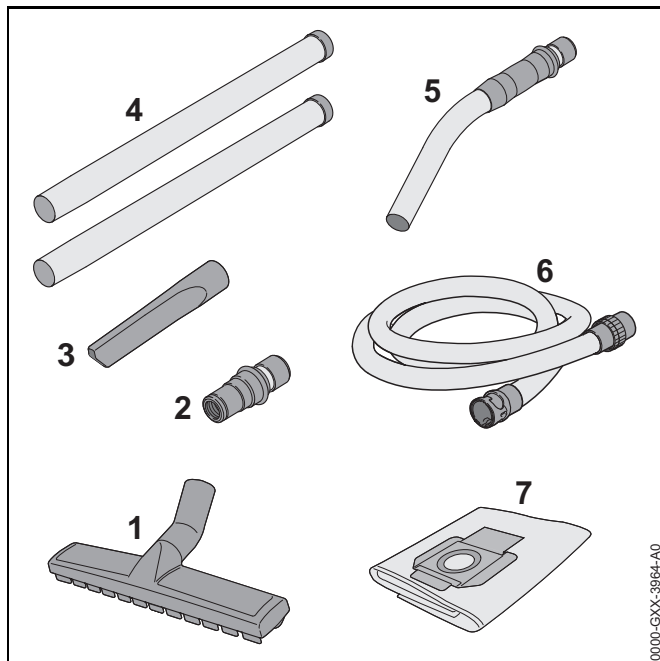
Le régulateur rotatif permet d'ajuster l'aspirateur eau et poussière suivant le diamètre intérieur du tuyau flexible d'aspiration branché.

4 Bouton tournant

Le bouton tournant permet le réglage des différents modes de fonctionnement.

5 Régulateur rotatif

Le régulateur rotatif sert au réglage de la puissance d'aspiration.

3.3 Accessoires joints à la livraison**1 Suceur sol**

Le suceur sol est prévu pour l'aspiration sur les surfaces.

2 Adaptateur

L'adaptateur permet de relier le tuyau flexible d'aspiration avec un outil électroportatif.

3 Suceur plat

Le suceur plat est prévu pour l'aspiration aux endroits difficilement accessibles.

4 Tube d'aspiration

Le tube d'aspiration amène la poussière, les saletés et les liquides aspirés vers la crosse.

5 Crosse

La crosse relie le tuyau flexible d'aspiration avec un accessoire.

6 Tuyau flexible d'aspiration

Le tuyau flexible d'aspiration amène la poussière, les saletés et les liquides aspirés vers la cuve.

7 Sac à poussière

Le sac à poussière recueille la poussière et les saletés et permet de les éliminer sans fort dégagement de poussière. Le sac à poussière empêche que la poussière et les saletés atteignent le filtre.

3.4 Caractéristiques d'équipement**Nettoyage automatique du filtre**

Au cours du travail, pour garantir une puissance d'aspiration constante, l'aspirateur eau et poussière nettoie automatiquement le filtre en faisant des bruits de battement assez forts.

Surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration



L'aspirateur eau et poussière surveille la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration. Si la vitesse de l'air tombe en dessous de 20 m/s, la DEL s'allume. En plus, au bout de 7 secondes, des signaux sonores répétés à de courts intervalles retentissent.

Système de dérivation des charges électrostatiques

Une charge électrostatique est générée par la friction de la poussière aspirée dans le tuyau flexible d'aspiration. L'aspirateur eau et poussière dérive automatiquement les charges électrostatiques.

Mise en marche/arrêt automatique de l'aspirateur eau et poussière par l'intermédiaire d'un outil électroportatif branché



L'aspirateur eau et poussière se met en marche et s'arrête en même temps qu'un outil électroportatif branché sur sa prise de courant. Lorsqu'on arrête l'outil électroportatif, l'aspirateur eau et poussière reste encore en marche pendant 5 secondes. Ainsi, le tuyau flexible d'aspiration est totalement vidé.

3.5 Symboles

Les symboles d'avertissement qui peuvent être appliqués sur l'aspirateur eau et poussière ont les significations suivantes :



Dans cette position du bouton tournant, l'aspirateur eau et poussière est arrêté et la prise de courant est encore sous tension.



Dans cette position du bouton tournant, l'aspirateur eau et poussière est mis marche.



Dans cette position du bouton tournant, l'aspirateur eau et poussière est mis en marche et arrêté en même temps qu'un outil électroportatif branché sur sa prise de courant.



Dans cette position du bouton tournant, le nettoyage automatique du filtre est désactivé.

OFF



Ce symbole représente la surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration.



Ce symbole représente le réglage du diamètre du tuyau flexible d'aspiration.



Ce symbole représente le réglage de la puissance d'aspiration.



Ce symbole représente le nettoyage automatique du filtre.

4 Prescriptions de sécurité

4.1 Symboles d'avertissement

Les symboles d'avertissement appliqués sur l'aspirateur eau et poussière ont les significations suivantes :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement cette Notice d'emploi.



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre applicables à la classe de poussières M.

4.2 Utilisation conforme à la destination prévue

L'aspirateur eau et poussière STIHL SE 133 ME convient pour les applications suivantes :

- Aspiration de poussière, saletés, éclats de verre, copeaux, sable et matières similaires
- Aspiration de poussière de la classe de poussières M : la classe de poussières M comprend par ex. la poussière de bois, la poussière minérale et d'autres poussières dont la concentration maximale admissible à un poste de travail est $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ conformément à la norme IEC 60335-2-69
- Aspiration de liquides

L'aspirateur eau et poussière convient pour une utilisation professionnelle, par ex. sur les chantiers, dans les ateliers, usines, hôtels, écoles, hôpitaux, sites industriels, magasins, bureaux, entreprises de location de matériel.

L'aspirateur eau et poussière STIHL SE 133 ME ne convient pas pour les applications suivantes :

- Aspiration de l'amiante
- Aspiration de poussière chargée d'agents pathogènes ou de moisissures
- Aspiration de poussières de la classe de poussières H dont la concentration maximale admissible à un poste de travail est $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ conformément à la norme IEC 60335-2-69
- Utilisation comme une pompe à eau
- Aspiration de particules incandescentes, cendres encore chaudes, cigarettes allumées et matières similaires
- Aspiration de poussière de magnésium, de poussière d'aluminium, de poussière contenant du plomb et de matières similaires
- Aspiration d'essence, de diluant, de solvant et de matières similaires
- Aspiration d'acides, lessives, bases et matières similaires

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'aspirateur eau et poussière n'est pas utilisé conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Utiliser l'aspirateur eau et poussière comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

4.3 Exigences posées à l'utilisateur

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes qui n'ont pas reçu de formation adéquate ne peuvent pas reconnaître ou évaluer les dangers de l'aspirateur eau et poussière. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.



- ▶ Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.
- ▶ Si l'on confie l'aspirateur eau et poussière à une autre personne : il faut y joindre la Notice d'emploi.
- ▶ S'assurer que l'utilisateur remplit les conditions suivantes :
 - L'utilisateur est reposé.
 - L'utilisateur doit disposer de toute l'intégrité physique, sensorielle et mentale requise pour être capable d'utiliser correctement l'aspirateur eau et poussière et de travailler avec cet équipement.
 - L'utilisateur est capable de reconnaître et d'évaluer les dangers de l'aspirateur eau et poussière.
 - L'utilisateur est majeur ou bien l'utilisateur faisant un apprentissage professionnel travaille sous la

surveillance d'un instructeur conformément aux dispositions nationales applicables.

- Avant d'utiliser l'aspirateur eau et poussière pour la première fois, l'utilisateur a reçu les instructions nécessaires, du revendeur spécialisé STIHL ou d'une autre personne compétente.
 - L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
- ▶ Au moindre doute : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

4.4 Vêtements et équipement

▲ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, les cheveux longs risquent d'être aspirés dans l'aspirateur eau et poussière. L'utilisateur pourrait alors subir des blessures graves.
 - ▶ Les personnes aux cheveux longs doivent les nouer et les assurer de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être aspirés dans l'aspirateur eau et poussière.
- Au cours du travail, de la poussière peut être soulevée. La poussière inhalée peut nuire aux voies respiratoires et déclencher des réactions allergiques.
 - ▶ Porter un masque antipoussière.
- Des vêtements mal appropriés risquent de se prendre dans l'aspirateur eau et poussière. Les utilisateurs qui ne portent pas de vêtements appropriés risquent d'être grièvement blessés.
 - ▶ Porter des vêtements de coupe assez étroite.
 - ▶ Ne porter ni châle, ni bijoux.

- Si l'utilisateur porte des chaussures mal appropriées, il risque de déraiper. L'utilisateur risque d'être blessé.
 - ▶ Porter des chaussures fermées, robustes et à semelle crantée antidérapante.

4.5 Aire de travail et voisinage

▲ AVERTISSEMENT

- Des passants, des enfants et des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de l'aspirateur eau et poussière. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés.
 - ▶ Veiller à ce que des passants, des enfants ou des animaux, ne s'approchent pas de la zone de travail.
 - ▶ Ne pas laisser l'aspirateur eau et poussière sans surveillance.
 - ▶ Veiller à ce que des enfants ne puissent pas jouer avec l'aspirateur eau et poussière.
- L'aspirateur eau et poussière n'est pas protégé contre l'eau. Si l'on travaille sous la pluie ou dans une atmosphère humide, un choc électrique peut se produire. L'utilisateur risque de subir des blessures très graves, voire mortelles, et l'aspirateur eau et poussière risque d'être endommagé.
 - ▶ Ne pas travailler sous la pluie ou dans une atmosphère humide.
- Les composants électriques de l'aspirateur eau et poussière peuvent produire des étincelles. Dans un environnement présentant des risques d'explosion ou à proximité de matières facilement inflammables, les étincelles peuvent causer des incendies ou des

explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Ne pas travailler dans un environnement présentant des risques d'explosion ou à proximité de matières facilement inflammables.
- L'inhalation de l'air qui sort de l'appareil peut nuire aux voies respiratoires et déclencher des réactions allergiques.
 - ▶ Veiller à ce qu'une ventilation suffisante soit assurée.
 - ▶ Respecter les prescriptions nationales spécifiques concernant l'aération des locaux et le taux de renouvellement de l'air.

4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

L'aspirateur eau et poussière se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- L'aspirateur eau et poussière n'est pas endommagé.
- Le cordon d'alimentation électrique, la rallonge et leurs fiches ne présentent aucun endommagement.
- L'aspirateur eau et poussière est propre et sec.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont subi aucune modification.
- Le filtre est monté et n'est pas endommagé.
- Le filtre à air de refroidissement est monté et n'est pas endommagé.
- Si l'on aspire de la poussière de la classe M : le sac à poussière ou le sac à déchets est monté et n'est pas endommagé.
- Si l'on aspire des liquides : le flotteur fonctionne facilement.
- Seuls des accessoires d'origine STIHL destinés à cet aspirateur eau et poussière sont montés.
- Les accessoires sont montés correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne travailler avec l'aspirateur eau et poussière que s'il ne présente aucun endommagement.
 - ▶ Ne travailler qu'avec un cordon d'alimentation électrique, une rallonge et une fiche de branchement sur le secteur qui ne présentent aucun endommagement.
 - ▶ Si l'aspirateur eau et poussière est encrassé ou mouillé : nettoyer l'aspirateur eau et poussière et le faire sécher.
 - ▶ N'apporter aucune modification à l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas travailler avec l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ Ne travailler qu'avec un filtre monté et sans aucun endommagement.
 - ▶ Ne travailler qu'avec un filtre à air de refroidissement monté et sans aucun endommagement.
 - ▶ Si l'on aspire de la poussière de la classe M : ne travailler qu'avec un sac à poussière ou un sac à déchets monté et sans aucun endommagement.
 - ▶ Ne monter que des accessoires d'origine STIHL destinés à cet aspirateur eau et poussière.
 - ▶ Monter les accessoires comme décrit dans la présente Notice d'emploi ou dans la Notice d'emploi de l'accessoire respectif.
 - ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de l'aspirateur eau et poussière.

4.7 Utilisation

▲ AVERTISSEMENT

- Dans certaines situations, l'utilisateur ne peut plus travailler avec la concentration nécessaire. L'utilisateur risque alors de trébucher, de tomber et de subir des blessures graves.
 - ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.
 - ▶ Si les conditions d'éclairage et de visibilité sont mauvaises : ne pas travailler avec l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ L'aspirateur eau et poussière ne doit être manié que par une seule personne.
 - ▶ Faire attention aux obstacles.
 - ▶ Travailler en se tenant debout sur le sol et veiller à ne pas risquer de perdre l'équilibre.
 - ▶ Si l'on constate des signes de fatigue : faire une pause.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de l'aspirateur eau et poussière, il est possible que l'aspirateur eau et poussière ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Arrêter le travail, extraire la fiche du cordon d'alimentation électrique de la prise de courant et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
 - ▶ Utiliser l'aspirateur eau et poussière en le maintenant debout.
 - ▶ Ne pas recouvrir le nettoyeur haute pression, pour garantir un renouvellement suffisant de l'air de refroidissement.
- Lorsqu'on aspire des liquides, une formation de mousse peut se produire. La mousse ne doit pas actionner le flotteur et être aspirée dans le moteur. Cela risquerait d'endommager l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ Si de la mousse ressort de l'appareil : arrêter le travail, extraire la fiche du cordon d'alimentation électrique de la prise de courant et consulter un revendeur spécialisé STIHL.

4.8 Branchement électrique

Un contact avec des composants sous tension peut se produire dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation électrique ou la rallonge est endommagé.
- La fiche du cordon d'alimentation électrique ou de la rallonge est endommagée.
- La prise de courant n'est pas correctement installée.


▲ DANGER

- Un contact avec des composants sous tension peut causer une électrocution. L'utilisateur peut alors subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ S'assurer que le cordon d'alimentation électrique, la rallonge et leurs fiches ne sont pas endommagés.




Si le cordon d'alimentation électrique ou la rallonge est endommagé :

- ▶ Ne pas toucher à l'endroit endommagé.
 - ▶ Débrancher la fiche secteur de la prise de courant.
- ▶ Ne toucher à la rallonge et à sa fiche de branchement sur le secteur qu'avec les mains sèches.
 - ▶ Brancher la fiche secteur du cordon d'alimentation électrique ou de la rallonge sur une prise de courant dont le circuit est protégé par un contact de protection.
 - ▶ Brancher l'aspirateur eau et poussière sur un circuit passant par un disjoncteur à courant de défaut (30 mA, 30 ms).
- Si l'on utilise une rallonge endommagée ou qui ne convient pas, un choc électrique peut se produire. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Utiliser une rallonge dont les fils ont la section qui convient, 17.2.
 - ▶ Utiliser une rallonge du type protégé contre les projections d'eau et autorisée pour l'utilisation à l'extérieur.

- ▶ Les caractéristiques de la rallonge employée doivent satisfaire aux mêmes exigences que le cordon d'alimentation électrique de l'aspirateur eau et poussière,  17.1.

AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, une tension ou une fréquence incorrecte du secteur peut produire une surtension dans l'aspirateur eau et poussière. Cela risquerait d'endommager l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ S'assurer que la tension et la fréquence du secteur d'alimentation électrique correspondent aux indications de la plaque signalétique de l'aspirateur eau et poussière.
- Si l'on branche sur la prise de courant de l'aspirateur eau et poussière un outil électroportatif absorbant une trop forte puissance, au cours du travail, des composants électriques peuvent être soumis à des surcharges. Les composants électriques peuvent chauffer et causer un incendie. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.
 - ▶ S'assurer que la puissance maximale absorbée par l'outil électroportatif ne dépasse pas la puissance maximale admissible pour la prise de courant,  17.1.
- Si plusieurs appareils électriques sont branchés sur la même prise de courant, au cours du travail, des composants électriques peuvent être soumis à des surcharges. Les composants électriques peuvent chauffer et causer un incendie. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne brancher qu'un seul aspirateur eau et poussière sur une prise de courant.
 - ▶ Ne pas brancher des aspirateurs eau et poussière sur une prise de courant multiple.
- Si le cordon d'alimentation électrique ou le câble de la rallonge n'est pas correctement posé, il risque d'être endommagé et il peut faire trébucher quelqu'un. Des

personnes pourraient se blesser et le cordon d'alimentation électrique ou le câble de la rallonge pourrait être endommagé.

- ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique et le câble de la rallonge de telle sorte que personne ne risque de trébucher.
- ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique et le câble de la rallonge de telle sorte qu'ils ne soient pas tendus, ni emmêlés.
- ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique et le câble de la rallonge de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être pliés, pincés ou endommagés, ou de frotter quelque part.
- ▶ Préserver le cordon d'alimentation électrique et la rallonge de la chaleur, de l'huile et des produits chimiques.
- ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique et la rallonge sur une surface sèche.
- Au cours du travail, la rallonge se réchauffe. Si la chaleur ne peut pas se dissiper, elle risque de causer un incendie.
 - ▶ Si l'on utilise un rouleau de câble : il faut dérouler complètement le câble.

4.9 Transport

AVERTISSEMENT

- Au cours du transport, l'aspirateur eau et poussière risque de se renverser ou de se déplacer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être blessées.
 - ▶ Débrancher la fiche de l'aspirateur eau et poussière de la prise de courant.
 - ▶ Vider la cuve et éliminer son contenu conformément aux prescriptions.
 - ▶ Transporter l'aspirateur eau et poussière en le maintenant debout.
 - ▶ Serrer les freins des roues avant.

- ▶ Assurer l'aspirateur eau et poussière avec des sangles ou un filet, de telle sorte qu'il ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.

4.10 Rangement

▲ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de l'aspirateur eau et poussière. Les enfants risquent d'être grièvement blessés.
 - ▶ Débrancher la fiche de l'aspirateur eau et poussière de la prise de courant.
 - ▶ Conserver l'aspirateur eau et poussière hors de portée des enfants.
- L'humidité risque d'entraîner une corrosion des contacts électriques de l'aspirateur eau et poussière et des composants métalliques. Cela risquerait d'endommager l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ Conserver l'aspirateur eau et poussière au propre et au sec.

4.11 Nettoyage, maintenance et réparation

▲ AVERTISSEMENT





- Si l'on ne retire pas la fiche de la prise de courant avant le nettoyage, la maintenance ou la réparation, l'aspirateur eau et poussière risque d'être mis en marche par mégarde. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.
 - ▶ Débrancher la fiche de l'aspirateur eau et poussière de la prise de courant.
- Un nettoyage avec des détergents agressifs, un jet d'eau ou des objets pointus peut endommager l'aspirateur eau et poussière. Si l'aspirateur eau et poussière n'est pas nettoyé comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.



- Si l'on nettoie l'aspirateur eau et poussière ou les filtres à la soufflette, cela peut soulever de la poussière nocive que l'on risque d'inhaler. La poussière inhalée peut nuire aux voies respiratoires et déclencher des réactions allergiques.
 - ▶ Nettoyer l'aspirateur eau et poussière et les filtres comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Si l'aspirateur eau et poussière n'est pas entretenu ou réparé comme il faut, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
 - ▶ Ne pas effectuer soi-même la maintenance ou la réparation de l'aspirateur eau et poussière.
 - ▶ **Si le cordon d'alimentation électrique est défectueux ou endommagé : faire remplacer le cordon d'alimentation électrique par un revendeur spécialisé STIHL.**
 - ▶ Si une maintenance ou une réparation de l'aspirateur eau et poussière s'avère nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

5 Préparatifs pour la mise en service de l'aspirateur eau et poussière

5.1 Préparatifs pour la mise en service de l'aspirateur eau et poussière

Chaque fois, avant de commencer le travail, il faut effectuer les opérations suivantes :

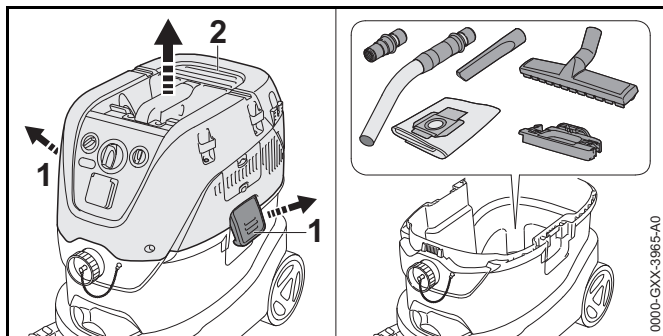
- ▶ S'assurer que l'aspirateur eau et poussière et le cordon d'alimentation électrique se trouvent dans l'état impeccable requis pour la sécurité,  4.6.
- ▶ Nettoyer l'aspirateur eau et poussière,  13.1.
- ▶ Monter le tuyau flexible d'aspiration,  6.4.1.
- ▶ Contrôler le filtre,  8.1.

- ▶ Contrôler le filtre à air de refroidissement,  8.2.
- ▶ Si l'on utilise des accessoires : monter les accessoires,  6.6.
- ▶ Introduire la fiche secteur de l'aspirateur eau et poussière dans une prise de courant aisément accessible.
- ▶ Si ces opérations ne peuvent pas être exécutées : ne pas utiliser l'aspirateur eau et poussière, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.

6 Assemblage de l'aspirateur eau et poussière

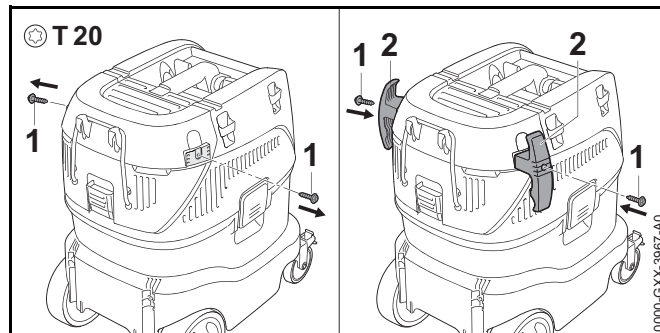
6.1 Assemblage de l'aspirateur eau et poussière

Les accessoires joints à la livraison se trouvent dans le carton d'emballage et dans la cuve.



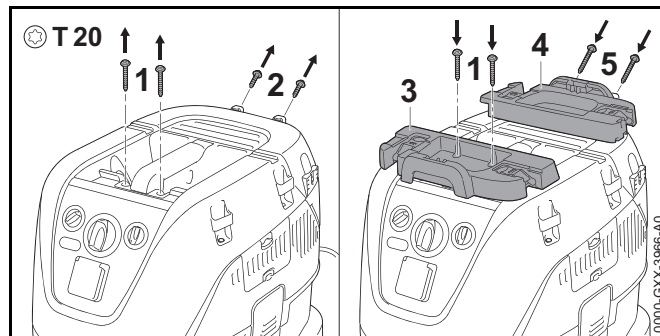
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve (1).
- ▶ Enlever la partie supérieure (2).
- ▶ Sortir les accessoires.
- ▶ Monter la partie supérieure (2).
- ▶ Fermer les verrous de la cuve (1).

Montage des supports pour cordon d'alimentation électrique ou tuyau flexible d'aspiration



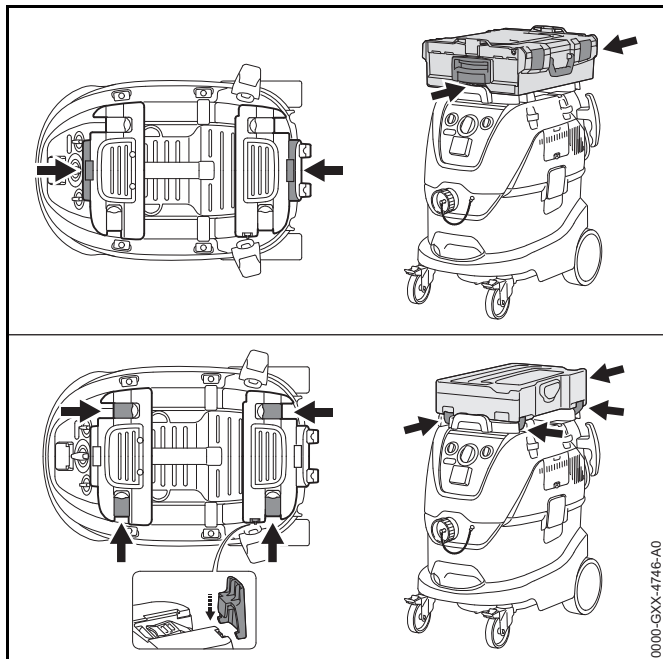
- ▶ Dévisser les vis (1).
- ▶ Mettre le support (2) en place.
- ▶ Visser et serrer fermement les vis (1).

Montage de supports pour une boîte à outils



- ▶ Dévisser les vis (1).
- ▶ Dévisser les vis (2) et les mettre au rebut.
- ▶ Poser les supports (3 et 4) sur la partie supérieure.
- ▶ Visser et serrer fermement les vis (5) jointes à la livraison.
- ▶ Visser et serrer fermement les vis (1).

Montage de la boîte à outils

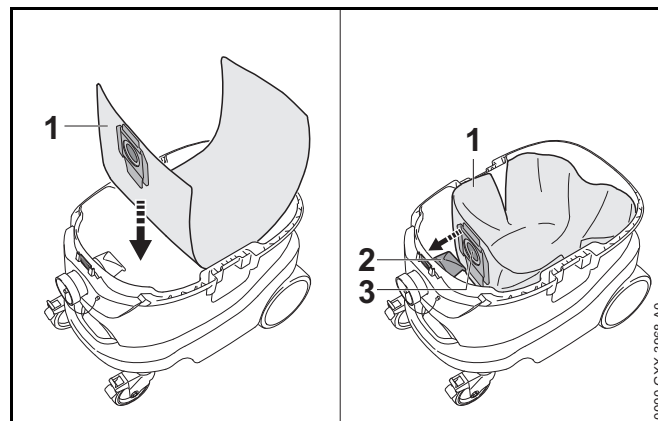


- ▶ Mettre la boîte à outils en place et la verrouiller.

6.2 Mise en place et enlèvement du sac à poussière

6.2.1 Montage du sac à poussière

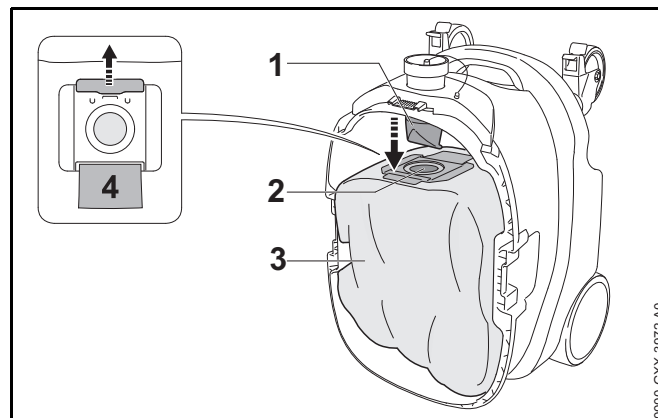
- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve.
- ▶ Enlever la partie supérieure.



- ▶ Mettre le sac à poussière (1) dans la cuve.
- ▶ Glisser le manchon (3) sur l'embout d'aspiration (2).
- ▶ Déplier le sac à poussière (1) dans la cuve.

6.2.2 Extraction du sac à poussière

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve.
- ▶ Enlever la partie supérieure.
- ▶ Placer la cuve à la verticale.



- ▶ Extraire le manchon (2) de l'embout d'aspiration (1).

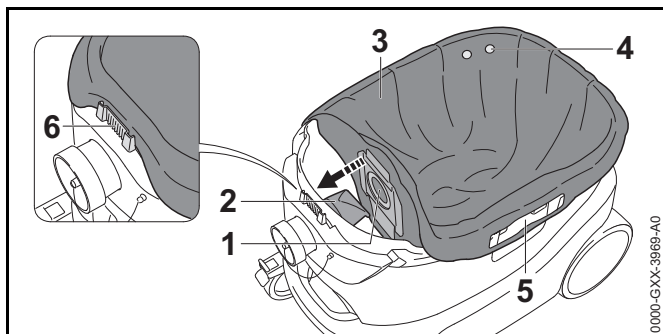
- ▶ Fermer le manchon (2) avec le tiroir (4).
- ▶ Sortir le sac à poussière (3) de la cuve.
- ▶ Éliminer le sac à poussière (3) conformément à la réglementation pour la protection de l'environnement.

6.3 Mise en place et enlèvement du sac à déchets

6.3.1 Montage du sac à déchets

Le sac à déchets recueille la poussière et les saletés et permet de les éliminer sans fort dégagement de poussière. Le sac à déchets est livrable à titre d'accessoire optionnel.

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve.
- ▶ Enlever la partie supérieure.

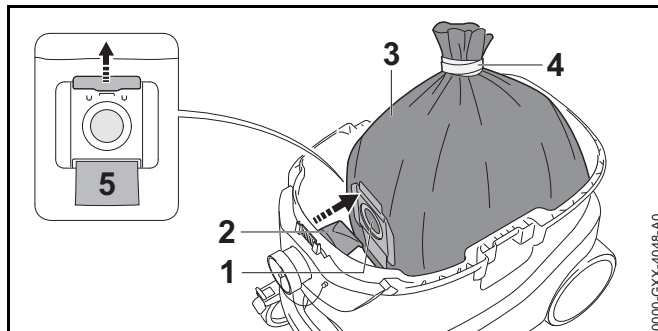


- ▶ Glisser le manchon (1) sur l'embout d'aspiration (2).
- ▶ Passer le bord du sac à déchets (3) par-dessus le bord du réservoir, de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - Les trous (4) se trouvent à l'intérieur de la cuve.
 - Les languettes (5) ne gênent pas les verrous.
 - L'attache (6) est visible.

6.3.2 Extraction du sac à déchets

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve.

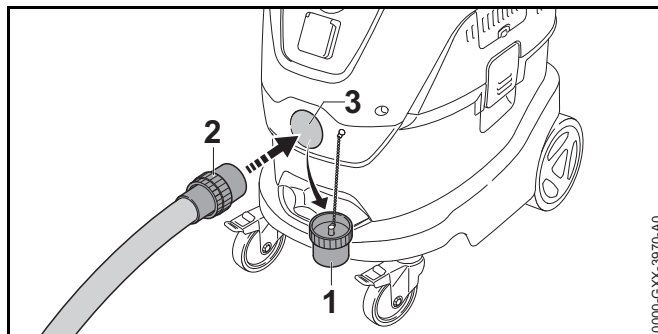
- ▶ Enlever la partie supérieure.



- ▶ Extraire le manchon (1) de l'embout d'aspiration (2).
- ▶ Fermer le manchon (1) avec le tiroir (5).
- ▶ Fermer le sac à déchets (3) avec le ruban de fermeture (4).
- ▶ Sortir le sac à déchets (3) de la cuve.
- ▶ Éliminer le sac à déchets (3) conformément à la réglementation pour la protection de l'environnement.

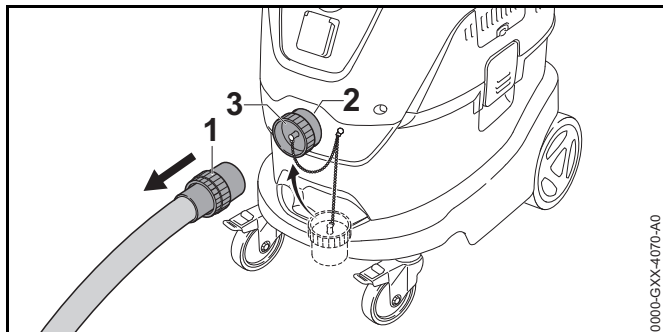
6.4 Montage et démontage du tuyau flexible d'aspiration

6.4.1 Montage du tuyau flexible d'aspiration



- ▶ Enlever le bouchon de la cuve (1).
- ▶ Presser le manchon (2) dans l'embout d'aspiration (3) et le faire tourner jusqu'à ce qu'il soit fermement serré.

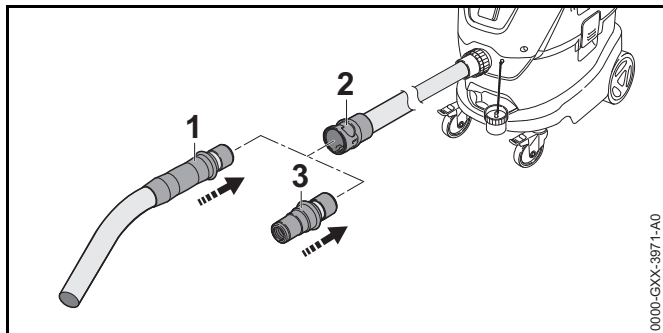
6.4.2 Démontage du tuyau flexible d'aspiration



- ▶ Extraire le manchon (1) de l'embout d'aspiration (2).
- ▶ Pousser le bouchon de la cuve (3) dans l'embout d'aspiration (2).

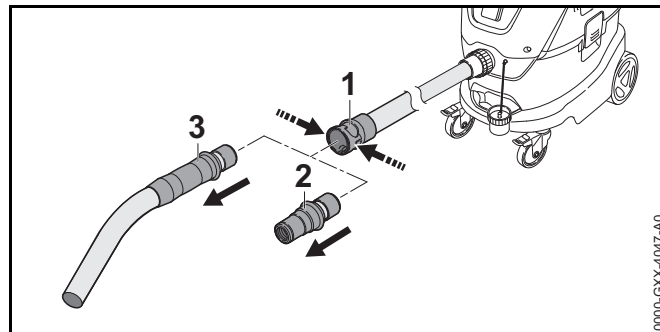
6.5 Montage et démontage de la crosse, de l'adaptateur

6.5.1 Montage de la crosse ou de l'adaptateur



- ▶ Glisser la crosse (1) ou l'adaptateur (3) dans le manchon (2).
La crosse (1) ou l'adaptateur (3) s'encliquette avec un déclic audible.

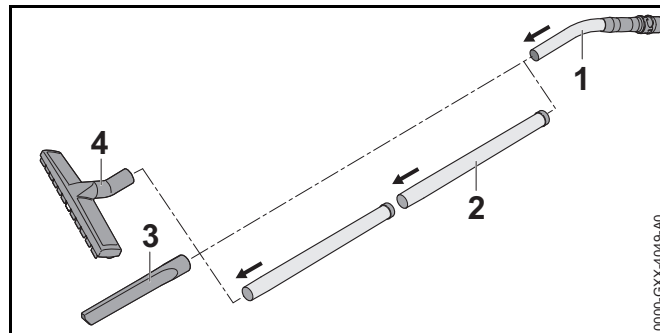
6.5.2 Démontage de la crosse ou de l'adaptateur



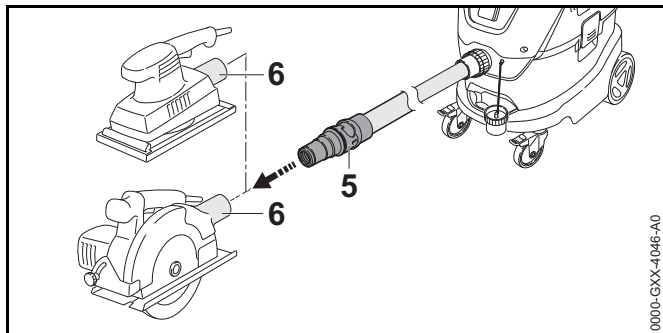
- ▶ Comprimer le manchon (1) et extraire la crosse (3) ou l'adaptateur (2).

6.6 Montage et démontage des accessoires

6.6.1 Montage des accessoires



- ▶ Glisser la crosse (1) dans le tube d'aspiration (2), le suceur sol (4), le suceur plat (3) ou un autre accessoire.



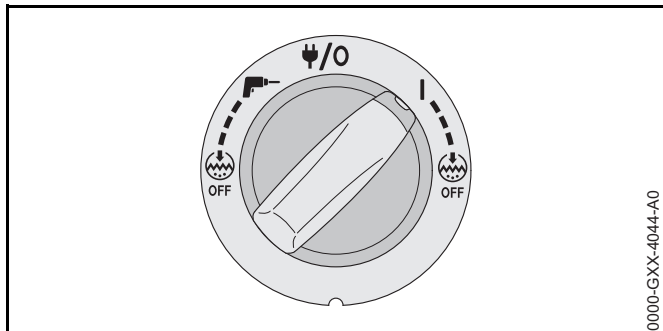
- ▶ Si un outil électroportatif est branché : glisser l'adaptateur (5) sur l'embout d'aspiration de l'outil électroportatif (6).

6.6.2 Démontage des accessoires

- ▶ Détacher le tube d'aspiration, le suceur sol, le suceur plat ou un autre accessoire de la crosse.
- ▶ Si un outil électroportatif est branché : enlever l'adaptateur de l'embout d'aspiration de l'outil électroportatif.

7 Mise en marche et arrêt de l'aspirateur eau et poussière

7.1 Mise en marche de l'aspirateur eau et poussière

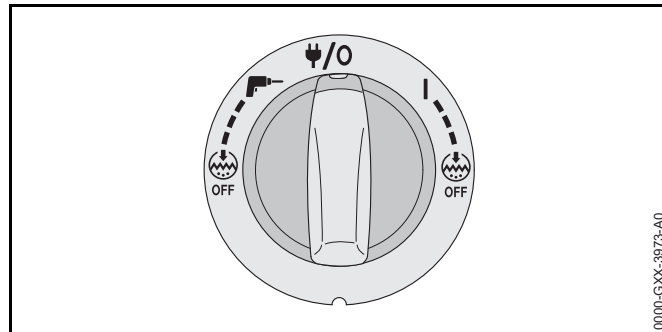


- ▶ Placer le bouton tournant dans la position I.

Suivant l'utilisation prévue, l'aspirateur eau et poussière peut être commuté dans d'autres modes de fonctionnement.

- ▶ Placer le bouton tournant dans la position correspondant au mode de fonctionnement nécessaire, 9.

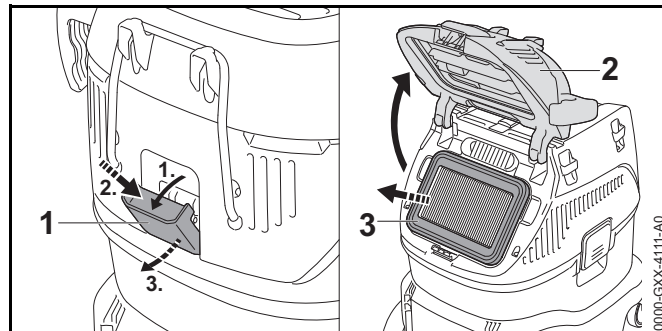
7.2 Arrêt de l'aspirateur eau et poussière



- ▶ Placer le bouton tournant dans la position 0.

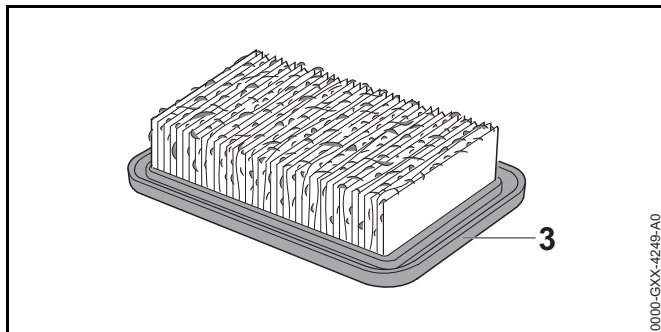
8 Contrôle de l'aspirateur eau et poussière

8.1 Contrôle du filtre

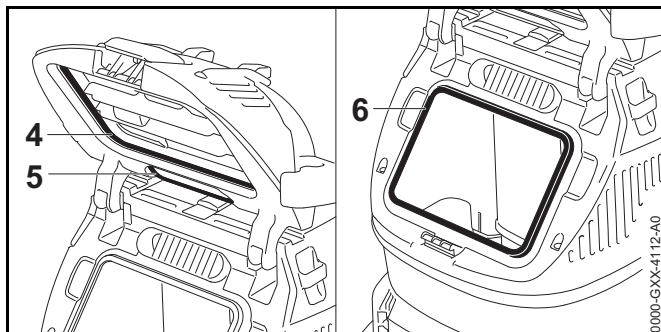


- ▶ Ouvrir le verrou du caisson de filtre (1).
- ▶ Appuyer sur le verrou du caisson de filtre (1) et faire pivoter le verrou du caisson de filtre (1).

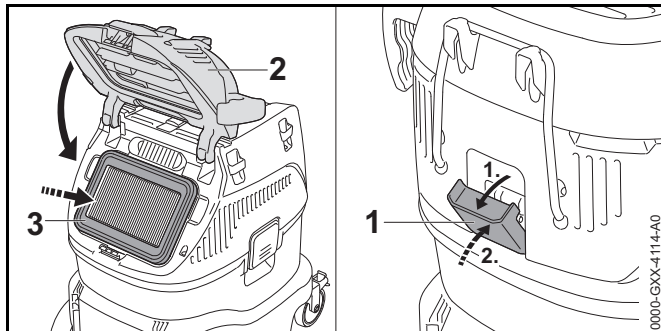
- ▶ Ouvrir le couvercle (2).
- ▶ Sortir le filtre (3).



- ▶ Si le filtre (3) est encrassé : nettoyer le filtre.
- ▶ Si le filtre (3) est endommagé : remplacer le filtre.

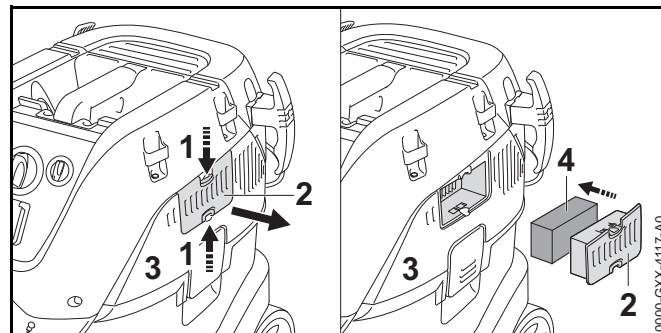


- ▶ Nettoyer les joints (4 et 5) avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer le support (6) avec un chiffon humide.

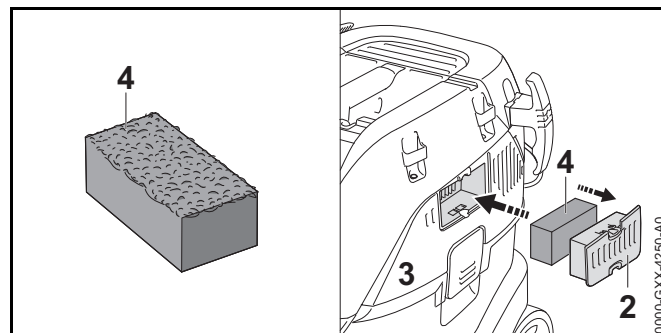


- ▶ Monter le filtre (3).
- ▶ Refermer le couvercle (2).
- ▶ Ouvrir le verrou du caisson de filtre (1) jusqu'à ce qu'il s'encliquette avec un déclic audible.
- ▶ Rabattre le verrou du caisson de filtre (1).

8.2 Contrôle du filtre à air de refroidissement



- ▶ Appuyer sur les languettes (1) et sortir le support (2) de la partie supérieure (3).
- ▶ Sortir le filtre à air de refroidissement (4).



- ▶ Si le filtre à air de refroidissement (4) est encrassé : nettoyer le filtre à air de refroidissement.
- ▶ Si le filtre à air de refroidissement (4) est endommagé : remplacer le filtre à air de refroidissement.
- ▶ Mettre le filtre à air de refroidissement (4) dans le support (2).

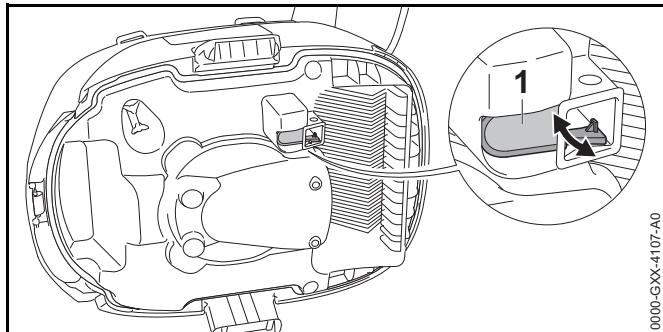
- ▶ Mettre le support (2) dans la partie supérieure (3).

8.3 Contrôle de la surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration

- ▶ Mettre l'aspirateur eau et poussière en marche.
- ▶ Obturer le tuyau flexible d'aspiration.
La vitesse de l'air est alors réduite et au bout d'env. 1 seconde la DEL s'allume. En plus, au bout de 7 secondes environ, des signaux sonores répétés à de courts intervalles retentissent.
- ▶ Si la DEL ne s'allume pas ou que des signaux sonores répétés à de courts intervalles ne retentissent pas : ne pas utiliser l'aspirateur eau et poussière, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Il y a un dérangement dans le système de surveillance de la vitesse de l'air.

8.4 Contrôle du flotteur

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve.
- ▶ Enlever la partie supérieure et la retourner.



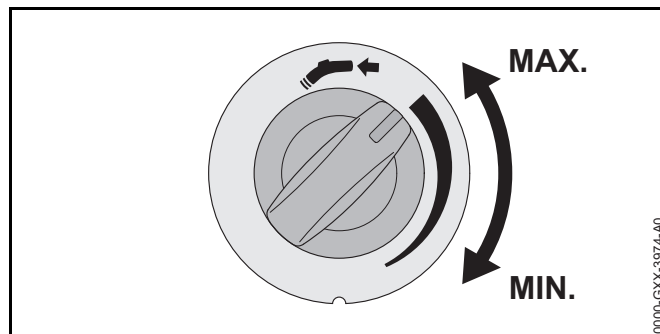
- ▶ Actionner le flotteur (1) dans les deux sens, à la main.
- ▶ S'il n'est pas possible d'actionner le flotteur (1) à fond dans les deux sens, nettoyer le flotteur (1) avec un pinceau doux.

- ▶ Si le flotteur (1) ne peut toujours pas être actionné à fond dans les deux sens : ne pas utiliser l'aspirateur eau et poussière, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL. Il y a un dérangement au niveau du flotteur (1).

9 Travailler avec l'aspirateur eau et poussière

9.1 Réglage de la puissance d'aspiration

La puissance d'aspiration peut être réglée en fonction de l'utilisation prévue.



Augmentation de la puissance d'aspiration

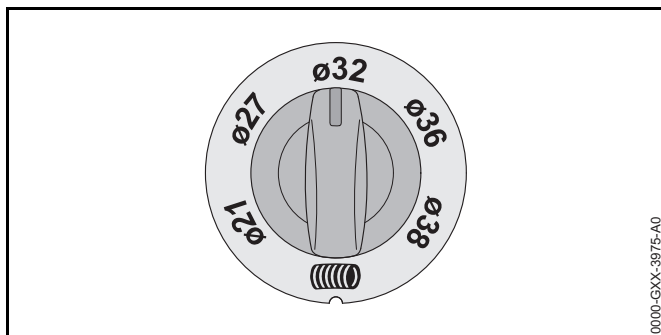
- ▶ Tourner le régulateur rotatif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Réduction de la puissance d'aspiration

- ▶ Tourner le régulateur rotatif dans le sens des aiguilles d'une montre.

9.2 Réglage du diamètre du tuyau flexible d'aspiration

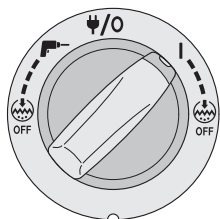
Le régulateur rotatif doit être ajusté en fonction du diamètre intérieur du tuyau flexible d'aspiration raccordé. Ce réglage est nécessaire pour la surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration.



- ▶ Mesurer le diamètre intérieur du tuyau flexible d'aspiration.
- ▶ Placer le régulateur rotatif dans la position correspondant au diamètre intérieur mesuré.

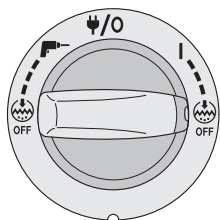
9.3 Aspiration de poussière et de saletés

- ▶ Si l'on aspire de la poussière de la catégorie de poussières M :
 - ▶ Monter le sac à poussière ou le sac à déchets.
 - ▶ Contrôler la surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration.



Placer le bouton tournant dans la position I.

Le nettoyage automatique du filtre est activé.

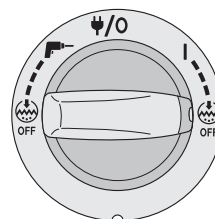


Si l'on veut désactiver le nettoyage automatique du filtre : tourner le bouton tournant dans la position montrée sur l'illustration.

- ▶ Tenir la crosse d'une main et passer l'aspirateur soit directement avec un suceur, soit avec un accessoire ajouté.

9.4 Aspiration de liquide

- ▶ Enlever le sac à poussière ou le sac à déchets.
- ▶ Contrôler le flotteur.



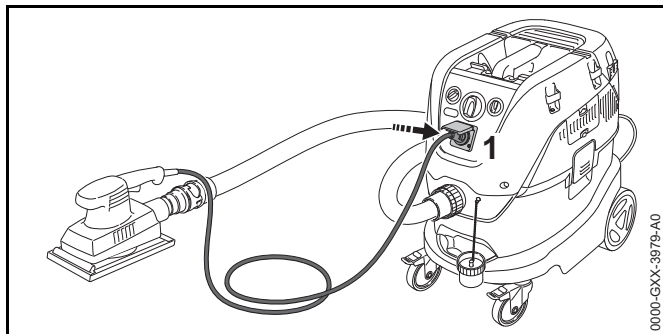
Placer le bouton tournant dans la position montrée sur l'illustration.

Le nettoyage automatique du filtre est désactivé.

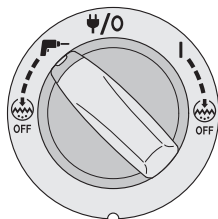
- ▶ Tenir la crosse d'une main et passer l'aspirateur soit directement avec un suceur, soit avec un accessoire ajouté.

9.5 Travail avec le dispositif de mise en marche/arrêt automatique de l'aspirateur eau et poussière par l'intermédiaire d'un outil électroportatif branché

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière.
- ▶ Arrêter l'outil électroportatif.
- ▶ Si l'on aspire de la poussière de la catégorie de poussières M :
 - ▶ Monter le sac à poussière ou le sac à déchets.
 - ▶ Contrôler la surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration.
- ▶ Monter l'adaptateur sur le tuyau flexible d'aspiration.
- ▶ Brancher l'outil électroportatif sur l'adaptateur.

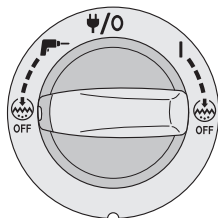


- ▶ Introduire la fiche (1) du cordon d'alimentation électrique de l'outil électroportatif dans la prise de courant.



Placer le bouton tournant dans la position montrée sur l'illustration.

Le nettoyage automatique du filtre est activé.



Si l'on veut désactiver le nettoyage automatique du filtre : tourner le bouton tournant dans la position montrée sur l'illustration.

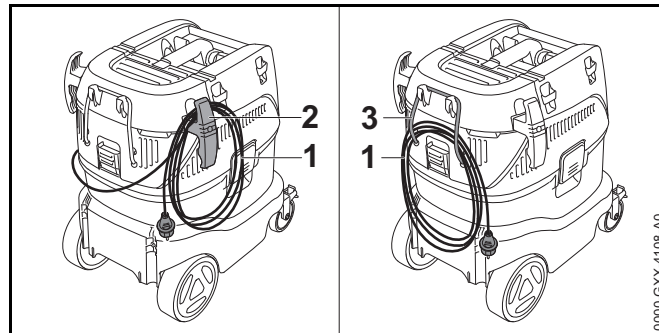
- ▶ Mettre l'outil électroportatif en marche. L'aspirateur eau et poussière est mis en marche automatiquement.
- ▶ Travailler avec l'outil électroportatif.

Lorsqu'on arrête l'outil électroportatif, l'aspirateur eau et poussière continue d'aspirer pendant env. 5 secondes. Ainsi, le tuyau flexible d'aspiration est vidé.

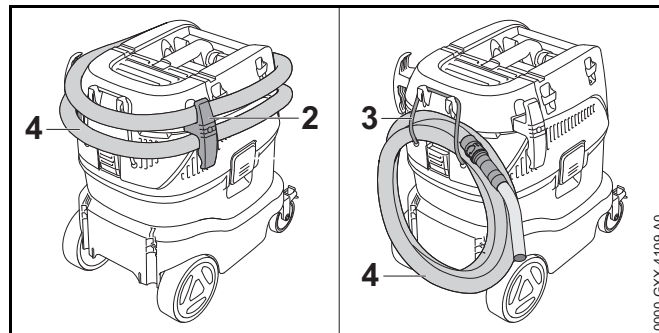
10 Après le travail

10.1 Après le travail

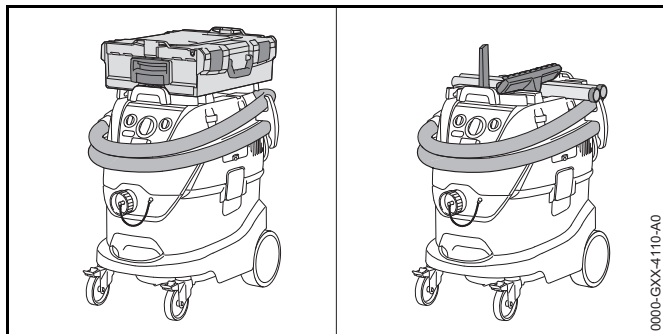
- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Vider la cuve.
- ▶ Démontez et nettoyez les accessoires.
- ▶ Nettoyer l'aspirateur eau et poussière.



- ▶ Enrouler le cordon d'alimentation électrique (1) et le fixer sur le support (2) ou à l'aide du cordon en caoutchouc (3).



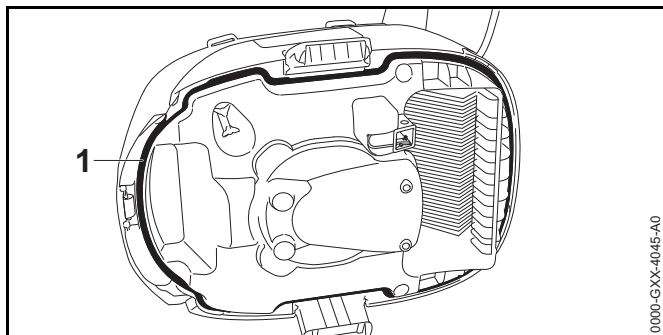
- ▶ Démontez le tuyau flexible d'aspiration.
- ▶ Enrouler le tuyau flexible d'aspiration (4) et le fixer sur le support (2) ou à l'aide du cordon en caoutchouc (3).



- ▶ Ranger les accessoires sur l'aspirateur eau et poussière.

10.2 Vidage de la cuve

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ouvrir les verrous de la cuve.
- ▶ Enlever la partie supérieure.
- ▶ Vider la cuve et éliminer son contenu conformément aux prescriptions.
- ▶ Si l'on a mis le sac à poussière ou le sac à déchets dans la cuve : sortir le sac à poussière ou le sac à déchets et l'éliminer conformément à la réglementation pour la protection de l'environnement.
- ▶ Si l'on a aspiré des liquides :
 - ▶ Nettoyer le flotteur.
 - ▶ Laisser sécher le filtre.



- ▶ Nettoyer le joint (1) avec un chiffon humide.

- ▶ Monter la partie supérieure.

11 Transport

11.1 Transport de l'aspirateur eau et poussière

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Pousser le bouchon de la cuve dans l'embout d'aspiration.
- ▶ Vider la cuve.
- ▶ Si l'on transporte l'aspirateur eau et poussière dans un véhicule, il faut s'assurer que les conditions suivantes sont remplies :
 - L'aspirateur eau et poussière est maintenu debout.
 - Les freins des roues avant sont serrés.
 - L'aspirateur eau et poussière ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.

12 Rangement

12.1 Rangement de l'aspirateur eau et poussière

- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Ranger l'aspirateur eau et poussière de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - L'aspirateur eau et poussière se trouve hors de portée des enfants.
 - L'aspirateur eau et poussière est propre et sec.
 - L'aspirateur eau et poussière est conservé dans un local fermé.
 - L'aspirateur eau et poussière est conservé dans une plage de températures supérieure à 0° C.

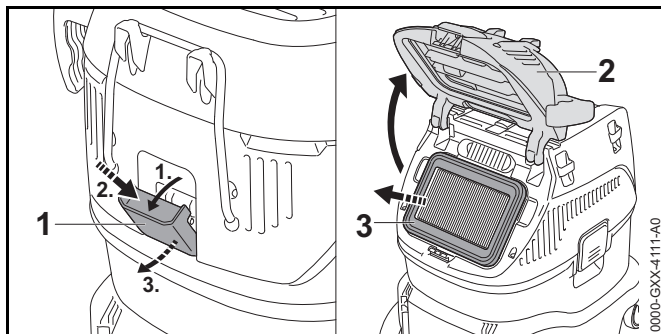
13 Nettoyage

13.1 Nettoyage de l'aspirateur eau et poussière

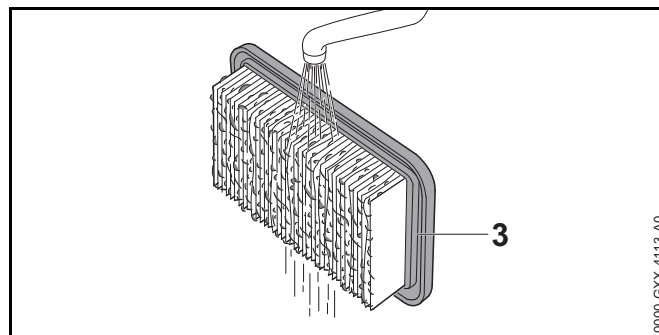
- ▶ Arrêter l'aspirateur eau et poussière et débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Nettoyer l'aspirateur eau et poussière et les accessoires avec un chiffon humide.

14 Maintenance

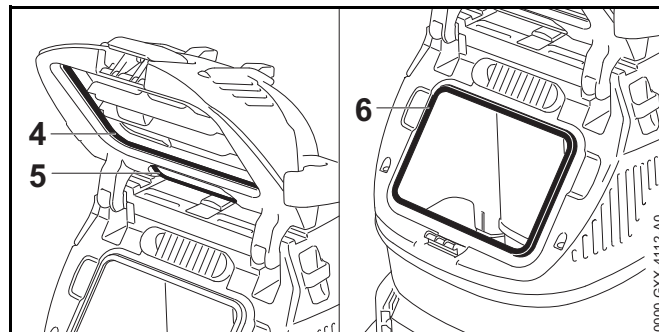
14.1 Nettoyage du filtre



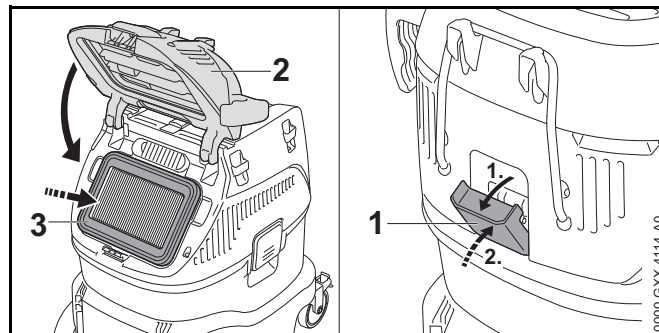
- ▶ Ouvrir le verrou du caisson de filtre (1).
- ▶ Appuyer sur le verrou du caisson de filtre (1) et faire pivoter le verrou du caisson de filtre (1).
- ▶ Ouvrir le couvercle (2).
- ▶ Sortir le filtre (3).



- ▶ Rincer le filtre (3) sous l'eau du robinet.
- ▶ Laisser sécher le filtre (3).



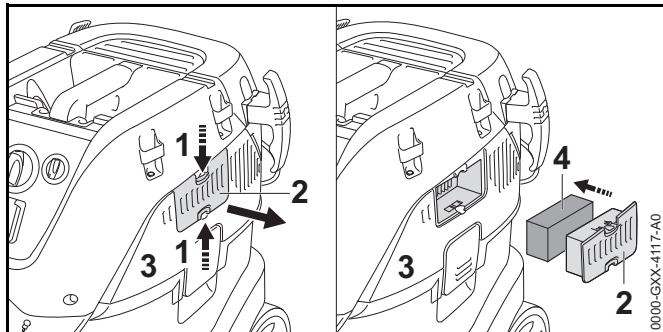
- ▶ Nettoyer les joints (4 et 5) avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer le support (6) avec un chiffon humide.



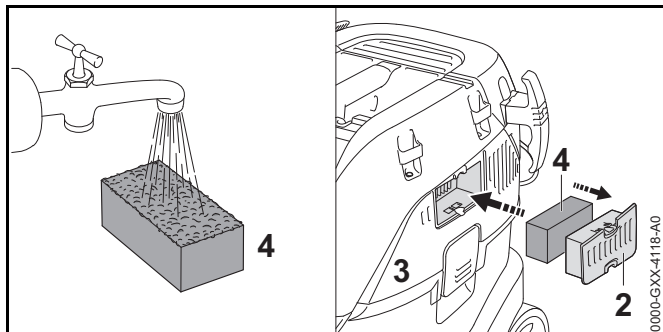
- ▶ Monter le filtre (3).

- ▶ Refermer le couvercle (2).
- ▶ Ouvrir le verrou du caisson de filtre (1) jusqu'à ce qu'il s'encliquette avec un déclic audible.
- ▶ Rabattre le verrou du caisson de filtre (1).

14.2 Nettoyage du filtre à air de refroidissement



- ▶ Appuyer sur les languettes (1) et sortir le support (2) de la partie supérieure (3).
- ▶ Sortir le filtre à air de refroidissement (4).



- ▶ Laver le filtre à air de refroidissement (4) sous l'eau du robinet.
- ▶ Laisser sécher le filtre à air de refroidissement (4).
- ▶ Mettre le filtre à air de refroidissement (4) dans le support (2).
- ▶ Mettre le support (2) dans la partie supérieure (3).

15 Réparation





15.1 Réparation de l'aspirateur eau et poussière

L'utilisateur ne peut pas réparer lui-même l'aspirateur eau et poussière, ni les accessoires.

- ▶ Si l'aspirateur eau et poussière ou l'accessoire est endommagé : ne pas utiliser l'aspirateur eau et poussière ou l'accessoire, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.

16 Dépannage

16.1 Élimination des dérangements de l'aspirateur eau et poussière

Dérangement	Cause	Remède
L'aspirateur eau et poussière ne démarre pas à la mise en circuit.	La fiche du cordon d'alimentation électrique ou de la rallonge n'est pas branchée sur la prise de courant.	► Brancher la fiche du cordon d'alimentation électrique ou de la rallonge sur la prise de courant.
	Le disjoncteur de surcharge (fusible) ou le disjoncteur de protection FI s'est déclenché. Le circuit électrique est surchargé ou défectueux.	► Localiser et éliminer la cause du déclenchement. Enclencher le disjoncteur de surcharge (fusible) ou enclencher le disjoncteur de protection FI. ► Couper d'autres consommateurs de courant branchés sur le même circuit électrique.
	Le circuit de la prise de courant est protégé par un fusible trop faible.	► Introduire la fiche du cordon d'alimentation électrique dans une prise de courant protégée par un fusible qui convient,  17.1.
	La section de la rallonge n'est pas correcte.	► Utiliser une rallonge dont les fils ont une section suffisante,  17.2
	La rallonge est trop longue.	► Utiliser une rallonge de la longueur qui convient,  17.2
	La cuve est pleine. Le contacteur du flotteur est actionné.	► Vider la cuve.
	Le contacteur du flotteur est actionné.	► Contrôler le flotteur.
L'aspirateur eau et poussière s'arrête au cours de l'utilisation.	La fiche du cordon d'alimentation électrique ou de la rallonge a été retirée de la prise de courant.	► Brancher la fiche du cordon d'alimentation électrique ou de la rallonge sur la prise de courant.
	Le disjoncteur de surcharge (fusible) ou le disjoncteur de protection FI s'est déclenché. Le circuit électrique est surchargé ou défectueux.	► Localiser et éliminer la cause du déclenchement. Enclencher le disjoncteur de surcharge (fusible) ou enclencher le disjoncteur de protection FI. ► Couper d'autres consommateurs de courant branchés sur le même circuit électrique.
	Le circuit de la prise de courant est protégé par un fusible trop faible.	► Introduire la fiche du cordon d'alimentation électrique dans une prise de courant protégée par un fusible qui convient,  17.
	La cuve est pleine. Le contacteur du flotteur est actionné.	► Vider la cuve.

Dérangement	Cause	Remède
	Le filtre à air de refroidissement est encrassé. L'aspirateur eau et poussière est trop chaud.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nettoyer ou remplacer le filtre à air de refroidissement. ▶ Laisser l'aspirateur eau et poussière refroidir pendant 5 minutes.
De la poussière s'échappe de l'aspirateur eau et poussière.	Le filtre est endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacer le filtre.
La puissance d'aspiration est trop faible.	La puissance d'aspiration est réglée à une valeur trop faible.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Régler la puissance d'aspiration.
	Le sac à poussière est plein, ou la cuve est pleine.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacer le sac à poussière ou vider la cuve.
	Le filtre est encrassé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Enclencher le nettoyage automatique du filtre. ▶ Nettoyer ou remplacer le filtre.
	Le tuyau flexible d'aspiration, la crosse ou l'accessoire est obstrué.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nettoyer le tuyau flexible d'aspiration, la crosse ou l'accessoire.
	Le joint entre la partie supérieure et la cuve est encrassé ou endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nettoyer le joint situé entre la partie supérieure et la cuve ou le faire remplacer par un revendeur spécialisé STIHL.
La vitesse du flux d'air est inférieure à 20 m/s. La DEL de surveillance de la vitesse de l'air dans le tuyau flexible d'aspiration est allumée et des séquences de signaux sonores brefs et rapides sont audibles.	Le diamètre du tuyau flexible d'aspiration n'est pas correctement réglé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Régler le diamètre du tuyau flexible d'aspiration.
	Le sac à poussière est plein, ou la cuve est pleine.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacer le sac à poussière ou vider la cuve.
	Le filtre est encrassé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nettoyer ou remplacer le filtre.
	Le tuyau flexible d'aspiration, la crosse ou l'accessoire est obstrué.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nettoyer le tuyau flexible d'aspiration, la crosse ou l'accessoire.
	Le joint entre la partie supérieure et la cuve est encrassé ou endommagé.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Nettoyer le joint situé entre la partie supérieure et la cuve ou le faire remplacer par un revendeur spécialisé STIHL.

17 Caractéristiques techniques

17.1 Aspirateur eau et poussière STIHL SE 133 ME

- Tension secteur : voir la plaque signalétique
- Fréquence : voir la plaque signalétique
- Fusible :
 - 16 A
 - Seulement pour Suisse, Australie, Nouvelle-Zélande : 10 A
- Puissance absorbée suivant EN 60335-2-69 : 1200 W
- Puissance absorbée à la prise pour outils électroportatifs :
 - 2400 W
 - Seulement Suisse, Australie, Nouvelle-Zélande : 1100 W
- Classe de protection électrique : I
- Protection électrique : IPX4 (protection contre les projections d'eau, de tous les côtés)
- Débit d'air maximal (mesuré au niveau de la turbine) : 4500 l/min
- Dépression maximale : 250 mbar
- Dimensions
 - Longueur : 565 mm
 - Largeur : 385 mm
 - Hauteur : 605 mm
- Dimensions du tuyau flexible d'aspiration : Ø 32 mm x 5 m
- Longueur du cordon d'alimentation électrique : 7,5 m
- Capacité maximale de la cuve : 42 l
- Poids avec accessoires montés : env. 16 kg

17.2 Rallonges

Si l'on utilise une rallonge, elle doit posséder un fil de protection et, suivant la tension et la longueur de cette rallonge, ses fils doivent avoir au moins les sections suivantes :

De 220 V à 240 V

- Jusqu'à une longueur de câble de 20 m : AWG 15 / 1,5 mm²
- Pour une longueur de câble de 20 m à 50 m : AWG 13 / 2,5 mm²

De 100 V à 127 V

- Jusqu'à une longueur de câble de 10 m : AWG 14 / 2,0 mm²
- Pour une longueur de câble de 10 m à 30 m : AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Niveaux sonores et taux de vibrations

- Niveau de pression sonore L_{pA} suivant EN 60335-2-69 : 68 dB(A). La valeur K pour le niveau de pression sonore est de 2 dB(A).
- Taux de vibrations a_h suivant ISO 5349, à la crosse : $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

18 Pièces de rechange et accessoires

18.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL® Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

19 Mise au rebut

19.1 Mise au rebut de l'aspirateur eau et poussière

Pour obtenir de plus amples informations concernant la mise au rebut, consulter le revendeur spécialisé STIHL.

- ▶ L'aspirateur eau et poussière, le tuyau flexible d'aspiration, le filtre, les accessoires et leur emballage doivent être éliminés conformément à la réglementation pour la protection de l'environnement.

20 Déclaration de conformité UE

20.1 Aspirateur eau et poussière STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Allemagne

déclare, sous sa seule responsabilité, que le produit suivant

- Genre de produit : aspirateur eau et poussière, classe de poussières M
- Marque de fabrique : STIHL

- Type : SE 133 ME
- Numéro d'identification de série : 4786

est conforme à toutes les prescriptions applicables des directives 2011/65/UE, 2006/42/CE et 2014/30/UE et a été développé et fabriqué conformément à la version des normes suivantes respectivement valable à la date de fabrication : EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 et EN 50581.

Conservation des documents techniques :
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung (Service Homologation Produits).

L'année de fabrication, le pays de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur l'aspirateur eau et poussière.

Waiblingen, le 12/02/2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Thomas Elsner, Chef de la Division Produits et Services

Índice

1	Prólogo	85	6.5	Montar y desmontar el tubo de mano y el adaptador	98
2	Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación	85	6.6	Montar y desmontar accesorios	99
2.1	Documentación aplicable	85	7	Conectar y desconectar la aspiradora	99
2.2	Marca de las indicaciones de advertencia en el texto	86	7.1	Conectar la aspiradora en mojado/seco	99
2.3	Símbolos en el texto	86	7.2	Desconectar la aspiradora en mojado/seco	100
3	Síntesis	86	8	Comprobar la aspiradora	100
3.1	Aspiradora en mojado/seco	86	8.1	Examinar el filtro	100
3.2	Elementos de mando y LED	87	8.2	Comprobar el filtro de aire de refrigeración	101
3.3	Accesorios suministrados	88	8.3	Comprobar la vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración	101
3.4	Características de equipamiento	88	8.4	Comprobar el flotador	101
3.5	Símbolos	89	9	Trabajar con la aspiradora en mojado/seco	102
4	Indicaciones relativas a la seguridad	89	9.1	Ajustar la potencia de aspiración	102
4.1	Símbolos de advertencia	89	9.2	Ajustar el diámetro del tubo flexible de aspiración	102
4.2	Aplicación para trabajos apropiados	89	9.3	Aspirar polvo y suciedad	102
4.3	Requisitos para el usuario	90	9.4	Aspirar líquidos	103
4.4	Ropa y equipo	91	9.5	Trabajar con la conexión y desconexión automáticas de la aspiradora por medio de una herramienta eléctrica conectada	103
4.5	Zona de trabajo y entorno	91	10	Después del trabajo	103
4.6	Estado seguro	91	10.1	Después del trabajo	103
4.7	Trabajar	92	10.2	Vaciar el depósito	104
4.8	Realizar las conexiones eléctricas	93	11	Transporte	104
4.9	Transporte	94	11.1	Transportar la aspiradora en mojado/seco	104
4.10	Almacenamiento	94	12	Almacenamiento	105
4.11	Limpieza, mantenimiento y reparación	94	12.1	Guardar la aspiradora en mojado/seco	105
5	Preparar la aspiradora en mojado/seco para el trabajo	95	13	Limpiar	105
5.1	Preparar la aspiradora en mojado/seco para el trabajo	95	13.1	Limpiar la aspiradora en mojado/seco y el accesorio	105
6	Ensamblar la aspiradora en mojado/seco	95	14	Mantenimiento	105
6.1	Ensamblar la aspiradora en mojado/seco	95	14.1	Limpiar el filtro	105
6.2	Colocar y sacar la bolsa del filtro	96	14.2	Limpiar el filtro de aire de refrigeración	106
6.3	Colocar y sacar la bolsa de residuos	97			
6.4	Montar y desmontar el tubo flexible de aspiración	98			

STIHL

Este manual de instrucciones está protegido por derechos de autor. Nos reservamos todos los derechos, especialmente el derecho a la reproducción, traducción y elaboración con sistemas electrónicos.

15 Reparación	107
15.1 Reparar la aspiradora en mojado/seco	107
16 Subsanan las perturbaciones	108
16.1 Solucionar las anomalías de la aspiradora en mojado/seco	108
17 Datos técnicos	110
17.1 Aspiradora en mojado/seco STIHL SE 133 ME	110
17.2 Cables de prolongación	110
17.3 Valores de sonido y vibraciones	110
17.4 REACH	110
18 Piezas de repuesto y accesorios	110
18.1 Piezas de repuesto y accesorios	110
19 Gestión de residuos	111
19.1 Gestionar como residuo la aspiradora en mojado/seco	111
20 Declaración de conformidad UE	111
20.1 Aspiradora en mojado/seco STIHL SE 133 ME	111

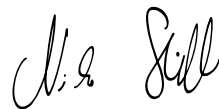
1 Prólogo

Distinguido cliente:

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

2 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

2.1 Documentación aplicable

Se aplican las normas de seguridad locales.

- ▶ Adicionalmente a este manual de instrucciones, leer los siguientes documentos, entenderlos, y guardarlos:
 - Manual de instrucciones de la herramienta eléctrica conectada.

2.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

ADVERTENCIA

La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.

- ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.

- ▶ Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

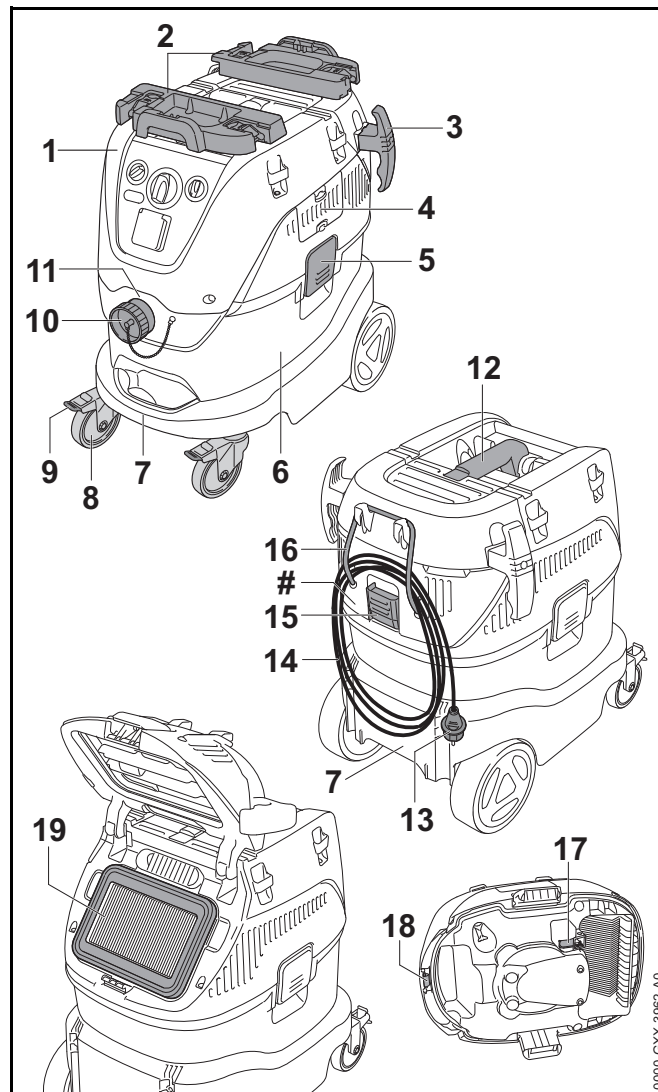
2.3 Símbolos en el texto



Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

3 Sinopsis

3.1 Aspiradora en mojado/seco



1 Parte superior

La parte superior contiene los elementos de mando, el motor eléctrico y los filtros.

2 Soporte

El soporte fija la caja de herramientas de diferentes fabricantes en la parte superior de la aspiradora.

3 Soporte

Los soportes sirven para guardar el cable de conexión o el tubo flexible de aspiración.

4 Filtro de aire de refrigeración

El filtro de aire de refrigeración filtra el polvo y la suciedad del aire de refrigeración aspirado por el motor eléctrico.

5 Cierre

El cierre une la parte superior y el depósito.

6 Depósito

El depósito acumula el polvo, la suciedad y el líquido aspirado.

7 Asideros para el transporte inferiores

Los asideros para el transporte inferiores sirven para transportar la aspiradora en mojado/seco.

8 Ruedas delanteras

Las ruedas delanteras sirven para mover y transportar la aspiradora en mojado/seco.

9 Frenos

Los frenos bloquean las ruedas delanteras.

10 Cierre del depósito

El cierre del depósito cierra el racor de aspiración.

11 Racor de aspiración

El racor de aspiración sirve para unir el tubo flexible de aspiración al depósito.

12 Asidero para el transporte superior

El asidero superior para el transporte sirve para transportar y mover esta aspiradora.

13 Enchufe de la red

El enchufe de la red une el cable de conexión a una caja de enchufe.

14 Cable de conexión

El cable de conexión conecta la aspiradora al enchufe de la red.

15 Cierre de la caja de filtros

El cierre de la caja de filtro cierra dicha caja.

16 Cordón de goma

El cordón de goma sirve para guardar el cable de conexión o el tubo flexible de aspiración.

17 Flotador

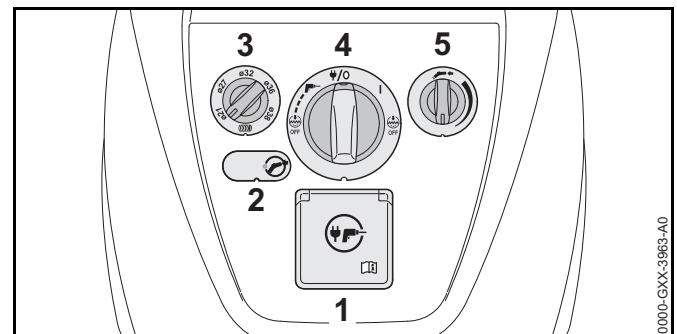
El flotador desconecta la aspiradora en mojado/seco cuando el depósito está completamente lleno de líquido.

18 Grapa

La grapa descarga la carga electrostática.

19 Filtro

El filtro filtra el polvo y la suciedad del aire aspirado.

Rótulo de potencia con número de máquina**3.2 Elementos de mando y LED****1 Caja de enchufe**

La caja de enchufe suministra energía a una herramienta eléctrica conectada.

2 LED

El LED indica una velocidad demasiado baja del aire en el tubo flexible de aspiración.

3 Regulador giratorio

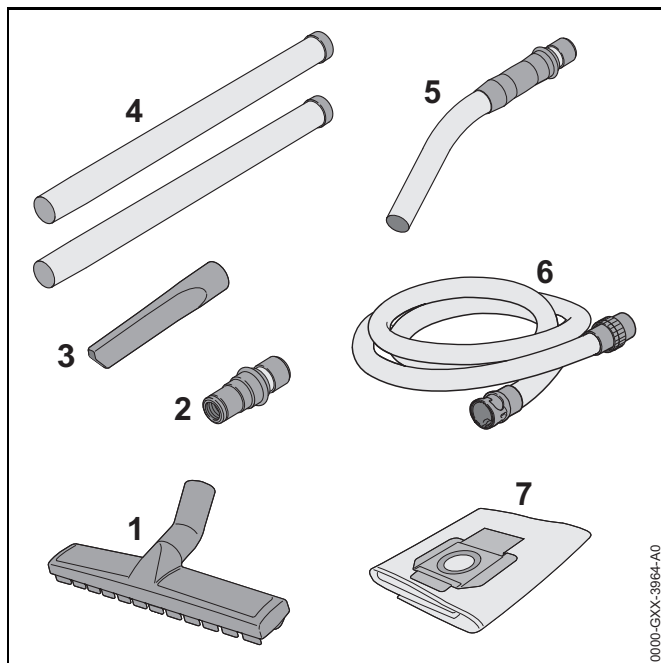
El regulador giratorio sirve para ajustar la aspiradora en mojado/seco al diámetro interior del tubo flexible de aspiración.

4 Interruptor giratorio

El interruptor giratorio sirve para ajustar los estados operativos.

5 Regulador giratorio

El regulador giratorio sirve para ajustar la potencia de aspiración.

3.3 Accesorios suministrados**1 Boquilla para el suelo**

La boquilla para el suelo sirve para aspirar superficies.

2 Adaptador

El adaptador conecta el tubo flexible de aspiración con una herramienta eléctrica.

3 Boquilla para juntas

La boquilla para juntas sirve para aspirar en lugares de difícil acceso.

4 Tubo de aspiración

El tubo de aspiración lleva el polvo aspirado, la suciedad y el líquido aspirado al tubo de mano.

5 Tubo de mano

El tubo de mano conecta el tubo flexible de aspiración con un accesorio.

6 Tubo flexible de aspiración

El tubo flexible de aspiración lleva el polvo aspirado, la suciedad y el líquido aspirado al depósito.

7 Bolsa del filtro

La bolsa del filtro acumula el polvo y la suciedad aspirados y sirve para gestionar el residuo con poco polvo. La bolsa del filtro mantiene el polvo y la suciedad apartados del filtro.

3.4 Características de equipamiento**Limpieza automática del filtro**

Durante el trabajo, la aspiradora en mojado/seco limpia automáticamente el filtro a fin de mantener constante la potencia de aspiración y hace ruidos de picado fuertes.

Vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración

Esta aspiradora vigila la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración. Si la velocidad del aire desciende por debajo de 20 m/s, se enciende el LED. Tras 7 segundos suenan breves señales acústicas sucesivas.

Sistema contra la carga electrostática

La carga electrostática se produce en el tubo flexible de aspiración por la fricción del polvo aspirado. La aspiradora en mojado/seco descarga automáticamente la carga electrostática.

Conexión y desconexión automáticas de la aspiradora por medio de una herramienta eléctrica conectada



Esta aspiradora se conecta y desconecta conjuntamente con la herramienta eléctrica conectada. Cuando se desconecta dicha herramienta, la aspiradora permanece aún conectada durante 5 segundos. Gracias a ello, el tubo flexible de aspiración se vacía por completo.

3.5 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en la aspiradora y significan lo siguiente:



En esta posición del interruptor giratorio está desconectada la aspiradora y la caja de enchufe de la misma sigue teniendo tensión.



En esta posición del interruptor giratorio está conectada la aspiradora.



En esta posición del interruptor giratorio funcionan a la vez la aspiradora y la herramienta eléctrica.



En esta posición del interruptor giratorio está desconectada la limpieza automática del filtro.

OFF



Este símbolo marca la vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración.



Este símbolo marca la el ajuste del diámetro del tubo flexible de aspiración.



Este símbolo marca el ajuste de la potencia de aspiración.



Este símbolo marca la limpieza automática del filtro.

4 Indicaciones relativas a la seguridad

4.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en la aspiradora significan lo siguiente:



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus medidas.



Leer este manual de instrucciones, entenderlo y guardarlo.



Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus medidas para el tipo de polvo M.

4.2 Aplicación para trabajos apropiados

La aspiradora en mojado/seco STIHL SE 133 ME sirve para las siguientes aplicaciones:

- Aspirar polvo, suciedad, fragmentos de vidrio, virutas, arena y materiales similares
- Aspirar polvo del tipo M. Del tipo de polvo M forman parte, por ejemplo, polvo de madera, polvo mineral y otros tipos de polvo con un límite de exposición ocupacional (OEL) de $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ según IEC 60335-2-69

- Aspirar líquidos

La aspiradora en mojado/seco es apropiada para uso industrial, por ejemplo, en obras, talleres, fábricas, hoteles, escuelas, hospitales, industria, tiendas, oficinas y en negocios de alquiler.

La aspiradora en mojado/seco STIHL SE 133 ME no sirve para las siguientes aplicaciones:

- Aspirar amianto
- Aspirar polvo cargado de agentes patógenos y moho
- Aspirar otras clases de polvo del tipo H con un límite de exposición ocupacional (OEL) de $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ según IEC 60335-2-69
- Aplicarla como bomba de agua
- Aspirar partículas incandescentes, ceniza caliente, cigarrillos encendidos y materiales similares
- Aspirar polvo de magnesio, polvo de aluminio, polvo que contiene plomo y materiales similares
- Aspirar gasolina, dilución, disolvente y materiales similares
- Aspirar ácidos, lejías, bases y materiales similares

⚠ ADVERTENCIA

- En el caso que la aspirado de mojado/seco no se emplee de forma apropiada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Emplear la aspiradora en mojado/seco tal y como se especifica en este manual de instrucciones.

4.3 Requisitos para el usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios no instruidos no pueden identificar o calcular los peligros de la aspiradora en mojado/seco. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.



- ▶ Leer este manual de instrucciones, entenderlo y guardarlo.

- ▶ En caso de prestar la aspiradora en mojado/seco a otra persona, entregarle el manual de instrucciones.
- ▶ Asegurarse de que el usuario cumple con estos requisitos:
 - El usuario está descansado.
 - El usuario tiene capacidad física, sensorial y psíquica para manejar la aspiradora en mojado/seco y trabajar con ella.
 - El usuario puede identificar o calcular los peligros de la aspiradora en mojado/seco.
 - El usuario es mayor de edad o, según las correspondientes regulaciones nacionales, es instruido bajo supervisión en una profesión.
 - El usuario ha recibido instrucciones de un distribuidor especializado STIHL o una persona especializada antes de trabajar por primera vez con la aspiradora en mojado/seco.
 - El usuario no se encuentra bajo los efectos del alcohol, medicamentos o drogas.
- ▶ En caso de dudas, acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.4 Ropa y equipo

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo, la aspiradora puede absorber el pelo largo. El usuario puede lesionarse gravemente.
 - ▶ Recogerse el pelo largo y asegurar de esta manera que no pueda ser absorbido por la aspiradora.
- Durante el trabajo se puede levantar polvo por arremolinamiento. El polvo inhalado puede dañar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ Ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa inapropiada se puede enredar en esta aspiradora. Los usuarios que no llevan ropa apropiada pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Llevar ropa ceñida.
 - ▶ Quitarse chales y joyas.
- Si el usuario lleva calzado no apropiado se puede resbalar. El usuario puede lesionarse.
 - ▶ Llevar calzado resistente y cerrado con suela adherente.

4.5 Zona de trabajo y entorno

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas a la máquina, los niños y los animales no pueden identificar ni calcular los peligros de la aspiradora en mojado/seco. Las personas ajenas, los niños y los animales pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Mantener a personas ajenas a los trabajos, niños y animales apartados del entorno.
 - ▶ No dejar la aspiradora en mojado/seco sin vigilancia.
 - ▶ Asegurarse de que los niños no puedan jugar con la aspiradora en mojado/seco.

- La aspiradora en mojado/seco no está protegida contra el agua. En el caso de estar trabajando bajo la lluvia o en un ambiente húmedo, se puede producir una descarga eléctrica. El usuario puede sufrir lesiones graves o mortales y la aspiradora en mojado/seco se puede dañar.
 - ▶ No trabajar bajo la lluvia ni en un entorno húmedo.
- Los componentes eléctricos de la aspiradora en mojado/seco pueden producir chispas. Las chispas pueden provocar incendios y explosiones en un entorno fácilmente inflamable o explosivo. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ No trabajar en un entorno fácilmente inflamable ni en un entorno explosivo.
- El aire de salida inhalado puede dañar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
 - ▶ Observar las disposiciones específicas del país relativas a la ventilación de locales y a la tasa de intercambio de aire.

4.6 Estado seguro

La aspiradora en mojado/seco se encuentra en un estado seguro, cuando se cumplen estas condiciones:

- La aspiradora en mojado/seco no está dañada.
- El cable de conexión, el cable de prolongación y el enchufe a la red están en perfecto estado.
- La aspiradora en mojado/seco está limpia y seca.
- Los elementos de mando funcionan y no se han modificado.
- El filtro está montado y exento de daños.
- El filtro del aire de refrigeración está montado y exento de daños.
- Si se aspira polvo del tipo M: la bolsa del filtro o la bolsa de residuos está montada y exenta de daños.
- Si se aspira líquido: el flotador funciona con facilidad.

- Solo se han montado accesorios originales STIHL para esta aspiradora en mojado/seco.
- Los accesorios están montados correctamente.

▲ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y se desactivan los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ Trabajar con una aspiradora en mojado/seco que no esté defectuosa.
 - ▶ Trabajar con un cable de conexión y un cable de prolongación que no estén dañados y con un enchufe a la red en perfecto estado.
 - ▶ Si la aspiradora en mojado/seco está sucia o mojada: limpiarla y dejarla secar.
 - ▶ No modificar la aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con la aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Trabajar con un filtro montado y que no esté defectuoso.
 - ▶ Trabajar con un filtro del aire de refrigeración que esté montado y no esté defectuoso.
 - ▶ Si se aspira polvo del tipo M: trabajar con una bolsa del filtro o una bolsa de residuos montada y exenta de daños.
 - ▶ Montar solo accesorios originales STIHL para esta aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Montar los accesorios tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio.
 - ▶ No introducir objetos en las aberturas de la aspiradora en mojado/seco.

4.7 Trabajar

▲ ADVERTENCIA

- En determinadas situaciones, el usuario no puede trabajar con concentración. El usuario puede tropezar, caerse o sufrir lesiones graves.
 - ▶ Trabajar con tranquilidad y precaución.
 - ▶ Si las condiciones de luz y de visibilidad son deficientes: no trabajar con la aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Manejar solo un operario la aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Prestar atención a los obstáculos.
 - ▶ Trabajar estando de pie en el suelo y mantener el equilibrio.
 - ▶ Si presentan signos de fatiga: hacer una pausa de trabajo.
- Si la aspiradora en mojado/seco cambia durante el trabajo o se comporta de forma no habitual, puede que dicha aspiradora no esté en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Finalizar el trabajo, desenchufar el enchufe de la red y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
 - ▶ Trabajar con la aspiradora en mojado/seco solo estando esta en posición vertical.
 - ▶ No cubrir la aspiradora en mojado/seco para proporcionar un intercambio suficiente de aire de refrigeración.
- Si se aspiran líquidos, puede producirse espuma. La espuma no puede activar el flotador y puede ser aspirado hacia el motor. La aspiradora en mojado/seco puede dañarse.
 - ▶ Si sale espuma: finalizar el trabajo, desenchufar el enchufe de la red y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

4.8 Realizar las conexiones eléctricas

El contacto con componentes con conducción de corriente puede producirse por las siguientes causas:

- El cable de conexión o el resorte de brazos está dañado.
- El enchufe a la red del cable de conexión o del cable de prolongación está dañado.
- La caja de enchufe no está correctamente instalada.

⚠ PELIGRO

- El contacto con componentes conductores de corriente puede producir una descarga eléctrica. El usuario puede sufrir lesiones graves y mortales.

- ▶ Asegurarse de que el cable de conexión, el cable de prolongación y el enchufe a la red no estén dañados.



Si el cable de conexión o el cable de prolongación están dañados:

- ▶ No tocar los puntos dañados.
 - ▶ Retirar el enchufe de la red de la caja de enchufe.
- ▶ Asir el cable de conexión, el cable de prolongación y su enchufe de red con las manos secas.
 - ▶ Insertar el enchufe de red del cable de conexión o del cable de prolongación en una caja de enchufe instalada y asegurada correctamente con un contacto de protección.
 - ▶ Conectar la aspiradora en mojado/seco mediante un interruptor protector de corriente de defecto (30 mA, 30 ms).
- Un cable de prolongación dañado o no apropiado puede provocar una descarga eléctrica. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ Emplear un cable de prolongación con la sección de cable correcta, 17.2.
 - ▶ Usar un cable de prolongación protegido contra agua de salpicaduras y permitido para el uso en exteriores.

- ▶ Usar un cable de prolongación que posea las mismas propiedades que el cable de conexión de la aspiradora en mojado/seco, 17.1.

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo, una tensión de red o una frecuencia de red errónea puede originar sobretensión en la aspiradora en mojado/seco. La aspiradora en mojado/seco puede dañarse.
 - ▶ Asegurarse de que la tensión y la frecuencia de la red eléctrica coincidan con las indicaciones que figuran en el rótulo de potencia del cable de carga de la aspiradora en mojado/seco.
- Si hay conectada una herramienta eléctrica con un consumo eléctrico demasiado elevado en el enchufe de la aspiradora en mojado/seco, durante el trabajo se pueden sobrecargar los componentes eléctricos. Los componentes se pueden calentar y provocar un incendio. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Asegurarse de que la potencia máxima de la herramienta eléctrica no sobrepase el consumo máximo de la caja de enchufe, 17.1.
- Si hay conectados varios aparatos eléctricos a una caja de enchufe múltiple, durante el trabajo se pueden sobrecargar los componentes eléctricos. Los componentes se pueden calentar y provocar un incendio. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Conectar la aspiradora en mojado/seco por separado a una caja de enchufe.
 - ▶ No conectar la aspiradora en mojado/seco a una caja de enchufe múltiple.

- Un cable de conexión y un cable de prolongación erróneamente tendidos se pueden dañar, pudiendo además tropezar las personas con ellos. Las personas pueden sufrir lesiones y el cable de conexión o el cable de prolongación se pueden dañar.
 - ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación y marcarlos para que las personas no puedan tropezarse.
 - ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación, de manera que no se tensen ni se enreden.
 - ▶ Tender el cable de conexión y el cable de prolongación, de manera que no se dañen, se doblen, se aplasten ni se rocen.
 - ▶ Proteger el cable de conexión y el cable de prolongación del calor, el aceite y los productos químicos.
 - ▶ Tender el cable de conexión y el de prolongación sobre una base seca.
- Durante el trabajo se calienta el cable de prolongación. Si el calor no puede disiparse, podrá provocar un incendio.
 - ▶ Si se emplea un tambor de cable: desenrollar por completo el cable del tambor.

4.9 Transporte

ADVERTENCIA

- Durante el transporte, la aspiradora en mojado/seco puede volcar o moverse. Las personas pueden sufrir lesiones y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Sacar de la red el enchufe de la aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Vaciar el depósito y gestionar el contenido según las normas.
 - ▶ Transportar la aspiradora en mojado/seco estando esta en posición vertical.
 - ▶ Activar el freno de las ruedas delanteras.
 - ▶ Asegurar la aspiradora en mojado/seco con correas tensoras, correas o con una red, de manera que no pueda volcar ni moverse.

4.10 Almacenamiento

ADVERTENCIA

- Los niños no pueden identificar ni calcular los peligros de la aspiradora en mojado/seco. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
 - ▶ Sacar de la red el enchufe de la aspiradora en mojado/seco.
 - ▶ Guardar la aspiradora en mojado/seco fuera del alcance de los niños.
- Los contactos eléctricos de la aspiradora en mojado/seco y los componentes metálicos se pueden corroer por la humedad. La aspiradora en mojado/seco puede dañarse.
 - ▶ Guardar la aspiradora en mojado/seco limpia y seca.

4.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

ADVERTENCIA







- Si durante la limpieza, mantenimiento o reparación está insertado el enchufe en una caja de enchufe, la aspiradora en mojado/seco se puede conectar accidentalmente. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
 - ▶ Sacar de la red el enchufe de la aspiradora en mojado/seco.
- Los detergentes agresivos, la limpieza con un chorro de agua o los objetos puntiagudos pueden dañar la aspiradora en mojado/seco. En el caso de que no se limpie correctamente la aspiradora en mojado/seco, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves.

- En el caso de limpiar la aspiradora en mojado/seco o los filtros con aire comprimido se puede levantar e inhalar polvo nocivo para la salud. El polvo inhalado puede dañar la salud y provocar reacciones alérgicas.
 - ▶ Limpiar la aspiradora en mojado/seco tal y como se especifica en este manual de instrucciones.
- En el caso de que no se efectúe correctamente el mantenimiento o la reparación de la aspiradora en mojado/seco, pueden dejar de funcionar correctamente los componentes y desactivarse los dispositivos de seguridad. Las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.
 - ▶ No realizar el mantenimiento y la reparación de la aspiradora en mojado/seco uno mismo.
 - ▶ Si el cable de conexión está averiado o dañado: llevarlo a un distribuidor especializado para su sustitución.
 - ▶ En el caso que de haya que realizar el mantenimiento o reparación de la aspiradora en mojado/seco: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

5 Preparar la aspiradora en mojado/seco para el trabajo

5.1 Preparar la aspiradora en mojado/seco para el trabajo

Antes de comenzar el trabajo, se han de realizar siempre los siguientes pasos:

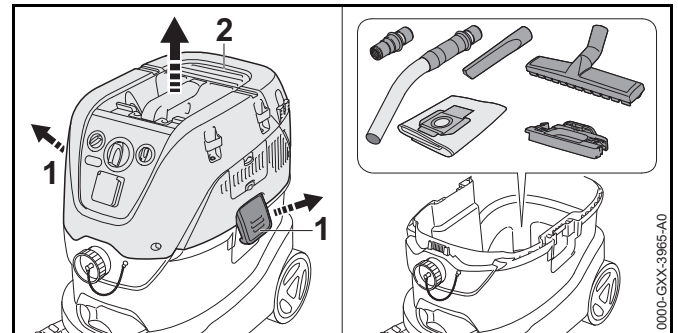
- ▶ Asegurarse de que la aspiradora en mojado/seco y el cable de conexión se encuentren en un estado que permita trabajar con seguridad,  4.6.
- ▶ Limpiar la aspiradora en mojado/seco,  13.1.
- ▶ Montar el tubo flexible de aspiración,  6.4.1.
- ▶ Examinar el filtro,  8.1.
- ▶ Comprobar el filtro de aire de refrigeración,  8.2.
- ▶ En el caso de utilizar accesorios: montarlos,  6.6.

- ▶ Insertar el enchufe a la red de la aspiradora en mojado/seco en una caja de enchufe de fácil acceso.
- ▶ Si no se pueden realizar estos pasos: no utilizar la aspiradora en mojado/seco y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

6 Ensamblar la aspiradora en mojado/seco

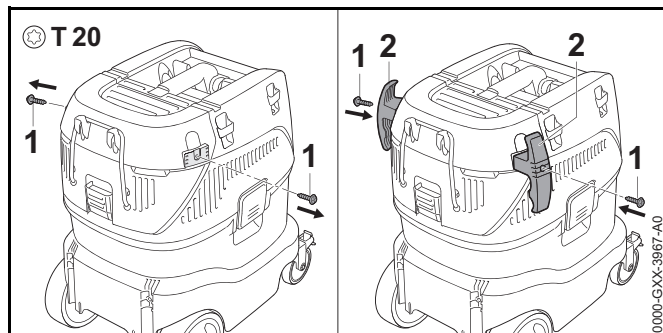
6.1 Ensamblar la aspiradora en mojado/seco

Los accesorios suministrados están en un embalaje de cartón y en el depósito.



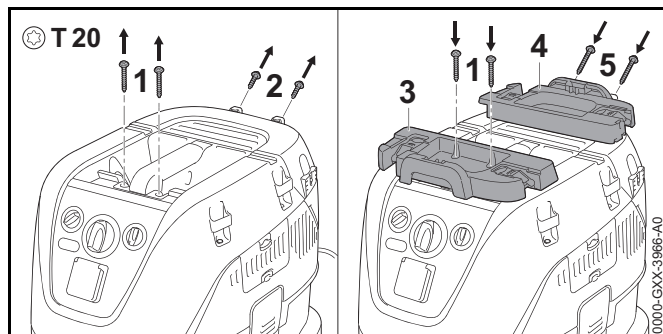
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito (1).
- ▶ Quitar la parte superior (2).
- ▶ Sacar los accesorios.
- ▶ Poner la parte superior (2).
- ▶ Enclavar los cierres del depósito (1).

Montar los soportes para el cable de conexión o del tubo flexible de aspiración



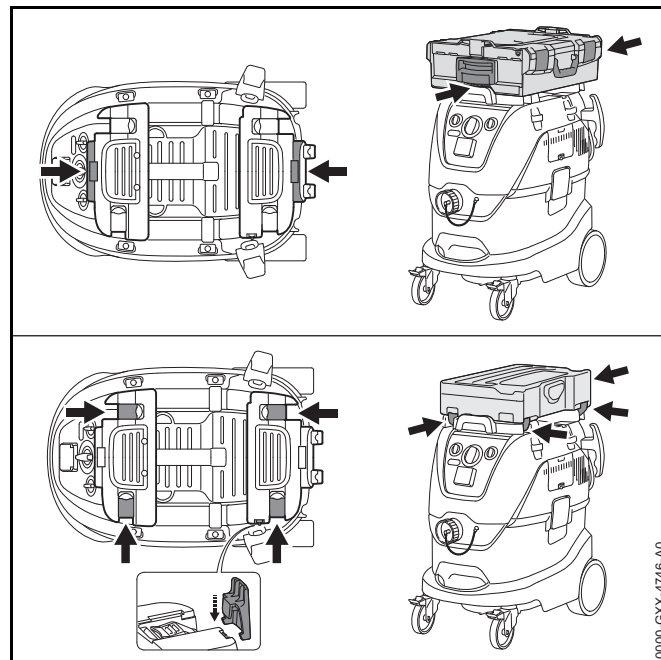
- ▶ Desenroscar los tornillos (1).
- ▶ Aplicar el soporte (2).
- ▶ Enroscar los tornillos (1) y apretarlos firmemente.

Montar el soporte para una caja de herramientas



- ▶ Desenroscar los tornillos (1).
- ▶ Desenroscar los tornillos (2) y gestionarlos como residuos.
- ▶ Poner los soportes (3 y 4) en la parte superior.
- ▶ Enroscar los tornillos (5) suministrados y apretarlos firmemente.
- ▶ Enroscar los tornillos (1) y apretarlos firmemente.

Montar la caja de herramientas

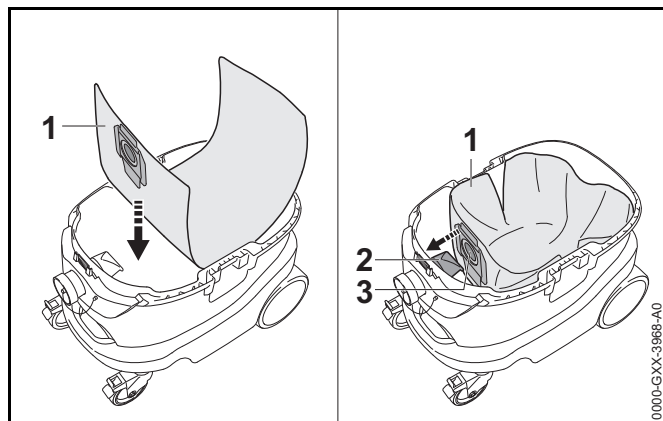


- ▶ Colocar la caja de herramientas y encastrarla.

6.2 Colocar y sacar la bolsa del filtro

6.2.1 Colocar la bolsa del filtro.

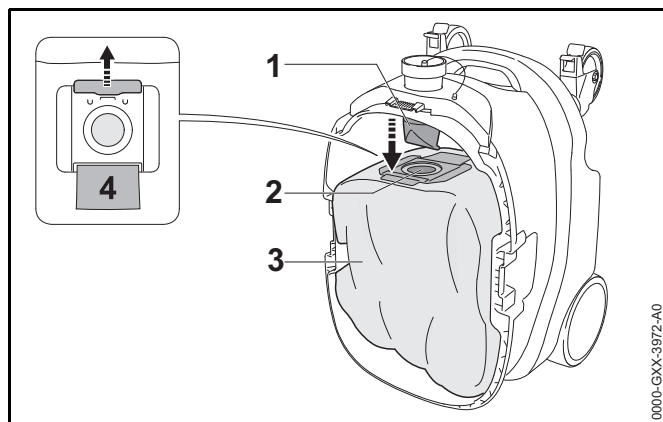
- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito.
- ▶ Quitar la parte superior.



- ▶ Poner la bolsa del filtro (1) en el depósito.
- ▶ Montar el manguito (3) en el racor de aspiración (2).
- ▶ Desplegar la bolsa del filtro (1) en el depósito.

6.2.2 Sacar la bolsa del filtro

- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito.
- ▶ Quitar la parte superior.
- ▶ Colocar el depósito.



- ▶ Retirar el manguito (2) del racor de aspiración (1).
- ▶ Cerrar el manguito (2) con la corredera (4).

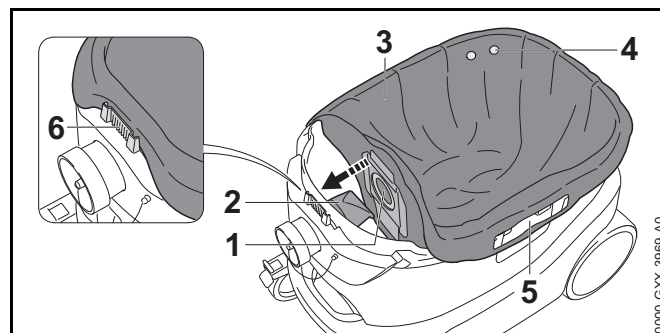
- ▶ Sacar la bolsa del filtro (3) del depósito.
- ▶ Gestionar la bolsa del filtro (3) con arreglo a las normas y la ecología.

6.3 Colocar y sacar la bolsa de residuos

6.3.1 Colocar la bolsa de residuos.

La bolsa de residuos filtro acumula el polvo y la suciedad aspirados y sirve para gestionar el residuo con poco polvo. La bolsa de residuos se puede obtener como residuo.

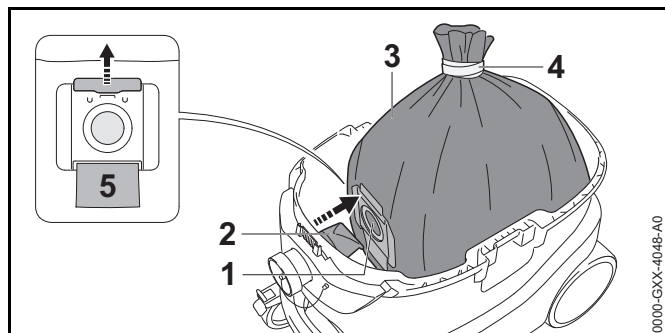
- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito.
- ▶ Quitar la parte superior.



- ▶ Montar el manguito (1) en el racor de aspiración (2).
- ▶ Pasar la bolsa de residuos (3) sobre el borde del depósito, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - Los agujeros (4) se encuentran dentro del depósito.
 - Las bridas (5) dejan libres los cierres.
 - El alojamiento (6) es visible.

6.3.2 Sacar la bolsa de residuos

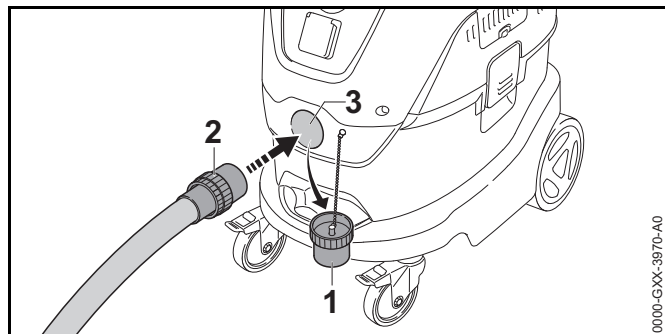
- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito.
- ▶ Quitar la parte superior.



- ▶ Retirar el manguito (1) del racor de aspiración (2).
- ▶ Cerrar el manguito (1) con la corredera (5).
- ▶ Cerrar la bolsa de residuos (3) con la cinta de cierre (4).
- ▶ Sacar la bolsa de residuos (3) del depósito.
- ▶ Gestionar la bolsa de residuos (3) con arreglo a las normas y la ecología.

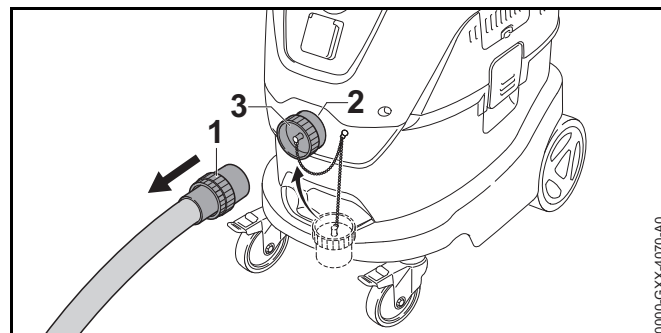
6.4 Montar y desmontar el tubo flexible de aspiración

6.4.1 Montar el tubo flexible de aspiración



- ▶ Retirar el cierre del depósito (1).
- ▶ Presionar el manguito (2) en el racor de aspiración (3) y girarlo hasta que asiente firmemente.

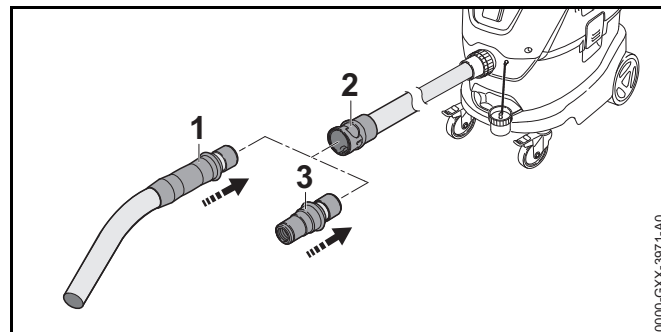
6.4.2 Desmontar el tubo flexible de aspiración



- ▶ Retirar el manguito (1) del racor de aspiración (2).
- ▶ Introducir el cierre del depósito (3) en el racor de aspiración (2).

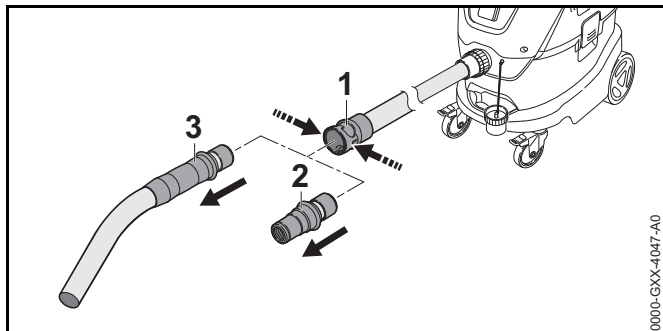
6.5 Montar y desmontar el tubo de mano y el adaptador

6.5.1 Montar el tubo de mano o el adaptador



- ▶ Montar el tubo de mano (1) o el adaptador (3) en el manguito (2). El tubo de mano (1) o el adaptador (3) encastra de forma audible.

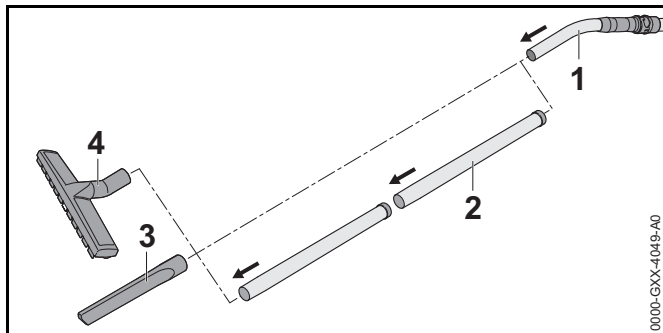
6.5.2 Desmontar el tubo de mano o el adaptador



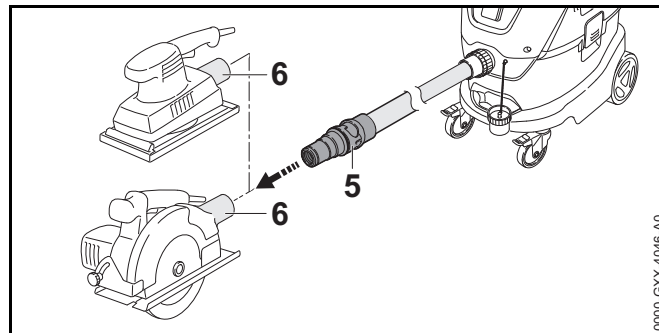
- ▶ Comprimir el manguito (1) y retirar el tubo de mano (3) o el adaptador (2).

6.6 Montar y desmontar accesorios

6.6.1 Montar los accesorios



- ▶ Montar el tubo de mano (1) en el tubo de aspiración (2), la boquilla para el suelo (4), la boquilla para juntas (3) u otro accesorio.



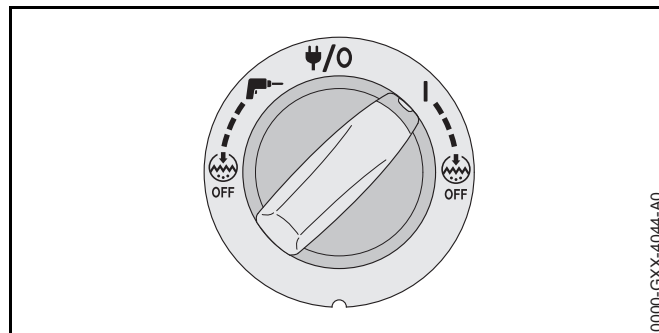
- ▶ En el caso de que se conecte una herramienta eléctrica: montar el adaptador (5) en el empalme de aspiración de la herramienta eléctrica (6).

6.6.2 Desmontar los accesorios

- ▶ Retirar el tubo de aspiración, la boquilla para el suelo, la boquilla para juntas u otro accesorio del tubo de mano.
- ▶ En el caso de que haya una herramienta eléctrica conectada: retirar el adaptador del empalme de aspiración de la herramienta eléctrica.


7 Conectar y desconectar la aspiradora

7.1 Conectar la aspiradora en mojado/seco

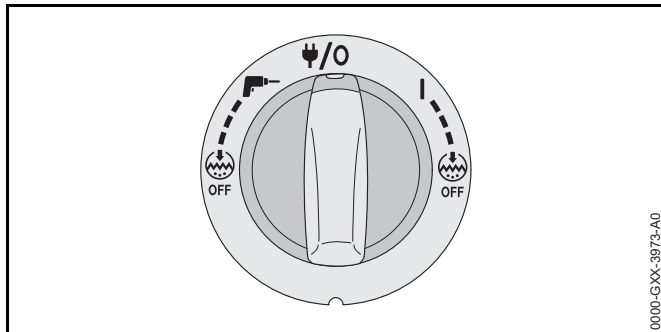


- ▶ Poner el interruptor giratorio en la posición I.

En función de la aplicación, la aspiradora en mojado/seco se puede ajustar a otros tipos de servicio.

- ▶ Ajustar el interruptor giratorio al tipo de servicio que se necesite,  9.

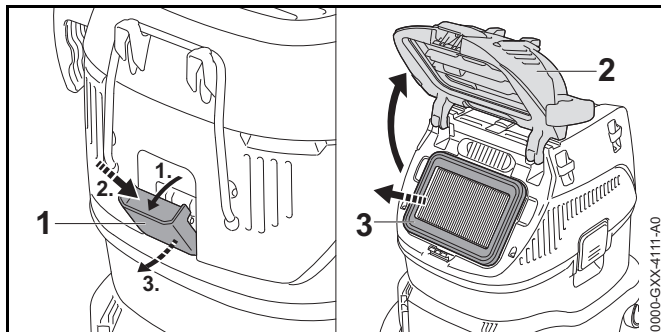
7.2 Desconectar la aspiradora en mojado/seco



- ▶ Poner el interruptor giratorio en la posición 0.

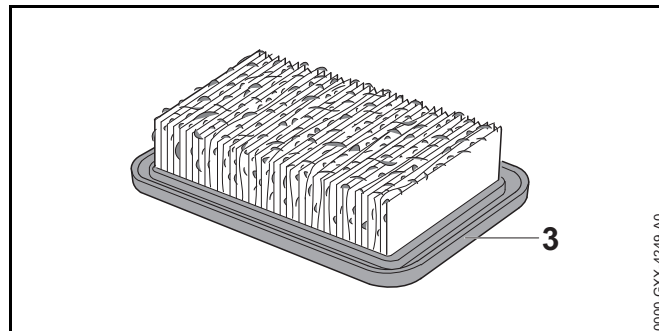
8 Comprobar la aspiradora

8.1 Examinar el filtro

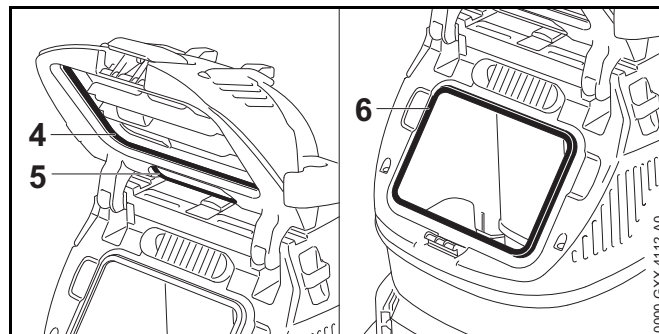


- ▶ Desplegar el cierre de la caja del filtro (1).
- ▶ Presionar el cierre de la caja del filtro (1) y sacarlo (1) girándolo.
- ▶ Abrir la tapa (2).

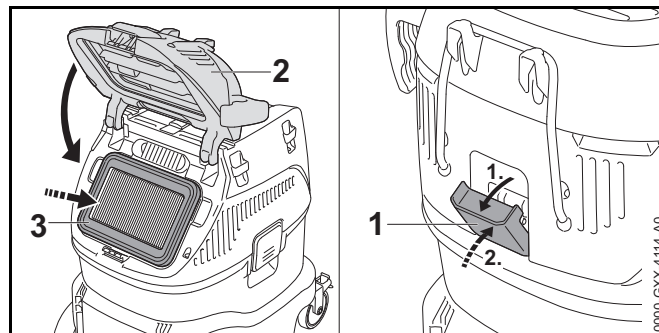
- ▶ Sacar el filtro (3).



- ▶ Si el filtro (3) está sucio: limpiarlo.
- ▶ Si el filtro (3) está dañado: sustituirlo.

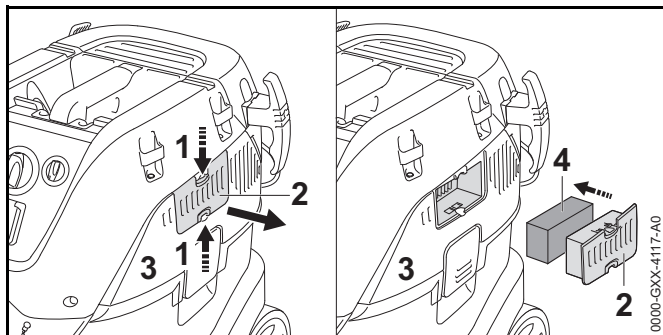


- ▶ Limpiar las juntas (4 y 5) con un paño limpio.
- ▶ Limpiar el alojamiento (6) con un paño húmedo.

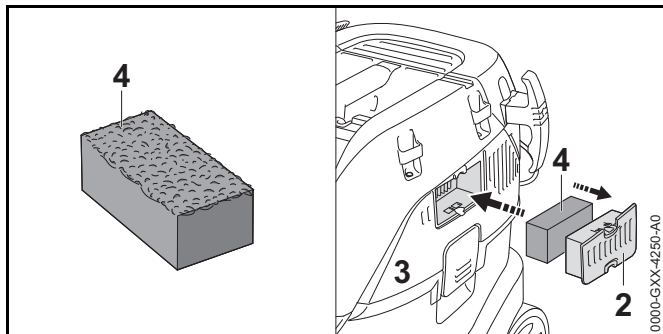


- ▶ Colocar el filtro (3).
- ▶ Cerrar la tapa (2).
- ▶ Desplegar el cierre de la caja del filtro (1) hasta que encastre.
- ▶ Plegar el cierre de la caja del filtro (1).

8.2 Comprobar el filtro de aire de refrigeración



- ▶ Oprimir las bridas (1) y sacar el soporte (2) de la parte superior (3).
- ▶ Sacar el filtro de aire de refrigeración (4).



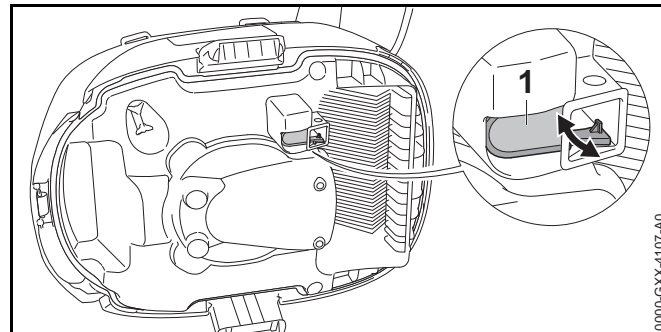
- ▶ Si el filtro de aire de refrigeración (4) está sucio: limpiarlo.
- ▶ Si el filtro de aire de refrigeración (4) está dañado: sustituirlo.
- ▶ Colocar el filtro de aire de refrigeración (4) en el soporte (2).
- ▶ Colocar el soporte (2) en la parte superior (3).

8.3 Comprobar la vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración

- ▶ Conectar la aspiradora.
- ▶ Cerrar el tubo flexible de aspiración.
La velocidad del aire se reduce y tras aprox. 1 segundo se enciende el LED. Tras aprox. 7 segundos suenan breves señales acústicas sucesivas.
- ▶ Si el LED no luce o no suenan señales acústicas breves y seguidas: no utilizar la aspiradora y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
Existe una avería en la vigilancia de la velocidad del aire.

8.4 Comprobar el flotador

- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito.
- ▶ Quitar la parte superior y darle la vuelta

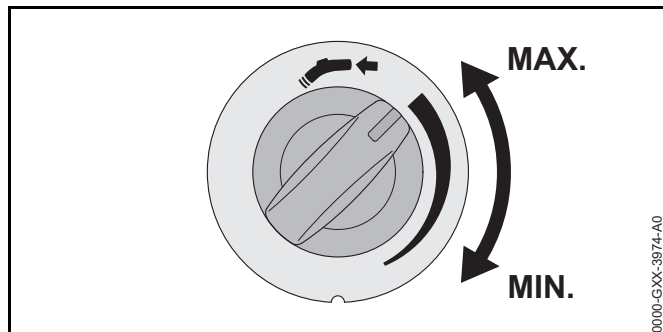


- ▶ Mover el flotador (1) en vaivén con la mano.
- ▶ En el caso de que no se pueda mover en vaivén el flotador (1): limpiar este (1) con un pincel blando.
- ▶ Si sigue sin poderse mover el flotador (1): no utilizar la aspiradora y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
Existe una avería en el flotador (1).

9 Trabajar con la aspiradora en mojado/seco.

9.1 Ajustar la potencia de aspiración

Según la aplicación, se puede ajustar la potencia de aspiración.



Aumentar la potencia de aspiración.

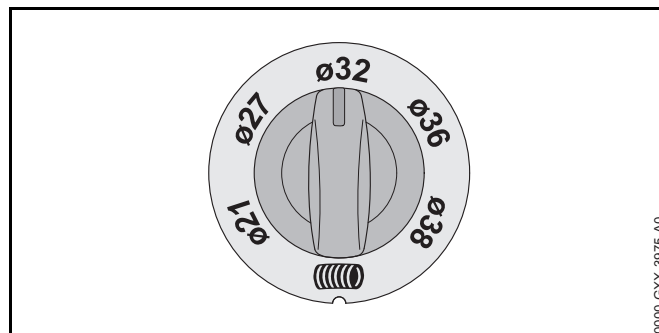
- ▶ Girar el regulador en sentido antihorario.

Reducir la potencia de aspiración

- ▶ Girar el regulador en sentido horario.

9.2 Ajustar el diámetro del tubo flexible de aspiración

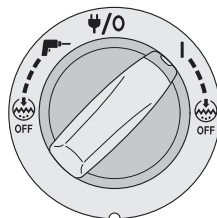
El regulador giratorio se ha de ajustar en función del diámetro interior del tubo flexible de aspiración montado. El ajuste se precisa para la vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración.



- ▶ Medir el diámetro del tubo flexible de aspiración.
- ▶ Poner el regulador giratorio en la posición del diámetro interior medido.

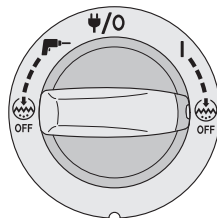
9.3 Aspirar polvo y suciedad

- ▶ En caso de aspirar polvo del tipo M:
 - ▶ Colocar la bolsa del filtro o la bolsa de residuos.
 - ▶ Comprobar la vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración.



Poner el interruptor giratorio en la posición I.

La limpieza automática del filtro está conectada.

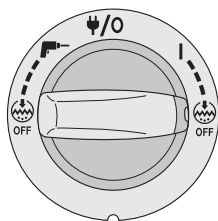


En el caso de que haya que desconectar la limpieza automática del filtro: poner el interruptor giratorio en la posición representada.

- ▶ Sujetar el tubo de mano con una mano y aspirar directamente o bien con un accesorio montado.

9.4 Aspirar líquidos

- ▶ Sacar la bolsa del filtro o la bolsa de residuos.
- ▶ Comprobar el flotador.



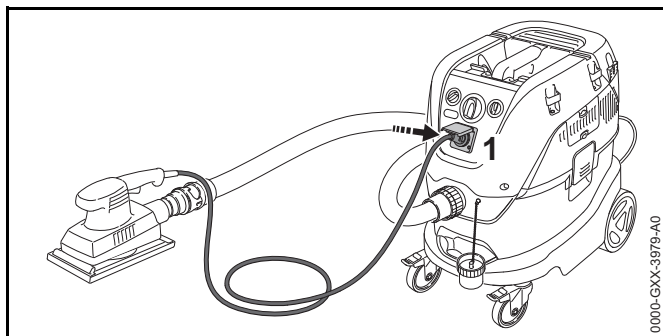
Poner el interruptor giratorio en la posición representada.

La limpieza automática del filtro está desconectada.

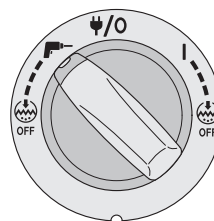
- ▶ Sujetar el tubo de mano con una mano y aspirar directamente o bien con un accesorio montado.

9.5 Trabajar con la conexión y desconexión automáticas de la aspiradora por medio de una herramienta eléctrica conectada

- ▶ Desconectar la aspiradora.
- ▶ Desconectar la herramienta eléctrica.
- ▶ En caso de aspirar polvo del tipo M:
 - ▶ Colocar la bolsa del filtro o la bolsa de residuos.
 - ▶ Comprobar la vigilancia de la velocidad del aire en el tubo flexible de aspiración.
- ▶ Montar el adaptador en el tubo flexible de aspiración.
- ▶ Conectar la herramienta eléctrica al adaptador.

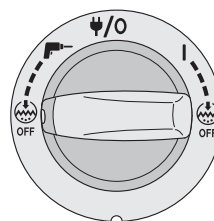


- ▶ Insertar el enchufe de la red (1) de la herramienta eléctrica en la caja de enchufe.



Poner el interruptor giratorio en la posición representada.

La limpieza automática del filtro está conectada.



En el caso de que haya que desconectar la limpieza automática del filtro: poner el interruptor giratorio en la posición representada.

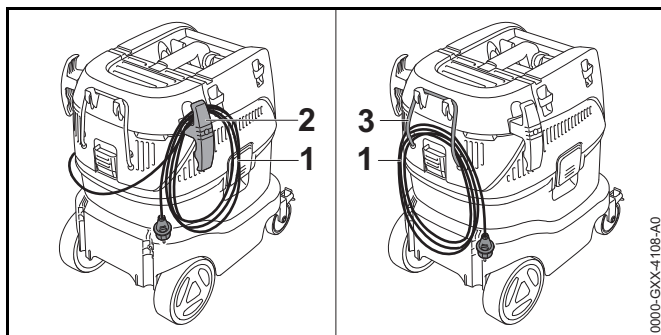
- ▶ Conectar la herramienta eléctrica.
La aspiradora se conecta automáticamente.
- ▶ Trabajar con la herramienta eléctrica.

En el caso de desconectar la herramienta eléctrica, la aspiradora sigue aún conectada durante unos 5 segundos. Se vacía el tubo flexible de aspiración.

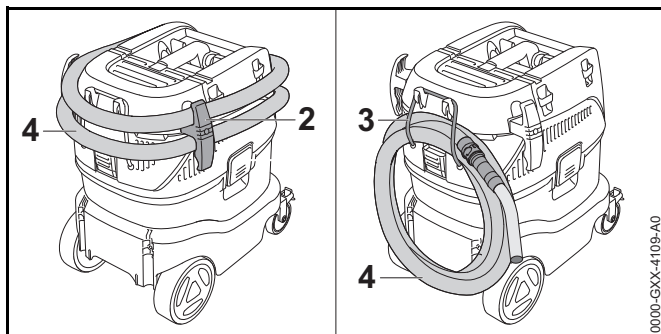
10 Después del trabajo

10.1 Después del trabajo

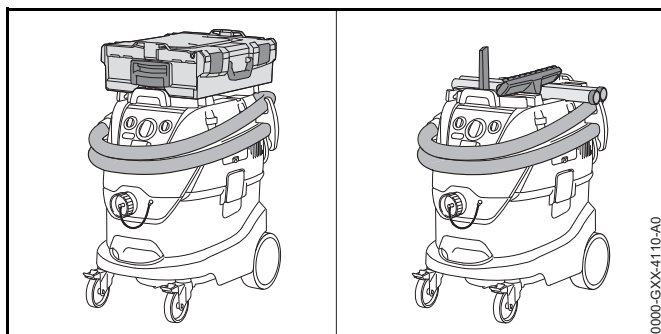
- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Vaciar el depósito.
- ▶ Desmontar el accesorio y limpiarlo.
- ▶ Limpiar la aspiradora en mojado/seco.



- ▶ Enrollar el cable de conexión (1) y engancharlo en el soporte (2) o con el cordón de goma (3).



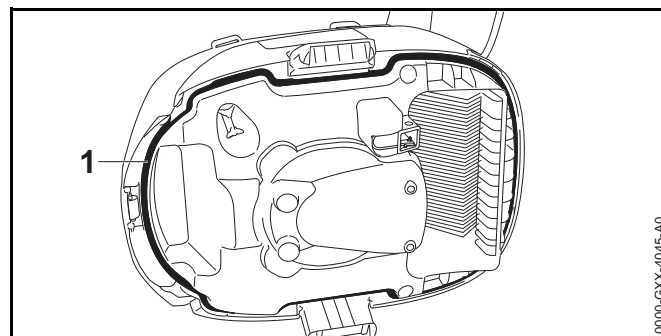
- ▶ Desmontar el tubo flexible de aspiración.
- ▶ Enrollar el tubo flexible de aspiración (4) y engancharlo en el soporte (2) o con el cordón de goma (3).



- ▶ Guardar el accesorio en la aspiradora en mojado/seco.

10.2 Vaciar el depósito

- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Desenclavar los cierres del depósito.
- ▶ Quitar la parte superior.
- ▶ Vaciar el depósito y gestionar el contenido según las normas.
- ▶ Si la bolsa del filtro o la bolsa de residuos están metidos en el depósito: sacar la bolsa del filtro o la de residuos y gestionarlas según las normas.
- ▶ Si se han aspirado líquidos:
 - ▶ Limpiar el flotador.
 - ▶ Dejar secarse el filtro.



- ▶ Limpiar la junta (1) con un paño húmedo.
- ▶ Colocar la parte superior.

11 Transporte

11.1 Transportar la aspiradora en mojado/seco

- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Introducir el cierre del depósito en el racor de aspiración.
- ▶ Vaciar el depósito.
- ▶ En caso de transportar la aspiradora en mojado/seco en un vehículo, cerciorarse de que se cumplan las siguientes condiciones:

- La aspiradora en mojado/seco está en posición vertical.
- Los frenos están acoplados a las ruedas delanteras.
- La aspiradora en mojado/seco no puede volcar ni moverse.

12 Almacenamiento

12.1 Guardar la aspiradora en mojado/seco

- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Guardar la aspiradora en mojado/seco, de manera que se cumplan las siguientes condiciones:
 - La aspiradora en mojado/seco está fuera del alcance de los niños.
 - La aspiradora en mojado/seco está limpia y seca.
 - La aspiradora en mojado/seco está en un local cerrado.
 - La aspiradora en mojado/seco se encuentra en un margen de temperatura superior a 0°C.

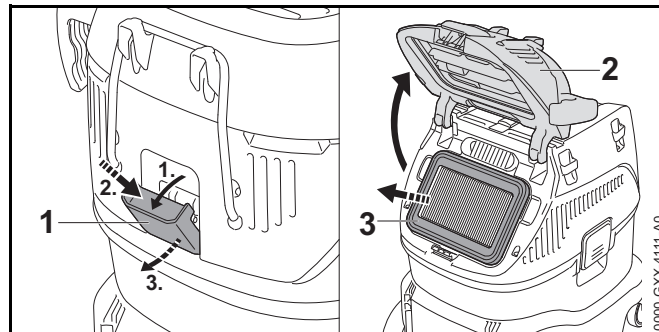
13 Limpiar

13.1 Limpiar la aspiradora en mojado/seco y el accesorio

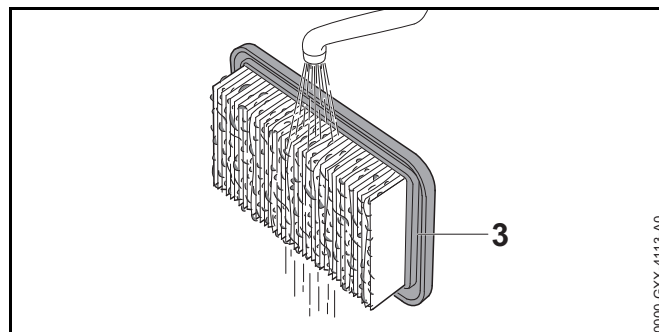
- ▶ Desconectar la aspiradora y desenchufarla.
- ▶ Limpiar la aspiradora en mojado/seco y el accesorio con un paño húmedo.

14 Mantenimiento

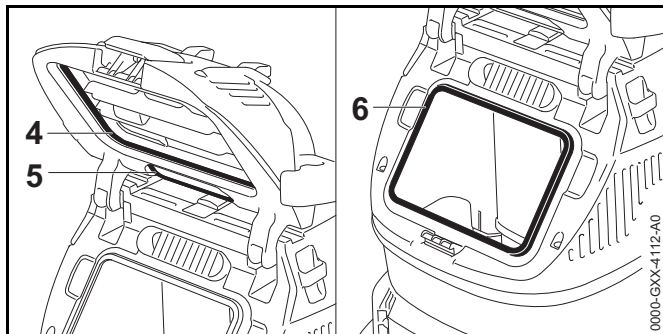
14.1 Limpiar el filtro



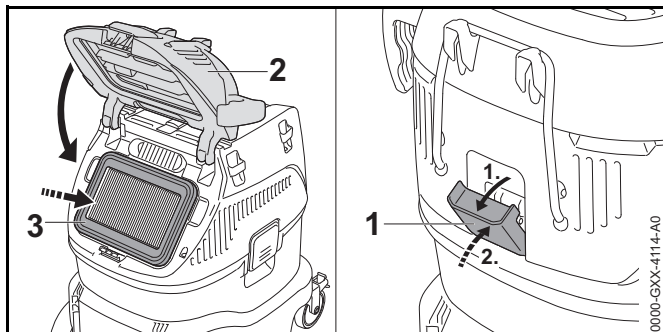
- ▶ Desplegar el cierre de la caja del filtro (1).
- ▶ Presionar el cierre de la caja del filtro (1) y sacarlo (1) girándolo.
- ▶ Abrir la tapa (2).
- ▶ Sacar el filtro (3).



- ▶ Enjuagar el filtro (3) debajo de un chorro de agua.
- ▶ Dejar secarse el filtro (3).

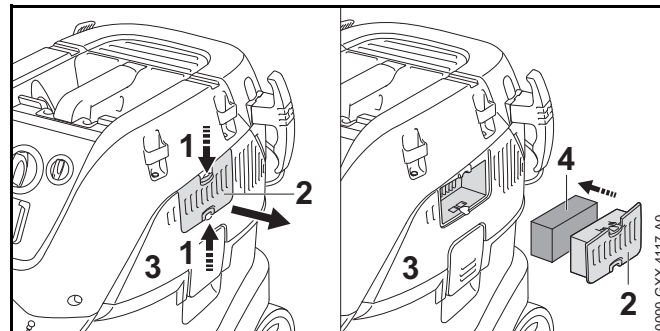


- ▶ Limpiar las juntas (4 y 5) con un paño limpio.
- ▶ Limpiar el alojamiento (6) con un paño húmedo.

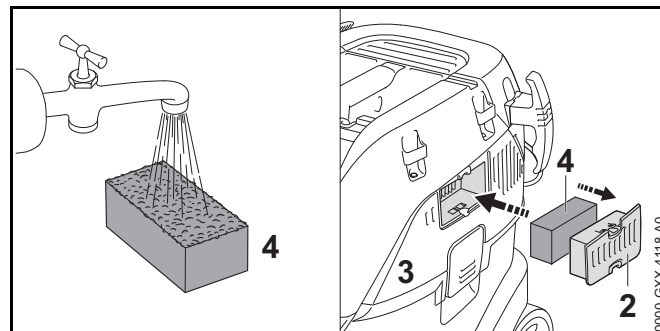


- ▶ Colocar el filtro (3).
- ▶ Cerrar la tapa (2).
- ▶ Desplegar el cierre de la caja del filtro (1) hasta que encastre.
- ▶ Plegar el cierre de la caja del filtro (1).

14.2 Limpiar el filtro de aire de refrigeración



- ▶ Oprimir las bridas (1) y sacar el soporte (2) de la parte superior (3).
- ▶ Sacar el filtro de aire de refrigeración (4).



- ▶ Lavar el filtro de aire de refrigeración (4) debajo de un chorro de agua.
- ▶ Dejar secarse el filtro de aire de refrigeración (3).
- ▶ Colocar el filtro de aire de refrigeración (4) en el soporte (2).
- ▶ Colocar el soporte (2) en la parte superior (3).

15 Reparación





15.1 Reparar la aspiradora en mojado/seco

El usuario no puede reparar por sí mismo la aspiradora en mojado/seco y los accesorios.

- ▶ Si la aspiradora en mojado/seco o los accesorios están dañados: no utilizar ni la aspiradora ni los accesorios y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

16 Subsanan las perturbaciones

16.1 Solucionar las anomalías de la aspiradora en mojado/seco

Anomalía	Causa	Remedio
La aspiradora en mojado/seco no se pone en marcha al conectarla.	El enchufe del cable de conexión o del cable de prolongación no está introducido.	▶ Introducir el conector del cable de conexión o del cable de prolongación.
	El interruptor de potencia (fusible) o el interruptor protector FI se ha disparado. El circuito tiene demasiada carga eléctrica o está defectuoso.	▶ Buscar y subsanar la causa de la activación. Colocar el interruptor de potencia (fusible) o el interruptor protector FI. ▶ Desconectar otros consumidores de corriente conectados al mismo circuito.
	La caja de enchufe tiene demasiados pocos fusibles.	▶ Insertar el enchufe del cable de conexión en una caja de enchufe con suficientes fusibles,  17.1.
	El cable de prolongación tiene un corte transversal incorrecto.	▶ Utilizar un cable de prolongación con un corte transversal adecuado,  17.2
	El cable de prolongación es demasiado largo.	▶ Emplear un cable de prolongación con la longitud correcta,  17.2
	El depósito está lleno. El interruptor flotante está accionado.	▶ Vaciar el depósito.
	El interruptor flotante está accionado.	▶ Comprobar el flotador.
La aspiradora en mojado/seco se desconecta estando en marcha.	El conector del cable de conexión o del cable de prolongación se ha retirado de la caja de enchufe.	▶ Introducir el conector del cable de conexión o del cable de prolongación.
	El interruptor de potencia (fusible) o el interruptor protector FI se ha disparado. El circuito tiene demasiada carga eléctrica o está defectuoso.	▶ Buscar y subsanar la causa de la activación. Colocar el interruptor de potencia (fusible) o el interruptor protector FI. ▶ Desconectar otros consumidores de corriente conectados al mismo circuito.
	La caja de enchufe tiene demasiados pocos fusibles.	▶ Insertar el enchufe del cable de conexión en una caja de enchufe con suficientes fusibles,  17.
	El depósito está lleno. El interruptor flotante está accionado.	▶ Vaciar el depósito.

Anomalía	Causa	Remedio
	El filtro de aire de refrigeración está sucio. La aspiradora en mojado/seco está demasiado caliente.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar el filtro de aire de refrigeración o sustituirlo. ▶ Dejar enfriarse la aspiradora en mojado/seco durante 5 minutos.
Sale polvo de la aspiradora en mojado/seco.	El filtro está dañado.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sustituir el filtro.
La potencia de aspiración es demasiado baja.	La potencia de aspiración está ajustada demasiado baja.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar la potencia de aspiración.
	La bolsa del filtro o el depósito está lleno.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sustituir la bolsa del filtro o vaciar el depósito.
	El filtro está sucio.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Conectar la limpieza automática del filtro. ▶ Limpiar el filtro o sustituirlo.
	El tubo de aspiración, el tubo de mano o el accesorio están obstruidos.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar el tubo de aspiración, el tubo de mano o el accesorio.
	La junta entre la pieza superior y el depósito está sucia o dañada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar la junta entre la pieza superior y el depósito o acudir a un distribuidor especializado STIHL para sustituirla.
La velocidad de la corriente de aire es inferior a 20 m/s. Se enciende el LED de control de la velocidad de la corriente de aire en el tubo de aspiración y suenan sucesivamente señales acústicas.	El diámetro del tubo flexible de aspiración no está ajustado correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ajustar el diámetro del tubo flexible de aspiración.
	La bolsa del filtro o el depósito está lleno.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Sustituir la bolsa del filtro o vaciar el depósito.
	El filtro está sucio.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar el filtro o sustituirlo.
	El tubo de aspiración, el tubo de mano o el accesorio están obstruidos.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar el tubo de aspiración, el tubo de mano o el accesorio.
	La junta entre la pieza superior y el depósito está sucia o dañada.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpiar la junta entre la pieza superior y el depósito o acudir a un distribuidor especializado STIHL para sustituirla.

17 Datos técnicos

17.1 Aspiradora en mojado/seco STIHL SE 133 ME

- Tensión de la red: véase el rótulo de potencia
- Frecuencia: véase el rótulo de potencia
- Fusible:
 - 16 A
 - Solo Suiza, Australia, Nueva Zelanda: 10 A
- Consumo eléctrico según EN 60335-2-69: 1200 W
- Consumo eléctrico caja de enchufe para aparatos:
 - 2400 W
 - solo Suiza, Australia, Nueva Zelanda: 1100 W
- Clase de protección eléctrica: I
- Tipo de protección eléctrica: IPX4 (protección contra agua de salpicaduras en general)
- Paso de aire máximo (medido en la turbina): 4500 l/min
- Depresión máxima: 250 mbares
- Medidas
 - Longitud: 565 mm
 - Ancho: 385 mm
 - Alto: 605 mm
- Medidas del tubo flexible de aspiración: Ø 32 mm x 5 m
- Longitud del cable de conexión: 7,5 m
- Contenido máximo del depósito: 42 l
- Peso con accesorio montado: aprox. 16 kg

17.2 Cables de prolongación

Cuando se utiliza un cable de prolongación, hay que tener un conductor de protección y los hilos del cable, independientemente de la tensión y la longitud del cable de prolongación, tienen que tener al menos las siguientes secciones:

220 V hasta 240 V

- Longitud de cable hasta 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Longitud de cable 20 m hasta 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V hasta 127 V

- Longitud de cable hasta 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Longitud de cable 10 m hasta 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Valores de sonido y vibraciones

- Nivel de intensidad sonora L_{pA} medido según EN 60335-2-69: 68 dB(A). El valor K para el nivel de intensidad sonora es de 2 dB(A).
- Valor de vibración a_h medido según ISO 5349, tubo de mano: $\leq 2,5$ m/s².

Para información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE véase www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach.

18 Piezas de repuesto y accesorios

18.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL® Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

19 Gestión de residuos

19.1 Gestionar como residuo la aspiradora en mojado/seco

El distribuidor especializado STIHL le proporcionará informaciones relativas a la gestión de residuos.

- ▶ Gestionar la aspiradora en mojado/seco, el tubo flexible de aspiración, el filtro, los accesorios y el embalaje como residuos con arreglo a las normas y la ecología.

20 Declaración de conformidad UE

20.1 Aspiradora en mojado/seco STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Alemania

comunica bajo su exclusiva responsabilidad, que

- Tipo de construcción: aspiradora en mojado/seco para el tipo de polvo M
- Marca de fábrica: STIHL
- Modelo: SE 133 ME
- Identificación de serie: 4786

corresponde a las disposiciones de ley habituales de las directrices y 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU y que se ha desarrollado y fabricado en cada caso conforme a las versiones válidas en la fecha de producción de las normas siguientes: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 y EN 50581.

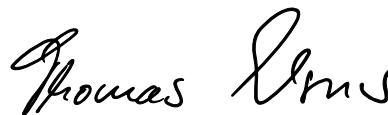
La documentación técnica está depositada en Produktzulassung ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

El año de construcción, el país de fabricación y el número de máquina figuran en la aspiradora en mojado/seco.

Waiblingen, 12-02-2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Atentamente



Thomas Elsner Director de gestión de productos y servicios

Popis sadržaja

1	Predgovor	113	7	Uključivanje i isključivanje mokro-suhog usisavača	127
2	Informacije uz ovu uputu za uporabu	113	7.1	Uključivanje mokro-suhog usisavača	127
2.1	Važeći dokumenti	113	7.2	Isključivanje mokro-suhog usisavača	128
2.2	Označavanje upozornih uputa u tekstu	114	8	Provjera mokro-suhog usisavača	128
2.3	Simboli u tekstu	114	8.1	Provjera pročištača,	128
3	Pregled	114	8.2	Provjera pročištača,	129
3.1	Mokro-suhi usisavač	114	8.3	Provjera nadzora protoka zraka u usisnom crijevu	129
3.2	Upravljački elementi i LED	115	8.4	Provjera plovka	129
3.3	Priloženi pribor	116	9	Rad s mokro-suhim usisavačem	130
3.4	Značajke opreme	116	9.1	Podošavanje usisne snage	130
3.5	Simboli	117	9.2	Podošavanje promjera usisnog crijeva	130
4	Upute o sigurnosti u radu	117	9.3	Usisavanje prašine i prljavštine	130
4.1	Simboli upozorenja	117	9.4	Usisavanje tekućina	131
4.2	Uporaba prema odredbi	117	9.5	Rad s automatskim uključivanjem i isključivanjem mokro-suhog usisavača priključenim električnim uređajem	131
4.3	Zahtjevi za korisnika	118	10	Nakon rada	131
4.4	Odjeća i oprema	119	10.1	Nakon rada	131
4.5	Područje rada i okolina	119	10.2	Pražnjenje spremnika	132
4.6	Sigurnosno ispravno stanje	119	11	Transport	132
4.7	Rad	120	11.1	Transportiranje mokro-suhog usisavača	132
4.8	Električno priključivanje	120	12	Pohranjivanje/skladištenje	133
4.9	Transport	122	12.1	Čuvanje mokro-suhog usisavača	133
4.10	Pohranjivanje	122	13	Čistiti	133
4.11	Čišćenje, održavanje i popravak	122	13.1	Čišćenje mokro-suhog usisavača i pribora	133
5	Priprema za rad mokro-suhog usisavača	123	14	Održavati	133
5.1	Priprema za rad mokro-suhog usisavača	123	14.1	Čišćenje pročištača	133
6	Sastavljanje mokro-suhog usisavača	123	14.2	Provjera pročištača,	134
6.1	Sastavljanje mokro-suhog usisavača	123	15	Popravljati	134
6.2	Umetanje i vađenje vreće pročištača	124	15.1	Popravak mokro-suhog usisavača	134
6.3	Umetanje i vađenje vreće za zbrinjavanje	125	16	Odkloniti smetnje/kvarove	136
6.4	Montaža i demontaža usisnog crijeva	126			
6.5	Montaža i demontaža ručne cijevi, adaptera	126			
6.6	Montaža i demontaža pribora	127			

STIHL

Ova uputa za uporabu je zaštićena po zakonu o autorskom pravu. Sva prava ostaju pridržana, osobito pravo umnožavanja, prijevod i preradba s elektroničkim sistemima.

16.1 Otklanjanje smetnji usisavača za mokro/suho usisavanje	136
17 Tehnički podaci	138
17.1 Mokro-suhi usisavač STIHL SE 133 ME	138
17.2 Produžni vodovi	138
17.3 Vrijednosti buke i vibracija	138
17.4 REACH	138
18 Pričuvni dijelovi i pribor	138
18.1 Pričuvni dijelovi i pribor	138
19 Zbrinjavanje	139
19.1 Isključivanje mokro-suhog usisavača	139
20 EU-izjava o sukladnosti	139
20.1 Mokro-suhi usisavač STIHL SE 133 ME	139
21 Adrese	139
21.1 STIHL – Glavna uprava	139
21.2 STIHL – Prodajna društva	139
21.3 STIHL – Uvoznici	140

1 Predgovor

Dragi kupci, drage mušterije,

raduje nas, da ste se odlučili za tvrtku STIHL. Mi razvijamo i izrađujemo naše proizvode vrhunske kvalitete sukladno potrebama naših kupaca. Tako i pri ekstremnim zahtjevima nastaju proizvodi velike pouzdanosti.

STIHL pruža vrhunsku kakvoću također i pri servisiranju. Naš stručni trgovac jamči kompetentno savjetovanje i upućivanje, kao i sveobuhvatnu tehničku skrb.

Mi Vam zahvaljujemo na povjerenju i želimo Vam mnogo radosti s Vašim proizvodom tvrtke STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRIJE KORIŠĆENJA PROČITATI I POHRANITI NA SIGURNO MJESTO.

2 Informacije uz ovu uputu za uporabu

2.1 Važeći dokumenti

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Dodatno uz ovu uputu za uporabu pročitati s razumijevanjem sljedeće dokumente i pohraniti ih radi kasnijeg korištenja:
 - Upute za uporabu priključenih električnih uređaja

2.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu

UPOZORENJE

Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.

► Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

Uputa ukazuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.

► Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

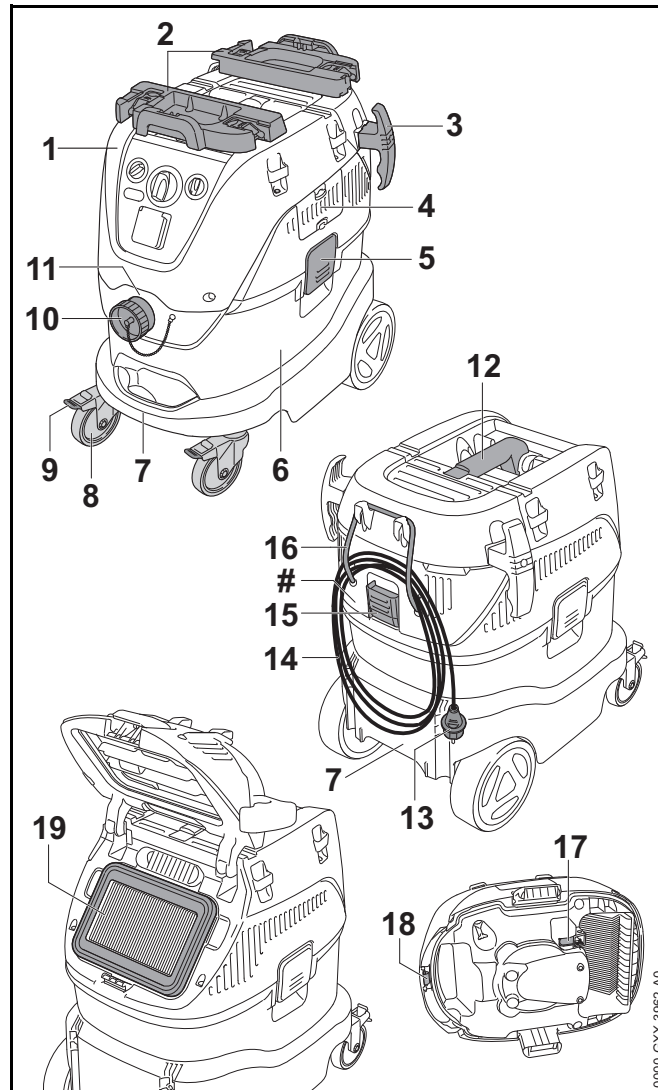
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

3 Pregled

3.1 Mokro-suhi usisavač



1 Gornji dio

Gornji dio sadrži upravljačke elemente, elektro motor i pročištače.

2 Držač

Držač služi za pričvršćivanje kutije za alat raznih proizvođača na gornjem dijelu mokro-suhog usisavača.

3 Držač

Držači služe za čuvanje priključnog kabla ili crijeva za usisavanje.

4 Pročištač zraka hlađenja

Pročištač zraka hlađenja filtrira prašinu i prljavštinu iz zraka kojeg usisa elektromotor.

5 zapor

Zapor spaja gornji dio i spremnik.

6 Spremnik

Spremnik sakuplja usisanu prašinu, prljavštinu i usisanu tekućinu.

7 Donje transportne ručke

Donje transportne ručke služe za nošenje mokro-suhog usisavača.

8 Prednji kotači

Donje transportne ručke služe za nošenje mokro-suhog usisavača.

9 Kočnice

Kočnice blokiraju prednje kotače.

10 Zapor spremnika

Zapor spremnika zatvara usisnu sapnicu.

11 Usisna sapnica

Usisna sapnica služi za priključivanje usisnog crijeva na spremnik.

12 Gornja transportna ručka

Donje transportne ručke služe za nošenje mokro-suhog usisavača.

13 Mrežni utikač

Mrežni utikač spaja priključni vod s utičnicom.

14 Priključni vod

Priključni vod spaja mokro-suhi usisavač s mrežnim utikačem.

15 Zapor kutije pročištača

Zapor kutije pročištača zatvara kutiju pročištača.

16 Gumena vrpca

Gumena vrpca služi za čuvanje priključnog voda ili usisnog crijeva.

17 Plovak

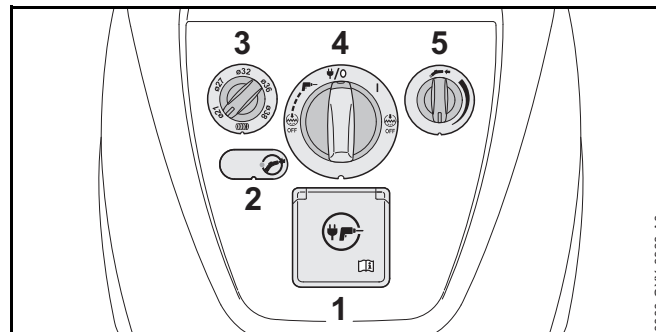
Plovak isključuje mokro-suhi usisavač kada je spremnik potpuno napunjen tekućinom.

18 spojnica

Spojnica odvodi statički elektricitet.

19 Pročištač

Pročištač filtrira prašinu i prljavštinu iz usisnog zraka.

Pločica s oznakom snage s brojem stroja**3.2 Upravljački elementi i LED****1 Utičnica**

Utičnica napaja priključeni električni uređaj energijom.

2 LED

LED prikazuje premalu brzinu protoka zraka u usisnom crijevu.

3 Okretni regulator

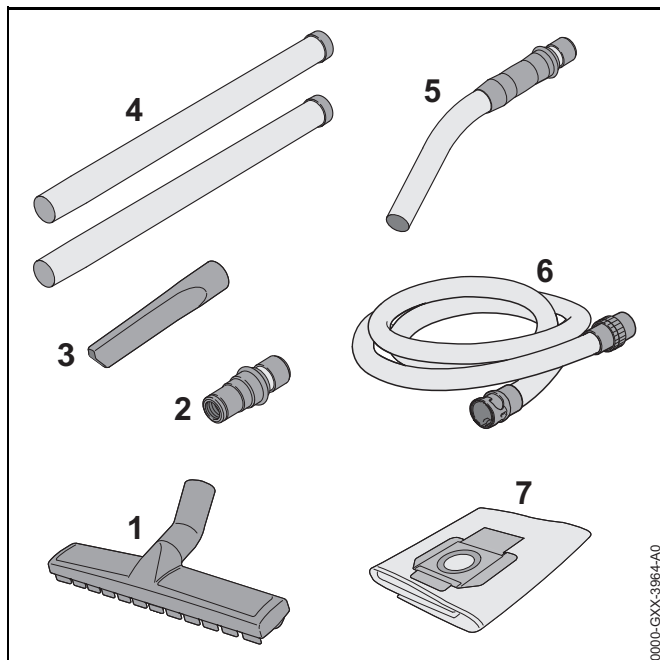
Okretni regulator služi za podešavanje mokro-suhog usisavača na unutrašnji promjer montiranog usisnog crijeva.

4 Okretni prekidač

Okretni prekidač služi za podešavanje načina rada.

5 Okretni regulator

Okretni regulator služi za podešavanje usisne snage.

3.3 Priloženi pribor**1 Podni nastavak**

Podni nastavak služi za usisavanje površina.

2 Adapter

Adapter spaja usisno crijevo s električnim uređajima.

3 reškasta sapnica/mlaznica

Reškasta sapnica služi za usisavanje na teško dostupnim mjestima.

4 Usisna cijev

Usisna cijev odvodi usisanu prašinu, prljavštinu i tekućinu u ručnu cijev.

5 ručna cijev

Ručna cijev spaja usisno crijevo s priborom.

6 Usisno crijevo

Usisna cijev vodi usisanu prašinu, prljavštinu i tekućinu do spremnika.

7 vreća pročištača

Vreća pročištača sakuplja usisanu prašinu i prljavštinu i služi za zbrinjavanje sa što manje prašine. Vreća pročištač drži prašinu i prljavštinu podalje pročištača.

3.4 Značajke opreme**Automatsko čišćenje pročištača**

Tijekom rad mokro-suhi usisavač radi ujednačene snage usisavanja automatski čisti pročištače i proizvodi glasne zvukove lupkanja.

Nadzor brzine zraka u usisnom crijevu

Mokro-suhi usisavač nadzore brzinu protoka zraka u usisnom crijevu. Ako brzina protoka zraka padne ispod 20 m/s, zasvijetlit će LED lampica. Nakon 7 sekundi oglasit će se dodatni kratki uzastopni signali.

Sustav za sprječavanje statičkog elektriciteta.

Statički elektricitet nastaje trenjem usisane prašine u usisnom crijevu. Mokro-suhi usisavač automatski odvodi statički elektricitet.

Automatsko uključivanje i isključivanje mokro-suhog usisavača priključenim električnim uređajem



Mokro-suhi usisavač uključuje se i isključuje zajedno s priključenim električnim uređajem. Kada se električni uređaj isključi, mokro-suhi usisavač ostaje još 5 sekundi uključen. Usisno crijevo se time u potpunosti prazni.

3.5 Simboli

Simboli mogu biti na mokro-suhom usisavaču i imaju sljedeće značenje:



Kada je okretni prekidač u ovoj poziciji, mokro-suhi usisavač je isključen, a utičnica je i dalje opskrbljena naponom.



Kada je okretni prekidač u ovoj poziciji, mokro-suhi usisavač je isključen, a utičnica je i dalje opskrbljena naponom.



Kada je okretni prekidač u ovoj poziciji, mokro-suhi usisavač je isključen, a utičnica je i dalje opskrbljena naponom.



Kada je okretni prekidač u ovoj poziciji, mokro-suhi usisavač je isključen, a utičnica je i dalje opskrbljena naponom.

OFF



Ovaj simbol označava nadzor brzine strujanja zraka u usisnom crijevu.



Ovaj simbol označava postavke promjera usisnog crijeva.



Ovaj simbol označava postavke usisne snage.



Ovaj simbol označava automatsko čišćenje pročistača.

4 Upute o sigurnosti u radu

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na mokro-suhom usisavaču imaju sljedeće značenje:



Uvažavati upute za sigurnost u radu i njihove mjere.



Pročitati s razumijevanjem ovu uputu za uporabu i pohraniti ju radi kasnijeg korištenja.



Uvažavati upute za sigurnost u radu i njihove mjere za razred prašine M.

4.2 Uporaba prema odredbi

Mokro-suhi usisavač STIHL SE 133 ME služi za sljedeće primjene:

- Usisavanje prašine, prljavštine, staklenih krhotina, ivera, pijeska i sličnih materijala
- Usisavanje prašine razreda M. U razred prašine M ubrajaju se primjerice piljevina, mineralna prašina i ostale prašine granične vrijednosti radnog mjesta (AGW) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ sukladno normi IEC 60335-2-69
- Usisavanje tekućina

Mokro-suhi usisavač je prikladan za profesionalnu uporabu, primjerice na gradilištima, u radionicama, tvornicama, hotelima, školama, bolnicama, industriji, trgovinama, uredima i u poslovnim prostorima za iznajmljivanje.

Mokro-suhi usisavač STIHL SE 133 ME služi za sljedeće primjene:

- Usisavanje azbesta
- Usisavanje prašine koja je opterećena prenositeljima bolesti i gljivicama
- Usisavanje ostalih prašina razreda H granične vrijednosti radnog mjesta (AGW) < 0,1 mg/m³ sukladno normi IEC 60335-2-69
- Upotreba kao vodena crpka
- Usisavanje užarenih čestica, vrućeg pepela, gorućih cigareta i sličnih materijala
- Usisavanje magnezijske, aluminijske, prašine koja sadrži olovo i sličnih materijala
- Usisavanje benzina, razrjeđivača, otapala i sličnih materijala
- Usisavanje kiselina, lužina, baza i sličnih materijala

UPOZORENJE

- Ukoliko se mokro-suhi usisavač ne upotrebljava u skladu s odredbama, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili usmrćene i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Mokro-suhi usisavač upotrebljavati tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.

4.3 Zahtjevi za korisnika

UPOZORENJE

- Korisnici bez obuke ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti usisavača za mokro/suho usisavanje. Korisnik ili druge osobe mogu se teško ozlijediti ili smrtno stradati.



- ▶ S razumijevanjem pročitajte uputu za uporabu i pohranite je radi kasnijeg korištenja.

- ▶ Ako se usisavač za mokro/suho usisavanje predaje nekoj drugoj osobi: uvijek predati i uputu za uporabu.

- ▶ Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
 - Korisnik je odmoren.
 - Korisnik je tjelesno, osjetilno i mentalno sposoban rukovati usisavačem za mokro/suho usisavanje i njime raditi.
 - Korisnik može prepoznati i ocijeniti opasnosti usisavača za mokro/suho usisavanje.
 - Korisnik je punoljetan ili je pod nadzorom obučen za određenu profesiju u skladu s nacionalnim propisima.
 - Korisnika je poučio stručni trgovac poduzeća STIHL ili stručna osoba prije nego što je korisnik po prvi put upotrijebio usisavač za mokro/suho usisavanje.
 - Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ili droga.
- ▶ Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca poduzeća STIHL.

4.4 Odjeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada duga kosa može biti povučena u mokro-suhi usisavač. Korisnik može biti teško ozlijeđen.
 - ▶ Skupiti dugu kosu i osigurati ju tako, da ne može biti povučena u mokro-suhi usisavač.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Udisana prašina može štetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Nositi masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u mokro-suhi usisavač. Poslužitelj se bez prikladne odjeće može teško ozlijediti.
 - ▶ Nositi usko prijanjajuću odjeću.
 - ▶ Odložiti šalove i nakit.
- Ukoliko poslužitelj nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Poslužitelj se može ozlijediti.
 - ▶ Nositi čvrstu, zatvorenu obuću s prijanjajućim potplatom.

4.5 Područje rada i okolina

▲ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti usisavača za mokro/suho usisavanje. Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje mogu se teško ozlijediti.
 - ▶ Osobe koje ne sudjeluju u radu, djeca i životinje držati na sigurnoj udaljenosti od područja rada.
 - ▶ Usisavač za mokro/suho usisavanje ne ostavljati bez nadzora.
 - ▶ Osigurati da se djeca ne mogu igrati usisavačem za mokro/suho usisavanje.

- Usisavač za mokro/suho usisavanje nije zaštićen od vode. Ako se radi na kiši ili u vlažnom okolišu, može doći do stujnog udara. Rukovatelj može biti teško ozlijeđen ili usmrćen, a usisavač za mokro/suho usisavanje može se oštetiti.
 - ▶ Ne raditi na kiši i u vlažnom okolišu.
- Električni ugradbeni dijelovi usisavača za mokro/suho usisavanje mogu proizvesti iskre. Iskre u lako zapaljivom ili eksplozivnom okolišu mogu izazvati požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Ne raditi u lako zapaljivom i eksplozivnom okolišu.
- Udisani ispušni zrak može naštetiti zdravlju i izazvati alergijske reakcije.
 - ▶ Pobrinuti se za dostatno prozračivanje.
 - ▶ Pridržavati se lokalnih propisa o prozračivanju prostorija i stopi izmjene zraka.

4.6 Sigurnosno ispravno stanje

Mokro-suhi usisavač je u sigurnosno ispravnom stanju, kada su ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Mokro-suhi usisavač nije oštećen.
- Priključni vod, produžni vod i njihovi mrežni utikači su neoštećeni.
- Mokro-suhi usisavač je čist i suh.
- Elementi za upravljanje funkcioniraju i na njima nisu vršene izmjene.
- Pročistač je umetnut i neoštećen.
- Pročistač je umetnut i neoštećen.
- Ako se usisa prašina razreda M: Vreća pročistača ili vreća za zbrinjavanje je umetnuta i neoštećena.
- Ako se usisa tekućina: Plovak je lako pokretljiv.
- U ovaj mokro-suhi usisavač ugrađen je samo originalni pribor tvrtke STIHL.
- Pribor je ispravno ugrađen .

▲ UPOZORENJE

- U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave stavljene su izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili biti usmrćene.
 - ▶ Raditi s neoštećenim mokro-suhim usisavačem.
 - ▶ Raditi s neoštećenim priključnim vodom, produžnim vodom i neoštećenim mrežnim utikačem.
 - ▶ Ukoliko je mokro-suhi usisavač onečišćen ili je mokar: očistiti mokro-suhi usisavač i pustiti ga da se osuši.
 - ▶ Ne radite preinake na mokro-suhom usisavaču.
 - ▶ Ukoliko elementi za upravljanje nisu u funkciji: ne raditi s mokro-suhim usisavačem.
 - ▶ Raditi s ugrađenim i neoštećenim pročištačem.
 - ▶ Raditi s ugrađenim i neoštećenim pročištačem.
 - ▶ Ako se usisa prašina razreda M: Vreća pročištača ili vreća za zbrinjavanje je umetnuta i neoštećena.
 - ▶ Za ovaj mokro-suhi usisavač koristite samo originalni pribor tvrtke STIHL.
 - ▶ Pribor dograđivati tako, kako je opisano u ovoj uputi za uporabu ili u uputi za uporabu za pribor.
 - ▶ Ne gurajte predmete u otvore mokro-suhog usisavača.

4.7 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama poslužitelj više ne može koncentrirano raditi. Poslužitelj se može spotaknuti, pasti i teško se ozlijediti.
 - ▶ Raditi mirno i promišljeno.
 - ▶ Ako su osvjjetljenje i vidljivost loši: ne raditi s usisavačem za mokro/suho usisavanje.
 - ▶ Usisavač za mokro/suho usisavanje upotrebljavati sam.
 - ▶ Paziti na prepreke.
 - ▶ Raditi stojeći na tlu i održavati ravnotežu.

- ▶ Ako nastupi zamor: napraviti stanku u radu.
- Ako na usisavaču za mokro/suho usisavanje za vrijeme rada nastanu promjene ili ne radi na uobičajeni način, postoji mogućnost da usisavač za mokro/suho usisavanje nije u sigurnosno ispravnom stanju. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Prestati s radom, izvući mrežni utikač iz utičnice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
 - ▶ Upotrebljavati usisavač za mokro/suho usisavanje u stojećem položaju.
 - ▶ Ne prekrivati usisavač za mokro/suho usisavanje kako bi se osigurala dovoljna izmjena zraka za hlađenje.
- Ako usižete tekućine, može nastati pjena. Pjena ne može aktivirati plovak i motor je ne može usisati. Usisavač za mokro/suho usisavanje može se oštetiti.
 - ▶ Ako izlazi pjena: prestati s radom, izvući mrežni utikač iz utičnice i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

4.8 Električno priključivanje

Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može nastati uslijed sljedećih uzroka:

- Priključni je vod ili produžni vod oštećen.
- Mrežni je utikač priključnog voda ili produžnog voda oštećen.
- Utičnica nije ispravno instalirana.

⚠ OPASNOST

- Kontakt s ugradbenim dijelovima koji provode struju može uzrokovati strujni udar. Poslužitelj se može teško ozlijediti ili smrtno stradati.

- ▶ Osigurati neoštećeno stanje priključnog voda, produžnog voda i njihovih mrežnih utikača.



Ako je priključni vod ili produžni vod oštećen:

- ▶ Ne dodirivati oštećena mjesta.
- ▶ Mrežni utikač izvući iz utičnice.
- ▶ Priključni vod, produžni vod i njihov mrežni utikač zahvaćati samo suhim rukama.
- ▶ Mrežni utikač priključnog voda ili produžnog voda utaknuti u ispravno instaliranu i osiguranu utičnicu sa zaštitnim kontaktom.
- ▶ Usisavač za mokro/suho usisavanje priključiti preko zaštitne nadstrujne sklopke (30 mA, 30 ms).
- Oštećen ili neprikladan produžni vod može uzrokovati električni udar. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Upotrebljavati produžni vod s ispravnim poprečnim presjekom voda, 17.2.
 - ▶ Upotrebljavati produžni vod sa zaštitom od prskanja koji je odobren za vanjsku primjenu.
 - ▶ Upotrebljavati produžni vod koji ima jednaka svojstva kao i priključni vod usisavača za mokro/suho usisavanje, 17.1.

⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada pogrešan mrežni napon ili pogrešna mrežna frekvencija može uzrokovati prenapon u usisavaču za mokro/suho usisavanje. Usisavač za mokro/suho usisavanje može se oštetiti.
 - ▶ Osigurati da mrežni napon i mrežna frekvencija strujne mreže budu u skladu s podacima o snazi usisavača za mokro/suho usisavanje na pločici.
- Ako se u utičnicu usisavača za mokro/suho usisavanje priključi električni alat previsoke primljene snage, za vrijeme rada može doći do preopterećenja električnih ugradbenih dijelova. Električni ugradbeni dijelovi mogu se pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Paziti da maksimalna snaga električnog alata ne prekoračuje maksimalnu primljenu snagu utičnice, 17.1.
- Ako je više električnih uređaja priključeno na jednu utičnicu s više utičnih mjesta, za vrijeme rada može doći do preopterećenja električnih ugradbenih dijelova. Električni ugradbeni dijelovi mogu se pregrijati i izazvati požar. Osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
 - ▶ Usisavač za mokro/suho usisavanje pojedinačno priključiti na jednu utičnicu.
 - ▶ Ne priključujte usisavač za mokro/suho usisavanje na utičnice s više uključnih mjesta.
- Pogrešno položen priključni vod i produžni vod mogu se oštetiti i osobe mogu preko njih posrnuti. Osobe se mogu ozlijediti, a priključni vod ili produžni vod mogu se oštetiti.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod postaviti i označiti tako da osobe preko njih ne mogu posrnuti.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod polagati tako da ne budu nategnuti ili zapleteni.
 - ▶ Priključni vod i produžni vod polagati tako da se ne oštećuju, ne prelamaju ili prignječuju, odnosno ne taru.
 - ▶ Zaštititi priključni vod i produžni vod od vrućine, ulja i kemikalija.

- ▶ Priključni vod i produžni vod polagati na suhu podlogu.
- Za vrijeme rada produžni vod se zagrijava. Ako se toplina ne može odvoditi, ona može aktivirati požar.
 - ▶ Ako se upotrebljava kabelski bubanj: kabelski bubanj odmotati u potpunosti.

4.9 Transport

▲ UPOZORENJE

- Za vrijeme transporta usisavač za mokro/suho usisavanje može se prekratati ili pomicati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Izvucite mrežni utikač usisavača za mokro/suho usisavanje iz utičnice.
 - ▶ Isprazniti spremnik i sadržaj zbrinuti u otpad u skladu s propisima.
 - ▶ Transportirati usisavač za mokro/suho usisavanje u stojećem položaju.
 - ▶ Aktivirati kočnicu na prednjim kotačima.
 - ▶ Usisavač za mokro/suho usisavanje osigurati zateznim trakama, remenjem ili mrežom tako da se ne može prekratati ni pomicati.

4.10 Pohranjivanje

▲ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati i procijeniti opasnosti usisavača za mokro/suho usisavanje. Djeca se mogu teško ozlijediti.
 - ▶ Izvucite mrežni utikač usisavača za mokro/suho usisavanje iz utičnice.
 - ▶ Skladištite usisavač za mokro/suho usisavanje izvan dosega djece.

- Električni kontakti na usisavaču za mokro/suho usisavanje i metalni ugradbeni dijelovi mogu korodirati uslijed vlage. Usisavač za mokro/suho usisavanje može se oštetiti.
 - ▶ Čuvati usisavač za mokro/suho usisavanje na čistom i suhom mjestu.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravak

▲ UPOZORENJE

- Ako je za vrijeme čišćenja, održavanja ili popravka mrežni utikač utaknut u utičnicu, usisavač za mokro/suho usisavanje može se nehotično uključiti. Osobe se mogu teško ozlijediti i može nastati šteta na stvarima.
 - ▶ Izvucite mrežni utikač usisavača za mokro/suho usisavanje iz utičnice.
- Oštra sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu oštetiti usisavač za mokro/suho usisavanje. Ako se usisavač za mokro/suho usisavanje ispravno ne čisti, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti.
- Ako se usisavač za mokro/suho usisavanje ili filtri čiste stlačenim zrakom, može se uskovitlati i udahnuti prašina koja ugrožava zdravlje. Udisana prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
 - ▶ Čistiti usisavač za mokro/suho usisavanje i filtre kako je opisano u ovoj uputi za uporabu.
- Ako se usisavač za mokro/suho usisavanje ispravno ne održava ili popravlja, ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati i sigurnosne naprave mogu biti stavljene izvan snage. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
 - ▶ Ne održavajte ni popravljajte sami usisavač za mokro/suho usisavanje.
 - ▶ Ako je priključni vod neispravan ili oštećen: zamjenu priključnog voda povjeriti stručnom trgovcu tvrtke STIHL.

- ▶ Ako se usisavač za mokro/suho usisavanje mora održavati ili popravljati: potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

5 Priprema za rad mokro-suhog usisavača

5.1 Priprema za rad mokro-suhog usisavača

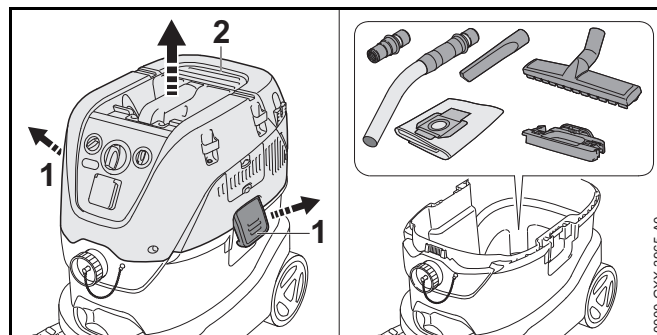
Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

- ▶ Uvjerite se da su mokro-suhi usisavač i priključni vod u sigurnosno ispravnom stanju, 4.6.
- ▶ Čišćenje mokro-suhog usisavača, 13.1.
- ▶ Montaža usisnog crijeva, 6.4.1.
- ▶ Provjera pročistača, 8.1.
- ▶ Provjera pročistača, 8.2.
- ▶ Ako se koristi pribor: ugradite pribor, 6.6.
- ▶ Mrežni utikač mokro-suhog usisavača umetnite u dobro pristupačnu utičnicu.
- ▶ Ukoliko se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebljavati mokro-suhi usisavač i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

6 Sastavljanje mokro-suhog usisavača

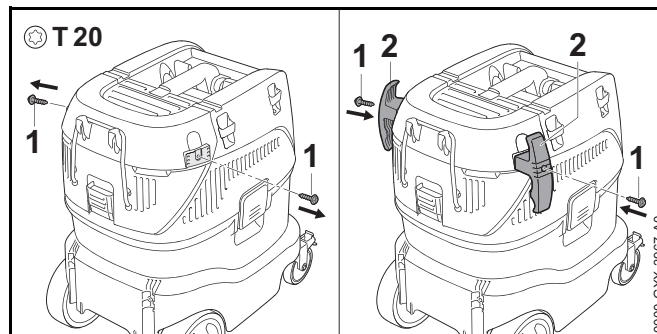
6.1 Sastavljanje mokro-suhog usisavača

Isporučeni pribor se nalazi u ambalaži i u spremniku.



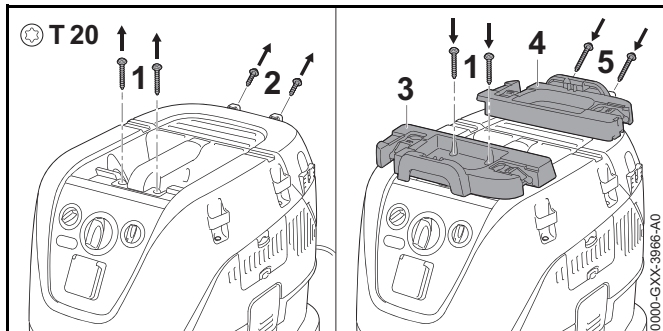
- ▶ Otključajte (1) zapore spremnika.
- ▶ Skinite (2) gornji dio.
- ▶ Izvadite pribor.
- ▶ Stavite (2) gornji dio.
- ▶ Zaključajte (1) zapore spremnika.

Montaža držača za priključni vod ili usisno crijevo



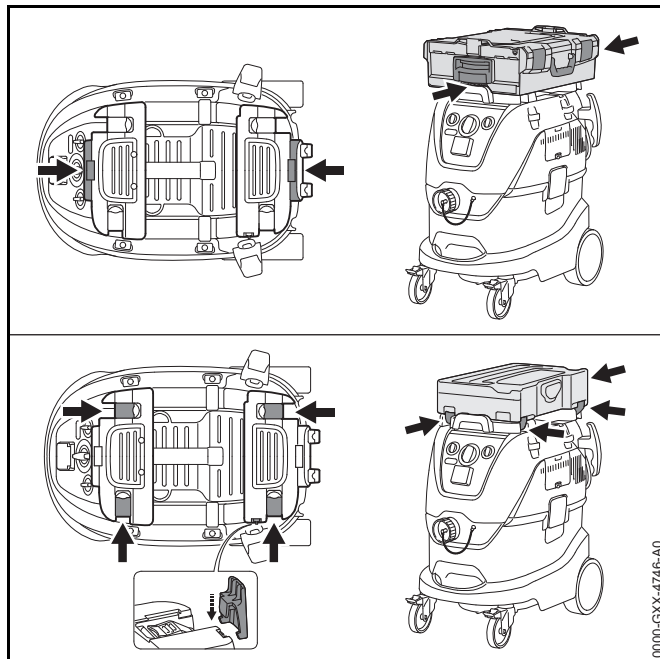
- ▶ Odvrnuti vijke (1).
- ▶ Stavite (2) držač.
- ▶ Zavijčati i zategnuti vijke (1).

Montaža držača za kutiju alata



- ▶ Odvrnuti vijke (1).
- ▶ Odvrnuti i zbrinuti vijke (2).
- ▶ Staviti držače (3 i 4) na gornji dio.
- ▶ Zavijčati i zategnuti isporučene vijke (5).
- ▶ Zavijčati i zategnuti vijke (1).

Montaža kutije za alat

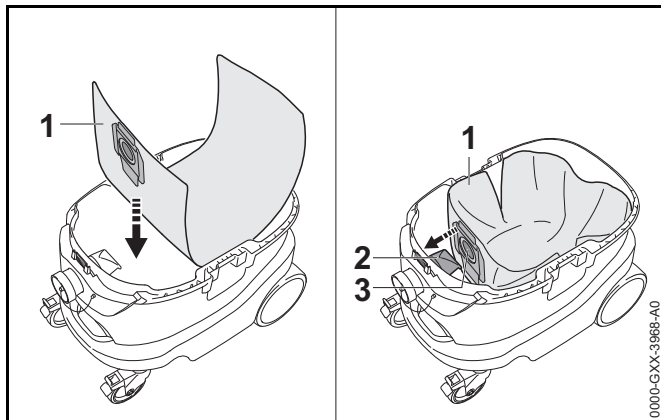


- ▶ Stavite kutiju za alat i zaključajte.

6.2 Umetanje i vađenje vreće pročištača

6.2.1 Umetanje vreće pročištača

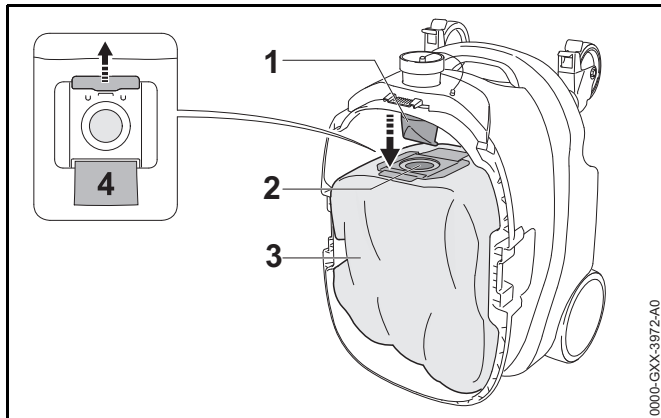
- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Otključajte zapore spremnika.
- ▶ Skinite gornji dio.



- ▶ Stavite vreću pročištača u spremnik.
- ▶ Ugurajte rukavac (3) na usisnu sapnicu (2).
- ▶ Raširite vreću pročištača (1) u spremniku.

6.2.2 Izvadite vreću pročištača ili vreću za zbrinjavanje.

- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Otključajte zapore spremnika.
- ▶ Skinite gornji dio.
- ▶ Uspravite spremnik.



- ▶ Skinite rukavac (2) sa usisne sapnice (1).

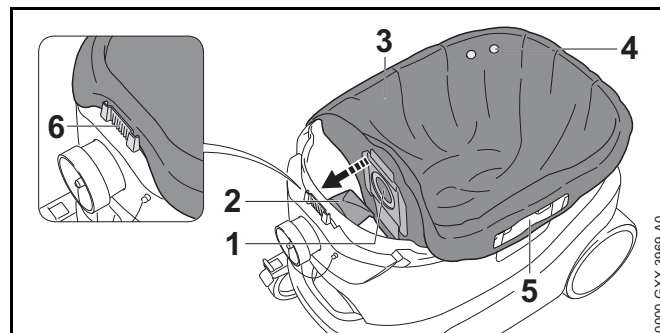
- ▶ Zatvorite rukavac (2) pomoću kliznika (4).
- ▶ Izvadite vreću pročištača (3) iz spremnika.
- ▶ Zbrinite vreću pročištača (3) u skladu s propisima i na ekološki način.

6.3 Umetanje i vađenje vreće za zbrinjavanje

6.3.1 Umetnite vreću za zbrinjavanje.

Vreća za zbrinjavanje sakuplja usisanu prašinu i prljavštinu i služi za zbrinjavanje sa što manje prašine. Vreća za zbrinjavanje je dostupna kao pribor.

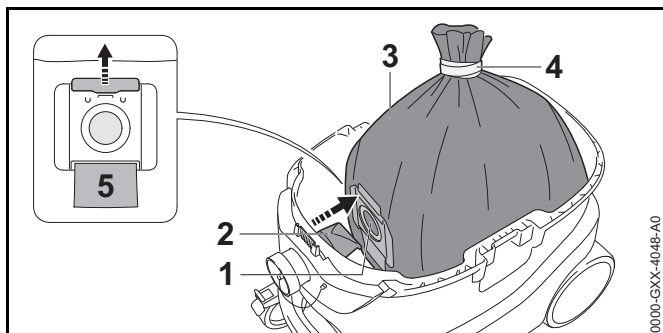
- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Otključajte zapore spremnika.
- ▶ Skinite gornji dio.



- ▶ Ugurajte rukavac (1) na usisnu sapnicu (2).
- ▶ Vreću za zbrinjavanje (3) navucite preko ruba spremnika tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Rupe (4) se nalaze unutar spremnika.
 - Preklopi (5) zaobilaze zapore.
 - Prikvat (6) je vidljiv.

6.3.2 Vađenje vreće za zbrinjavanje

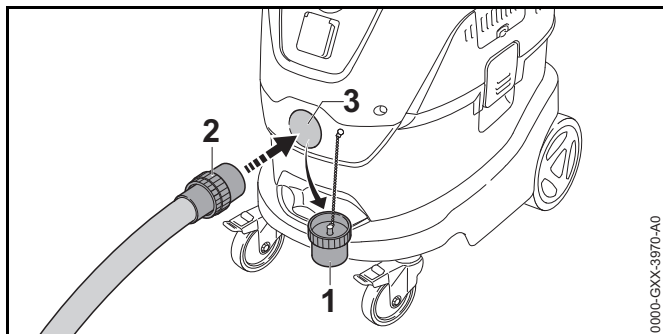
- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Otključajte zapore spremnika.
- ▶ Skinite gornji dio.



- ▶ Skinite rukavac (1) sa usisne sapnice (2).
- ▶ Zatvorite rukavac (1) pomoću kliznika (5).
- ▶ Zatvorite vreću za zbrinjavanje (3) pomoću vrpce za zatvaranje (4).
- ▶ Izvadite vreću za zbrinjavanje (3) iz spremnika.
- ▶ Zbrinite vreću za zbrinjavanje (3) u skladu s propisima i na ekološki način.

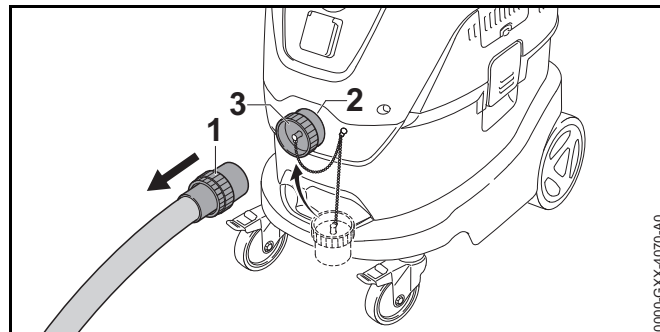
6.4 Montaža i demontaža usisnog crijeva

6.4.1 Montaža usisnog crijeva



- ▶ Skinite zapor spremnika (1).
- ▶ Utisnite rukavac (2) u usisnu sapnicu (3) i okrećite dok ne sjedne čvrsto.

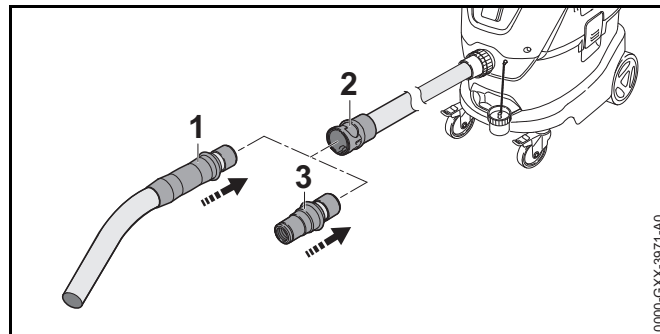
6.4.2 Skinite usisno crijevo,



- ▶ Izvucite rukavac (1) iz usisne sapnice (2).
- ▶ Ugurajte zapor spremnika (3) u usisnu sapnicu (2).

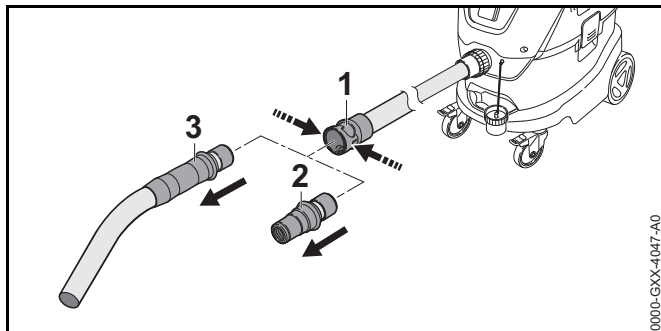
6.5 Montaža i demontaža ručne cijevi, adaptera

6.5.1 Montaža ručne cijevi ili adaptera



- ▶ Ugurajte ručnu cijev (1) ili adapter (3) u rukavac (2). Ručna cijev (1) ili adapter (3) će jasno sjesti na svoje mjesto, što ćete moći i čuti.

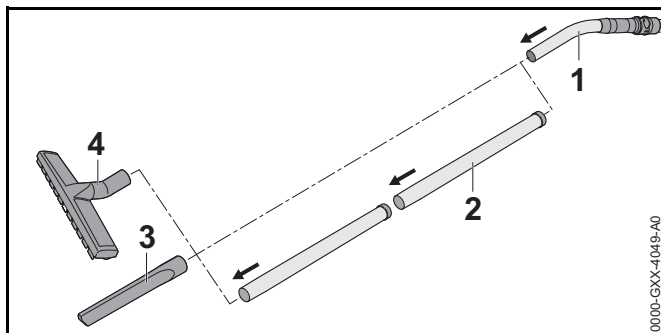
6.5.2 Demontaža ručne cijevi ili adaptera.



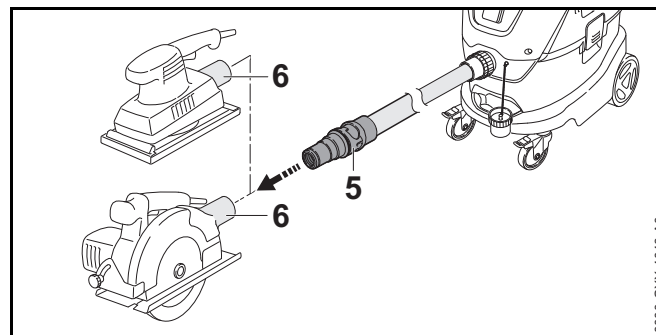
- ▶ Rukavac (1) skupite i skinite ručnu cijev (3) ili adapter (2).

6.6 Montaža i demontaža pribora

6.6.1 Montaža pribora



- ▶ Ugurajte ručnu cijev (1) u usisnu cijev (2), stavite podni nastavak (4), uski nastavak (3) ili drugi pribor.



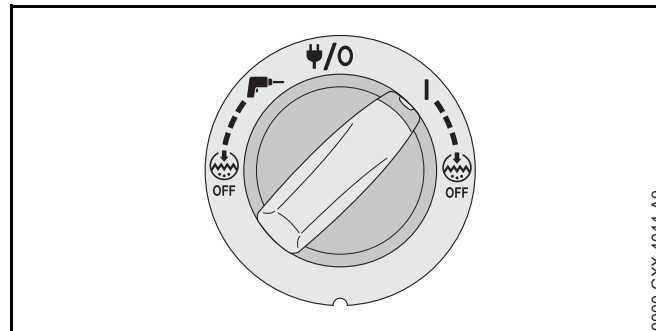
- ▶ Ukoliko priključujete električni uređaj: stavite adapter (5) na usisni priključak električnog uređaja (6).

6.6.2 Montaža pribora

- ▶ Skinite usisnu cijev, podni nastavak, uski nastavak ili drugi pribor sa ručne cijevi.
- ▶ Ukoliko je priključen električni uređaj: skinite adapter s usisnog priključka električnog uređaja.


7 Uključivanje i isključivanje mokro-suhog usisavača

7.1 Uključivanje mokro-suhog usisavača

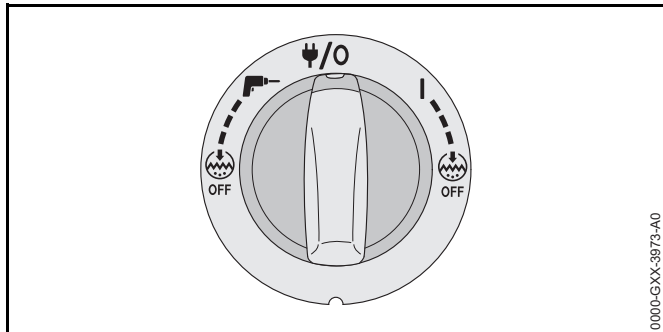


- ▶ Okretni prekidač postaviti u položaj I.

Ovisno o primjeni, mokro-suhi usisavač može se staviti i u druge načine rada.

- ▶ Postavite okretni prekidač na željeni način rada,  9.

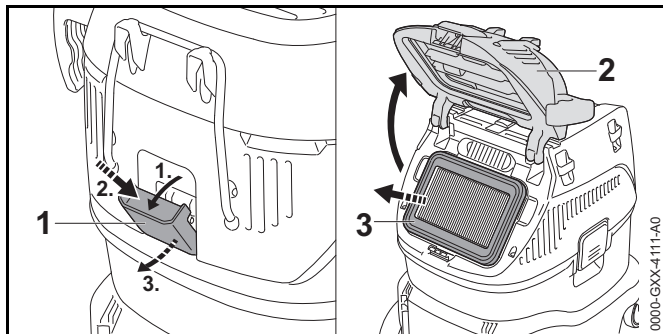
7.2 Isključivanje mokro-suhog usisavača



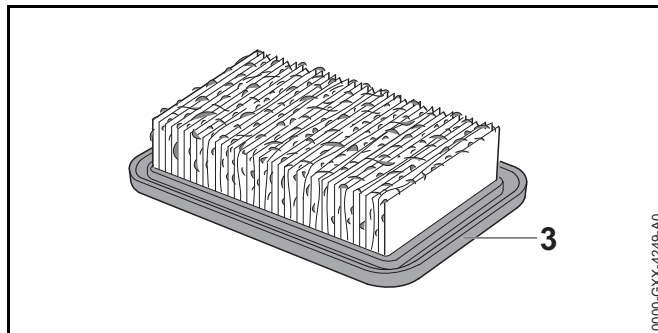
- ▶ Postaviti okretni prekidač u položaj 0.

8 Provjera mokro-suhog usisavača

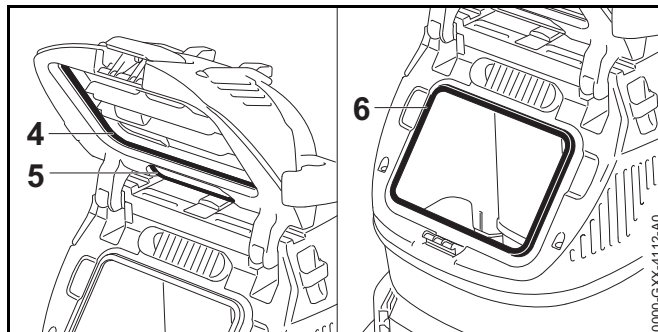
8.1 Provjera pročištača,



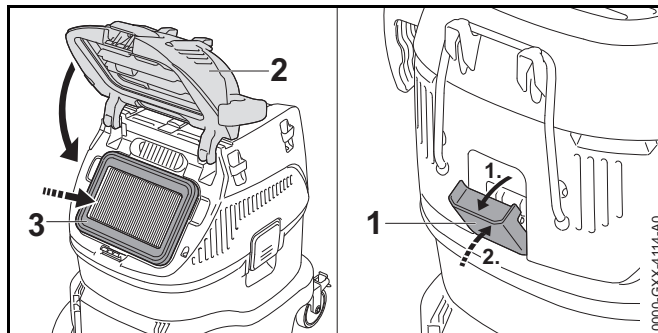
- ▶ Rasklopite zapor kutije pročištača (1).
- ▶ Pritisnite zapor kutije pročištača i izvucite zapor kutije pročištača (1).
- ▶ Otvorite poklopac (2).
- ▶ Izvadite pročištač (3).



- ▶ Ako je pročištač (3) zaprljan: očistite pročištač.
- ▶ Ako je pročištač (3) oštećen: zamijenite pročištač.



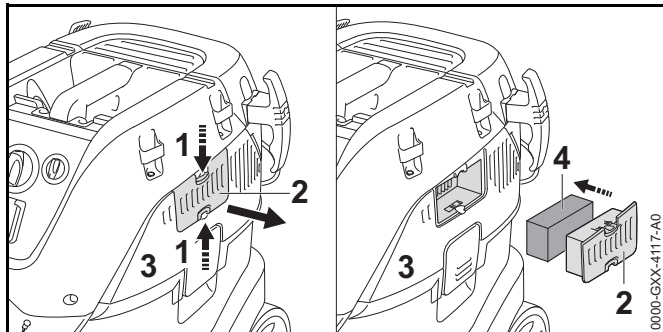
- ▶ Očistite brtve (4 i 5) vlažnom krpom.
- ▶ Očistite prihvat (6) vlažnom krpom.



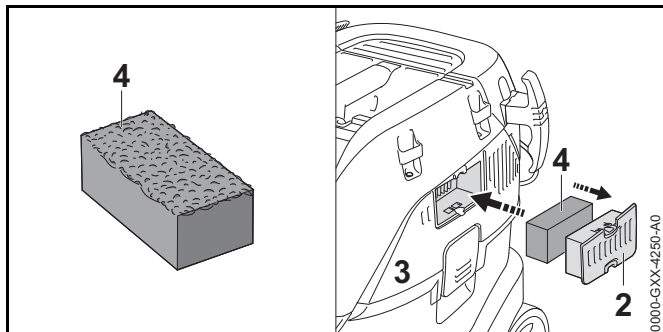
- ▶ Umetnite pročištač (3).

- ▶ Zatvorite poklopac (2).
- ▶ Zapor kutije pročistača (1) rasklopite do te mjere dok ne čujete klik.
- ▶ Sklopite zapor kutije pročistača (1).

8.2 Provjera pročistača,



- ▶ Pritisnite preklope (1) i izvadite držače (2) iz gornjeg dijela (3).
- ▶ Provjera pročistača,



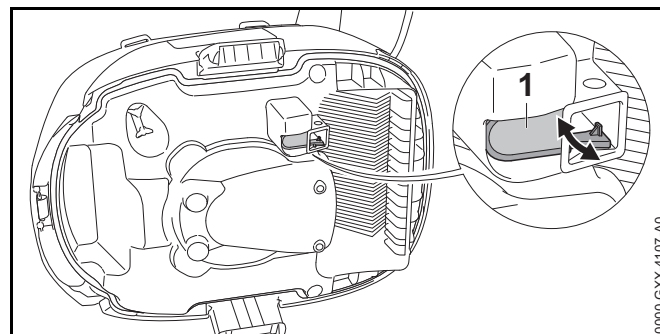
- ▶ Ako je pročistač zraka hlađenja (4) zaprljan: očistite pročistač zraka hlađenja.
- ▶ Ako je pročistač zraka hlađenja (4) zaprljan: očistite pročistač zraka hlađenja.
- ▶ Umetnite pročistač zraka hlađenja (4) u držač (2).
- ▶ Umetnite držač (2) u gornji dio (3).

8.3 Provjera nadzora protoka zraka u usisnom crijevu

- ▶ Uključite mokro-suhi usisavač.
- ▶ Zatvorite usisno crijevo. Smanjuje se brzina protoka zraka i nakon otprilike 1 sekunde se uključuje LED. Nakon otprilike 7 sekundi oglasit će se dodatni kratki uzastopni signali.
- ▶ Ukoliko LED ne svijetli i ne oglašavaju se kratki, uzastopni signali: ne upotrebljavati mokro-suhi usisavač i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Došlo je do smetnje u nadzoru brzine protoka zraka.

8.4 Provjera plovka

- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Otključajte zapore spremnika.
- ▶ Skinite gornji dio usisavača i preokrenite.

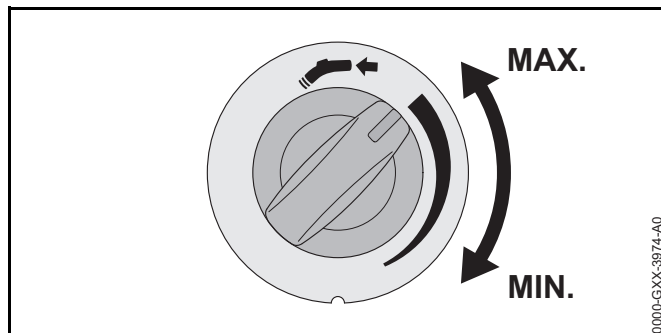


- ▶ Preklapajte plovak (1) rukom naprijed nazad.
- ▶ Ako ne možete preklopiti plovak (1): očistite plovak (1) mekim kistom.
- ▶ Ako i dalje ne možete preklopiti plovak (1): ne upotrebljavati mokro-suhi usisavač i potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL. Došlo je do smetnje na plovku (1).

9 Rad s mokro-suhim usisavačem

9.1 Podešavanje usisne snage

Ovisno o primjeni, moguće je podešavanje usisne snage.



Povećavanje usisne snage

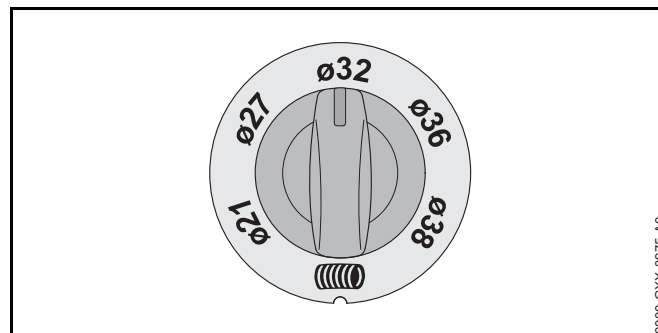
- ▶ Okretni regulator okrenite suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu.

Povećavanje usisne snage

- ▶ Okretni regulator okrenite u smjeru kretanja kazaljki na satu.

9.2 Podešavanje promjera usisnog crijeva

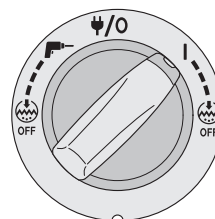
Ovisno o unutrašnjem promjeru montiranog usisnog crijeva, potrebno je podesiti okretni regulator. Ova postavka je potrebna za nadzor brzine protoka zraka u usisnom crijevu.



- ▶ Izmjerite unutrašnji promjer usisnog crijeva.
- ▶ Postavite okretni regulator u poziciju izmjenog unutrašnjeg promjera.

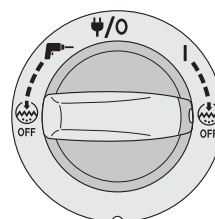
9.3 Usisavanje prašine i prljavštine

- ▶ Ako se usisava prašina razreda M:
 - ▶ Umetnite vreću pročištača ili vreću za zbrinjavanje.
 - ▶ Provjerite nadzor protoka zraka u usisnom crijevu.



Stavite okretni prekidač u poziciju I kao na slici.

Automatsko čišćenje pročištača je isključeno.



Ako želite isključiti automatsko čišćenje pročištača: Stavite okretni prekidač u poziciju kao na slici.

- ▶ Držite ručnu cijev jednom rukom i usisavajte ili izravno ili s montiranim priborom.

9.4 Usisavanje tekućina

- ▶ Izvadite vreću pročištača ili vreću za zbrinjavanje.
- ▶ Provjera pročištača,



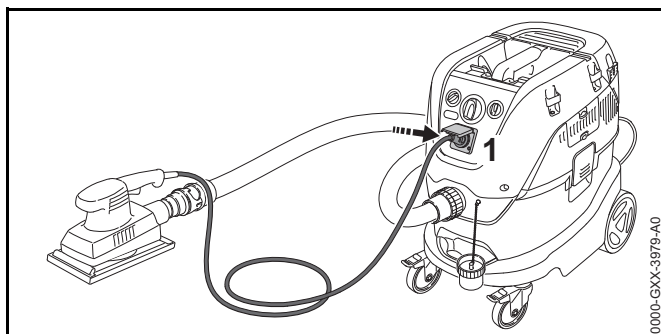
Stavite okretni prekidač u poziciju kao na slici.

Automatsko čišćenje pročištača je isključeno.

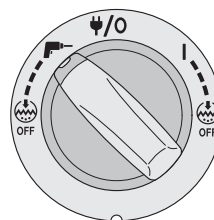
- ▶ Držite ručnu cijev jednom rukom i usisavajte ili izravno ili s montiranim priborom.

9.5 Rad s automatskim uključivanjem i isključivanjem mokro-suhog usisavača priključenim električnim uređajem

- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač.
- ▶ Isključite električni uređaj.
- ▶ Ako se usisava prašina razreda M:
 - ▶ Umetnite vreću pročištača ili vreću za zbrinjavanje.
 - ▶ Provjerite nadzor protoka zraka u usisnom crijevu.
- ▶ Montirajte adapter na usisno crijevo.
- ▶ Priključite električni uređaj na adapter.

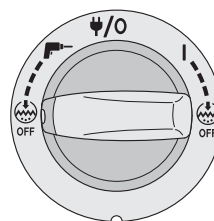


- ▶ Umetnite mrežni utikač električnog uređaja u utičnicu.



Stavite okretni prekidač u poziciju kao na slici.

Automatsko čišćenje pročištača je isključeno.



Ako želite isključiti automatsko čišćenje pročištača: Stavite okretni prekidač u poziciju kao na slici.

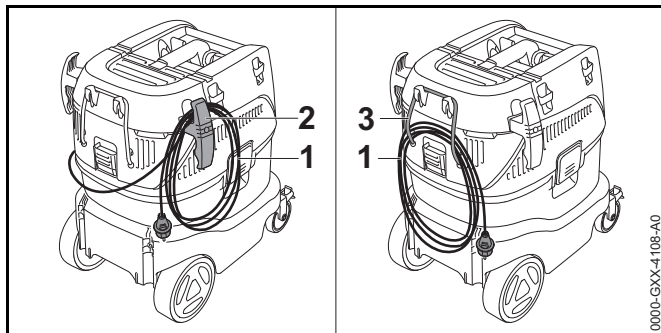
- ▶ Uključite električni uređaj.
Mokro-suhi usisavač se automatski uključuje.
- ▶ Radite s električnim uređajem.

Kada isključite električni uređaj, mokro-suhi usisavač radi još cca. 5 sekundi. Usisno crijevo se prazni.

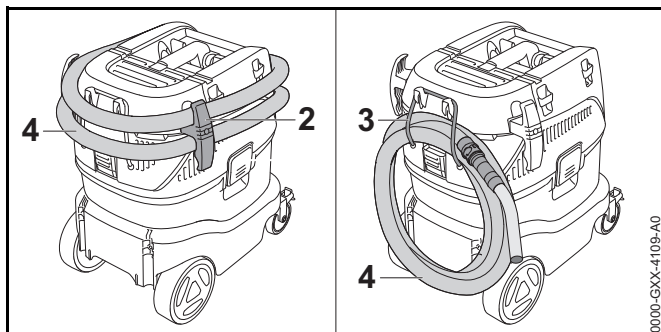
10 Nakon rada

10.1 Nakon rada

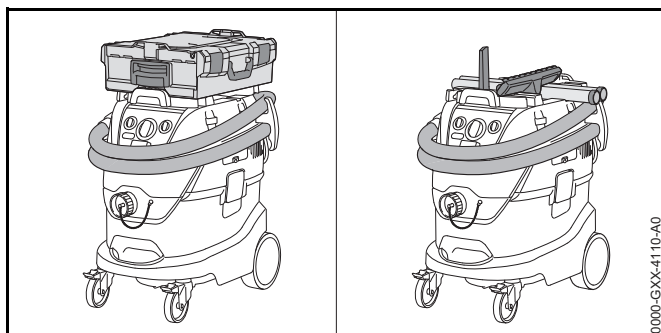
- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Ispraznite spremnik.
- ▶ Uklonite pribor i očistite.
- ▶ Očistite mokro-suhi usisavač.



- ▶ Namotajte (1) priključni vod i objesite na držač (2) ili pomoću (3) gumene vrpce.



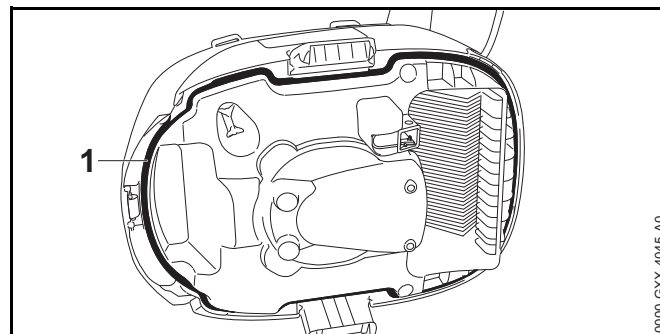
- ▶ Skinite usisno crijevo,
- ▶ Namotajte (4) usisno crijevo i objesite na držač (2) ili pomoću (3) gumene vrpce.



- ▶ Očistite mokro-suhi usisavač.

10.2 Pražnjenje spremnika

- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Otključajte zapore spremnika.
- ▶ Skinite gornji dio.
- ▶ Isprazniti spremnik i sadržaj zbrinuti u skladu s propisima.
- ▶ Ako je vreća pročištača ili veća za zbrinjavanje umetnuta u spremnik: izvadite ih i zbrinite u skladu s propisima.
- ▶ Ako je usisana tekućina:
 - ▶ Očistite plovak.
 - ▶ Ostavite pročištač da se osuši.



- ▶ Čistite brtvu (1) vlažnom krpom.
- ▶ Stavite gornji dio.

11 Transport

11.1 Transportiranje mokro-suhog usisavača

- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Ugurajte zapor spremnika u usisnu sapnicu.
- ▶ Isprazniti spremnik.
- ▶ Ako se mokro-suhi usisavač transportira u vozilu, uvjerite se da su ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Mokro-suhi usisavač stoji uspravno.
 - Aktivirane su kočnice na prednjim kotačima.

- Mokro-suhi usisavač se ne može prevrnuti i ne može se pomicati.

12 Pohranjivanje/skladištenje

12.1 Čuvanje mokro-suhog usisavača

- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Mokro-suhi usisavač pohranite tako, da budu ispunjeni sljedeći uvjeti:
 - Mokro-suhi usisavač je izvan dosega djece.
 - Mokro-suhi usisavač je čist i suh.
 - Mokro-suhi usisavač je u zatvorenom prostoru.
 - Mokro-suhi usisavač se nalazi na temperaturi preko 0°C.

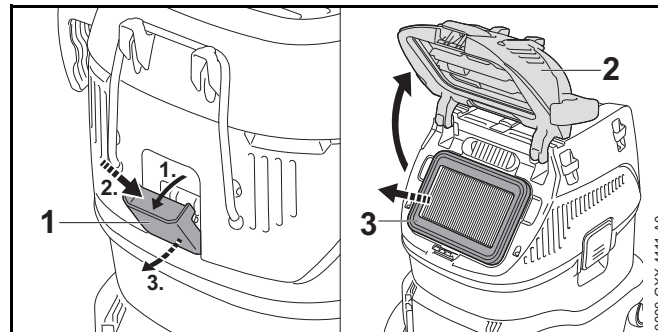
13 Čistiti

13.1 Čišćenje mokro-suhog usisavača i pribora

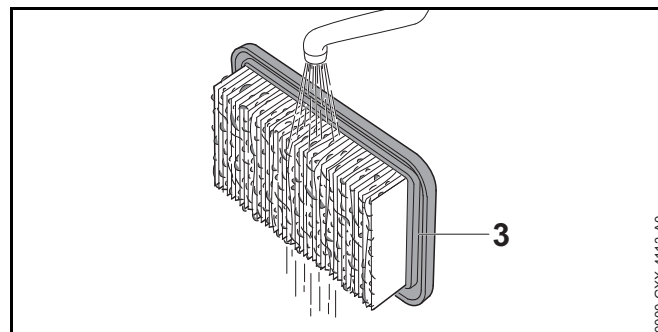
- ▶ Isključite mokro-suhi usisavač i izvucite mrežni utikač iz utičnice.
- ▶ Očistite mokro-suhi usisavač i pribor vlažnom krpom.

14 Održavati

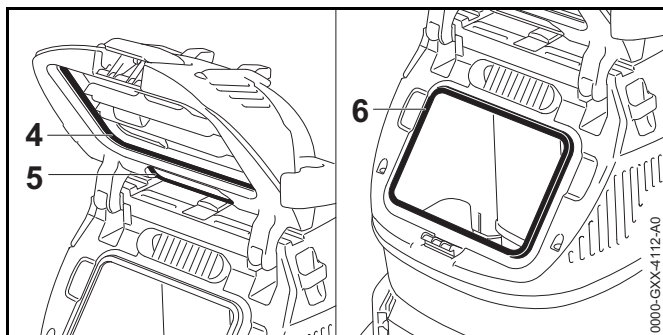
14.1 Čišćenje pročištača



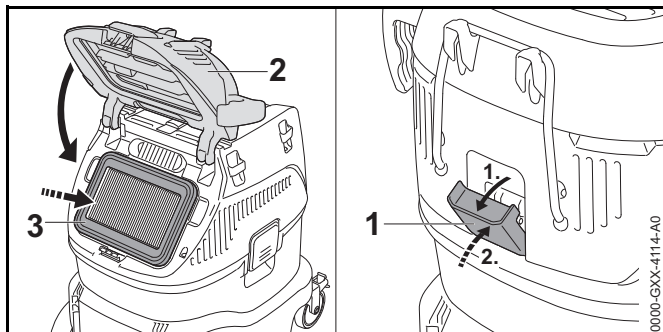
- ▶ Rasklopite zapor kutije pročištača (1).
- ▶ Pritisnite zapor kutije pročištača i izvucite zapor kutije pročištača (1).
- ▶ Otvorite poklopac (2).
- ▶ Izvadite pročištač (3).



- ▶ Pročištač (3) isprati pod tekućom vodom.
- ▶ Ostavite pročištač (3) da se osuši.

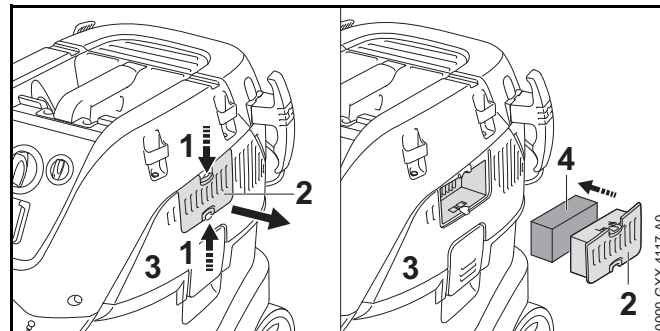


- ▶ Očistite brtve (4 i 5) vlažnom krpom.
- ▶ Očistite prihvat (6) vlažnom krpom.

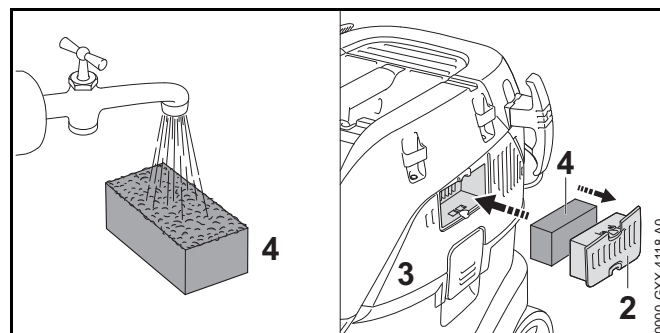


- ▶ Umetnite pročištač (3).
- ▶ Zatvorite poklopac (2).
- ▶ Zapor kutije pročištača (1) rasklopite do te mjere dok ne čujete klik.
- ▶ Sklopite zapor kutije pročištača (1).

14.2 Provjera pročištača,



- ▶ Pritisnite preklope (1) i izvadite držače (2) iz gornjeg dijela (3).
- ▶ Provjera pročištača,



- ▶ Isperite pročištač zraka hlađenja (4) pod tekućom vodom.
- ▶ Provjera pročištača,
- ▶ Umetnite pročištač zraka hlađenja (4) u držač (2).
- ▶ Umetnite držač (2) u gornji dio (3).

15 Popravljati





15.1 Popravak mokro-suhog usisavača

Korisnik ne može sam popravljati mokro-suhi usisavač i pribor.

- ▶ Ukoliko su mokro-suhi usisavač i pribor oštećeni: ne upotrebljavati mokro-suhi usisavač i pribor, te potražiti pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

16 Odkloniti smetnje/kvarove

16.1 Otklanjanje smetnji usisavača za mokro/suho usisavanje

Kvar/smetnja	Uzrok	Otklanjanje
Pri uključivanju usisavač za mokro/suho usisavanje neće proraditi.	Utikač priključnog voda ili produžnog voda nije utaknut.	▶ Utaknuti utikač priključnog voda ili produžnog voda.
	Aktivirala se zaštitna sklopka voda (osigurač) ili zaštitna strujna sklopka. Strujni krug električno je preopterećen ili neispravan.	▶ Utvrditi i otkloniti uzrok aktiviranja. Umetnuti zaštitnu sklopku voda (osigurač) ili zaštitnu strujnu sklopku. ▶ Isključiti ostale potrošače struje koji su priključeni u istome strujnom krugu.
	Utičnica nije dovoljno osigurana.	▶ Utikač priključnog voda utaknuti u ispravno osiguranu utičnicu,  17.1.
	Produžni vod ima pogrešan poprečni presjek.	▶ Upotrebljavati produžni vod s dovoljnim poprečnim presjekom,  17.2
	Produžni je vod predugačak.	▶ Upotrebljavati produžni vod pravilne duljine,  17.2
	Spremnik je pun. Plivajuća je sklopka aktivirana.	▶ Isprazniti spremnik.
	Plivajuća je sklopka aktivirana.	▶ Provjeriti plovak.
Usisavač za mokro/suho usisavanje isključuje se tijekom rada.	Utikač priključnog voda ili produžnog voda bio je izvučen iz utičnice.	▶ Utaknuti utikač priključnog voda ili produžnog voda.
	Aktivirala se zaštitna sklopka voda (osigurač) ili zaštitna strujna sklopka. Strujni krug električno je preopterećen ili neispravan.	▶ Utvrditi i otkloniti uzrok aktiviranja. Umetnuti zaštitnu sklopku voda (osigurač) ili zaštitnu strujnu sklopku. ▶ Isključiti ostale potrošače struje koji su priključeni u istome strujnom krugu.
	Utičnica nije dovoljno osigurana.	▶ Utikač priključnog voda utaknuti u ispravno osiguranu utičnicu,  17.1.
	Spremnik je pun. Plivajuća je sklopka aktivirana.	▶ Isprazniti spremnik.
	Filtar zraka za hlađenje zaprljan je. Usisavač za mokro/suho usisavanje prevruć je.	▶ Očistiti ili zamijeniti filtarski zrak za hlađenje. ▶ Ostaviti usisavač za mokro/suho usisavanje da se hladi 5 minuta.

Kvar/smetnja	Uzrok	Otklanjanje
Iz usisavača za mokro/suho usisavanje izlazi prašina.	Filtar je oštećen.	► Zamijeniti filtara.
Usisna je snaga preslaba.	Usisna je snaga namještena na preslabu postavku.	► Podesiti usisnu snagu.
	Vreća filtra ili spremnik su puni.	► Zamijeniti vreću filtra ili isprazniti spremnik.
	Filtar je zaprljan.	► Uključiti automatsko čišćenje filtra. ► Očistiti ili zamijeniti filtara.
	Začepljeno je usisno crijevo, ručna cijev ili pribor.	► Očistiti usisno crijevo, ručnu cijev ili pribor.
	Brtvilo između gornjeg dijela i spremnika zaprljano je ili oštećeno.	► Očistiti brtvilo između gornjeg dijela i spremnika ili dati na zamjenu stručnom trgovcu poduzeća STIHL.
Brzina zračne struje manja je od 20 m/s. LED svjetlo za nadzor brzine zraka u usisnom crijevu svijetli i čuju se kratki uzastopni zvučni signali.	Promjer usisnog crijeva nije ispravno podešen.	► Podesiti promjer usisnog crijeva.
	Vreća filtra ili spremnik su puni.	► Zamijeniti vreću filtra ili isprazniti spremnik.
	Filtar je zaprljan.	► Očistiti ili zamijeniti filtara.
	Začepljeno je usisno crijevo, ručna cijev ili pribor.	► Očistiti usisno crijevo, ručnu cijev ili pribor.
	Brtvilo između gornjeg dijela i spremnika zaprljano je ili oštećeno.	► Očistiti brtvilo između gornjeg dijela i spremnika ili dati na zamjenu stručnom trgovcu poduzeća STIHL.

17 Tehnički podaci

17.1 Mokro-suhi usisavač STIHL SE 133 ME

- Mrežni napon: vidi pločicu s oznakom snage
- Frekvencija: vidi pločicu s oznakom snage
- Osigurač:
 - 16 A
 - Samo Švicarska, Australija, Novi Zeland: 10 A
- Prihvat snage prema normi EN 60335-2-69: 1200 W
- Prihvat snage utičnice uređaja:
 - 2400 W
 - Samo Švicarska, Australija, Novi Zeland: 1100 W
- Električna zaštitna klasa: I
- Električni tip zaštite: IPX4 (Zaštita od vode koja štrca sa svih strana)
- Maksimalni propust zraka (mjereno na turbini): 4500 l/min
- Maksimalni podtlak: 250 mbar
- Dimenzije/mjere
 - duljina: 565 mm
 - Širina: 385 mm
 - Širina: 605 mm
- Mjere usisnog crijeva: Ø 32 mm x 5 m
- Dužina priključnog voda: 7,5 m
- Maksimalna zapremina spremnika: 42 l
- Težina s ugrađenim priborom: cca. 16 kg

17.2 Produžni vodovi

Kada se upotrebljava produžni vod, on mora imati zaštitni vodič, a njegove kabelaške žile ovisno o naponu i duljini produžnog voda moraju imati najmanje sljedeće poprečne presjeke:

od 220 V do 240 V

- Duljina voda do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Duljina voda od 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

od 100 V do 127 V

- Duljina voda do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Duljina voda od 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Vrijednosti buke i vibracija

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema EN 60335-2-69: 68 dB(A). K-vrijednost za razinu zvučnog tlaka iznosi 2 dB(A).
- Vibraciona vrijednost a_h izmjerena prema ISO 5349, ručna cijev: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Podaci za ispunjenje Direktive za poslodavce glede vibracija 2002/44/EZ navedeni su pod www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

18 Pričuvni dijelovi i pribor

18.1 Pričuvni dijelovi i pribor

STIHL® Ovi simboli označavaju originalne pričuvne dijelove tvrtke STIHL i originalni pribor tvrtke STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih pričuvnih dijelova tvrtke STIHL i originalnog pribora tvrtke STIHL.

Originalni pričuvni dijelovi tvrtke STIHL i originalan pribor tvrtke STIHL dobivaju se kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

19 Zbrinjavanje

19.1 Isključivanje mokro-suhog usisavača

Obavijesti glede zbrinjavanja može se dobiti kod stručnog trgovca tvrtke STIHL.

- ▶ Mokro-suhi usisavač, usisno crijevo, pročistače, pribor i pakovanje zbrinuti sukladno propisima i na ekološki način.

20 EU-izjava o sukladnosti

20.1 Mokro-suhi usisavač STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Njemačka

izjavljuje pod punom vlastitom odgovornošću, da

- vrsta: Mokro-suhi usisavač razreda prašine M
- tvornička oznaka: STIHL
- tip: SE 133 ME
- Serijska identifikacija: 4786

odgovara dotičnim odredbama smjernica 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i da je razvijen i izrađen u skladu s uvijek važećom verzijom uz datum proizvodnje, prema sljedećim normama: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 i EN 50581.

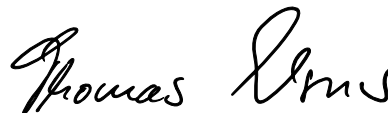
Tehnička dokumentacija (dokazni materijal) pohranjena je u odjelu za registraciju proizvoda (Produktzulassung tvrtke ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj stroja navedeni su na mokro-suhom usisavaču.

Waiblingen, 12.02.2016.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

u.z.



Thomas Elsner, rukovoditelj za upravljanje proizvodima i uslugama

21 Adrese

21.1 STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

21.2 STIHL – Prodajna društva

NJEMAČKA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIJA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

ŠVICARSKA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

21.3 STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o.
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

TURSKA

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Telefaks: +90 216 394 00 44

Innehållsförteckning

1	Förord	142	7.1	Sätt på våt-/torrdammsugaren	155
2	Information bruksanvisningen	142	7.2	Stäng av våt-/torrdammsugaren	156
2.1	Kompletterande dokument	142	8	Kontrollera våt-/torrdammsugaren	156
2.2	Varningar i texten	143	8.1	Kontrollera filtret	156
2.3	Symboler i texten	143	8.2	Kontrollera kyluftsfiltret	157
3	Översikt	143	8.3	Kontrollera övervakningen av lufthastigheten i sugslangen	157
3.1	Våt-/torrdammsugare	143	8.4	Kontrollera flottören	157
3.2	Manöverenheter och lampor	144	9	Arbeta med våt-/torrdammsugaren	158
3.3	Medföljande tillbehör	145	9.1	Ställ in sugeffekten	158
3.4	Funktioner	145	9.2	Ställ in sugslangens diameter	158
3.5	Symboler	146	9.3	Sug upp damm och smuts	158
4	Säkerhetsanvisningar	146	9.4	Sug upp vätska	158
4.1	Varningssymboler	146	9.5	Automatisk till- och fränkoppling av våt-/torrdammsugaren via ett anslutet elektriskt verktyg	159
4.2	Avsedd användning	146	10	Efter arbetet	159
4.3	Krav på användaren	147	10.1	Efter arbetet	159
4.4	Klädsel och utrustning	147	10.2	Töm behållaren	160
4.5	Arbetsområde och omgivning	148	11	Transport	160
4.6	Säker användning	148	11.1	Transportera våt-/torrdammsugaren	160
4.7	Arbete	149	12	Förvaring	160
4.8	Elanslutning	149	12.1	Förvara våt-/torrdammsugaren	160
4.9	Transport	150	13	Rengöring	161
4.10	Förvaring	150	13.1	Rengör våt-/torrdammsugaren och tillbehören	161
4.11	Rengöring, underhåll och reparation	151	14	Underhåll	161
5	Förbered våt-/torrdammsugaren	151	14.1	Rengör filtret	161
5.1	Förbered våt-/torrdammsugaren	151	14.2	Rengör kyluftsfiltret	162
6	Montera våt-/torrdammsugaren	151	15	Reparera	162
6.1	Montera våt-/torrdammsugaren	151	15.1	Reparera våt-/torrdammsugaren	162
6.2	Sätt in och ta ut filterpåsen	152	16	Felavhjälpning	163
6.3	Sätt in och ta ut avfallspåsen	153	16.1	Åtgärda fel på våt-/torrdammsugaren	163
6.4	Montera och demontera sugslangen	154	17	Tekniska data	165
6.5	Montera och demontera handtagsskaffet och adaptern	154			
6.6	Montera och demontera tillbehör	155			
7	Sätt på och stäng av våt-/torrdammsugaren	155			

STIHL

Denna skötselansvisning är upphovsrättsskyddad. Alla rättigheter förbehålls, i synnerhet rätten till duplicering, översättning och bearbetning med elektroniska system.

17.1 Våt-/torrdammsugare STIHL SE 133 ME	165
17.2 Förlängningskablar	165
17.3 Buller- och vibrationsvärden	165
17.4 REACH	165
18 Reservdelar och tillbehör	165
18.1 Reservdelar och tillbehör	165
19 Kassering	166
19.1 Kassera våt-/torrdammsugaren	166
20 EU-försäkran om överensstämmelse	166
20.1 Våt-/torrdammsugare STIHL SE 133 ME	166

1 Förord

Hej!

Tack för att du valt en produkt från STIHL. Vi utvecklar och tillverkar produkter av mycket hög kvalitet som uppfyller våra kunders behov. Därför är våra produkter mycket säkra även när de belastas mycket.

STIHL ger även en förstklassig service. Hos våra återförsäljare får du kompetent rådgivning och instruktioner samt tekniska råd.

Vi uppskattar ditt förtroende för oss och önskar dig lycka till med din STIHL-produkt.



Dr Nikolas Stihl

VIKTIGT! LÄS BRUKSANVISNINGEN INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN OCH SPARA DEN.

2 Information bruksanvisningen

2.1 Kompletterande dokument

Följ lokala säkerhetsföreskrifter.

- ▶ Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
 - bruksanvisningen till anslutna elektriska verktyg

2.2 Varningar i texten

VARNING

Varnar för faror som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.

- Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

Varnar för faror som kan leda till materialskador.

- Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

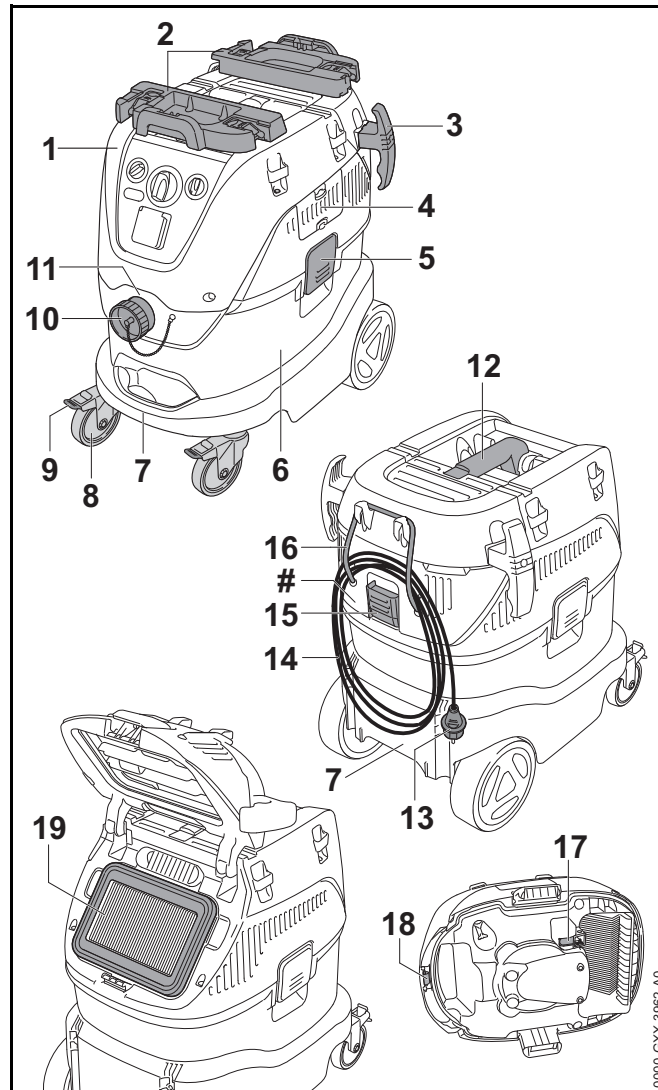
2.3 Symboler i texten



Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

3 Översikt

3.1 Våt-/torrdammsugare



1 Överdel

Överdelen innehåller manöverenheterna, elmotorn och filtren.

2 Hållare

Hållaren används för att fästa en verktygslåda från olika tillverkare på våt-/torrdammsugarens överdel.

3 Hållare

Hållarna används för förvaring av anslutningskabeln eller sugslangen.

4 Kylluftsfilter

Kylluftsfiltret filtrerar bort damm och smuts ur kylluften som sugas in av elmotorn.

5 Lås

Låset förbinder överdelen och behållaren.

6 Behållare

Behållaren samlar upp damm, smuts och vätska.

7 Nedre transporthandtag

De nedre transporthandtagen används för att bära våt-/torrdammsugaren.

8 Framhjul

Framhjulen används för att flytta och transportera våt-/torrdammsugaren.

9 Bromsar

Bromsarna blockerar framhjulen.

10 Behållarlås

Behållarlåset försluter anslutningsröret.

11 Anslutningsrör

Anslutningsröret används för att ansluta sugslangen och behållaren.

12 Övre transporthandtag

Det övre transporthandtaget används för att bära och flytta våt-/torrdammsugaren.

13 Kontakt

Kontakten förbinder anslutningskabeln till eluttaget.

14 Anslutningskabel

Anslutningskabeln ansluter våt-/torrdammsugaren till elkontakten.

15 Filterlådans spärr

Filterlådans spärr försluter filterlådan.

16 Gummiband

Gummibandet används för förvaring av anslutningskabeln eller sugslangen.

17 Flottör

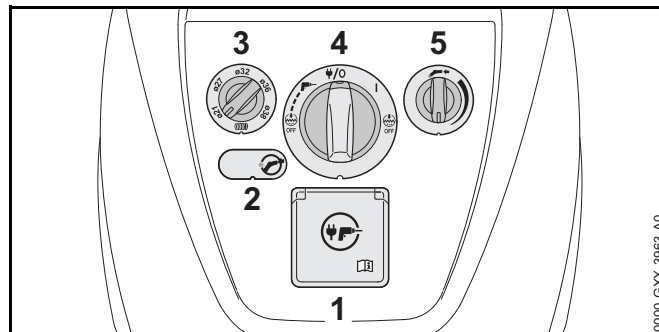
Flottören stänger av våt-/torrdammsugaren när behållaren är full.

18 Klämma

Klämman avleder statisk elektricitet.

19 Filter

Filtret avskiljer damm och smuts ur den insugna luften.

Typskylt med serienummer**3.2 Manöverenheter och lampor****1 Eluttag**

Eluttaget försörjer det anslutna verktyget med ström.

2 Lampa

Lampan visar om lufthastigheten i sugslangen är för låg.

3 Ratt

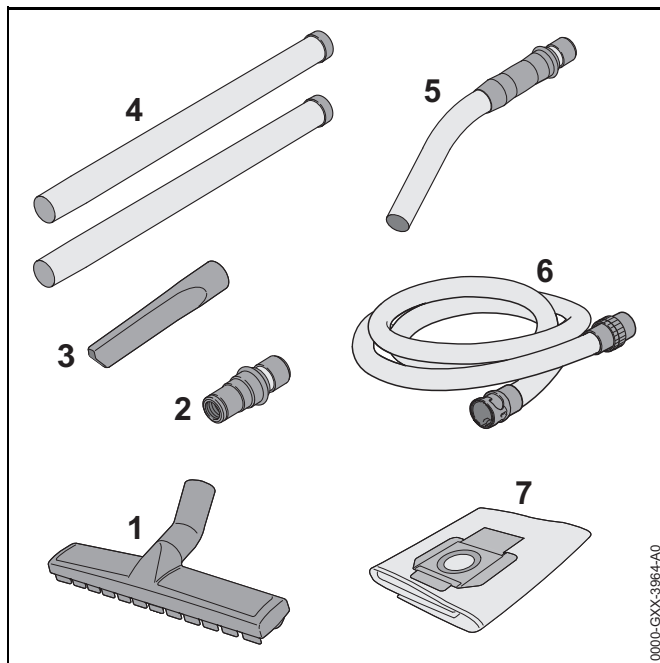
Ratten används för att ställa in våt-/torrdammsugaren efter sugslangens innerdiameter.

4 Ratt

Ratten används för att ställa in olika driftlägen.

5 Ratt

Ratten används för att ställa in sugeffekten.

3.3 Medföljande tillbehör**1 Golvmunstycke**

Golvmunstycket används för att dammsuga ytor.

2 Adapter

Adaptern används för att ansluta sugslangen till ett elektriskt verktyg.

3 Smalt munstycke

Det smala munstycket används för att dammsuga trånga utrymmen.

4 Sugrör

Sugröret för damm, smuts och vätska till handtagsskaftet.

5 Handtagsskaft

Handtagsskaftet används för att ansluta sugslangen till ett tillbehör.

6 Sugslang

Sugslangen för damm, smuts och vätska till behållaren.

7 Filterpåse

Filterpåsen samlar upp damm och smuts som sugs upp och minskar mängden damm i arbetsområdet. Filterpåsen håller damm och smuts borta från filtret.

3.4 Funktioner**Automatisk rengöring av filtret**

Under arbetet rengör våt-/torrdammsugaren filtret automatiskt för att sugeffekten ska bibehållas. När detta görs hörs knackande ljud.


Övervakning av lufthastigheten i sugslangen

Våt-/torrdammsugaren övervakar lufthastigheten i sugslangen. Om lufthastigheten sjunker under 20 m/s tänds lampan. Efter 7 sekunder hörs korta signaler i följd.

System mot statisk elektricitet


Statisk elektricitet uppstår pga. friktion hos sammet i sugslangen. Våt-/torrdammsugaren avleder statisk elektricitet automatiskt.


Automatisk till- och frångkoppling av våt-/torrdammsugaren via ett anslutet elektriskt verktyg


 Våt-/torrdammsugaren sätts på och stängs av med det anslutna verktyget. När verktyget stängs av fortsätter våt-/torrdammsugaren att suga i ytterligare 5 sekunder. Sugslangen töms då helt.


3.5 Symboler

De här symbolerna kan finnas på våt-/torrdammsugaren och har följande innebörd:


 När ratten är i det här läget är våt-/torrdammsugaren avstängd men uttaget försörjs fortfarande med spänning.


 När ratten är i det här läget är våt-/torrdammsugaren på.


 När ratten är i det här läget används våt-/torrdammsugaren med ett elektriskt verktyg.


 När ratten är i det här läget är automatisk rengöring av filtret avstängd.

OFF

 Den här symbolen anger övervakningen av lufthastigheten i sugslangen.

 Den här symbolen anger inställningen av sugslangens diameter.

 Den här symbolen anger inställningen av sugeffekten.

 Den här symbolen anger den automatiska rengöringen av filtret.

4 Säkerhetsanvisningar

4.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på våt-/torrdammsugaren har följande innebörd:



Följ säkerhetsföreskrifterna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Följ säkerhetsföreskrifterna och vidta rätt åtgärder för dammklass M.

4.2 Avsedd användning

Våt-/torrdammsugaren STIHL SE 133 ME används för följande:

- Suga upp damm, smuts, glassplitter, spån, sand och liknande
- Suga upp damm i dammklass M. Dammklass M omfattar t.ex. trädam, mineraldamm och annat damm med ett arbetsplatsgränsvärde på $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ enligt IEC 60335-2-69
- Suga upp vätska

Våt-/torrdammsugaren kan användas för professionellt bruk, t.ex. på byggarbetsplatser, i verkstäder, på fabriker, på hotell, i skolor, på sjukhus, i industrier, i affärer, på kontor och i uthyrningsbutiker.

Våt-/torrdammsugaren STIHL SE 133 ME får inte användas för följande:

- Suga upp asbest
- Suga upp damm som innehåller bakterier/virus och mögel

- Suga upp damm i dammclass H med ett arbetsplatsgränsvärde på $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ enligt IEC 60335-2-69
- Användas som vattenpump
- Suga upp glödande partiklar, het aska, glödande cigarettfimpar och liknande
- Suga upp magnesiumdamm, aluminiumdamm, damm som innehåller bly och liknande
- Suga upp bensin, förtunningsmedel, lösningsmedel och liknande
- Suga upp syra, lut, basiska medel och liknande

⚠ VARNING

- Om våt-/torrdammsugaren inte används på avsett sätt kan det leda till allvarliga personskador, dödsfall eller materialskador.
 - ▶ Använd våt-/torrdammsugaren enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.

4.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Användare som inte utbildats känner inte till farorna med våt-/torrdammsugaren. Användaren eller andra personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.



- ▶ Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.

- ▶ Om våt-/torrdammsugaren lämnas vidare till en annan person ska bruksanvisningen medfölja.

- ▶ Kontrollera att användaren uppfyller följande krav:
 - Användaren är utvilad.
 - Användaren är skick, både fysiskt, motoriskt och mentalt, att arbeta med och använda våt-/torrdammsugaren.
 - Användaren kan inse och förutse riskerna med våt-/torrdammsugaren.
 - Användaren är myndig eller utbildas i ett arbete i enlighet med nationella bestämmelser under tillsyn.
 - Användaren måste ha instruerats av en STIHL-återförsäljare eller en sakkunnig person innan denne använder våt-/torrdammsugaren för första gången.
 - Användaren är inte påverkad av alkohol, läkemedel eller droger.
- ▶ Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

4.4 Klädsel och utrustning

⚠ VARNING

- Under arbetet kan långt hår dras in i våt-/torrdammsugaren. Användaren kan skadas allvarligt.
 - ▶ Sätt upp långt hår så att det inte kan dras in i våt-/torrdammsugaren.
- Damm kan virvlas upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och leda till allergiska reaktioner.
 - ▶ Använd dammskyddsmask.
- Olämpliga kläder kan fastna i våt-/torrdammsugaren. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
 - ▶ Använd tätt sittande kläder.
 - ▶ Ta av halsdukar och smycken.

- Användaren kan halka om olämpliga skor används. Användaren kan skadas.
 - ▶ Använd stabila, slutna skor med halkfria sulor.

4.5 Arbetsområde och omgivning

⚠ VARNING

- Utomstående personer, barn och djur känner inte till farorna med våt-/torrdammsugaren. Utomstående personer, barn och djur kan skadas allvarligt.
 - ▶ Utomstående personer, barn och djur måste hållas på avstånd från arbetsområdet.
 - ▶ Lämna inte våt-/torrdammsugaren utan uppsikt.
 - ▶ Se till att barn inte kan leka med våt-/torrdammsugaren.
- Våt-/torrdammsugaren är inte vattentät. Om man arbetar när det regnar eller i fuktig miljö kan det leda till en elektrisk stöt. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas och våt-/torrdammsugaren kan skadas.
 - ▶ Arbeta inte i regn eller i fuktiga miljöer.
- Elektriska komponenter på våt-/torrdammsugaren kan orsaka gnistor. Gnistorna kan orsaka brand eller explosion i brännbar eller explosiv miljö. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall och materiella skador.
 - ▶ Använd inte maskinen i brandfarlig eller explosiv miljö.
- Frånluft som andas in kan skada hälsan och leda till allergiska reaktioner.
 - ▶ Ordna med bra ventilation.
 - ▶ Följ de bestämmelser som gäller i ditt land när det gäller ventilation och luftcirkulation.

4.6 Säker användning

Våt-/torrdammsugaren är säker att använda när följande uppfylls:

- Våt-/torrdammsugaren är oskadad.
- Anslutningskabeln, förlängningskabeln och kontakterna är skadade.
- Förvara våt-/torrdammsugaren när den är ren och torr.
- Manöverenheterna fungerar och har inte ändrats.
- Filtret är insatt och oskadat.
- Kylluftsfilteret är insatt och oskadat.
- Om damm i dammklass M sugts upp: En filterpåse eller avfallspåse är insatt och oskadad.
- Om vätska sugts upp: Flottören går lätt.
- Endast originaltillbehör från STIHL används för våt-/torrdammsugaren.
- Tillbehören är korrekt monterade.

⚠ VARNING

- Om laddaren inte är säker att använda fungerar vissa komponenter och säkerhetsanordningar inte längre korrekt. Risk för allvarliga eller dödliga personskador.
 - ▶ Arbeta endast med en felfri våt-/torrdammsugare.
 - ▶ Arbeta endast med oskadade anslutningskablar, förlängningskablar och kontakter.
 - ▶ Om våt-/torrdammsugaren är smutsig eller blöt: Rengör våt-/torrdammsugaren och låt den torka.
 - ▶ Modifiera inte våt-/torrdammsugaren.
 - ▶ Om manöverenheterna inte fungerar: Använd inte våt-/torrdammsugaren.
 - ▶ Arbeta med insatt och oskadat filter.
 - ▶ Arbeta med insatt och oskadat kylluftsfilter.
 - ▶ Om damm i dammklass M sugts upp: Arbeta med insatt och hel filterpåse eller avfallspåse.

- ▶ Montera endast originaltillbehör från STIHL på våt-/torrdammsugaren.
- ▶ Montera tillbehören enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen eller bruksanvisningen till tillbehöret.
- ▶ Stick inte in föremål i våt-/torrdammsugarens öppningar.

4.7 Arbete

⚠ VARNING

- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
 - ▶ Arbeta lugnt och med eftertanke.
 - ▶ Om ljusförhållandena och sikten är dåliga: Arbeta inte med våt-/torrdammsugaren.
 - ▶ Endast en person i taget får arbeta med våt-/torrdammsugaren.
 - ▶ Var uppmärksam på hinder.
 - ▶ Stå på marken och ha god balans när du arbetar.
 - ▶ Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
- Om våt-/torrdammsugaren förändras under arbetet eller betar sig konstigt kan den vara i ett osäkert skick. Det kan leda till allvarliga personskador och materialskador kan uppstå.
 - ▶ Avsluta arbetet, dra ut kontakten ur eluttaget och kontakta en STIHL-återförsäljare.
 - ▶ Driv våt-/torrdammsugaren stående.
 - ▶ Täck inte våt-/torrdammsugaren för att säkerställa tillräckligt med kylluft.
- Det kan bildas skum när vätska sugs upp. Skummet kan inte aktivera flottören och kan sugas in i motorn. Våt-/torrdammsugaren kan förstöras.
 - ▶ Om skum uppstår: Avsluta arbetet, dra ut kontakten ur eluttaget och kontakta en STIHL-återförsäljare.

4.8 Elanslutning

Det kan uppstå kontakt med strömförande komponenter av följande orsaker:

- Anslutningskabeln eller förlängningskabeln är skadad.
- Anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt är defekt.
- Eluttaget är inte korrekt installerat.

⚠ FARA


- Kontakt med strömförande komponenter kan leda till elstöt. Användaren kan skadas allvarligt eller dödas.
 - ▶ Kontrollera att anslutningskabeln, förlängningskabeln och kontakterna är oskadade.



Om anslutningskabeln eller förlängningskabeln är defekt eller skadad:

- ▶ Rör inte vid platsen för skadan.
- ▶ Dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Fatta tag i anslutningskabeln, förlängningskabeln och kontakter med torra händer.
- ▶ Anslut nätkabeln på anslutningskabeln eller förlängningskabeln till ett korrekt installerat och säkrat eluttag med skyddskontakt.
- ▶ Anslut våt-/torrdammsugaren via en jordfelsbrytare (30 mA, 30 ms).
- En skadad eller olämplig förlängningskabel kan orsaka elstötar. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - ▶ Använd en förlängningskabel med rätt ledartvärsnitt, 17.2.
 - ▶ Använd en förlängningskabel som är skyddad mot vattenstänk och lämplig för utomhusbruk.
 - ▶ Använd en förlängningskabel som har samma egenskaper som våt-/torrdammsugarens anslutningskabel, 17.1.

⚠ VARNING

- Under arbetet kan fel nätspänning eller fel nätfrekvens leda till överspänning i våt-/torrdammsugaren. Våt-/torrdammsugaren kan förstöras.
 - ▶ Kontrollera att elnätets nätspänning och nätfrekvens motsvarar uppgifterna på våt-/torrdammsugarens typskylt.
- Om ett elektrisk verktyg med för hög effektförbrukning ansluts till uttaget på våt-/torrdammsugaren, kan elektriska komponenter överbelastas under arbetet. De elektriska komponenterna kan överhettas och orsaka brand. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall och materiella skador.
 - ▶ Kontrollera att verktygets maxeffekt inte överskrider uttagets maximala effektförbrukning,  17.1.
- Om flera elektriska apparater ansluts till ett grenuttag kan elkomponenter överbelastas under arbetet. De elektriska komponenterna kan överhettas och orsaka brand. Det kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall och materiella skador.
 - ▶ Anslut bara våt-/torrdammsugaren till ett eluttag.
 - ▶ Anslut inte våt-/torrdammsugaren till grenuttag.
- En felaktigt dragen anslutningskabel och förlängningskabel kan skadas och man kan snubbla. Personer kan skadas och anslutningskabeln eller förlängningskabeln kan skadas.
 - ▶ Dra och märk ut anslutningskabeln och förlängningskabeln så att ingen kan snubbla.
 - ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln så att de inte spänns eller fastnar.
 - ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln så att de inte kan skadas, vikas, eller nötas.
 - ▶ Skydda anslutningskabeln och förlängningskabeln från värme, olja och kemikalier.
 - ▶ Dra anslutningskabeln och förlängningskabeln på ett torrt underlag.

- Förlängningskabeln blir varm under arbetet. Om värmen inte kan avledas kan det leda till brand.
 - ▶ Om en kabeltrumma används: Linda ut hela kabeltrumman.

4.9 Transport

⚠ VARNING

- Våt-/torrdammsugaren kan välta eller röra sig under transporten. Det kan leda till personskador eller materialskador.
 - ▶ Dra ut våt-/torrdammsugarens kontakt ur eluttaget.
 - ▶ Töm behållaren och ta hand om innehållet enligt gällande bestämmelser.
 - ▶ Transportera våt-/torrdammsugaren stående.
 - ▶ Aktivera bromsarna på framhjulen.
 - ▶ Säkra våt-/torrdammsugaren med spännremmar, bälten eller ett nät så att den inte kan falla eller komma i rörelse.

4.10 Förvaring

⚠ VARNING

- Barn känner inte till farorna med våt-/torrdammsugaren. Barn kan skadas allvarligt.
 - ▶ Dra ut våt-/torrdammsugarens kontakt ur eluttaget.
 - ▶ Förvara våt-/torrdammsugaren utom räckhåll för barn.
- De elektriska kontakterna på våt-/torrdammsugaren och metallkomponenter kan korrodera på grund av fukt. Våt-/torrdammsugaren kan förstöras.
 - ▶ Förvara våt-/torrdammsugaren på en ren och torr plats.

4.11 Rengöring, underhåll och reparation







⚠ VARNING

- Om kontakten sitter i ett eluttag under rengöring, underhåll eller reparation kan våt-/torrdammsugaren plötsligt starta. Det kan leda till allvarliga personskador och materialskador kan uppstå.
 - ▶ Dra ut våt-/torrdammsugarens kontakt ur eluttaget.
- Aggressiva rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada våt-/torrdammsugaren. Om våt-/torrdammsugaren inte rengörs korrekt slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt.
- Om våt-/torrdammsugaren eller filtren rengörs med tryckluft kan farligt damm virvla upp och andas in. Damm som andas in kan skada hälsan och leda till allergiska reaktioner.
 - ▶ Rengör våt-/torrdammsugaren och filtren enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen.
- Om våt-/torrdammsugaren inte underhålls eller repareras korrekt, slutar eventuellt komponenterna och säkerhetsanordningarna att fungera. Personer kan skadas allvarligt eller förolyckas.
 - ▶ Underhåll och reparera inte våt-/torrdammsugaren själv.
 - ▶ Om anslutningskabeln är defekt eller skadad: Låt anslutningskabeln bytas ut av en STIHL-återförsäljare.
 - ▶ Om våt-/torrdammsugaren måste underhållas eller repareras: Uppsök en STIHL-återförsäljare.

5 Förbered våt-/torrdammsugaren

5.1 Förbered våt-/torrdammsugaren

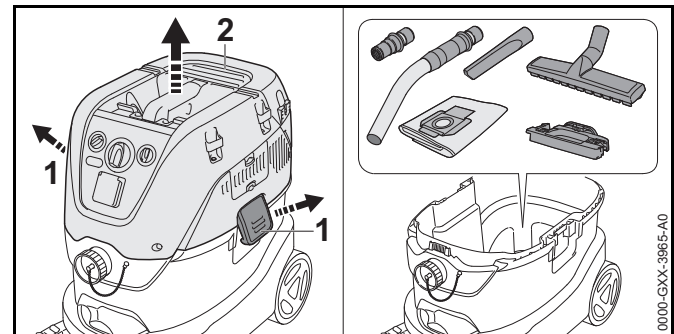
Varje gång innan maskinen används måste följande göras:

- ▶ Kontrollera att våt-/torrdammsugaren och anslutningskabeln är säkra att använda,  4.6.
- ▶ Rengör våt-/torrdammsugaren,  13.1.
- ▶ Montera sugslangen,  6.4.1.
- ▶ Kontrollera filtret,  8.1.
- ▶ Kontrollera kylluftfiltret,  8.2.
- ▶ Om tillbehör används: Montera tillbehöret,  6.6.
- ▶ Sätt in våt-/torrdammsugarens kontakt i ett eluttag som du lätt kommer åt.
- ▶ Om de här stegen inte kan utföras: Använd inte våt-/torrdammsugaren och kontakta en STIHL-återförsäljare.

6 Montera våt-/torrdammsugaren

6.1 Montera våt-/torrdammsugaren

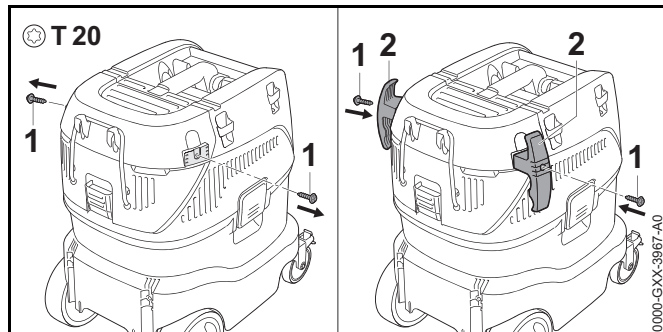
De medföljande tillbehören ligger i förpackningen och i behållaren.



- ▶ Lås upp behållarens lås (1).
- ▶ Ta av överdelen (2).

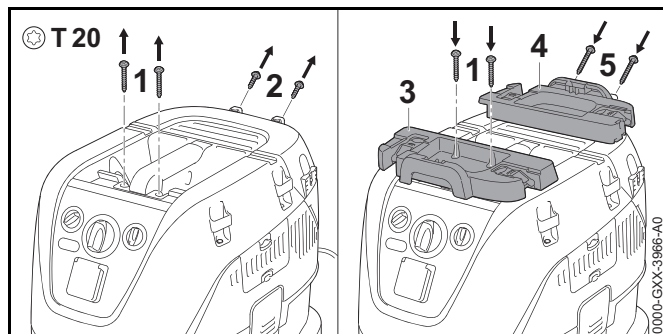
- ▶ Ta ut tillbehören.
- ▶ Sätt på överdelen (2).
- ▶ Lås behållarens lås (1).

Montera hållaren för anslutningskabeln eller sugslangen



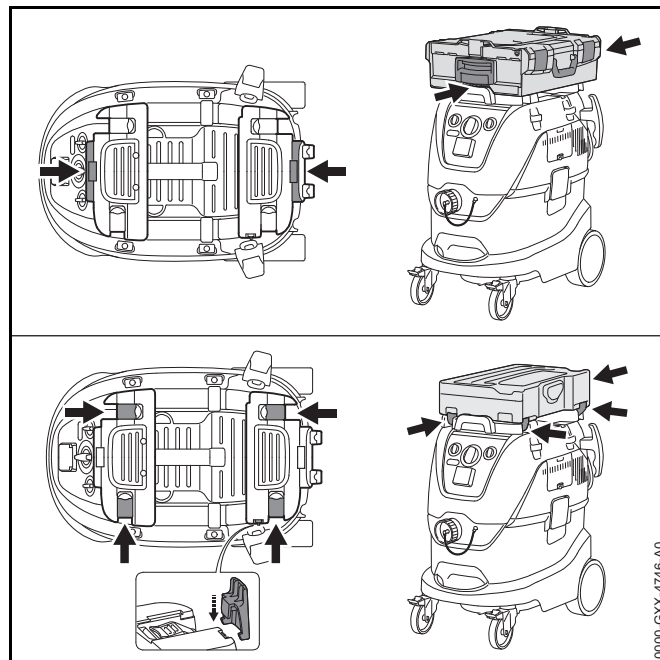
- ▶ Skruva ur skruvarna (1).
- ▶ Sätt på hållaren (2).
- ▶ Skruva in skruvarna (1) och dra åt.

Montera hållaren för verktyglåda



- ▶ Skruva ur skruvarna (1).
- ▶ Skruva ur skruvarna (2) och ta hand om dem.
- ▶ Placera hållaren (3 och 4) på överdelen.
- ▶ Skruva in de medföljande skruvarna (5) och dra åt.
- ▶ Skruva in skruvarna (1) och dra åt.

Montera verktyglådan

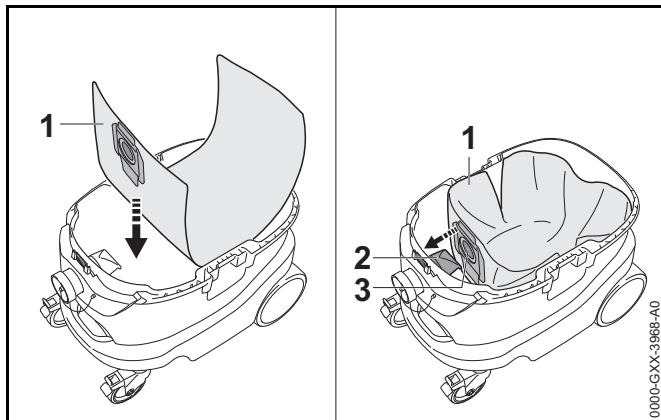


- ▶ Sätt på verktyglådan och lås fast den.

6.2 Sätt in och ta ut filterpåsen

6.2.1 Sätt in filterpåsen

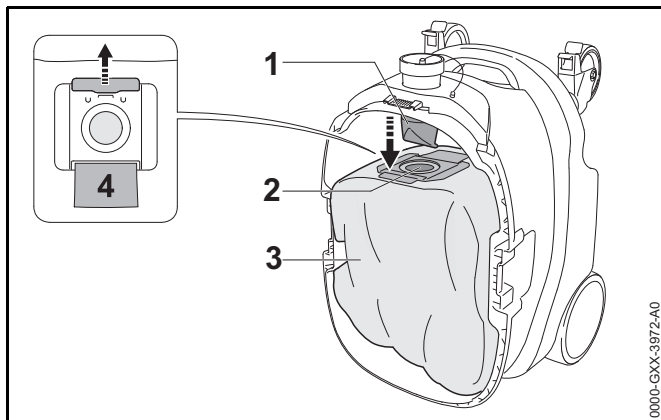
- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Lås upp behållarens lås.
- ▶ Ta av överdelen.



- ▶ Lägga filterpåsen (1) i behållaren.
- ▶ Sätt på muffen (3) på anslutningsröret (2).
- ▶ Vik upp filterpåsen (1) i behållaren.

6.2.2 Ta ut filterpåsen

- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Lås upp behållarens lås.
- ▶ Ta av överdelen.
- ▶ Ställ upp behållaren.



- ▶ Dra ut muffen (2) ur anslutningsröret (1).

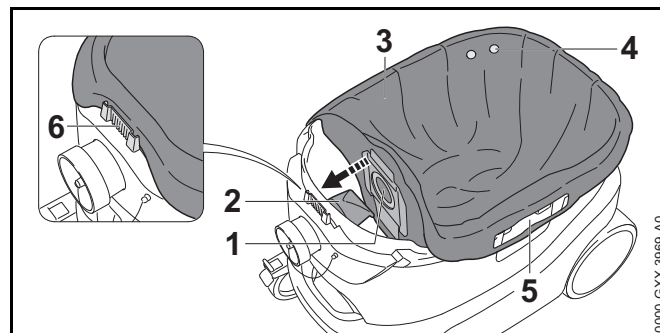
- ▶ Förslut muffen (2) med locket (4).
- ▶ Ta ut filterpåsen (3) ur behållaren.
- ▶ Ta hand om filterpåsen (3) enligt gällande miljöbestämmelser.

6.3 Sätt in och ta ut avfallspåsen

6.3.1 Sätt in en avfallspåse

Avfallspåsen samlar upp damm och smuts som sugts upp och minskar mängden damm i arbetsområdet. Avfallspåsar finns som tillbehör.

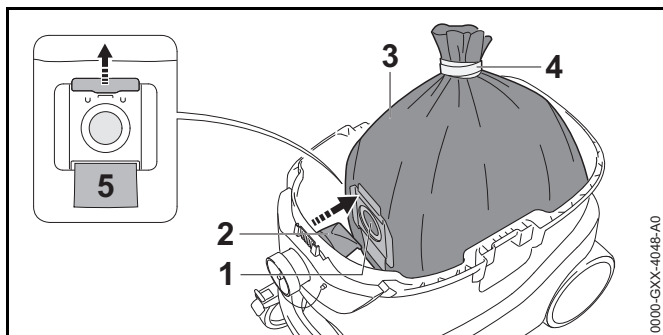
- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Lås upp behållarens lås.
- ▶ Ta av överdelen.



- ▶ Sätt på muffen (1) på anslutningsröret (2).
- ▶ Trä på avfallspåsen (3) på behållarens kant så här:
 - Hålen (4) är i behållaren.
 - Klackarna (5) går in i låsen.
 - Fästet (6) syns.

6.3.2 Ta ut avfallspåsen

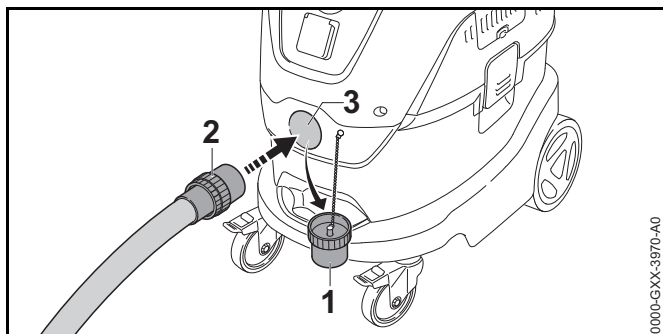
- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Lås upp behållarens lås.
- ▶ Ta av överdelen.



- ▶ Dra ut muffen (1) ur anslutningsröret (2).
- ▶ Förslut muffen (1) med locket (5).
- ▶ Förslut avfallspåsen (3) med bandet (4).
- ▶ Ta ut avfallspåsen (3) ur behållaren.
- ▶ Ta hand om avfallspåsen (3) enligt gällande miljöbestämmelser.

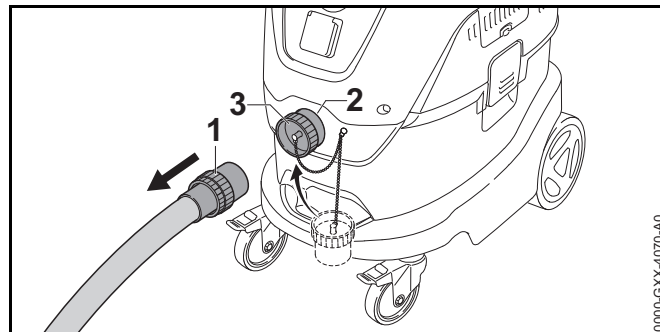
6.4 Montera och demontera sugslangen

6.4.1 Montera sugslangen



- ▶ Dra av behållarens lås (1).
- ▶ Tryck in muffen (2) i anslutningsröret (3) och vrid tills den sitter fast.

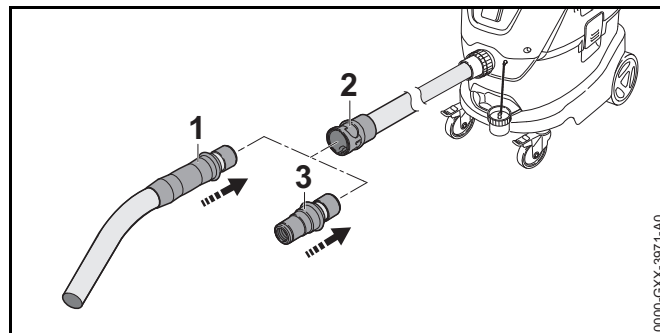
6.4.2 Demontera sugslangen



- ▶ Dra ut muffen (1) ur anslutningsröret (2).
- ▶ För in behållarens lås (3) i anslutningsröret (2).

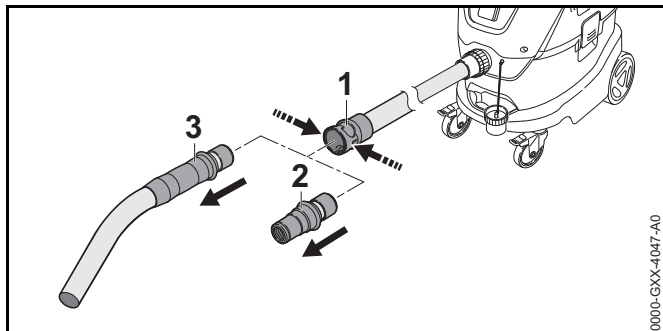
6.5 Montera och demontera handtagsskaftet och adaptern

6.5.1 Montera handtagsskaftet eller adaptern



- ▶ För in handtagsskaftet (1) eller adaptern (3) i muffen (2). Handtagsskaftet (1) eller adaptern (3) hakar fast.

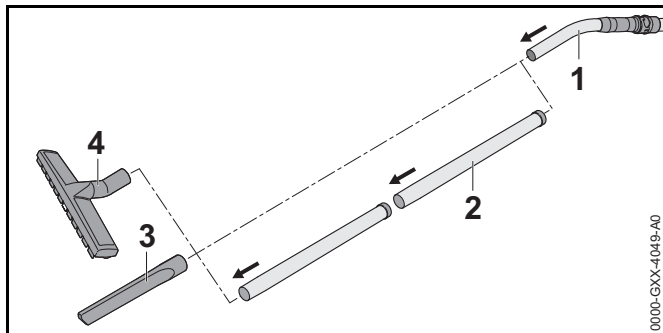
6.5.2 Demontera handtagsskaftet eller adaptern



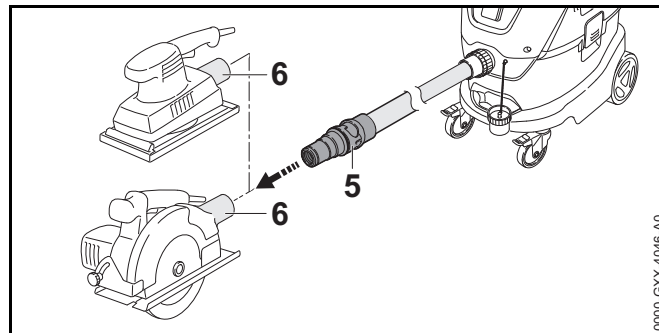
- ▶ Tryck ihop muffen (1) och dra av handtagsskaftet (3) eller adaptern (2).

6.6 Montera och demontera tillbehör

6.6.1 Montera tillbehör



- ▶ För in handtagsskaftet (1) i sugröret (2), golvmunstycket (4), det smala munstycket (3) eller annat tillbehör.



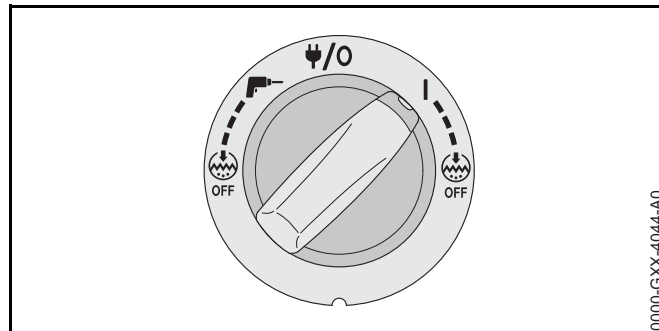
- ▶ Om ett elektriskt verktyg ska anslutas: Sätt på adaptern (5) på verktygets (6) suganslutning.

6.6.2 Demontera tillbehör

- ▶ Dra av sugröret, golvmunstycket, det smala munstycket eller andra tillbehör från handtagsskaftet.
- ▶ Om ett elektriskt verktyg är anslutet: Dra av adaptern från verktygets suganslutning.


7 Sätt på och stäng av våt-/torrdammsugaren

7.1 Sätt på våt-/torrdammsugaren

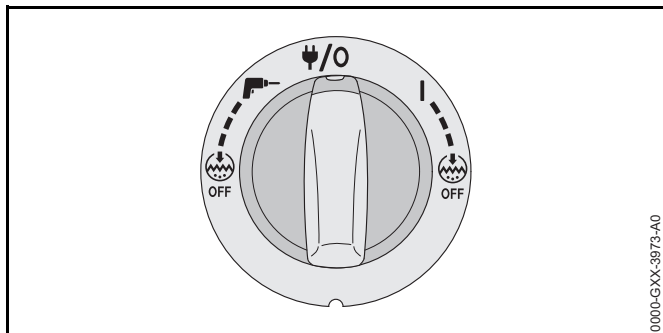


- ▶ Ställ ratten i läge I.

Våt-/torrdammsugaren kan ställas in på olika lägen beroende på användningen.

- ▶ Ställ ratten i rätt läge,  9.

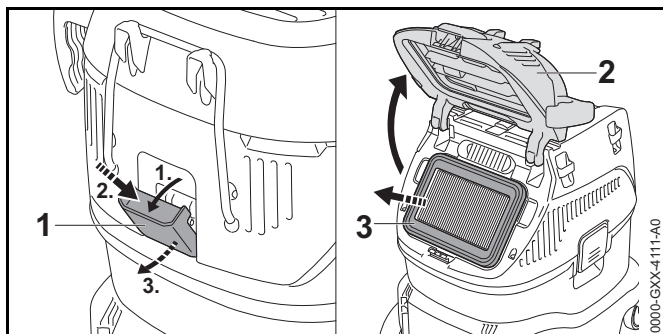
7.2 Stäng av våt-/torrdammsugaren



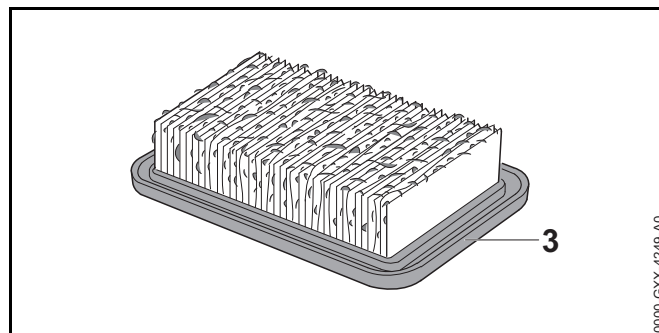
- ▶ Ställ ratten i läge 0.

8 Kontrollera våt-/torrdammsugaren

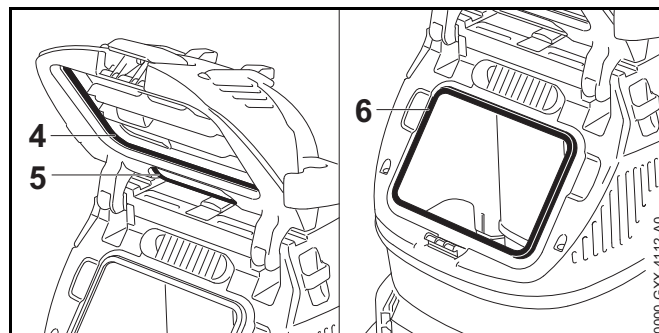
8.1 Kontrollera filtret



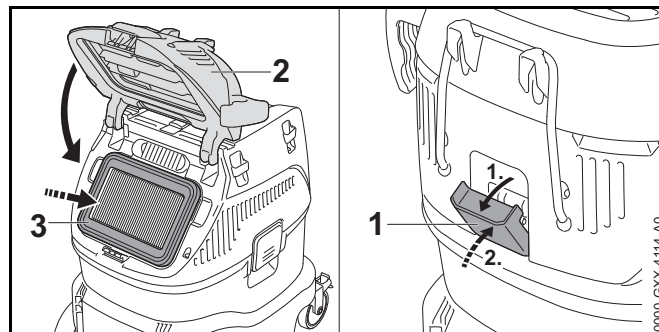
- ▶ Fäll ut filterlådans spärr (1).
- ▶ Tryck på filterlådans spärr (1) och fäll ut den.
- ▶ Öppna locket (2).
- ▶ Ta ut filtret (3).



- ▶ Om filtret (3) är smutsigt: Rengör det.
- ▶ Om filtret (3) är skadat: Byt det.



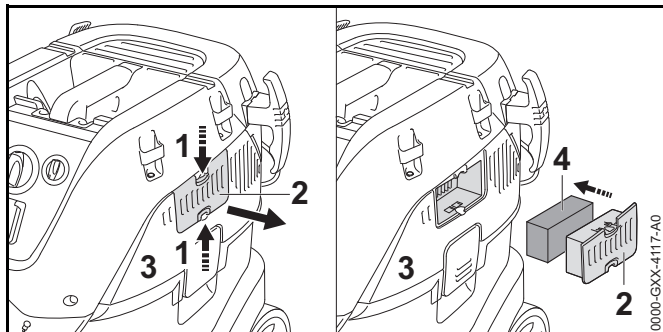
- ▶ Rengör tätningarna (4 och 5) med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör fästet (6) med en fuktig trasa.



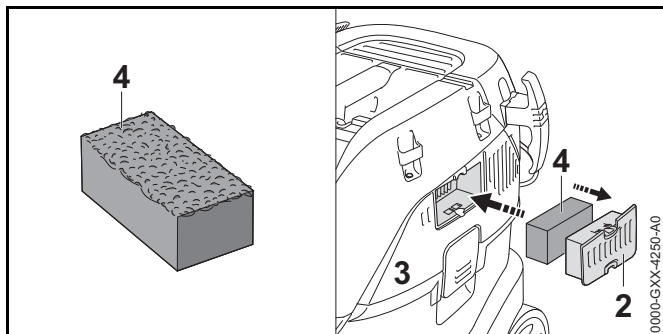
- ▶ Sätt in filtret (3).

- ▶ Stäng locket (2).
- ▶ Fäll ut filterlådans spärr (1) tills du hör att den hakar i.
- ▶ Fäll in filterlådans spärr (1).

8.2 Kontrollera kylluftsfiltret



- ▶ Tryck in spärrarna (1) och ta ut hållaren (2) ur överdelen (3).
- ▶ Ta ut kylluftsfiltret (4).



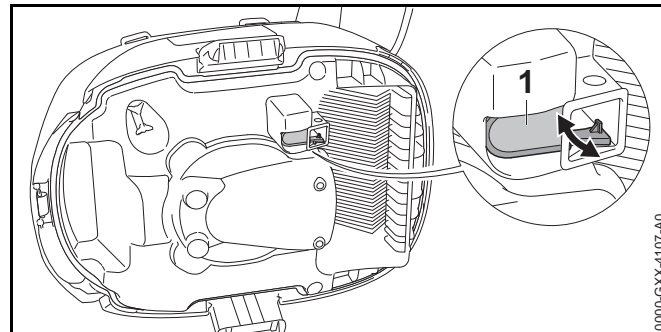
- ▶ Om kylluftsfiltret (4) är smutsigt: rengör det.
- ▶ Om kylluftsfiltret (4) är skadat: byt det.
- ▶ Sätt in kylluftsfiltret (4) i hållaren (2).
- ▶ Sätt in hållaren (2) i överdelen (3).

8.3 Kontrollera övervakningen av lufthastigheten i sugslangen

- ▶ Sätt på våt-/torrdammsugaren.
- ▶ Förslut sugslangen.
Lufthastigheten sänks och efter ca 1 sekund tänds lampan. Efter ca 7 sekunder hörs korta signaler i följd.
- ▶ Om lampan inte lyser eller om inga signaler hörs i snabb följd: Använd inte våt-/torrdammsugaren och kontakta en STIHL-återförsäljare.
Det finns ett fel i övervakningen av lufthastigheten.

8.4 Kontrollera flottören

- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Lås upp behållarens lås.
- ▶ Ta av överdelen och vänd den.

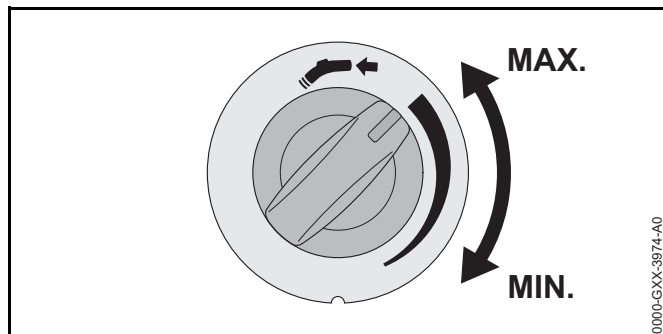


- ▶ Klappa på flottören (1) med handen så att den rör sig.
- ▶ Om flottören (1) inte rör sig: Rengör flottören (1) med en mjuk pensel.
- ▶ Om flottören (1) fortfarande inte rör sig: Använd inte våt-/torrdammsugaren och kontakta en STIHL-återförsäljare.
Det finns ett fel på flottören (1).

9 Arbeta med våt-/torrdammsugaren

9.1 Ställ in sugeffekten

Sugeffekten kan ställas in efter behov.



Öka sugeffekten

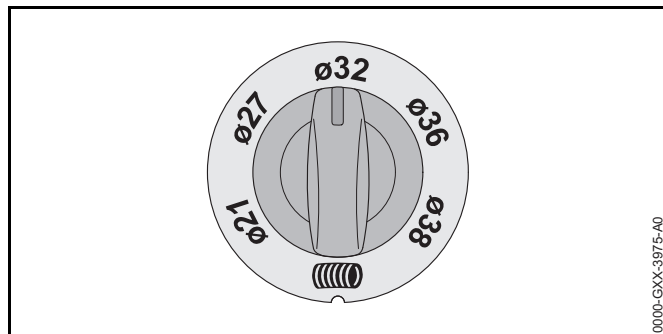
- Vrid ratten moturs.

Minska sugeffekten

- Vrid ratten medurs.

9.2 Ställ in sugslangens diameter

Ratten måste ställas in efter den monterade sugslangens innerdiameter. Inställningen behövs för övervakningen av luft hastigheten i sugslangen.

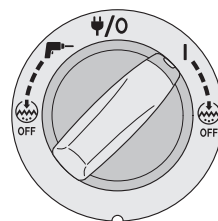


- Mät sugslangens innerdiameter.

- Säll in ratten på värdet för innerdiametern.

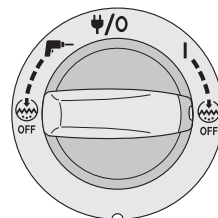
9.3 Sug upp damm och smuts

- Om damm i dammklass M sugs upp:
 - Sätt in en filterpåse eller avfallspåse.
 - Kontrollera övervakningen av lufthastigheten i sugslangen.



Ställ ratten i läge I.

Automatisk rengöring av filtret är aktiverad.

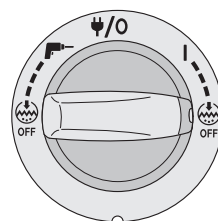


Om automatisk rengöring av filtret ska stängas av: Ställ ratten i läget som visas på bilden.

- Håll i handtagsskaftet med en hand och sug direkt eller med ett monterat tillbehör.

9.4 Sug upp vätska

- Ta ut filterpåsen eller avfallspåsen.
- Kontrollera flottören.



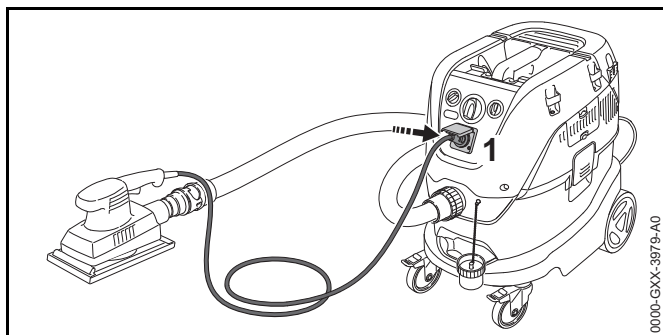
Ställ ratten i läget som visas på bilden.

Automatisk rengöring av filtret är avstängd.

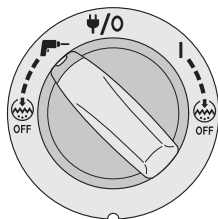
- Håll i handtagsskaftet med en hand och sug direkt eller med ett monterat tillbehör.

9.5 Automatisk till- och frångkoppling av våt-/torrdammsugaren via ett anslutet elektriskt verktyg

- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren.
- ▶ Stäng av verktyget.
- ▶ Om damm i dammklass M sugs upp:
 - ▶ Sätt in en filterpåse eller avfallspåse.
 - ▶ Kontrollera övervakningen av lufthastigheten i sugslangen.
- ▶ Montera adaptern på sugslangen.
- ▶ Anslut verktyget till adaptern.

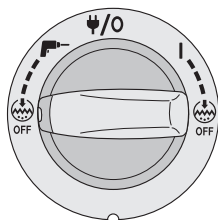


- ▶ Sätt in verktygets kontakt (1) i ett eluttag.



Ställ ratten i läget som visas på bilden.

Automatisk rengöring av filtret är aktiverad.



Om automatisk rengöring av filtret ska stängas av: Ställ ratten i läget som visas på bilden.

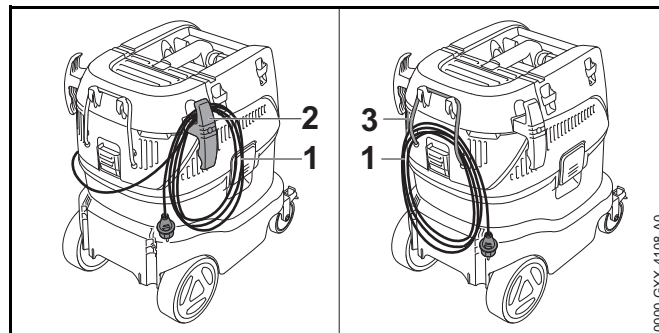
- ▶ Aktivera verktyget.
Våt-/torrdammsugaren aktiveras automatiskt.
- ▶ Arbeta med det elektriska verktyget.

När verktyget stängs av fortsätter våt-/torrdammsugaren att suga i ytterligare ca 5 sekunder. Sugslangen töms.

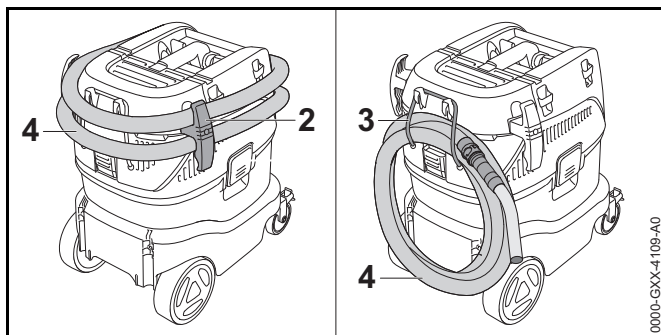
10 Efter arbetet

10.1 Efter arbetet

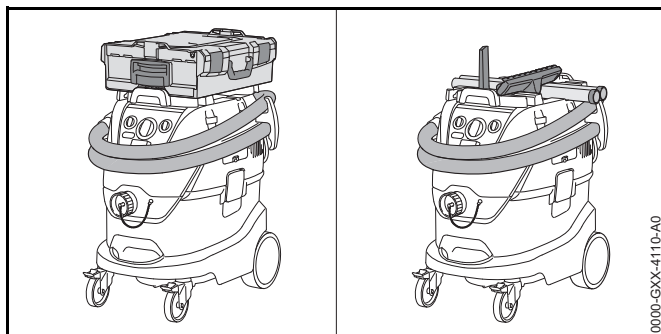
- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Töm behållaren.
- ▶ Demontera och rengör tillbehören.
- ▶ Rengör våt-/torrdammsugaren.



- ▶ Linda upp anslutningskabeln (1) och fäst den på hållaren (2) eller med gummibandet (3).



- ▶ Demontera sugslangen.
- ▶ Linda upp sugslangen (4) och fäst den på hållaren (2) eller med gummibandet (3).

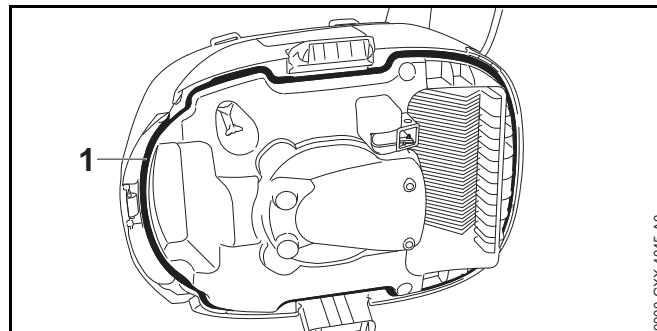


- ▶ Förvara tillbehören på våt-/torrdammsugaren.

10.2 Töm behållaren

- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Lås upp behållarens lås.
- ▶ Ta av överdelen.
- ▶ Töm behållaren och ta hand om innehållet enligt gällande bestämmelser.
- ▶ Om filterpåsen eller avfallspåsen sitter i behållaren: ta ut den och ta hand om den enligt gällande bestämmelser.
- ▶ Om vätska sugits upp:
 - ▶ Rengör flottören.

- ▶ Låt filtret torka.



- ▶ Rengör tätningen (1) med en fuktig trasa.
- ▶ Sätt på överdelen.

11 Transport

11.1 Transportera våt-/torrdammsugaren

- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ För in behållarens lås i anslutningsröret.
- ▶ Töm behållaren.
- ▶ Om våt-/torrdammsugaren ska transporteras i ett fordon:
 - Våt-/torrdammsugaren måste stå upp.
 - Bromsarna på framhjulen är aktiverade.
 - Se till att våt-/torrdammsugaren inte kan välta eller röra sig.

12 Förvaring

12.1 Förvara våt-/torrdammsugaren

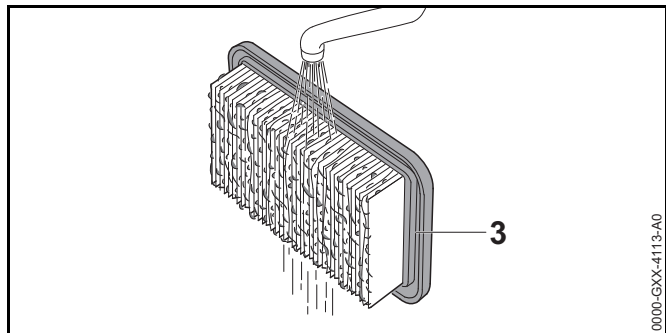
- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Förvara våt-/torrdammsugaren så här:

- Förvara våt-/torrdammsugaren utom räckhåll för barn.
- Förvara våt-/torrdammsugaren när den är ren och torr.
- Förvara våt-/torrdammsugaren i ett stängt utrymme.
- Förvara våt-/torrdammsugaren vid temperaturer över 0 °C.

13 Rengöring

13.1 Rengör våt-/torrdammsugaren och tillbehören

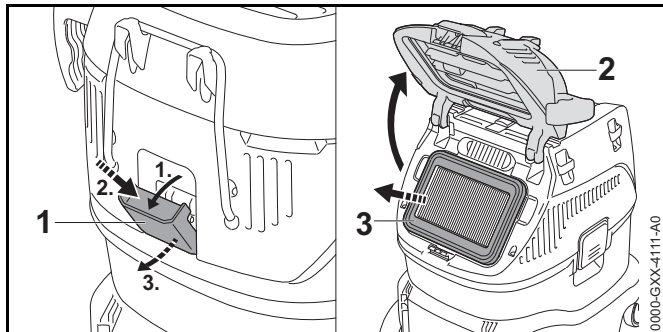
- ▶ Stäng av våt-/torrdammsugaren och dra ut kontakten ur eluttaget.
- ▶ Rengör våt-/torrdammsugaren och tillbehören med en fuktig trasa.



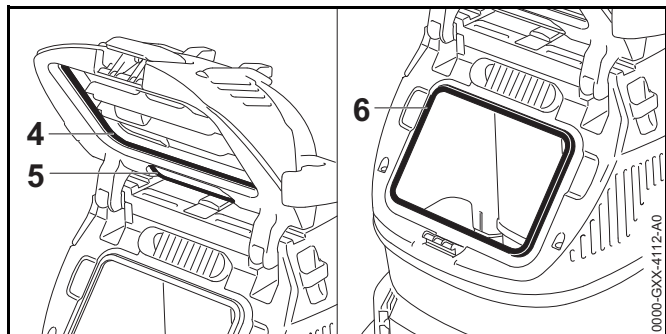
- ▶ Skölj filtret (3) under rinnande vatten.
- ▶ Låt filtret (3) torka.

14 Underhåll

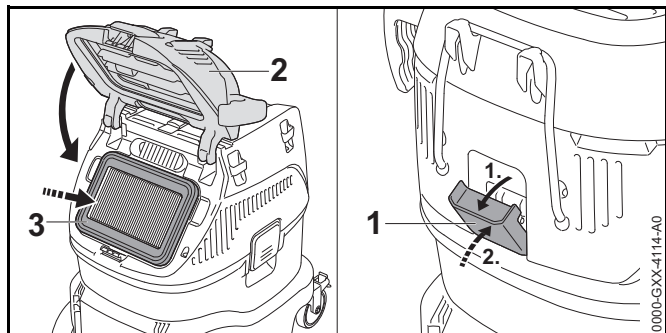
14.1 Rengör filtret



- ▶ Fäll ut filterlådans spärr (1).
- ▶ Tryck på filterlådans spärr (1) och fäll ut den.
- ▶ Öppna locket (2).
- ▶ Ta ut filtret (3).



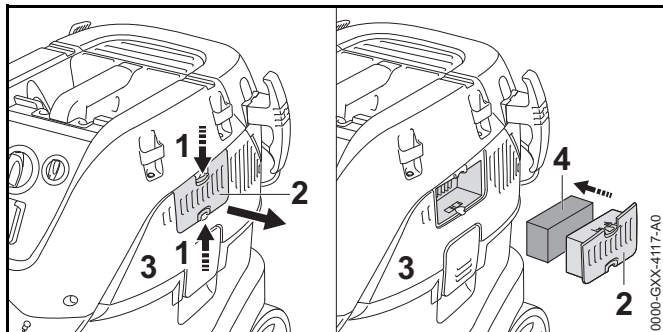
- ▶ Rengör tätningarna (4 och 5) med en fuktig trasa.
- ▶ Rengör fästet (6) med en fuktig trasa.



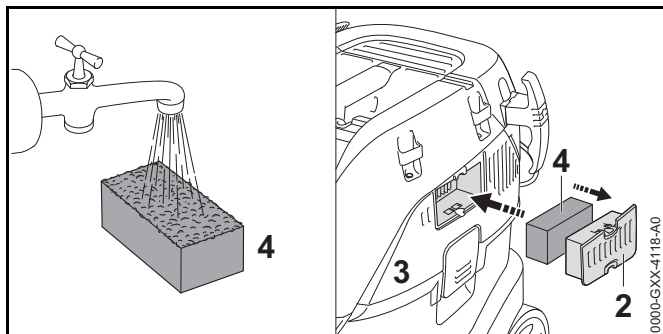
- ▶ Sätt in filtret (3).

- ▶ Stäng locket (2).
- ▶ Fäll ut filterlådans spärr (1) tills du hör att den hakar i.
- ▶ Fäll in filterlådans spärr (1).

14.2 Rengör kyllyftsfiltrat



- ▶ Tryck in spärrarna (1) och ta ut hållaren (2) ur överdelen (3).
- ▶ Ta ut kyllyftsfiltret (4).



- ▶ Skölj kyllyftsfiltret (4) under rinnande vatten.
- ▶ Låt kyllyftsfiltret (4) torka.
- ▶ Sätt in kyllyftsfiltret (4) i hållaren (2).
- ▶ Sätt in hållaren (2) i överdelen (3).

15 Reparera





15.1 Reparera våt-/torrdammsugaren

Användaren kan inte reparera våt-/torrdammsugaren eller tillbehören själv.

- ▶ Om våt-/torrdammsugaren eller tillbehören är trasiga: Använd inte våt-/torrdammsugaren eller tillbehören och kontakta en STIHL-återförsäljare.

16 Felavhjälpning

16.1 Åtgärda fel på våt-/torrdammsugaren

Fel	Orsak	Åtgärd
Våt-/torrdammsugaren startar inte.	Anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt är inte isatt.	▶ Sätt in anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt i eluttaget.
	Dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren har utlösts. Kretsen är elektriskt överbelastad eller defekt.	▶ Hitta och åtgärda utlösningens orsak. Lägg i dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren. ▶ Stäng av andra strömförbrukare som är anslutna i samma strömkrets.
	Eluttagets säkring räcker inte.	▶ Sätt in anslutningskabelns kontakt i ett korrekt säkrat eluttag,  17.1.
	Förlängningskabeln har ett felaktigt tvärsnitt.	▶ Använd en förlängningskabel med tillräckligt tvärsnitt,  17.2
	Förlängningskabeln är för lång.	▶ Använd en förlängningskabel med rätt längd,  17.2
	Behållaren är full. Flottören är aktiverad.	▶ Töm behållaren.
	Flottören är aktiverad.	▶ Kontrollera flottören.
Våt-/torrdammsugaren stängs av under användningen.	Anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt har dragits ut ur eluttaget.	▶ Sätt in anslutningskabelns eller förlängningskabelns kontakt i eluttaget.
	Dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren har utlösts. Kretsen är elektriskt överbelastad eller defekt.	▶ Hitta och åtgärda utlösningens orsak. Lägg i dvärgbrytaren (säkring) eller jordfelsbrytaren. ▶ Stäng av andra strömförbrukare som är anslutna i samma strömkrets.
	Eluttagets säkring räcker inte.	▶ Sätt in anslutningskabelns kontakt i ett korrekt säkrat eluttag,  17.
	Behållaren är full. Flottören är aktiverad.	▶ Töm behållaren.
	Kylluftsfiltret är smutsigt. Våt-/torrdammsugaren är för varm.	▶ Rengör eller byt kylluftsfiltret. ▶ Låt våt-/torrdammsugaren svalna i 5 minuter.
Det kommer ut damm ur våt-/torrdammsugaren.	Filtret är skadat.	▶ Byt det.
Sugeffekten är för låg.	Sugeffekten är för lågt inställd.	▶ Ställ in sugeffekten.
	Filterpåsen eller behållaren är full.	▶ Byt filterpåsen eller töm behållaren.

Fel	Orsak	Åtgärd
	Filtret är smutsigt.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Aktivera den automatiska filterrengöringen. ▶ Rengör eller byt filtret.
	Sugslangen, handtagsskftet eller tillbehöret är blockerat.	▶ Rengör sugslangen, handtagsskftet eller tillbehöret.
	Tätningen mellan överdelen och behållaren är smutsig eller skadad.	▶ Rengör tätningen mellan överdelen och behållaren eller lämna in för byte hos en STIHL-återförsäljare.
Luftströmmens hastighet är mindre än 20 m/s. Lampan för övervakning av lufthastigheten i sugslangen lyser och det hörs signaler i snabb följd.	Sugslangens diameter har inte ställts in korrekt.	▶ Ställ in sugslangens diameter.
	Filterpåsen eller behållaren är full.	▶ Byt filterpåsen eller töm behållaren.
	Filtret är smutsigt.	▶ Rengör eller byt filtret.
	Sugslangen, handtagsskftet eller tillbehöret är blockerat.	▶ Rengör sugslangen, handtagsskftet eller tillbehöret.
	Tätningen mellan överdelen och behållaren är smutsig eller skadad.	▶ Rengör tätningen mellan överdelen och behållaren eller lämna in för byte hos en STIHL-återförsäljare.

17 Tekniska data

17.1 Våt-/torrdammsugare STIHL SE 133 ME

- Nätspänning: se typskylten
- Frekvens: se typskylten
- Säkring:
 - 16 A
 - Endast i Schweiz, Australien, Nya Zeeland: 10 A
- Effektförbrukning enligt EN 60335-2-69: 1200 W
- Effektförbrukning eluttag på enheten:
 - 2400 W
 - Endast i Schweiz, Australien, Nya Zeeland: 1100 W
- Elektrisk skyddsklass: I
- Kapslingsklass: IPX4 (skydd mot vattenstänk)
- Max. luftflöde (mätt på turbinen): 4500 l/min
- Max. undertryck: 250 mbar
- Mått
 - Längd: 565 mm
 - Bredd: 385 mm
 - Höjd: 605 mm
- Sugslangens mått: Ø 32 mm x 5 m
- Anslutningskabelns längd: 7,5 m
- Max. behållarvolym: 42 l
- Vikt med monterade tillbehör: ca 16 kg

17.2 Förlängningskablar

Om en förlängningskabel används, måste den ha en skyddsledare och dess ledningar måste ha åtminstone följande tvärsnitt beroende på spänningen och längden på förlängningskabeln:

220 V till 240 V

- Till 20 m lång kabel AWG 15 / 1,5 mm²
- 20 till 50 m lång kabel: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V till 127 V

- Till 10 m lång kabel AWG 14 / 2,0 mm²
- 10 till 30 m lång kabel: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Buller- och vibrationsvärden

- Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN ISO 60335-2-69: 68 dB(A). K-faktorn för ljudtrycksnivån är 2 dB(A).
- Vibrationsvärde a_h mätt enligt ISO 5349; handtagsskaft: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet vibration 2002/44/EG är angivna på www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach.

18 Reservdelar och tillbehör

18.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL® De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

19 Kassering

19.1 Kassera våt-/torrdammsugaren

Information om återvinning kan fås av en STIHL-återförsäljare.

- ▶ Kassera våt-/torrdammsugaren, sugslangen, filtret, tillbehören och emballaget enligt gällande miljöbestämmelser.

enligt fullmakt



Thomas Elsner Chef för produkthantering och tjänster

20 EU-försäkran om överensstämmelse

20.1 Våt-/torrdammsugare STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Tyskland

intygar på eget ansvar att

- Konstruktionstypen: våt-/torrdammsugare i dammklass M
- Fabrikat: STIHL
- Typ: SE 133 ME
- Serieidentifiering: 4786

uppfyller bestämmelserna i direktiv 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU och har utvecklats och tillverkats i överensstämmelse med de versioner av följande standarder som gällde vid produktionsdatumet: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 och EN 50581.

Den tekniska dokumentationen förvaras hos avdelningen för produktgodkännande hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Tillverkningsår, tillverkningsland samt serienummer anges på våt-/torrdammsugaren.

Waiblingen, 2016-02-12

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Sisällysluettelo

1	Alkusanat	168	7.1	Märkä-/kuivaimurin kytkeminen päälle	182
2	Tietoja tästä käyttöohjeesta	168	7.2	Märkä-/kuivaimurin kytkeminen pois päältä	182
2.1	Voimassa olevat julkaisut	168	8	Märkä-/kuivaimurin tarkastaminen	182
2.2	Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen	169	8.1	Suodattimen tarkastus	182
2.3	Tekstissä käytetyt symbolit	169	8.2	Jäähdytysilmasuodattimen tarkastus	183
3	Yleiskuva	169	8.3	Imuletkun ilmannopeuden valvonnan tarkastus	184
3.1	Märkä-/kuivaimuri	169	8.4	Uimurin tarkastus	184
3.2	Hallintalaitteet ja LED-valot	170	9	Märkä-/kuivaimurin käyttö töissä	184
3.3	Mukana toimitetut varusteet	171	9.1	Imutehon säätö	184
3.4	Varustelu	171	9.2	Imuletkun läpimitan säätö	184
3.5	Symbolit	172	9.3	Pölyn ja lian imuroiminen	185
4	Turvallisuusohjeet	172	9.4	Nesteen imeminen	185
4.1	Varoitussymbolit	172	9.5	Märkä-/kuivaimurin automaattinen kytkeminen päälle ja pois päältä liitetyn sähkötyökalun avulla	185
4.2	Käyttötarkoitus	172	10	Työskentelyn jälkeen	186
4.3	Käyttäjälle asetettavat vaatimukset	173	10.1	Töiden jälkeen	186
4.4	Vaatetus ja varustus	174	10.2	Säiliön tyhjentäminen	186
4.5	Työskentelyalue ja ympäristö	174	11	Kuljettaminen	187
4.6	Turvallinen toimintakunto	174	11.1	Märkä-/kuivaimurin kuljetus	187
4.7	Työskentely	175	12	Säilytys	187
4.8	Sähköliitännän yhdistäminen	175	12.1	Märkä-/kuivaimurin säilytys	187
4.9	Kuljettaminen	177	13	Puhdistaminen	187
4.10	Säilytys	177	13.1	Märkä-/kuivaimurin ja varusteiden puhdistus	187
4.11	Puhdistaminen, huoltaminen ja korjaaminen	177	14	Huoltaminen	187
5	Märkä-/kuivaimurin käyttövalmius	177	14.1	Suodattimen puhdistus	187
5.1	Märkä-/kuivaimurin käyttövalmius	177	14.2	Jäähdytysilmasuodattimen puhdistus	188
6	Märkä-/kuivaimurin kokoaminen	178	15	Korjaaminen	189
6.1	Märkä-/kuivaimurin kokoaminen	178	15.1	Märkä-/kuivaimurin korjaaminen	189
6.2	Suodatinpussin asennus ja poistaminen	179	16	Häiriöiden poistaminen	190
6.3	Lika-/pölypussin asennus ja poistaminen	180	16.1	Märkä-/kuivaimurin häiriönpoisto	190
6.4	Imuletkun kiinnitys ja irrotus	180	17	Tekniset tiedot	192
6.5	Käsiputken, adapterin kiinnitys ja irrotus	181	17.1	Märkä-/kuivaimuri STIHL SE 133 ME	192
6.6	Varusteiden kiinnitys ja irrotus	181	17.2	Jatkokaapelit	192
7	Märkä-/kuivaimurin kytkeminen päälle ja pois päältä	182			

STIHL

Tämä käyttöohje on tekijänoikeudellisesti suojattu. Kaikki oikeudet pidätetään, erityisesti jäljennys-, käännös- ja elektroniset käsittelyoikeudet.

17.3 Meluarvot ja tärinäarvot	192
17.4 REACH-asetus	192
18 Varaosat ja varusteet	192
18.1 Varaosat ja varusteet	192
19 Hävittäminen	193
19.1 Märkä-/kuivaimurin hävittäminen	193
20 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	193
20.1 Märkä-/kuivaimuri STIHL SE 133 ME	193

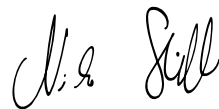
1 Alkusanat

Arvoisa asiakas,

kiitämme sinua STIHLin tuotteen valinnasta! STIHL kehittää ja valmistaa huippuluokan tuotteita pitäen suunnittelun lähtökohtana asiakkaidensa tarpeita. Näin pystymme tarjoamaan asiakkaillemme tuotteita, jotka toimivat luotettavasti myös äärimmäisen vaativissa olosuhteissa.

STIHL tunnetaan myös erinomaisesta asiakaspalvelustaan. Jälleenmyyjämme huolehtivat sekä asiantuntevasta neuvonnasta ja opastuksesta että kattavien teknisten palvelujen tarjoamisesta.

Kiitämme sinua STIHLiä kohtaan osoittamastasi luottamuksesta. Toivomme, että olet tyytyväinen hankkimaasi STIHL-tuotteeseen.



Dr. Nikolas Stihl

TÄRKEÄÄ! LUE OPAS ENNEN KÄYTTÖÄ JA SÄILYTÄ SE VASTAISTA KÄYTTÖÄ VARTEN.

2 Tietoja tästä käyttöohjeesta

2.1 Voimassa olevat julkaisut

Käyttöpaikassa voimassa olevia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- ▶ Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat oppaat ja varmista niin ikään, että olet ymmärtänyt kyseisten oppaiden sisällön. Säilytä myös nämä oppaat vastaisen käytön varalle:
 - Liitettyjen sähkötyökalujen käyttöohjeet

2.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen

VAROITUS

Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.

- Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.

- Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

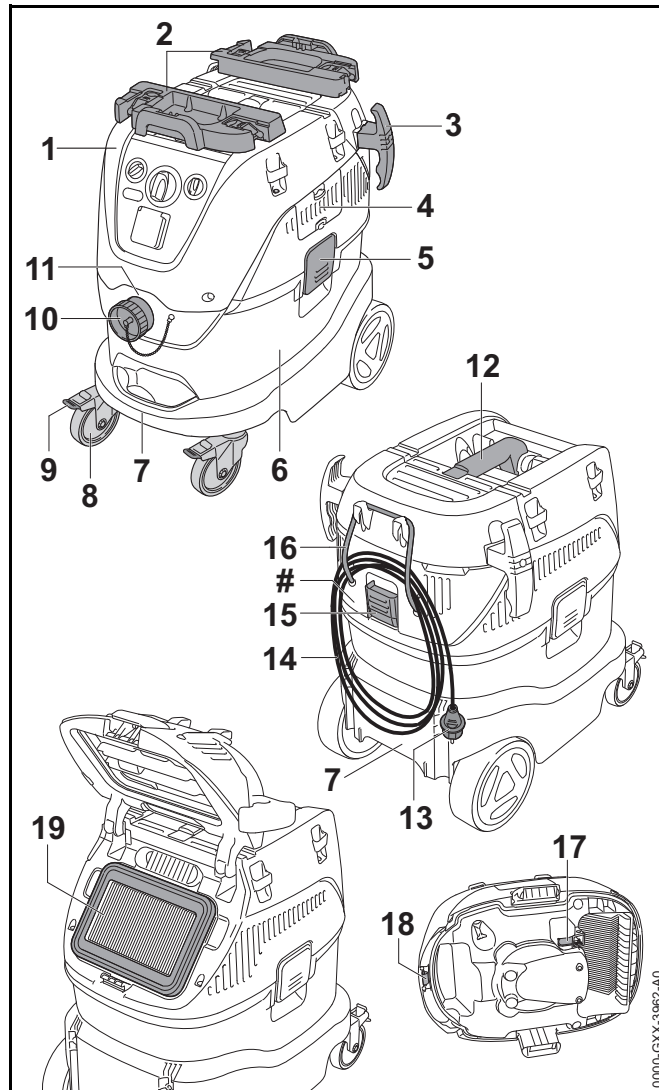
2.3 Tekstissä käytetyt symbolit



Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

3 Yleiskuva

3.1 Märkä-/kuivaimuri



1 Yläosa

Yläosaan on sijoitettu hallintalaitteet, sähkömoottori ja suodattimet.

2 Pidike

Pidikkeeseen kiinnitetään eri valmistajien työkalulaatikko märkä-/kuivaimurin yläosaan.

3 Pidike

Pidikettä käytetään liitäntäjohdon tai imuletkun säilyttämiseen.

4 Jäähdytysilmasuodatin

Jäähdytysilmasuodatin suodattaa pölyä ja likaa sähkömoottorin imemästä jäähdytysilmasta.

5 Suljin

Suljin yhdistää yläosan ja säiliön.

6 Säiliö

Säiliö kerää imuroidun pölyn, lian ja imetyn nesteen.

7 Alemmat kuljetuskahvat

Alempia kuljetuskahvoja käytetään märkä-/kuivaimurin kantamiseen.

8 Etupyörät

Etupyöriä käytetään märkä-/kuivaimurin liikuttamiseen ja kuljettamiseen.

9 Jarrut

Jarrut lukitsevat etupyörät.

10 Säiliön suljin

Säiliön suljin sulkee imuyhteen.

11 Imuyhde

Imuyhdeä käytetään imuletkun liittämiseen säiliöön.

12 Ylempi kuljetuskahva

Ylempää kuljetuskahvaa käytetään märkä-/kuivaimurin kantamiseen ja liikuttamiseen.

13 Verkkopistoke

Verkkopistoke yhdistää liitoskaapelin pistorasiaan.

14 Liitäntäjohto

Liitäntäjohto yhdistää märkä-/kuivaimurin verkkopistokkeeseen.

15 Suodatinkotelon suljin

Suodatinkotelon suljin sulkee suodatinkotelon.

16 Kumilanka

Kumilankaa käytetään liitäntäjohdon tai imuletkun säilyttämiseen.

17 Uimuri

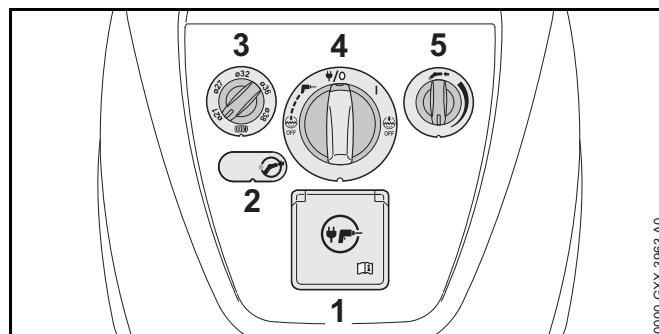
Uimuri kytkee märkä-/kuivaimurin pois päältä, kun säiliö on täynnä nestettä.

18 Liitin

Liitin johtaa staattisen latauksen ulos.

19 suodatin

Suodatin suodattaa pölyä ja likaa imetystä ilmasta.

Koneen numerolla varustettu arvokilpi**3.2 Hallintalaitteet ja LED-valot****1 Pistorasia**

Pistorasiasta syötetään energiaa liitettyyn sähkötyökaluun.

2 LED-valo

LED näyttää liian matalan imuletkun ilmannopeuden.

3 Säädinnappi

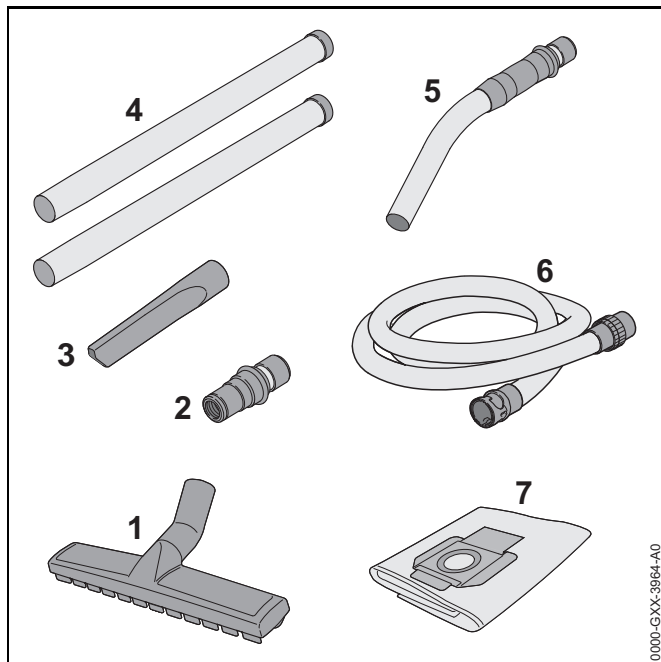
Säädinnupin avulla säädetään märkä-/kuivaimuri asennetun imuletkun sisäläpimitan mukaan.

4 Kääntökytkin

Kääntökytkintä käytetään käyttötilojen asettamiseen.

5 Säädinnappi

Säädinnappia käytetään imutehon säätämiseen.

3.3 Mukana toimitetut varusteet**1 Lattiasuutin**

Lattiasuutinta käytetään pintojen imuroimiseen.

2 Adapteri

Adapteri liittää imuletkun sähkötyökaluun.

3 Saamasuutin

Saamasuutinta käytetään vaikeasti käsiteltävissä paikoissa.

4 Imuputki

Imuputki ohjaa imuroidun pölyn, lian ja imetyn nesteeseen käsiputkeen.

5 Käsiputki

Käsiputki liittää imuletkun varusteeseen.

6 Imuletku

Imuletku ohjaa imuroidun pölyn, lian ja imetyn nesteeseen säiliöön.

7 Suodatinpussi

Suodatinpussi kerää imetyn pölyn ja lian ja sitä käytetään hävittämiseen ilman pölyä. Suodatinpussi pitää pölyn ja lian kaukana suodattimesta.

3.4 Varustelu**Suodattimen automaattinen puhdistus**

Töiden aikana märkä-/kuivaimuri puhdistaa suodattimen automaattisesti, jotta imuteho säilyisi tasaisena; tästä syntyy koputtavaa kovaa ääntä.

Imuletkun ilmannopeuden valvonta

Märkä-/kuivaimuri valvoo imuletkun ilmannopeutta. Jos ilmannopeus laskee alle 20 m/s, syttyy LED päälle. 7 sekunnin kuluttua kuuluu lyhyitä, peräkkäisiä äänimerkkejä.

Järjestelmä staattista latausta vastaan

Staattista latausta syntyy, kun imuroitu pöly hankautuu imuletkua vasten. Märkä-/kuivaimuri ohjaa staattisen pölyn automaattisesti ulos.

Märkä-/kuivaimurin automaattinen kytkeminen päälle ja pois päältä liitetyn sähkötyökalun avulla

Märkä-/kuivaimuri kytkeytyy yhdessä liitetyn sähkötyökalun kanssa päälle ja pois päältä. Kun sähkötyökalu kytketään päälle, märkä-/kuivaimuri jää päälle vielä 5 sekunnin ajaksi. Tänä aikan imuletku tyhjenee täysin.

3.5 Symbolit

Märkä-/kuivaimurin voi olla varustettu seuraavilla symboleilla:



Tässä kääntökytkimen asennossa märkä-/kuivaimuri on pois päältä, mutta pistorasiaan syötetään vielä jännitettä.



Tässä kääntökytkimen asennossa märkä-/kuivaimuri on päällä.



Tässä kääntökytkimen asennossa märkä-/kuivaimuria käytetään yhdessä sähkötyökalun kanssa.



Tässä kääntökytkimen asennossa suodattimen automaattinen puhdistus on pois päältä.

OFF



Tämä symboli ilmoittaa ilmannopeuden valvonnasta imuletkussa.



Tämä symboli ilmoittaa imuletkun läpimitan säädön.



Tämä symboli ilmoittaa imutehon säädön.



Tämä symboli ilmoittaa suodattimen automaattisen puhdistuksen.

4 Turvallisuusohjeet

4.1 Varoitussymbolit

Märkä-/kuivaimurin varoitussymbolien merkitys:



Noudata turvallisuusohjeita ja toimi niiden sisältämien ohjeiden mukaisesti.



Lue käyttöohje ja varmista, että olet ymmärtänyt ohjeen sisällön. Säilytä käyttöohje myöhempää tarvetta varten.



Huomioi pölyluokkaa M koskevat turvallisuusohjeet ja vastaavat toimenpiteet.

4.2 Käyttötarkoitus

STIHL SE 133 ME -märkä-/kuivaimuria saa käyttää seuraaviin tarkoituksiin:

- Pölyn, lian, lasinsirujen, lastujen, hiekan ja muun vastaavan materiaalin imuroimiseen
- Pölyluokan M pölyn imurointi. Pölyluokkaan M kuuluu mm. puupöly, mineraalipöly ja muut pölyt, joiden työpaikan raja-arvo (OEL) on $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ normin IEC 60335-2-69 mukaan
- Nesteiden imu

Märkä-/kuivaimuri on suunniteltu ammattikäyttöön, esim. rakennustyömaille, korjaamoihin, tehtaisiin, hotelleihin, kouluihin, sairaaloihin, teollisuuteen, kauppoihin, toimistoihin ja vuokrausyrityksiin.

STIHL SE 133 ME -märkä-/kuivaimuria ei saa käyttää seuraaviin tarkoituksiin:

- Asbestin imuroimiseen
- Taudinaiheuttajia ja hometta sisältävän pölyn imuroimiseen
- Muiden pölyjen, joiden pölyluokka on H, imuroiminen työpaikan raja-arvon (OEL) ollessa $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ normin IEC 60335-2-69 mukaan
- Käyttö vesipumppuna
- Hehkuvien hiukkasten, kuuman tuhkan, käryvien tupakkojen ja muun vastaavan materiaalin imuroiminen

- Magnesiumpölyn, alumiinipölyn, lyijyä sisältävän pölyn ja muun vastaavan materiaalin imuroiminen
- Bensiinin, ohenteiden, liuotainaineiden ja muiden vastaavien materiaalien imuroiminen
- Hapojen, lipeän, emästen ja muun vastaavan materiaalin imuroiminen

▲ VAROITUS

- Jos märkä-/kuivaimuria ei käytetä sille määritellyyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
 - ▶ Käytä märkä-/kuivaimuria tämän käyttöohjeen mukaisesti.

4.3 Käyttäjälle asetettavat vaatimukset

▲ VAROITUS

- Käyttäjä ei pysty tunnistamaan eikä arvioimaan märkä-/kuivaimuriin liittyviä vaaroja, ellei hän ei ole saanut asianmukaista perehdytystä laitteen käyttöön. Käyttäjä itse tai sivulliset saattavat loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.



- ▶ Lue käyttöohje ja varmista, että olet ymmärtänyt sen sisällön ja säilytä se myöhempää käyttöä varten.

- ▶ Jos luovutat märkä-/kuivaimurin toiselle henkilölle: anna käyttöohjeet mukaan.

- ▶ Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat vaatimukset:
 - Käyttäjä on levännyt.
 - Käyttäjä pystyy fyysisten, aistinvaraisten ja henkisten kykyjensä puolesta käyttämään märkä-/kuivaimuria ja siten työskentelemään laitteen avulla.
 - Käyttäjä ei voi tunnistaa ja arvioida märkä-/kuivaimuriin liittyviä vaaroja.
 - Käyttäjä on täysi-ikäinen tai käyttäjä on saanut kansallisten määräysten mukaisen valvotun ammattiopastuksen.
 - Käyttäjä on saanut STIHL-erikoisliikkeeltä tai joltakin muulta asiantuntevalta henkilöltä perehdytyksen akun käyttöön, ennen kuin hän käyttää märkä-/kuivaimuria ensimmäisen kerran.
 - Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeaineiden vaikutuksen alainen.
- ▶ Jos jokin asia on jäänyt sinulle epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

4.4 Vaatetus ja varustus

⚠ VAROITUS

- Työskentelyn aikana pitkät hiukset saattavat tarttua märkä-/kuivaimuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Solmi pitkät hiukset yhteen ja suojaa ne siten, että imuvirtaus ei voi vetäistä hiuksia märkä-/kuivaimurin sisään.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja laukaista allergisia reaktioita.
 - ▶ Käytä pölysuojainta.
- Epäsopivat vaatteet saattavat tarttua kiinni märkä-/kuivaimuriin. Käyttäjä saattaa loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut työskentelyn kannalta sopivaan vaatetukseen.
 - ▶ Käytä tiiviisti kehoa vasten olevaa vaatetusta.
 - ▶ Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hänellä ei ole yllään työskentelyyn sopivia jalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
 - ▶ Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.

4.5 Työskentelyalue ja ympäristö

⚠ VAROITUS

- Sivulliset, lapset ja eläimet eivät pysty tunnistamaan eivätkä arvioimaan märkä-/kuivaimurista aiheutuvia vaaroja. Sivulliset, lapset ja eläimet saattavat loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Pidä sivulliset, lapset ja eläimet loitolla työskentelyalueesta.
 - ▶ Älä jätä märkä-/kuivaimuria valvomatta.
 - ▶ Varmista, että lapset eivät voi leikkiä märkä-/kuivaimurilla.

- Märkä-/kuivaimuria ei ole suojattu vedeltä. Seurauksena voi olla sähköiskuja, mikäli laitteella työskennellään sateessa tai kosteassa ympäristössä. Käyttäjä voi altistua vakavalle tai jopa hengenvaaralliselle loukkaantumiselle, minkä lisäksi myös märkä-/kuivaimuri voi vaurioitua.
 - ▶ Älä työskentele sateessa äläkä kosteassa ympäristössä.
- Märkä-/kuivaimurin sähköosat voivat synnyttää kipinöitä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Älä työskentele helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä.
- Sisään hengitetty poistoilma voi olla haitallista terveydelle ja laukaista allergisia reaktioita.
 - ▶ Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.
 - ▶ Huomioi tilojen tuuletusta ja ilmanvaihtoa koskevat maakohtaiset määräykset.

4.6 Turvallinen toimintakunto

Märkä-/kuivaimuri on turvallisessa toimintakunnossa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Märkä-/kuivaimurissa ei ole vaurioita.
- Liitoskaapeli, jatkokaapeli ja näiden verkkopistoke ovat ehjiä.
- Märkä-/kuivaimuri on puhdas ja kuiva.
- Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä hallintalaitteissa ei ilmennyt muutoksia.
- Suodatin on paikallaan ja ehjä.
- Jäähdytysilmasuodatin on paikallaan ja ehjä.
- Jos pölyluokan M pölyä imuroidaan: Pölysäkki tai likasäkki on paikoillaan ja siinä ei ole vaurioita.
- Jos nestettä imetään: Uimuri ei ole jäykkäliikkeenäinen.
- Märkä-/kuivaimuriin on asennettu ainoastaan siihen tarkoitettuja alkuperäisiä STIHL-varusteita.
- Varusteet on asennettu oikein.

▲ VAROITUS

- Jos laite ei ole turvallisessa toimintakunnossa, komponentit saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai jopa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - ▶ Varmista, että käytät aina märkä-/kuivaimuria, jossa ei ole vaurioita.
 - ▶ Käytä laitetta ainoastaan ehjällä liitoskaapelilla, jatkokaapelilla ja verkkopistokkeella varustettuna.
 - ▶ Jos märkä-/kuivaimuri on likaantunut tai märkä: Puhdista märkä-/kuivaimuri ja anna sen kuivua.
 - ▶ Älä tee muutoksia märkä-/kuivaimuriin.
 - ▶ Jos hallintalaitteet eivät toimi: Älä käytä märkä-/kuivaimuria töihin.
 - ▶ Käytä laitetta vain, jos suodatin on asennettu ja se on ehjä.
 - ▶ Käytä laitetta vain, jos jäähdytysilmasuodatin on asennettu ja se on ehjä.
 - ▶ Jos pölyluokan M pölyä imuroidaan: Käytä laitetta vain, jos suodatinpussi on asennettu ja se on ehjä.
 - ▶ Märkä-/kuivaimuriin saa asentaa ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varusteita.
 - ▶ Asenna varusteet käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
 - ▶ Älä työnnä esineitä märkä-/kuivaimurissa oleviin aukkoihin.

4.7 Työskentely

▲ VAROITUS

- Eräissä tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
 - ▶ Jos valaistus ja näkyvyys on heikko: älä työskentele märkä-/kuivaimurin parissa.

- ▶ Käytä märkä-/kuivaimuria yksin.
- ▶ Kiinnitä huomiota esteisiin.
- ▶ Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
- ▶ Jos tunnet itsesi väsyneeksi: pidä tauko työskentelyssä.
- Jos märkä-/kuivaimurissa tapahtuu muutoksia tai sen käyttäytyminen muuttuu työskentelyn aikana, märkä-/kuivaimuri ei ole enää turvallisessa toimintakunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen samoin kuin esinevahinkoja.
 - ▶ Lopeta työt, irrota verkkopistoke pistorasiasta ja ota yhteys STIHL jälleenmyyjään.
 - ▶ Käytä märkä-/kuivaimurina pystyasennossa.
 - ▶ Älä peitä märkä-/kuivaimuria, jotta jäähdytysilma voi vaihtua riittävästi.
- Nesteen imemisen yhteydessä voi syntyä vaahtoa. Vaahto ei voi käyttää uimuria ja sitä voi joutua moottoriin. Märkä-/kuivaimuri voi vaurioitua.
 - ▶ Jos vaahtoa tulee ulos: Lopeta työt, irrota verkkopistoke pistorasiasta ja ota yhteys STIHL-erikoisliikkeeseen.

4.8 Sähköliitännän yhdistäminen

Seuraavien tekijöiden vuoksi on mahdollista joutua kosketuksiin jännitteisten osien kanssa:

- Liitoskaapeli tai jatkokaapeli on vaurioitunut.
- Liitoskaapelin tai jatkokaapelin verkkopistoke on vaurioitunut.
- Pistorasiaa ei ole asennettu oikein.

⚠ VAARA

- Jännitteisten osien koskettaminen saattaa aiheuttaa sähköiskun. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.

- ▶ Varmista, että sekä liitoskaapeli, jatkokaapeli että näiden verkkopistokkeet ovat ehjiä.



Jos liitoskaapeli tai jatkokaapeli on vaurioitunut:

- ▶ Älä koske vaurioituneeseen paikkaan.

- ▶ Irrota verkkopistoke pistorasiasta.

- ▶ Liitoskaapeliin, jatkojohtoon ja niiden verkkopistokkeeseen saa koskettaa vain kuivin käsin.
- ▶ Yhdistä liitoskaapeli tai jatkokaapelin verkkopistoke asianmukaisesti asennettuun ja suojattuun suojakoskettimella varustettuun pistorasiaan.
- ▶ Yhdistä märkä-/kuivaimuri liitäntään, joka on varustettu vikavirtasuojakytkimellä (30 mA, 30 ms).
- Vaurioitunut tai vääränlainen jatkokaapeli voi johtaa sähköiskuihin. Tämä voi johtaa vakavaan tai jopa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - ▶ Käytä vain jatkokaapelia, jonka poikkipinta-ala on ohjeiden mukainen, 17.2.
 - ▶ Käytä roiskevesisuojaattua ja ulkokäyttöön hyväksyttyä jatkojohtoa.
 - ▶ Käytä jatkojohtoa, jolla on samat ominaisuudet kuin märkä-/kuivaimurin liitoskaapelissa, 17.1.

⚠ VAROITUS

- Jos verkkojännite tai verkkotaajuus on väärä, märkä-/kuivaimuriin voi syntyä ylijännitettä. Märkä-/kuivaimuri voi vaurioitua.
 - ▶ Varmista, että sähköverkon verkkojännite ja verkkotaajuus vastaavat märkä-/kuivaimurin arvokilvessä ilmoitettuja arvoja.
- Jos sähkötyökalu liitetään liian korkealla tehonotolla märkä-/kuivaimurin pistorasiaan, sähköosat voivat kuumentua työskentelyn aikana ja ylikuormittua.

Komponentit voivat kuumentua ja aiheuttaa tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.

- ▶ Varmista, että sähkötyökalun suurin teho ei ylitä pistorasian suurinta tehonottoa, 17.1.

- Jos moniosaiseen pistorasiaan on yhdistetty useita sähkölaitteita, sähkökomponentit voivat ylikuormittua työskentelyn aikana. Komponentit voivat kuumentua ja aiheuttaa tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
 - ▶ Liitä märkä-/kuivaimuri yksittäin pistorasiaan.
 - ▶ Älä liitä märkä-/kuivaimuria monipaikkaiseen pistorasiaan.
- Väärin sijoitettu liitoskaapeli ja jatkokaapeli voi vaurioitua ja aiheuttaa kompastumisen. Tästä voi olla seurauksena sekä loukkaantuminen että liitoskaapelin tai jatkokaapelin vaurioituminen.
 - ▶ Vedä ja merkitse liitoskaapeli ja jatkojohto siten, että niihin ei voi kompastua.
 - ▶ Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli siten, että kaapelit eivät ole jännitetyjä tai kiertyneitä.
 - ▶ Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli siten, että kaapelit eivät vaurioitu, rikkoudu tai joudu puristuksiin tai hankaudu.
 - ▶ Suojaa liitoskaapeli ja jatkokaapeli kuumuudelta, öljyltä ja kemikaaleilta.
 - ▶ Sijoita liitoskaapeli ja jatkokaapeli kuivalle alustalle.
- Jatkokaapeli lämpenee työskentelyn aikana. Muodostunut lämpö voi aiheuttaa tulipalon, jos lämpö ei pääse poistumaan.
 - ▶ Kaapelirumpua käytettäessä: kela kaapeli kokonaan pois kaapelirummulta.

4.9 Kuljettaminen

▲ VAROITUS

- Märkä-/kuivaimuri voi kaatua tai liikkua paikaltaan kuljetuksen aikana. Tästä voi olla seurauksena loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
 - ▶ Irrota märkä-/kuivaimurin verkkopistoke pistorasiasta.
 - ▶ Tyhjennä säiliö ja hävitä sisältö määräysten mukaisesti.
 - ▶ Kuljeta märkä-/kuivaimurina pystyasennossa.
 - ▶ Lukitse etupyörien jarru.
 - ▶ Varmista märkä-/kuivaimuri kiinnityshihnoilla, vöillä tai verkolla siten, että se ei pääse kaatumaan ja liikkumaan.

4.10 Säilytys

▲ VAROITUS

- Lapset eivät pysty tunnistamaan eivätkä arvioimaan märkä-/kuivaimurista aiheutuvia vaaroja. Lapset voivat loukkaantua vakavasti.
 - ▶ Irrota märkä-/kuivaimurin verkkopistoke pistorasiasta.
 - ▶ Säilytä märkä-/kuivaimuri poissa lasten ulottuvilta.
- Märkä-/kuivaimurin sähkökoskettimet ja metalliosat voivat syöpyä altistuessaan kosteudelle. Märkä-/kuivaimuri voi vaurioitua.
 - ▶ Säilytä märkä-/kuivaimuria puhtaana ja kuivana.

4.11 Puhdistaminen, huoltaminen ja korjaaminen

▲ VAROITUS

- Märkä-/kuivaimuri saattaa käynnistyä vahingossa, jos verkkopistoke on yhdistetty pistorasiaan puhdistamisen, huoltamisen tai korjaamisen ajaksi. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen samoin kuin esinevahinkoja.
 - ▶ Irrota märkä-/kuivaimurin verkkopistoke pistorasiasta.
- Vahvat puhdistusaineet, vesisuihkeella peseminen tai terävät esineet voivat vaurioittaa märkä-/kuivaimuria. Jos märkä-/kuivaimuria ei puhdisteta oikein, akun osat







saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tästä voi olla seurauksena vakava loukkaantuminen.

- Jos märkä-/kuivaimuri tai suodatin puhdistetaan paineilmalla, terveydelle vaarallista pölyä voi sekoittua ilmaan ja joutua näin hengityselimiin. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja laukaista allergisia reaktioita.
 - ▶ Puhdista märkä-/kuivaimuri ja suodatin tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- Jos märkä-/kuivaimuria ei huolleta tai korjata oikein, akun osat saattavat toimia virheellisesti. Myös turvalaitteet saattavat tällöin lakata toimimasta. Tämä voi johtaa vakavaan tai jopa hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
 - ▶ Älä yritä itse huoltaa tai korjata märkä-/kuivaimuria.
 - ▶ Jos liitoskaapeli on viallinen tai vaurioitunut: anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa liitoskaapeli.
 - ▶ Jos märkä-/kuivaimuri vaatii huoltamista tai korjaamista: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

5 Märkä-/kuivaimurin käyttövalmius

5.1 Märkä-/kuivaimurin käyttövalmius

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina ennen työskentelyn aloittamista:

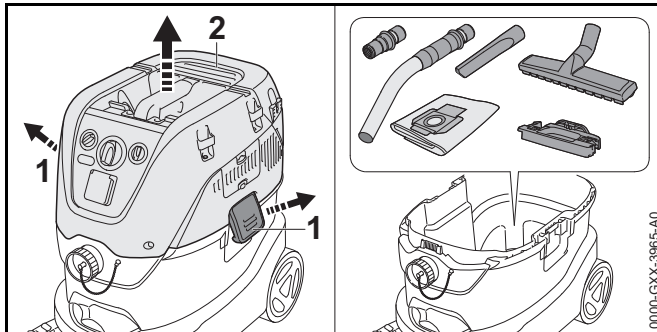
- ▶ Varmista, että märkä-/kuivaimuri sekä liitäntäjohto ovat kunnossa ja turvallisia käyttää,  4.6.
- ▶ Puhdista märkä-/kuivaimuri,  13.1.
- ▶ Kiinnitä imuletku,  6.4.1.
- ▶ Tarkasta suodatin,  8.1.
- ▶ Tarkasta jäähdytysilmasuodatin,  8.2.
- ▶ Jos käytät varusteita: Kiinnitä varusteet,  6.6.
- ▶ Yhdistä märkä-/kuivaimurin verkkopistoke pistorasiaan, joka on helposti saatavilla.

- ▶ Jos nämä toimenpiteet eivät ole mahdollisia: Älä käytä märkä-/kuivaimuria ja ota yhteyttä STIHLin jälleenmyyjään.

6 Märkä-/kuivaimurin kokoaminen

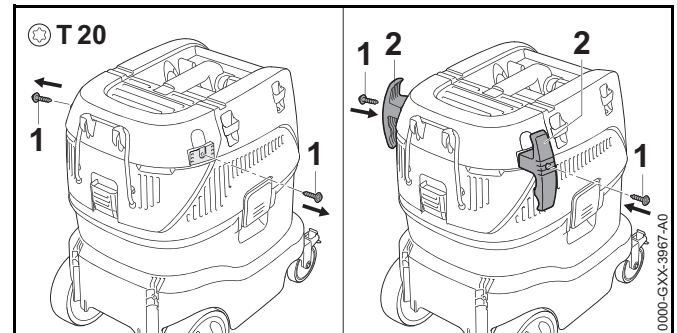
6.1 Märkä-/kuivaimurin kokoaminen

Mukana toimitetut varusteet löytyvät pakkauslaatikosta ja säiliöstä.



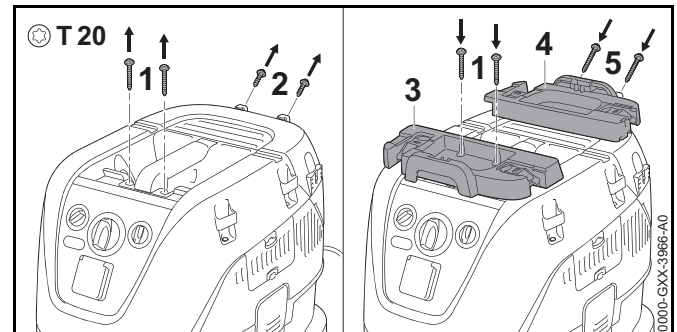
- ▶ Avaa säiliön sulkimet (1).
- ▶ Poista yläosa (2).
- ▶ Poista varusteet.
- ▶ Aseta yläosa (2) päälle.
- ▶ Lukitse säiliön sulkimet (1).

Liitäntäjohdon tai imuletkun pidikkeiden asennus



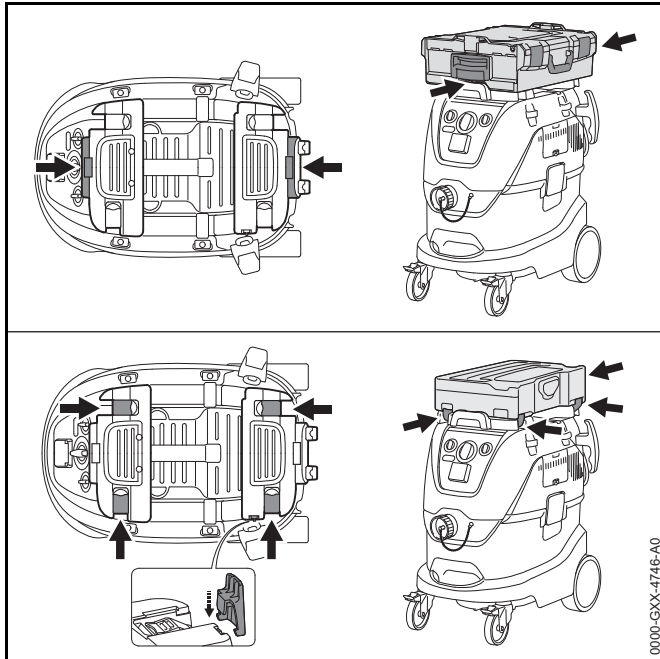
- ▶ Avaa ruuvit (1).
- ▶ Aseta pidikkeet (2) paikoilleen.
- ▶ Kierrä ruuvit (1) paikalleen ja kiristä ne.

Työkalulaatikon pidikkeiden asennus



- ▶ Avaa ruuvit (1).
- ▶ Avaa ja hävitä ruuvit (2).
- ▶ Aseta pidikkeet (3 ja 4) yläosan päälle.
- ▶ Kierrä mukana toimitetut ruuvit (5) paikalleen ja kiristä ne.
- ▶ Kierrä ruuvit (1) paikalleen ja kiristä ne.

Työkalulaatikon asennus

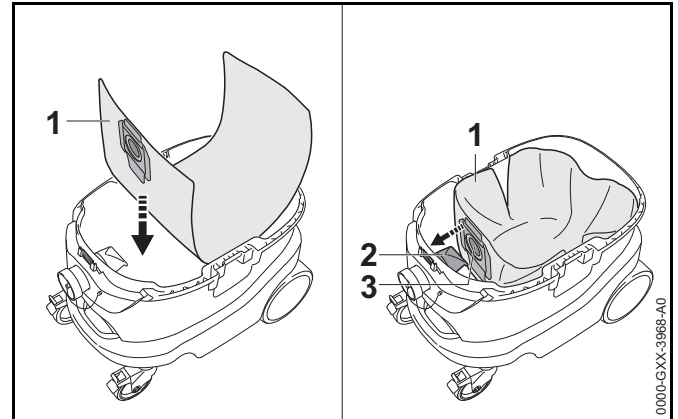


- Aseta työkalulaatikko paikoilleen ja lukitse se.

6.2 Suodatinpussin asennus ja poistaminen

6.2.1 Suodatinpussin asennus

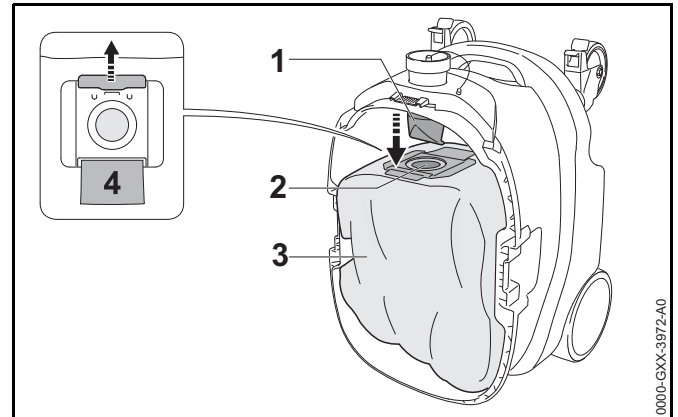
- Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Avaa säiliön lukitukset.
- Poista yläosa.



- Aseta suodatinpussi (1) säiliöön.
- Työnnä muhvi (3) imuysteiden (2) päälle.
- Levitä suodatinpussi (1) säiliöön.

6.2.2 Suodatinpussin poistaminen

- Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- Avaa säiliön lukitukset.
- Poista yläosa.
- Aseta säiliö pystyasentoon.



- Vedä muhvi (2) irti imuysteestä (1).

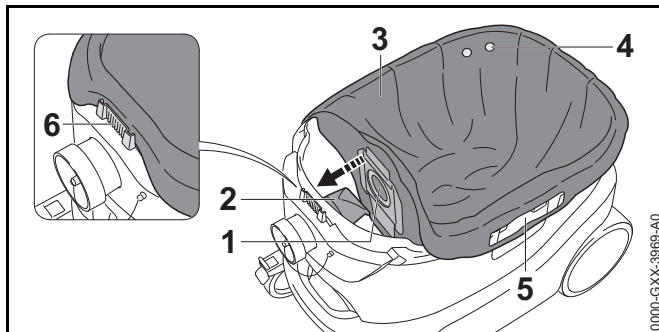
- ▶ Sulje muhvi (2) työntimellä (4).
- ▶ Poista suodatinpussi (3) säiliöstä.
- ▶ Hävitä suodatinpussi (3) määräysten mukaisesti ja ympäristöystävällisesti.

6.3 Lika-/pölypussin asennus ja poistaminen

6.3.1 Lika-/pölypussin asennus

Lika-/pölypussi kerää imetyn pölyn ja lian ja sitä käytetään hävittämiseen ilman pölyä. Lika-/pölypussia on saatavilla lisävarusteena.

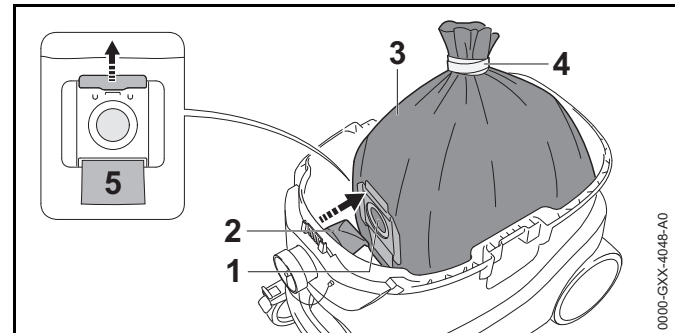
- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Avaa säiliön lukitukset.
- ▶ Poista yläosa.



- ▶ Työnnä muhvi (1) imuyhteiden (2) päälle.
- ▶ Käännä lika-/pölypussi (3) siten säiliön reunan ylitse, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Reiät (4) ovat säiliön sisäpuolella.
 - Riipukkeet (5) säästävät lukituksia.
 - Pidike (6) on näkyvässä.

6.3.2 Lika-/pölypussin poistaminen

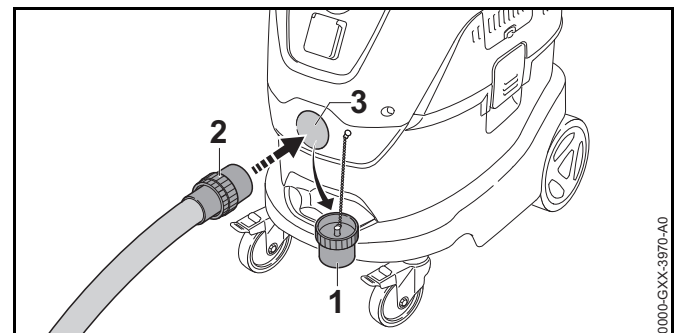
- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Avaa säiliön lukitukset.
- ▶ Poista yläosa.



- ▶ Vedä muhvi (1) irti imuyhteestä (2).
- ▶ Sulje muhvi (1) työntimellä (5).
- ▶ Sulje lika-/pölypussi (3) sulkunauhalla (4).
- ▶ Poista lika-/pölypussi (3) säiliöstä.
- ▶ Hävitä lika-/pölypussi (3) määräysten mukaisesti ja ympäristöystävällisesti.

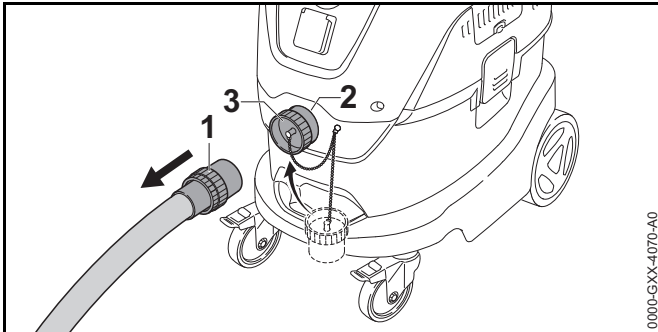
6.4 Imuletkun kiinnitys ja irrotus

6.4.1 Imuletkun kiinnitys



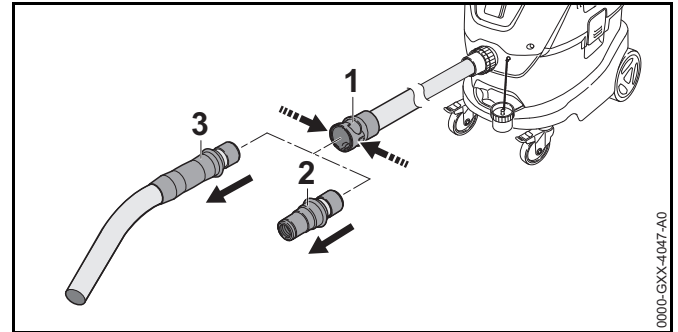
- ▶ Vedä säiliön suljin (1) irti.
- ▶ Paina muhvi (2) imuyhteeseen (3) ja käännä niin kauan, että se pysyy paikoillaan.

6.4.2 Imuletkun irrotus



- Vedä muhvi (1) imuyhteestä (2).
- Työnnä säiliön suljin (3) imuyhteeseen (2).

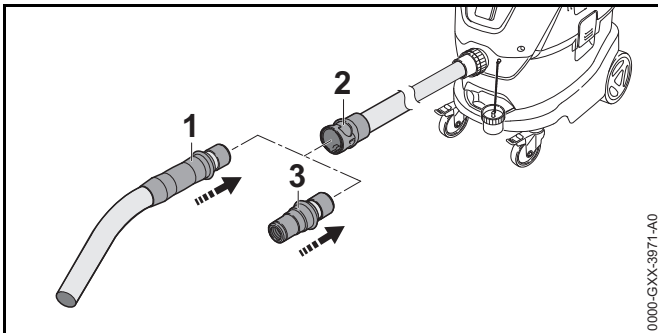
6.5.2 Käsiputken tai adapterin irrotus



- Paina muhvia (1) kokoon ja vedä käsiputki (3) tai adapteri (2) irti.

6.5 Käsiputken, adapterin kiinnitys ja irrotus

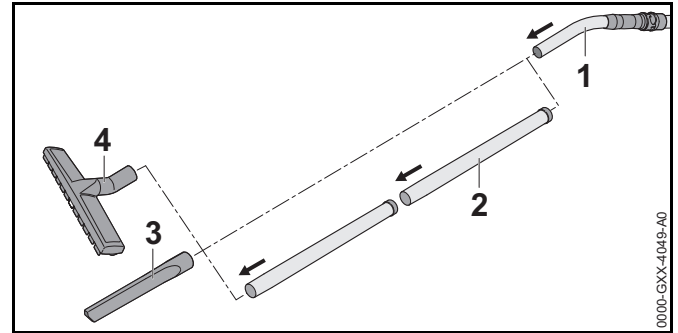
6.5.1 Käsiputken tai adapterin asennus



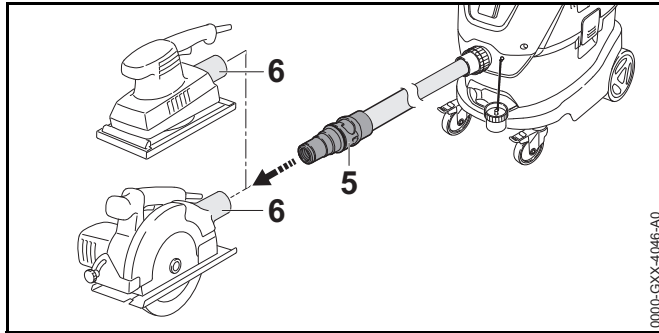
- Työnnä käsiputki (1) tai adapteri (3) muhviin (2). Käsiputki (1) tai adapteri (3) lukittuu kuuluvasti paikalleen.

6.6 Varusteiden kiinnitys ja irrotus

6.6.1 Varusteiden kiinnitys



- Kiinnitä käsiputki (1) imuputkeen (2), lattiasuuttimeen (4), saumasuuttimeen (3) tai muuhun varusteeseen.



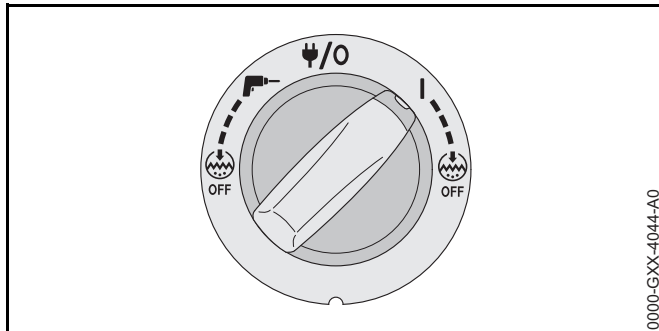
- ▶ Jos sähkötyökalu liitetään: Työnnä adapteri (5) sähkötyökalun (6) imuliitännän päälle.

6.6.2 Varusteiden irrotus

- ▶ Vedä imuputki, lattiasuutin, saumasuutin tai muu varuste irti käsiputkesta.
- ▶ Jos sähkötyökalu on liitetty: Vedä adapteri irti sähkötyökalun imuliitännästä.

7 Märkä-/kuivaimurin kytkeminen päälle ja pois päältä

7.1 Märkä-/kuivaimurin kytkeminen päälle

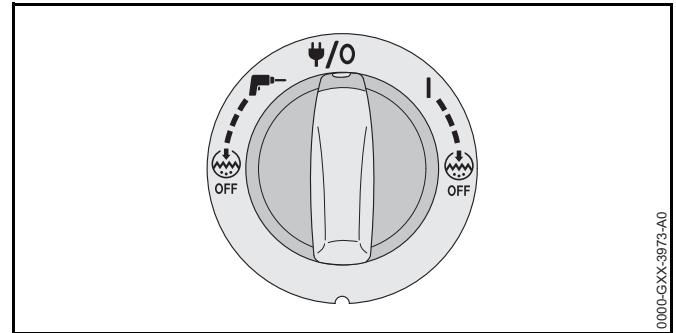


- ▶ Aseta käntökytkin asentoon I.

Käyttötarpeesta riippuen märkä-/kuivaimurin voi kytkeä myös muihin käyttötapoihin.

- ▶ Aseta käntökytkin toivomaasi käyttötapaan, 9.

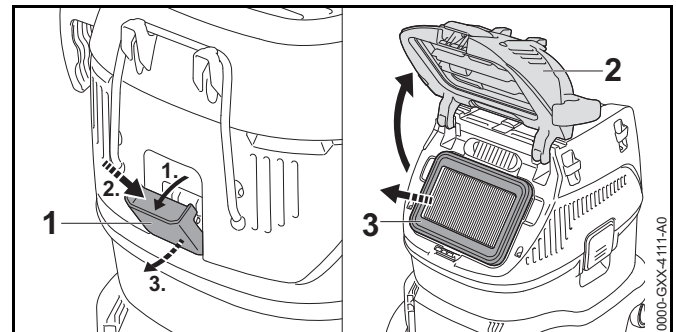
7.2 Märkä-/kuivaimurin kytkeminen pois päältä



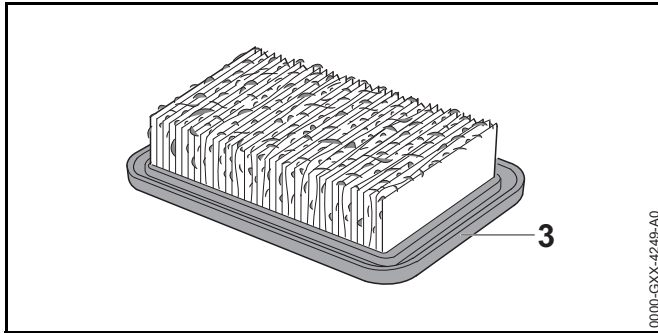
- ▶ Aseta käntökytkin asentoon 0.

8 Märkä-/kuivaimurin tarkastaminen

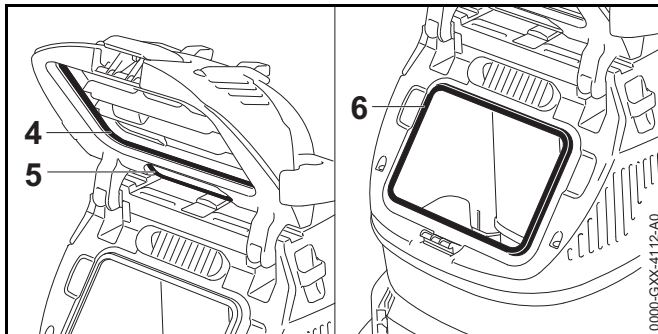
8.1 Suodatimen tarkastus



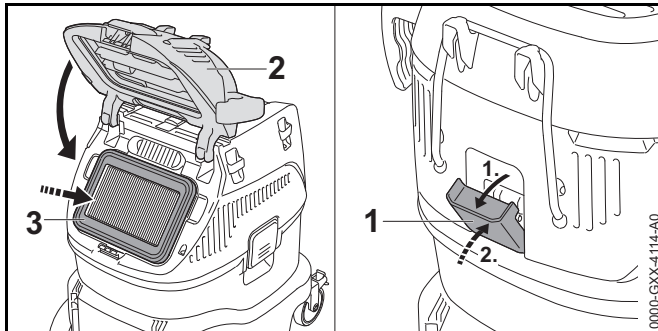
- ▶ Aukaise suodatinkotelon suljin (1).
- ▶ Paina suodatinkotelon suljinta (1) päältä ja käännä suodatinkotelon suljin (1) ulos.
- ▶ Avaa kansi (2).
- ▶ Poista suodatin (3).



- ▶ Jos suodatin (3) on likaantunut: Puhdista suodatin.
- ▶ Jos suodatin (3) on vaurioitunut: Korvaa suodatin.



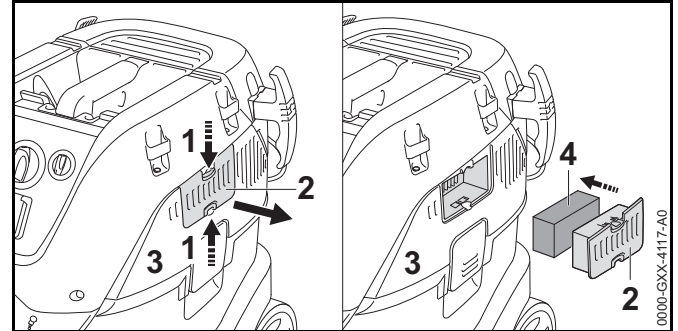
- ▶ Puhdista tiivisteen (4 ja 5) kostealla liinalla.
- ▶ Puhdista pidike (6) kostealla liinalla.



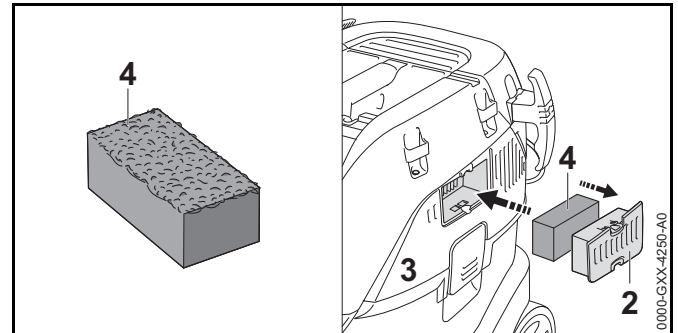
- ▶ Aseta suodatin (3) paikalleen.

- ▶ Sulje kansi (2).
- ▶ Käännä suodatinkotelon suljinta (1) niin pitkälle, että se lukittuu kuuluvasti.
- ▶ Käännä suodatinkotelon suljin (1) sisään.

8.2 Jäähdytysilmasuodattimen tarkastus



- ▶ Paina riipukkeista (1) ja poista pidike (2) yläosasta (3).
- ▶ Poista jäähdytysilmasuodatin (4).



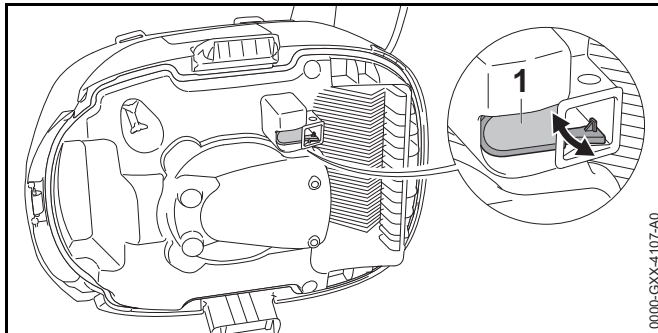
- ▶ Jos jäähdytysilmasuodatin (4) on likaantunut: Puhdista jäähdytysilmasuodatin.
- ▶ Jos jäähdytysilmasuodatin (4) on vaurioitunut: Korvaa jäähdytysilmasuodatin.
- ▶ Aseta jäähdytysilmasuodatin (4) pidikkeeseen (2).
- ▶ Vie pidike (2) yläosan (3) sisään.

8.3 Imuletkun ilmannoisuuden valvonnan tarkastus

- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri päälle.
- ▶ Sulje imuletku.
Ilmannoisuus laskee ja n. 1 sekunnin päästä sytty LED päälle. Noin 7 sekunnin kuluttua kuuluu lyhyitä, peräkkäisiä äänimerkkejä.
- ▶ Jos LED ei pala tai lyhyitä, peräkkäisiä äänimerkkejä ei kuulu: Älä käytä märkä-/kuivaimuria ja ota yhteyttä STIHLin jälleenmyyjään.
Ilmannoisuuden valvonnassa on häiriö.

8.4 Uimurin tarkastus

- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Avaa säiliön lukitukset.
- ▶ Poista yläosa ja käännä sitä.

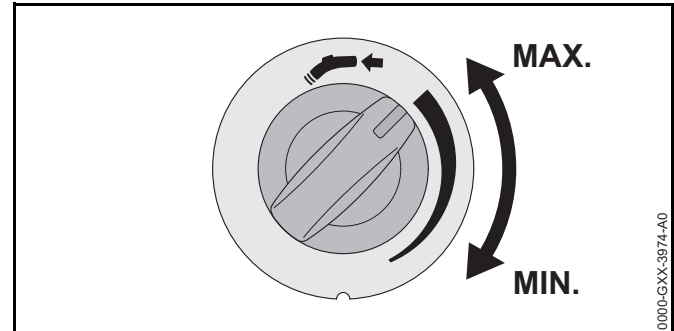


- ▶ Heiluta uimuria (1) käsin edestakaisin.
- ▶ Jos uimuria (1) ei voi heiluttaa edestakaisin: Puhdista uimuri (1) pehmeällä pensselillä.
- ▶ Jos uimuria (1) ei voi vielääkään heiluttaa edestakaisin: Älä käytä märkä-/kuivaimuria ja ota yhteyttä STIHLin jälleenmyyjään.
Uimurissa (1) on häiriö.

9 Märkä-/kuivaimurin käyttö töissä

9.1 Imutehon säätö

Aina käytöstä riippuen imutehoa voi säätää tarpeen mukaan.



Imutehon nostaminen

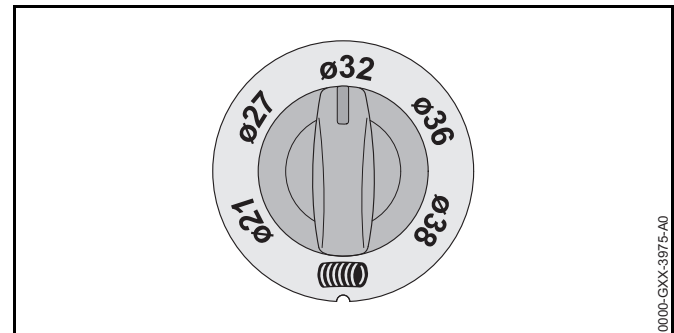
- ▶ Kierrä säätönuppia vastapäivään.

Imutehon laskeminen

- ▶ Käännä säätönuppia myötäpäivään.

9.2 Imuletkun läpimitan säätö

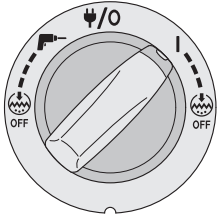
Asennetun imuletkun sisäläpimitasta riippuen säätönuppia pitää säätää. Säätöä tarvitaan ilmannoisuuden valvontaan imuletkussa.



- ▶ Mittaa imuletkun sisälämpimittä.
- ▶ Aseta säätönappi vastaamaan mitatun sisälämpimittan arvoa.

9.3 Pölyn ja lian imuroiminen

- ▶ Jos pölyluokan M pölyä imuroidaan:
 - ▶ Aseta suodatinpussi tai lika-/pölypussi paikoilleen.
 - ▶ Tarkasta imuletkun ilmannoisuuden valvonta.



Aseta kääntökytkin asentoon I.

Suodattimen automaattinen puhdistus on päällä.

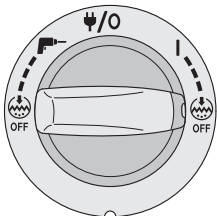


Jos suodattimen automaattinen puhdistus pitää kytkeä pois päältä: Aseta kääntökytkin esitettyyn asentoon.

- ▶ Pidä toisella kädellä kiinni käsiputkesta ja imuroi suoraan tai lisävarustetta käyttäen.

9.4 Nesteen imeminen

- ▶ Poista suodatinpussi tai lika-/pölypussi.
- ▶ Tarkasta uimuri.



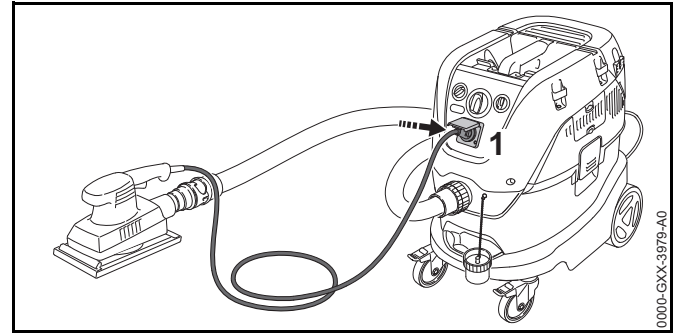
Aseta kääntökytkin esitettyyn asentoon.

Suodattimen automaattinen puhdistus on pois päältä.

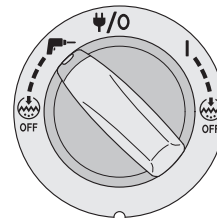
- ▶ Pidä toisella kädellä kiinni käsiputkesta ja imuroi suoraan tai lisävarustetta käyttäen.

9.5 Märkä-/kuivaimurin automaattinen kytkeminen päälle ja pois päältä liitetyn sähkötyökalun avulla

- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä.
- ▶ Kytke sähkötyökalu pois päältä.
- ▶ Jos pölyluokan M pölyä imuroidaan:
 - ▶ Aseta suodatinpussi tai lika-/pölypussi paikoilleen.
 - ▶ Tarkasta imuletkun ilmannoisuuden valvonta.
- ▶ Kiinnitä adapteri imujohtoon.
- ▶ Liitä sähkötyökalu adapteriin.

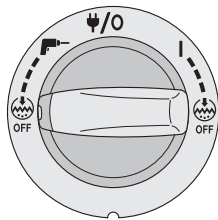


- ▶ Yhdistä sähkötyökalun verkkopistoke (1) pistorasiaan.



Aseta kääntökytkin esitettyyn asentoon.

Suodattimen automaattinen puhdistus on päällä.



Jos suodattimen automaattinen puhdistus pitää kytkeä pois päältä: Aseta kääntökytkin esitettyyn asentoon.

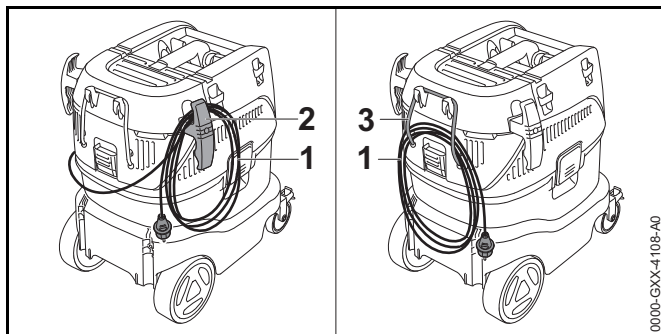
- ▶ Kytke sähkötyökalu päälle.
Märkä-/kuivaimuri kytketään automaattisesti päälle.
- ▶ Käytä työssä sähkötyökalua.

Jos sähkötyökalu kytketään pois päältä, märkä-/kuivaimuri toimii vielä 5 sekunnin ajan. Imuletku tyhjenetään.

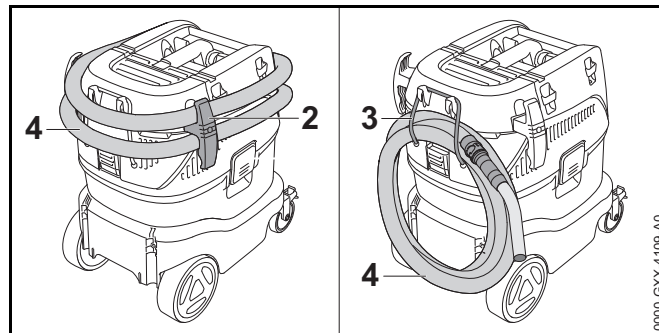
10 Työskentelyn jälkeen

10.1 Töiden jälkeen

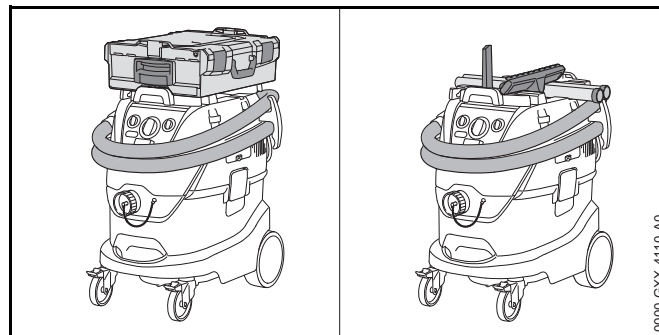
- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Säiliö on tyhjä.
- ▶ Irrota varusteet ja puhdista ne.
- ▶ Puhdista märkä-/kuivaimuri.



- ▶ Kierrä liitântäletku (1) kerälle ja ripusta se pidikkeeseen (2) kuminauhalla (3).



- ▶ Irrota imuletku.
- ▶ Kierrä imuletku (4) kerälle ja ripusta se pidikkeeseen (2) kuminauhalla (3).

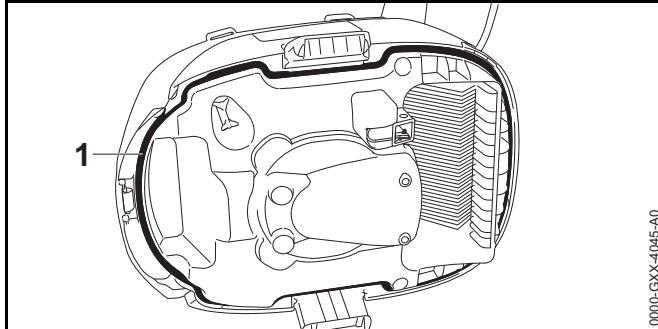


- ▶ Säilytä varusteita märkä-/kuivaimurissa.

10.2 Säiliön tyhjentäminen

- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Avaa säiliön lukitukset.
- ▶ Poista yläosa.
- ▶ Tyhjennä säiliö ja hävitä sisältö määräysten mukaisesti.
- ▶ Jos suodatinpussi tai lika-/pölypussi on säiliön sisällä: Poista suodatinpussi tai lika-/pölypussi ja hävitä ne määräysten mukaisesti.
- ▶ Jos nestettä imettiin:
 - ▶ Puhdista uimuri.

- ▶ Anna suodattimen kuivua.



- ▶ Puhdista tiiviste (1) kostealla liinalla.
- ▶ Aseta yläosa paikoilleen.

11 Kuljettaminen

11.1 Märkä-/kuivaimurin kuljetus

- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Työnnä säiliön suljin imuyhteeseen.
- ▶ Säiliö on tyhjä.
- ▶ Jos märkä-/kuivaimuria kuljetaan ajoneuvossa, varmista, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Märkä-/kuivaimurissa on pystyasennossa suorassa.
 - Etupyörien jarrut on lukittu.
 - Varmista, että märkä-/kuivaimuri ei voi kaatua eikä liikkua paikaltaan.

12 Säilytys

12.1 Märkä-/kuivaimurin säilytys

- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.

- ▶ Säilytä märkä-/kuivaimuria siten, että seuraavat edellytykset täyttyvät:
 - Märkä-/kuivaimuri on poissa lasten ulottuvilta.
 - Märkä-/kuivaimuri on puhdas ja kuiva.
 - Märkä-/kuivaimuri on suljetussa tilassa.
 - Märkä-/kuivaimuri on lämpötila-alueella yli 0 °C.

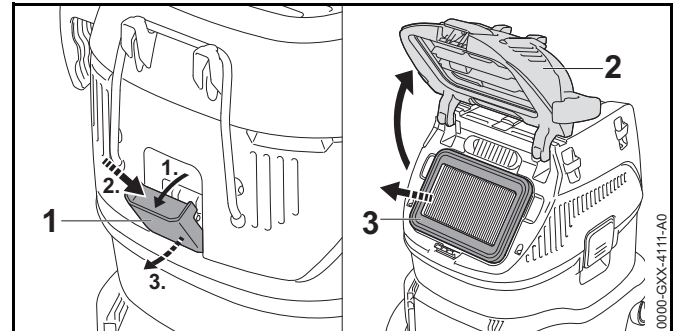
13 Puhdistaminen

13.1 Märkä-/kuivaimurin ja varusteiden puhdistus

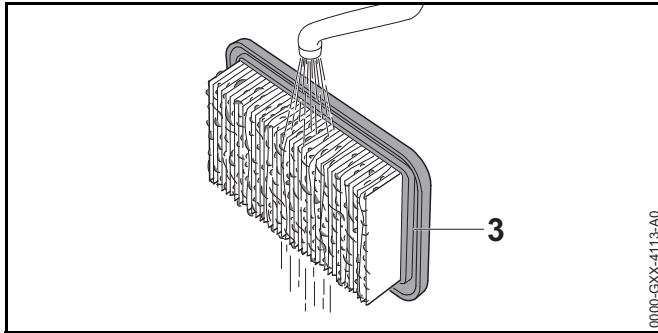
- ▶ Kytke märkä-/kuivaimuri pois päältä ja irrota verkkopistoke pistorasiasta.
- ▶ Puhdista märkä-/kuivaimuri ja varusteet kostealla liinalla.

14 Huoltaminen

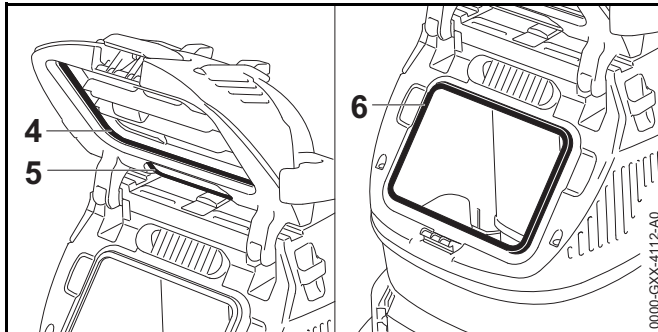
14.1 Suodattimen puhdistus



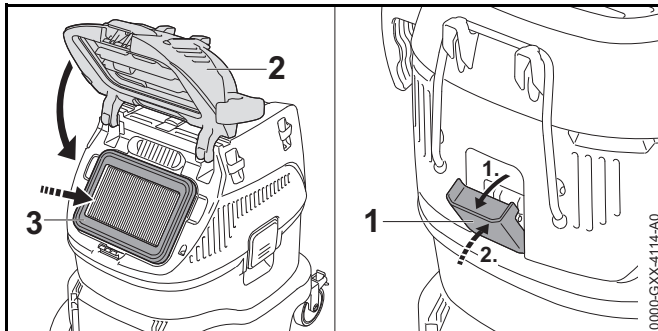
- ▶ Aukaise suodatinkotelon suljin (1).
- ▶ Paina suodatinkotelon suljinta (1) päältä ja käänä suodatinkotelon suljin (1) ulos.
- ▶ Avaa kansi (2).
- ▶ Poista suodatin (3).



- ▶ Huuhtele suodatin (3) juoksevan veden alla.
- ▶ Anna suodattimen (3) kuivua.



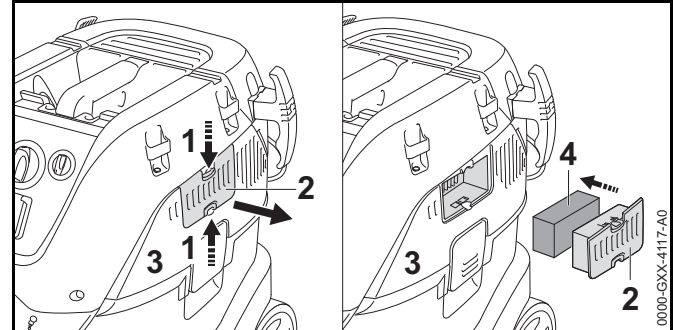
- ▶ Puhdista tiivisteen (4 ja 5) kostealla liinalla.
- ▶ Puhdista pidike (6) kostealla liinalla.



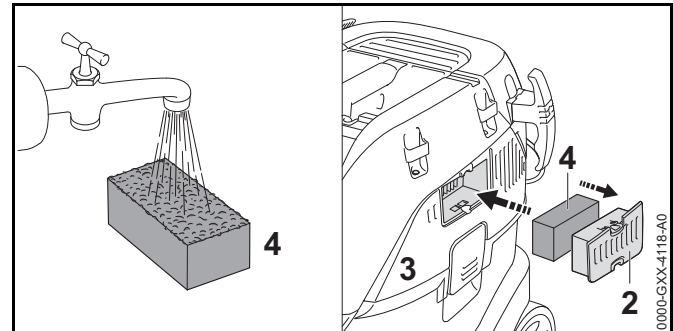
- ▶ Aseta suodatin (3) paikalleen.

- ▶ Sulje kansi (2).
- ▶ Käännä suodatinkotelon suljinta (1) niin pitkälle, että se lukittuu kuuluvasti.
- ▶ Käännä suodatinkotelon suljin (1) sisään.

14.2 Jäähdytysilmasuodattimen puhdistus



- ▶ Paina riipukkeista (1) ja poista pidike (2) yläosasta (3).
- ▶ Poista jäähdytysilmasuodatin (4).



- ▶ Huuhtele jäähdytysilmasuodatin (4) juoksevan veden alla.
- ▶ Anna jäähdytysilmasuodattimen (4) kuivua.
- ▶ Aseta jäähdytysilmasuodatin (4) pidikkeeseen (2).
- ▶ Vie pidike (2) yläosan (3) sisään.

15 Korjaaminen





15.1 Märkä-/kuivaimurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi itse korjata märkä-/kuivaimuria eikä varusteita.

- ▶ Jos märkä-/kuivaimuri tai varuste on vaurioitunut: Älä käytä märkä-/kuivaimuria tai varustetta ja ota yhteyttä STIHLin jälleenmyyjään.

16 Häiriöiden poistaminen

16.1 Märkä-/kuivaimurin häiriönpoisto

Häiriö	Syy	Korjaus
Märkä-/kuivaimuri ei käynnisty virran kytkemisen yhteydessä.	Liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoketta ei ole yhdistetty.	► Yhdistä liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoke.
	Suojakytkin (varoke) tai FI-suojakytkin on lauennut. Virtapiiri on sähköisesti ylikuormittunut tai viallinen.	► Etsi ja korjaa laukaisun syy. Kytke suojakytkin (varoke) tai FI-suojakytkin päälle. ► Kytke pois samaan virtapiiriin kytketyt muut laitteet.
	Pistorasian suojaus on riittämätön.	► Yhdistä liitoskaapelin verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan,  17.1.
	Jatkokaapelilla on väärä poikkipinta-ala.	► Käytä korkeapainepesuria johtimien riittävän poikkipinta-ala omaavalla jatkokaapelilla,  17.2
	Jatkokaapeli on liian pitkä.	► Käytä vain oikeanpituista jatkokaapelia,  17.2
	Säiliö on täynnä. Uimurin kytkin on aktivoitu.	► Säiliö on tyhjä.
Uimurin kytkin on aktivoitu.	► Tarkasta uimuri.	
Märkä-/kuivaimuri sammuu käytössä.	Liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoke on irrotettu pistorasiasta.	► Yhdistä liitoskaapelin tai jatkokaapelin pistoke.
	Suojakytkin (varoke) tai FI-suojakytkin on lauennut. Virtapiiri on sähköisesti ylikuormittunut tai viallinen.	► Etsi ja korjaa laukaisun syy. Kytke suojakytkin (varoke) tai FI-suojakytkin päälle. ► Kytke pois samaan virtapiiriin kytketyt muut laitteet.
	Pistorasian suojaus on riittämätön.	► Yhdistä liitoskaapelin verkkopistoke asianmukaisesti suojattuun pistorasiaan,  17.
	Säiliö on täynnä. Uimurin kytkin on aktivoitu.	► Säiliö on tyhjä.
	Jäähdytysilmasuodatin on likaantunut. Märkä-/kuivaimuri on liian kuuma.	► Puhdista tai vaihda jäähdytysilmasuodatin. ► Anna märkä-/kuivaimurin jäähtyä 5 minuuttia.
Märkä-/kuivaimurista tulee pölyä.	Suodatin on vaurioitunut.	► Korvaa suodatin.
Imuteho on liian alhainen.	Imuteho on säädetty liian alhaiseksi.	► Säädä imuteho.
	Suodatinpussi tai säiliö on täynnä.	► Korvaa suodatinpussi tai tyhjennä säiliö.

Häiriö	Syy	Korjaus
	Suodatin on likaantunut.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kytke automaattinen suodattimen puhdistus päälle. ▶ Puhdista tai vaihda suodatin.
	Imuletku, käsiputki tai lisävaruste on tukossa.	▶ Puhdista imuletku, käsiputki tai lisävaruste.
	Yläosan ja säiliön välinen tiiviste on likaantunut tai vaurioitunut.	▶ Puhdista tiiviste yläosan ja säiliön välistä tai anna se STIHL-erikoisliikkeen korvattavaksi.
Ilmavirran nopeus on alle 20 m/s. Ilmannopeuden valvonta-LED palaa imuletkussa ja kuuluu lyhyitä peräkkäisiä äänimerkkejä.	Imuletkun läpimittaa ei ole säädetty oikein.	▶ Sääda imuletkun läpimitta.
	Suodatinpussi tai säiliö on täynnä.	▶ Korvaa suodatinpussi tai tyhjennä säiliö.
	Suodatin on likaantunut.	▶ Puhdista tai vaihda suodatin.
	Imuletku, käsiputki tai lisävaruste on tukossa.	▶ Puhdista imuletku, käsiputki tai lisävaruste.
	Yläosan ja säiliön välinen tiiviste on likaantunut tai vaurioitunut.	▶ Puhdista tiiviste yläosan ja säiliön välistä tai anna se STIHL-erikoisliikkeen korvattavaksi.

17 Tekniset tiedot

17.1 Märkä-/kuivaimuri STIHL SE 133 ME

- Verkkojännite: ks. arvokilpi
- Taajuus: ks. arvokilpi
- Sulake:
 - 16 A
 - vain Sveitsi, Australia, Uusi Seelanti: 10 A
- Tehonotto normin EN 60335-2-69 mukaan: 1200 W
- Laitteen pistorasian tehonotto:
 - 2400 W
 - vain Sveitsi, Australia, Uusi Seelanti: 1100 W
- Suojausluokka/sähkö: I
- Kotelointiluokka/sähkö: IPX4 (Suojaus kaikilta puolilta roiskevettä vastaan)
- Maksimi ilman läpivirtaus (mitattu turbiinista): 4500 l/min
- Maksimi alipaine: 250 mbar
- Mitat
 - Pituus: 565 mm
 - Leveys: 385 mm
 - Korkeus: 605 mm
- Imuletkun mitat: Ø 32 mm x 5 m
- Liitoskaapelin pituus: 7,5 m
- Säiliön täyttötilavuus enintään: 42 l
- Paino lisävarusteiden kanssa: n. 16 kg

17.2 Jatkokaapelit

Jos laitteen yhteydessä käytetään jatkokaapelia, siinä täytyy olla suojajohdin ja jatkokaapelin johdinten paksuuden on täytettävä vähintään seuraavat vaatimukset, jotka määräytyvät verkkojännitteen ja jatkokaapelin pituuden perusteella:

220 V – 240 V

- Kaapelin pituus enintään 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Kaapelin pituus 20 m - 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V – 127 V

- Kaapelin pituus enintään 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Kaapelin pituus 10 m - 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Meluarvot ja värinäarvot

- Äänenpainetaso L_{pA} mitattu standardin EN 60335-2-69 mukaan: 68 dB(A). Äänenpainetason laskennassa käytettävä korjauskerto on 2 dB(A).
- Värinäarvo a_h mitattu standardin ISO 5349 mukaisesti, etukahva: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Tietoja työnantaja koskevan värinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämistä löytyy osoitteesta www.stihl.com/vib.

17.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämistä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach.

18 Varaosat ja varusteet

18.1 Varaosat ja varusteet

STIHL® Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-jälleenmyyjältä.

19 Hävittäminen

19.1 Märkä-/kuivaimurin hävittäminen

Lisätietoja hävittämisestä saat STIHL-jälleenmyyjältä.

- ▶ Hävitä märkä-/kuivaimuri, imuletku, suodatin, varusteet ja pakkaus määräysten mukaisesti sekä ympäristöystävällisesti.

20 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

20.1 Märkä-/kuivaimuri STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Saksa

vakuuttaa, että

- Tuote: Märkä-/kuivaimuri, pölyluokka M
- Merkki: STIHL
- Malli: SE 133 ME
- Sarjatunniste: 4786

vastaa soveltuvilta osin direktiivien 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU säännöksiä ja että tuote on kehitetty ja valmistettu seuraavien standardien tuotteen valmistuspäivänä voimassa olevien versioiden mukaisesti: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ja EN 50581.

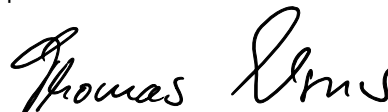
Teknisten asiakirjojen säilytyksestä vastaa ANDREAS STIHL AG & Co. KG:n tuotteiden lupamenettelyistä vastaava osasto (Produktzulassung).

Valmistusvuosi, valmistusmaa ja koneen numero on merkitty märkä-/kuivaimurin päälle.

Waiblingen, 12.2.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

puolesta



Thomas Elsnerjohtaja, tuotteiden hallinta ja huolto

Indice

1	Premessa	195	7	Accendere e spegnere l'aspiratore a umido/a secco	209
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso	195	7.1	Accendere l'aspiratore a umido/a secco	209
2.1	Documenti validi	195	7.2	Spegnere l'aspiratore a umido/a secco	210
2.2	Contrassegno delle avvertenze nel testo	196	8	Controllare l'aspiratore a umido/a secco	210
2.3	Simboli nel testo	196	8.1	Controllare il filtro	210
3	Sommario	196	8.2	Controllare il filtro dell'aria di raffreddamento	211
3.1	Aspiratore a umido/a secco	196	8.3	Controllare il monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione	211
3.2	Elementi di comando e LED	197	8.4	Controllare il galleggiante	211
3.3	Accessori in dotazione	198	9	Lavorare con l'aspiratore a umido/a secco	212
3.4	Caratteristiche di allestimento	198	9.1	Regolare la potenza di aspirazione	212
3.5	Simboli	199	9.2	Regolare il diametro del tubo di aspirazione	212
4	Avvertenze di sicurezza	199	9.3	Aspirare polvere e sporcizia	212
4.1	Simboli di avvertimento	199	9.4	Aspirare liquidi	213
4.2	Impiego secondo la destinazione	199	9.5	Lavorare con l'accensione e spegnimento automatici dell'aspiratore a umido/a secco con un attrezzo elettrico collegato	213
4.3	Requisiti dell'utente	200	10	Dopo il lavoro	213
4.4	Abbigliamento ed equipaggiamento	201	10.1	Dopo il lavoro	213
4.5	Zona di lavoro e area circostante	201	10.2	Svuotare il serbatoio	214
4.6	Condizioni di sicurezza	201	11	Trasporto	214
4.7	Impiego	202	11.1	Trasportare l'aspiratore a umido/a secco	214
4.8	Collegamento elettrico	202	12	Conservazione	215
4.9	Trasporto	204	12.1	Conservare l'aspiratore a umido/a secco	215
4.10	Conservazione	204	13	Pulizia	215
4.11	Pulizia, manutenzione e riparazione	204	13.1	Pulire l'aspiratore a umido/a secco e gli accessori	215
5	Preparare l'aspiratore a umido/a secco	205	14	Manutenzione	215
5.1	Preparare l'aspiratore a umido/a secco	205	14.1	Pulizia del filtro	215
6	Assemblare l'aspiratore a umido/a secco	205	14.2	Pulire il filtro dell'aria di raffreddamento	216
6.1	Assemblare l'aspiratore a umido/a secco	205	15	Riparazione	217
6.2	Inserire e togliere il sacchetto filtro	206	15.1	Riparare l'aspiratore a umido/a secco	217
6.3	Inserire e togliere il sacco di smaltimento	207	16	Eliminazione dei guasti	218
6.4	Montare e smontare il tubo di aspirazione	208			
6.5	Montare e smontare il tubo d'impugnatura e l'adattatore	208			
6.6	Montare e smontare gli accessori	209			

STIHL

Le presenti Istruzioni d'uso sono tutelate dai diritti d'autore. Tutti i diritti sono riservati, specialmente quelli di riproduzione, traduzione ed elaborazione con sistemi elettronici.

16.1 Eliminazione dei guasti dell'aspiratore a umido/a secco	218
17 Dati tecnici	220
17.1 Aspiratore a umido/a secco STIHL SE 133 ME	220
17.2 Cavi di prolunga	220
17.3 Valori acustici e vibratorii	220
17.4 REACH	220
18 Ricambi e accessori	220
18.1 Ricambi e accessori	220
19 Smaltimento	221
19.1 Smaltire l'aspiratore a umido/a secco	221
20 Dichiarazione di conformità UE	221
20.1 Aspiratore a umido/a secco STIHL SE 133 ME	221

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulations per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

La ringraziamo per la fiducia e le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti validi

Si applicano le disposizioni di legge nazionali.

- ▶ Oltre alle presenti istruzioni per l'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
 - Istruzioni per l'uso degli attrezzi elettrici collegati

2.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo

! AVVERTENZA

L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare gravi lesioni o la morte.

- Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.

- Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

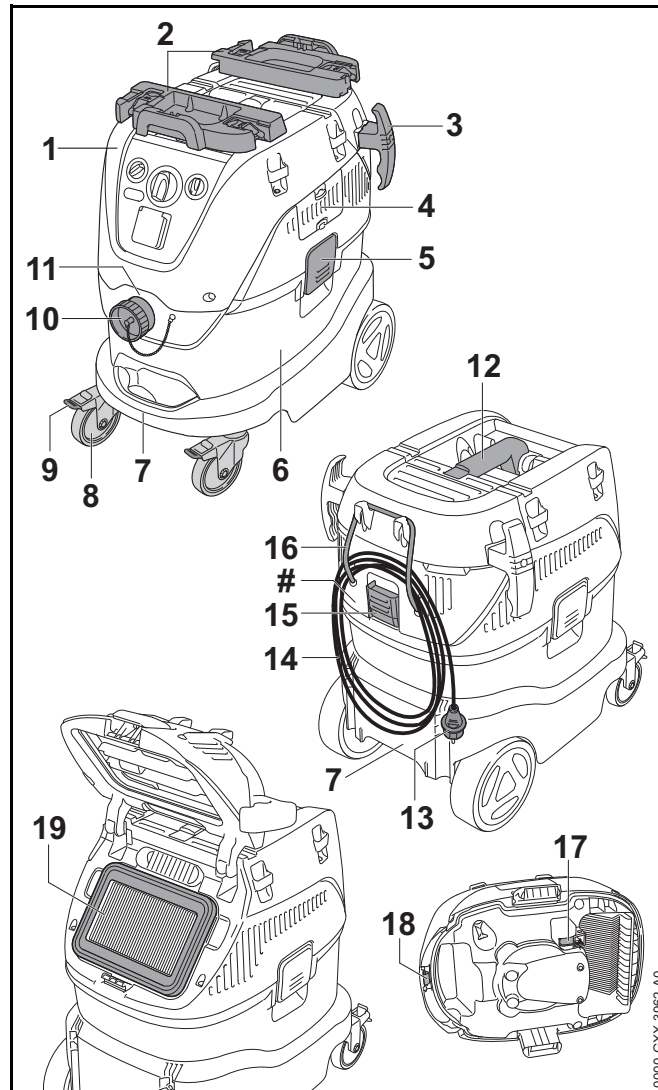
2.3 Simboli nel testo



Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

3 Sommario

3.1 Aspiratore a umido/a secco



1 Parte superiore

La parte superiore comprende gli elementi di comando, l'elettromotore e i filtri.

2 Sostegno

Il sostegno fissa una scatola per attrezzi di diversi produttori sulla parte superiore dell'aspiratore a umido/a secco.

3 Sostegno

I sostegni servono per conservare il cavo di collegamento o il tubo di aspirazione.

4 Filtro dell'aria di raffreddamento

Il filtro dell'aria di raffreddamento filtra la polvere e la sporczia dall'aria di raffreddamento aspirata dall'elettromotore.

5 Tappo

Il tappo unisce la parte superiore e il serbatoio.

6 Serbatoio

Il serbatoio raccoglie la polvere, la sporczia raccolte e i liquidi aspirati.

7 Maniglie di trasporto inferiori

Le maniglie di trasporto inferiori servono per trasportare l'aspiratore a umido/a secco.

8 Ruote anteriori

Le ruote anteriori servono per muovere e trasportare l'aspiratore a umido/a secco.

9 Freni

I freni bloccano le ruote anteriori.

10 Tappo del serbatoio

Il tappo del serbatoio chiude il manicotto di aspirazione.

11 Manicotto di aspirazione

Il manicotto di aspirazione serve per collegare il tubo di aspirazione al serbatoio.

12 Impugnatura di trasporto superiore

L'impugnatura di trasporto superiore serve per trasportare e muovere l'aspiratore a umido/a secco.

13 Spina di rete

La spina di rete unisce il cavo di collegamento ad una presa.

14 Cavo di collegamento

Il cavo di collegamento unisce l'aspiratore a umido/a secco con la spina di rete.

15 Tappo della cassetta filtro

Il tappo della cassetta filtro chiude la cassetta filtro.

16 Filo in gomma

Il filo in gomma serve per conservare il cavo di collegamento o il tubo di aspirazione.

17 Galleggiante

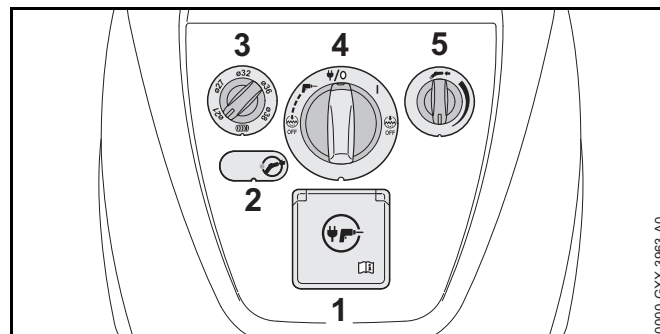
Il galleggiante spegne l'aspiratore a umido/a secco quando il serbatoio è pieno di liquidi.

18 Graffe

Le graffe deviano la carica elettrostatica.

19 Filtro

Il filtro filtra la polvere e la sporczia dall'aria aspirata.

Targhetta dati tecnici con numero di matricola**3.2 Elementi di comando e LED****1 Presa**

La presa alimenta un attrezzo elettrico collegato.

2 LED

Il LED indica una velocità dell'aria troppo bassa nel tubo di aspirazione.

3 Regolatore girevole

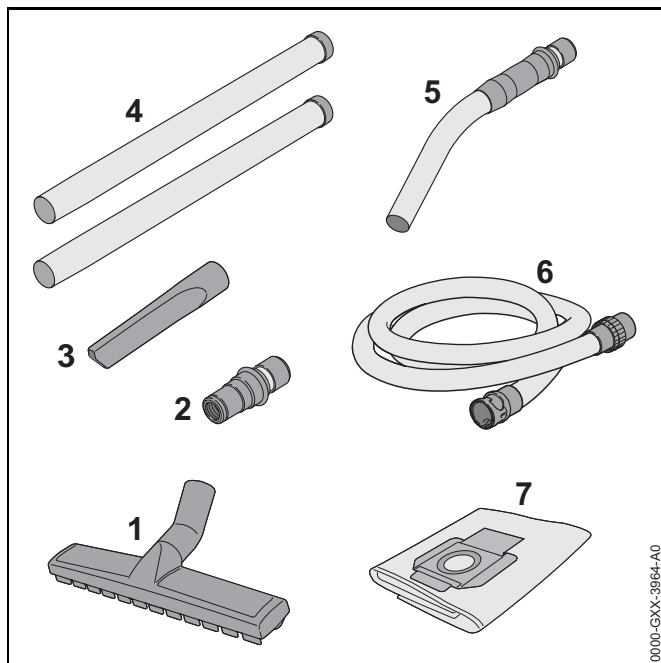
Il regolatore girevole serve per regolare l'aspiratore a umido/a secco sul diametro interno del tubo di aspirazione applicato.

4 Interruttore girevole

L'interruttore girevole serve per impostare gli stati di esercizio.

5 Regolatore girevole

Il regolatore girevole serve per impostare la potenza di aspirazione.

3.3 Accessori in dotazione**1 Ugello per pavimenti**

L'ugello per pavimenti serve per aspirare su superfici.

2 Adattatore

L'adattatore collega il tubo di aspirazione con un attrezzo elettrico.

3 Ugello per fughe

L'ugello per fughe serve per aspirare in un punti difficilmente raggiungibili.

4 Tubo di aspirazione

Il tubo di aspirazione convoglia la polvere, la sporcizia e i liquidi aspirati al tubo d'impugnatura.

5 Tubo d'impugnatura

Il tubo d'impugnatura collega il tubo di aspirazione con un accessorio.

6 Flessibile di aspirazione

Il tubo di aspirazione convoglia la polvere, la sporcizia e i liquidi aspirati al serbatoio.

7 Filtro a sacchetto

Il sacchetto filtro raccoglie la polvere e la sporcizia aspirate e serve per smaltirle senza eccessiva polvere. Il sacchetto filtro tiene polvere e sporcizia lontane dal filtro.

3.4 Caratteristiche di allestimento**Pulizia automatica del filtro**

Durante il lavoro, l'aspiratore a umido/a secco pulisce automaticamente il filtro per mantenere costante la potenza di aspirazione ed emette forti colpi.

Monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione

L'aspiratore a umido/a secco controlla la velocità dell'aria nel tubo di aspirazione. Se la velocità dell'aria scende sotto i 20 m/s, si accende il LED. Dopo 7 secondi vengono emessi altri suoni segnaletici brevi consecutivi.

Sistema contro la carica elettrostatica

La carica elettrostatica si forma per via del contatto tra la polvere aspirata e il tubo di aspirazione. L'aspiratore a umido/a secco devia automaticamente la carica elettrostatica.

Accensione e spegnimento automatici dell'aspiratore a umido/a secco con un attrezzo elettrico collegato



L'aspiratore a umido/a secco si accende e si spegne insieme ad un attrezzo elettrico collegato. Se viene spento l'attrezzo elettrico, l'aspiratore a umido/a secco rimane acceso ancora per 5 secondi. In questo modo il tubo di aspirazione si svuota completamente.

3.5 Simboli

I simboli possono essere applicati sull'aspiratore a umido/a secco e hanno i seguenti significati:



In questa posizione dell'interruttore girevole, l'aspiratore a umido/a secco è spento e la presa continua ad essere sotto tensione.



In questa posizione dell'interruttore girevole, l'aspiratore a umido/a secco è acceso.



In questa posizione dell'interruttore girevole, l'aspiratore a umido/a secco viene azionato in combinazione con un attrezzo elettrico.



In questa posizione dell'interruttore girevole, la pulizia automatica del filtro è disattivata.

OFF



Questo simbolo indica il monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione.



Questo simbolo indica l'impostazione del diametro del tubo di aspirazione.



Questo simbolo indica l'impostazione della potenza di aspirazione.



Questo simbolo indica la pulizia automatica del filtro.

4 Avvertenze di sicurezza

4.1 Simboli di avvertimento

I simboli di avvertimento sull'aspiratore a umido/a secco hanno i seguenti significati:



Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.



Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.



Rispettare le avvertenze di sicurezza e relative misure per polveri di classe M.

4.2 Impiego secondo la destinazione

L'aspiratore a umido/a secco STIHL SE 133 ME si usa per le seguenti applicazioni:

- Aspirazione di polvere, sporcizia, schegge di vetro, trucioli, sabbia e materiali simili
- Aspirazione di polvere di classe M. Alla classe di polvere M appartengono ad esempio la polvere di legno, la polvere minerale e altre polveri con valore soglia per il posto di lavoro (AWG) di $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ secondo IEC 60335-2-69
- Aspirazione di liquidi

L'aspiratore a umido/a secco è per l'uso professionale, per esempio in cantiere, in officine, fabbriche, hotel, scuole, ospedali, industria, negozi, uffici e noleggio.

L'aspiratore a umido/a secco STIHL SE 133 ME non si usa per le seguenti applicazioni:

- Aspirazione di amianto
- Aspirazione di polvere contaminata da agenti patogeni e muffa
- Aspirazione di altre polveri di classe H con un valore soglia per il posto di lavoro (AWG) di $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ secondo IEC 60335-2-69
- Utilizzo come pompa per l'acqua
- Aspirazione di particelle incandescenti, ceneri roventi, sigarette accese e materiali simili
- Aspirazione di polvere di magnesio, polvere di alluminio, polvere contenente piombo e materiali simili
- Aspirazione di benzina, diluenti, solventi e materiali simili
- Aspirazione di acidi, soluzioni alcaline, sostanze basiche e materiali simili

▲ AVVERTENZA

- Se l'aspiratore a umido/a secco non viene usato in modo conforme, sussiste il rischio di gravi lesioni o morte per le persone e di danni materiali.
 - ▶ Utilizzare l'aspiratore a umido/a secco come descritto sulle presenti istruzioni per l'uso.

4.3 Requisiti dell'utente

▲ AVVERTENZA

- Gli utenti che non abbiano ricevuto istruzioni potrebbero non riconoscere o non valutare correttamente i rischi dell'aspiratore a umido/a secco. L'utente o altre persone rischiano gravi lesioni o la morte.



- ▶ Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.

- ▶ Se l'aspiratore a umido/a secco viene ceduta ad un'altra persona: Consegnare a corredo anche le istruzioni per l'uso.
- ▶ Accertarsi che l'utente abbia i seguenti requisiti:
 - L'utente è riposato.
 - L'utente ha le capacità fisiche, sensoriali e intellettuali tali da poter controllare l'aspiratore a umido/a secco e quindi da poter lavorare.
 - L'utente è in grado di riconoscere i rischi dell'aspiratore a umido/a secco e valutarli.
 - L'utente è adulto oppure l'utente sta effettuando un tirocinio professionale sotto sorveglianza secondo le norme nazionali.
 - L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di usare la prima volta l'aspiratore a umido/a secco.
 - L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
- ▶ In caso di dubbi: Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

4.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

⚠ AVVERTENZA

- Durante il lavoro, i capelli lunghi possono rimanere intrappolati nell'aspiratore a umido/a secco. L'utente può ferirsi gravemente.
 - ▶ Legare i capelli lunghi per evitare con sicurezza che non rimangano impigliati nell'aspiratore a umido/a secco.
- Durante il lavoro potrebbe essere sollevata polvere a mulinello. La polvere inalata può danneggiare la salute e provocare reazioni allergiche.
 - ▶ Indossare una mascherina antipolvere.
- Se si indossa un abbigliamento inadeguato, potrebbe impigliarsi nell'aspiratore a umido/a secco. Gli utenti senza abbigliamento adeguato possono ferirsi gravemente.
 - ▶ Indossare capi d'abbigliamento aderenti.
 - ▶ Togliere foulard e gioielli.
- Se l'utente indossa scarpe inadeguate, rischia di scivolare. L'utente può ferirsi.
 - ▶ Indossare scarpe stabili, chiuse, con suola antiscivolo.

4.5 Zona di lavoro e area circostante

⚠ AVVERTENZA

- Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e non valutare i pericoli dell'aspiratore a umido/a secco. Sussiste il rischio di ferire le persone estranee, i bambini e gli animali.
 - ▶ Tenere lontane dall'area di lavoro le persone non autorizzate, i bambini e gli animali.
 - ▶ Non lasciare incustodito l'aspiratore a umido/a secco.
 - ▶ Sincerarsi che i bambini non possano giocare con l'aspiratore a umido/a secco.

- L'aspiratore a umido/a secco non è impermeabile. Se si lavora sotto la pioggia o in ambienti umidi, sussiste il rischio di scossa elettrica. L'utente può rimanere ferito gravemente o morire e l'aspiratore a umido/a secco può essere danneggiato.
 - ▶ Non lavorare nella pioggia o in un ambiente umido.
- I componenti elettrici dell'aspiratore a umido/a secco possono generare scintille. Le scintille possono provocare incendi ed esplosioni in ambienti facilmente infiammabili o esplosivi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.
 - ▶ Non lavorare in ambienti facilmente infiammabili o in ambienti esplosivi.
- L'aria di scarico inalata può danneggiare la salute e provocare reazioni allergiche.
 - ▶ Accertarsi che vi sia un'aerazione sufficiente.
 - ▶ Rispettare le norme vigenti nel paese per l'aerazione degli ambienti e sulla frequenza del ricambio d'aria.

4.6 Condizioni di sicurezza

L'aspiratore a umido/a secco si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- L'aspiratore a umido/a secco è integro.
- Il cavo di collegamento, il cavo di prolunga e i connettori non sono danneggiati.
- L'aspiratore a umido/a secco è asciutto e pulito.
- Gli elementi di comando funzionano e non sono alterati.
- Il filtro è inserito e integro.
- Il filtro dell'aria di raffreddamento è inserito e integro.
- Se viene aspirata polvere di classe M: Il sacchetto filtro o il sacco di smaltimento è inserito e integro.
- Se vengono aspirati liquidi: Il galleggiante si muove liberamente.
- Sono montati soltanto accessori originali STIHL apposti per questo aspiratore a umido/a secco.
- Gli accessori sono montati correttamente.

▲ AVVERTENZA

- In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non più funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza risultare compromessi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte.
 - ▶ Lavorare con un aspiratore a umido/a secco integro.
 - ▶ Lavorare con cavo di collegamento, cavo di prolunga e connettore non danneggiati.
 - ▶ Se l'aspiratore a umido/a secco è sporco o bagnato: Pulire e lasciare asciugare l'aspiratore a umido/a secco.
 - ▶ Non modificare l'aspiratore a umido/a secco.
 - ▶ Se gli elementi di comando non funzionano: Non lavorare con l'aspiratore a umido/a secco.
 - ▶ Lavorare con il filtro montato e non danneggiato.
 - ▶ Lavorare con il filtro dell'aria di raffreddamento montato e non danneggiato.
 - ▶ Se viene aspirata polvere di classe M: Lavorare con sacchetto filtro o sacco di smaltimento montato e non danneggiato.
 - ▶ Montare soltanto accessori originali STIHL apposti per questo aspiratore a umido/a secco.
 - ▶ Applicare gli accessori come descritto sulle presenti istruzioni per l'uso o sulle istruzioni per l'uso degli accessori.
 - ▶ Non inserire oggetti nelle feritoie dell'aspiratore a umido/a secco.

4.7 Impiego

▲ AVVERTENZA

- L'utente potrebbe non lavorare più con la dovuta concentrazione in determinate situazioni. L'utente può inciampare, cadere e ferirsi gravemente.
 - ▶ Lavorare con calma e concentrati.
 - ▶ Se le condizioni di luminosità e di visibilità sono scarse: Non lavorare con l'aspiratore a umido/a secco.

- ▶ Azionare l'aspiratore a umido/a secco da solo.
- ▶ Prestare attenzione agli ostacoli.
- ▶ Lavorare in piedi sul pavimento e mantenere l'equilibrio.
- ▶ Se compaiono sintomi di affaticamento: fare una pausa di lavoro.
- Se l'aspiratore a umido/a secco durante l'uso si modifica oppure si comporta in modo anomalo, è possibile che l'aspiratore a umido/a secco non sia in condizioni di sicurezza. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.
 - ▶ Terminare il lavoro. Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
 - ▶ Azionare l'aspiratore a umido/a secco in posizione verticale.
 - ▶ Non coprire l'aspiratore a umido/a secco e accertarsi che vi sia un sufficiente ricambio di aria di raffreddamento.
- Se vengono aspirati liquidi, potrebbe formarsi della schiuma. La schiuma potrebbe non azionare il galleggiante ed essere aspirata nel motore. L'aspiratore a umido/a secco può essere danneggiato.
 - ▶ Se fuoriesce schiuma: Terminare il lavoro. Estrarre la spina dalla presa e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

4.8 Collegamento elettrico

Il contatto con componenti conduttori può essere provocato dalle seguenti cause:

- Il cavo di collegamento o il cavo di prolunga è danneggiato:
- Il connettore del cavo di collegamento o del cavo di prolunga è danneggiato.
- La presa non è installata correttamente.

⚠ PERICOLO

- Il contatto con componenti conduttori può provocare una scossa elettrica. L'utente rischia gravi ferite o morte.

- ▶ Accertarsi che il cavo di collegamento, il cavo di prolunga e la relativa spina non siano danneggiati.



Se il cavo di collegamento o il cavo di prolunga è danneggiato:

- ▶ Non toccare i punti danneggiati.
- ▶ Staccare la spina di rete dalla presa.
- ▶ Toccare il cavo di collegamento, il cavo di prolunga e la relativa spina di rete con le mani asciutte.
- ▶ Innestare la spina di rete del cavo di collegamento o del cavo di prolunga in una presa correttamente installata e metterla in sicurezza.
- ▶ Collegare l'aspiratore a umido/a secco con un interruttore differenziale (30 mA, 30 ms).
- Un cavo di prolunga danneggiato o inadeguato può provocare scosse elettriche. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte.
 - ▶ Usare un cavo di prolunga con la sezione corretta, 17.2.
 - ▶ Usare un cavo di prolunga con protezione dagli spruzzi d'acqua e adatto all'uso all'esterno.
 - ▶ Usare un cavo di prolunga con le stesse caratteristiche del cavo di collegamento a umido/a secco, 17.1.

⚠ AVVERTENZA

- Durante il lavoro, una tensione di rete o una frequenza di rete errate possono provocare una sovratensione nell'aspiratore a umido/a secco. L'aspiratore a umido/a secco può essere danneggiato.
 - ▶ Accertarsi che la tensione di rete e la frequenza della rete elettrica corrispondano a quanto riportato sulla targhetta dati tecnici dell'aspiratore a umido/a secco.
- Se viene collegato un attrezzo elettrico con una potenza assorbita eccessiva alla presa dell'aspiratore a umido/a secco, durante il lavoro potrebbero essere sovraccaricati

i componenti. I componenti elettrici possono riscaldarsi e provocare un incendio. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Sincerarsi che la potenza massima dell'attrezzo elettrico non superi la potenza assorbita massima della presa, 17.1.

- Se sono collegati ad una presa multipla più attrezzi elettrici, durante il lavoro potrebbero essere sovraccaricati i componenti elettrici. I componenti elettrici possono riscaldarsi e provocare un incendio. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.
 - ▶ Collegare l'aspiratore a umido/a secco singolarmente ad una presa.
 - ▶ Non collegare l'aspiratore a umido/a secco singolarmente a prese multiple.
- Se posati in modo errato, i cavi di collegamento e di prolunga possono essere danneggiati, con conseguente pericolo d'inciampamento per le persone. Sussiste il rischio di ferire le persone e di danneggiare il cavo di collegamento o il cavo di prolunga.
 - ▶ Posare e contrassegnare il cavo di collegamento e il cavo di prolunga in modo tale da evitare che le persone vi inciampino.
 - ▶ Posare il cavo di collegamento e il cavo di prolunga in modo tale che non sia teso o ingarbugliato.
 - ▶ Posare il cavo di collegamento e il cavo di prolunga in modo tale che non sia danneggiato, piegato, schiacciato o strofinato.
 - ▶ Proteggere il cavo di collegamento e la prolunga da calore, olio e sostanze chimiche.
 - ▶ Posare il cavo di collegamento e il cavo di prolunga su una superficie asciutta.
- Durante il lavoro, il cavo di collegamento si scalda. Se il calore non trova vie di fuga, sussiste il rischio di incendio.
 - ▶ Se viene usato un tamburo: Svolgere completamente il tamburo.

4.9 Trasporto

▲ AVVERTENZA

- Durante il trasporto l'aspiratore a umido/a secco può ribaltarsi o muoversi. Sussiste il rischio di ferire persone oppure di provocare danni materiali.
 - ▶ Staccare la spina dell'aspiratore a umido/a secco dalla presa.
 - ▶ Svuotare il contenitore e smaltire il contenuto secondo le norme.
 - ▶ Trasportare l'aspiratore a umido/a secco in posizione verticale.
 - ▶ Innestare i freni delle ruote anteriori.
 - ▶ Fissare l'aspiratore a umido/a secco con le cinghie o una rete in modo tale da evitare che si ribalti o che si muova.

4.10 Conservazione

▲ AVVERTENZA

- I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dall'aspiratore a umido/a secco. Sussiste il pericolo per i bambini di ferirsi gravemente.
 - ▶ Staccare la spina dell'aspiratore a umido/a secco dalla presa.
 - ▶ Conservare l'aspiratore a umido/a secco fuori dalla portata di bambini.
- I contatti elettrici sull'aspiratore a umido/a secco e i componenti metallici possono corrodersi in caso di umidità. L'aspiratore a umido/a secco può essere danneggiato.
 - ▶ Conservare l'aspiratore a umido/a secco in luogo pulito e asciutto.

4.11 Pulizia, manutenzione e riparazione

▲ AVVERTENZA

- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione è inserita la spina in una presa, l'aspiratore a umido/a secco potrebbe accendersi accidentalmente. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.
 - ▶ Staccare la spina dell'aspiratore a umido/a secco dalla presa.
- Detergenti aggressivi, la pulizia con getto d'acqua od oggetti appuntiti possono danneggiare l'aspiratore a umido/a secco. Se l'aspiratore a umido/a secco non viene sottoposto a pulizia corretta, i componenti potrebbero non funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza potrebbero risultare compromessi. Pericolo di gravi lesioni a persone.
- Se l'aspiratore a umido/a secco o il filtro vengono puliti con aria compressa, potrebbe essere liberata e inalata polvere dannosa per la salute. La polvere inalata può danneggiare la salute e provocare reazioni allergiche.
 - ▶ La polvere inalata può danneggiare la salute, come descritto nelle istruzioni per l'uso.
- Se l'aspiratore a umido/a secco viene sottoposto a manutenzione o a riparazione non corrette da parte dell'utente, i componenti potrebbero non funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza potrebbero risultare compromessi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte.
 - ▶ Non sottoporre l'aspiratore a umido/a secco a manutenzione o riparazione autonome.
 - ▶ **Se il cavo di collegamento è difettoso o danneggiato: Fare sostituire il cavo di collegamento da un rivenditore STIHL.**
 - ▶ Se l'aspiratore a umido/a secco va sottoposto a manutenzione o riparato: Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

5 Preparare l'aspiratore a umido/a secco

5.1 Preparare l'aspiratore a umido/a secco

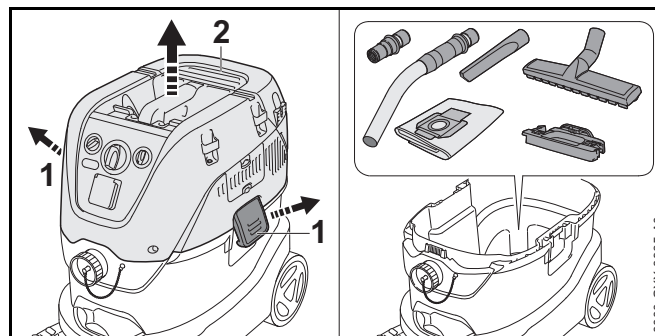
Prima di iniziare il lavoro, occorre eseguire le seguenti operazioni:

- ▶ Accertarsi che l'aspiratore a umido/a secco e il cavo di collegamento siano in condizioni sicure, 4.6.
- ▶ Pulire l'aspiratore a umido/a secco, 13.1.
- ▶ Montare il tubo di aspirazione, 6.4.1.
- ▶ Controllare il filtro, 8.1.
- ▶ Controllare il filtro dell'aria di raffreddamento, 8.2.
- ▶ Se vengono usati accessori: Montare gli accessori, 6.6.
- ▶ Inserire la spina di rete dell'aspiratore a umido/a secco in una presa accessibile.
- ▶ Se non è possibile eseguire queste operazioni: Non usare l'aspiratore a umido/a secco e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

6 Assemblare l'aspiratore a umido/a secco

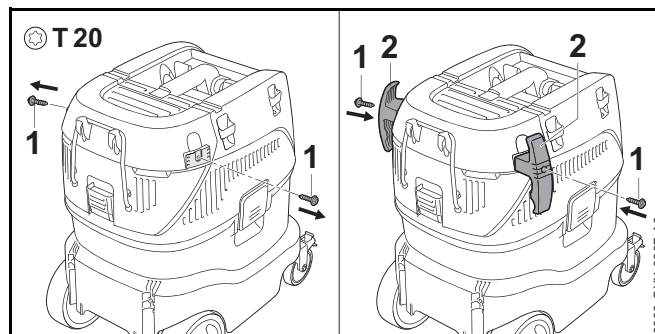
6.1 Assemblare l'aspiratore a umido/a secco

L'accessorio in dotazione è nel cartone di imballaggio e nel serbatoio.

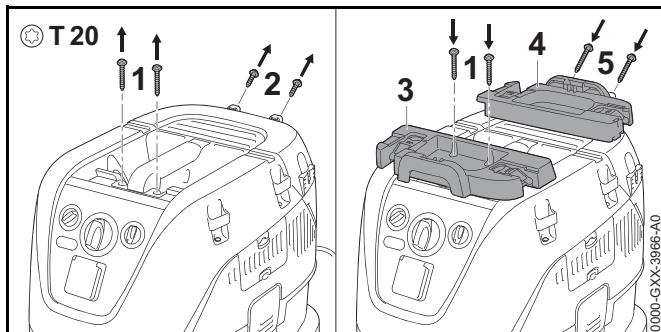


- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio (1).
- ▶ Togliere la parte superiore (2).
- ▶ Estrarre gli accessori.
- ▶ Applicare la parte superiore (2).
- ▶ Bloccare i tappi del serbatoio (1).

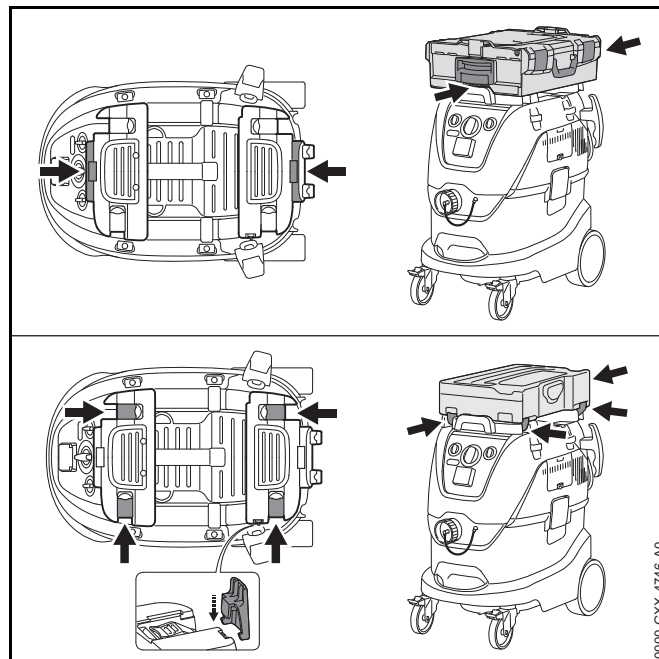
Montare il supporto per il cavo di collegamento o il tubo di aspirazione



- ▶ Svitare le viti (1).
- ▶ Applicare il supporto (2).
- ▶ Avvitare le viti (1) e stringerle.

Montare il supporto per una scatola attrezzi

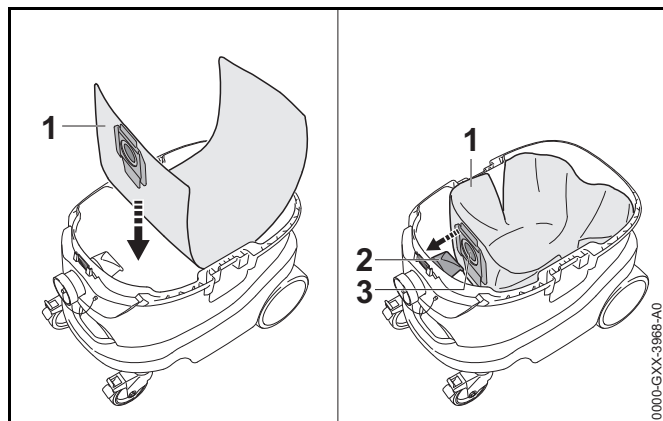
- ▶ Svitare le viti (1).
- ▶ Svitare le viti (2) e smaltirle.
- ▶ Applicare il supporto (3 e 4) sulla parte superiore.
- ▶ Avvitare le viti in dotazione (5) e stringerle.
- ▶ Avvitare le viti (1) e stringerle.

Montare la scatola attrezzi

- ▶ Applicare la scatola attrezzi e bloccarla.

6.2 Inserire e togliere il sacchetto filtro**6.2.1 Inserire il sacchetto filtro**

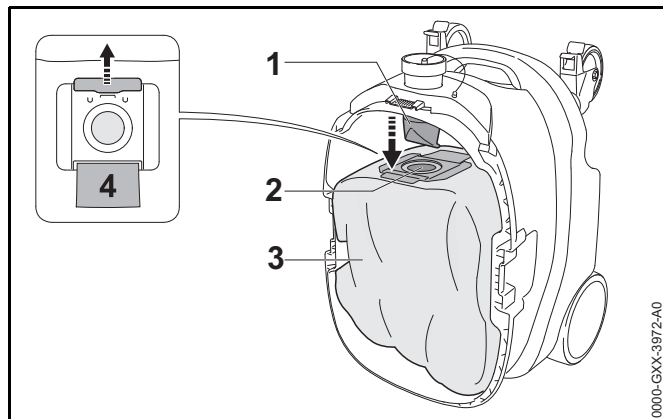
- ▶ Spegnerne l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio.
- ▶ Togliere la parte superiore.



- ▶ Posizionare il sacchetto filtro (1) nel serbatoio.
- ▶ Spingere il manicotto (3) sul manicotto di aspirazione (2).
- ▶ Dispiegare il sacchetto filtro (1) nel serbatoio.

6.2.2 Estrarre il sacchetto filtro

- ▶ Spegner l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio.
- ▶ Togliere la parte superiore.
- ▶ Installare il serbatoio.



- ▶ Staccare il manicotto (2) dal manicotto di aspirazione (1).

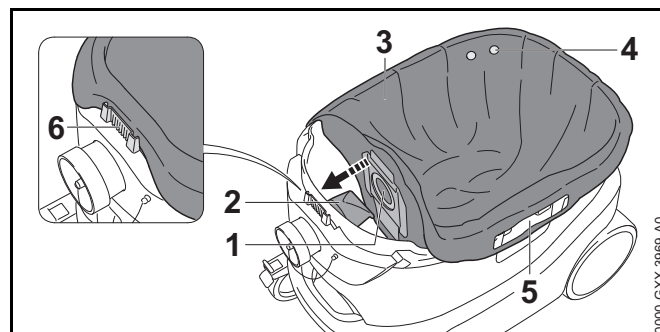
- ▶ Chiudere il manicotto (2) con il cursore (4).
- ▶ Togliere il sacchetto filtro (3) dal serbatoio.
- ▶ Smaltire il sacchetto filtro (3) secondo le norme e le disposizioni di tutela ambientale.

6.3 Inserire e togliere il sacco di smaltimento

6.3.1 Inserire il sacco di smaltimento

Il sacco di smaltimento raccoglie la polvere e la sporcizia aspirate e serve per smaltirle senza eccessiva polvere. Il sacco di smaltimento è disponibile come accessorio.

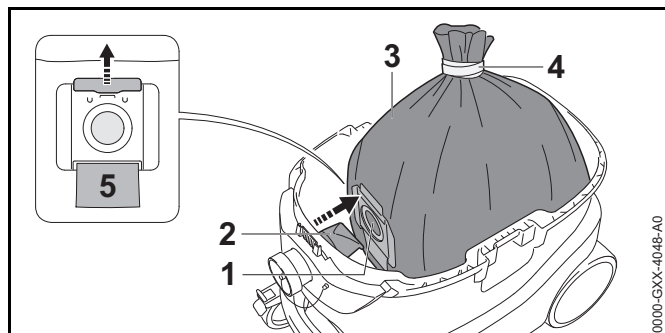
- ▶ Spegner l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio.
- ▶ Togliere la parte superiore.



- ▶ Spingere il manicotto (1) sul manicotto di aspirazione (2).
- ▶ Rovesciare il sacco di smaltimento (3) sopra il bordo del serbatoio in modo da soddisfare le seguenti condizioni:
 - i fori (4) siano all'interno del serbatoio.
 - Le linguette (5) allontanano i tappi.
 - L'attacco (6) è visibile.

6.3.2 Estrarre il sacco di smaltimento

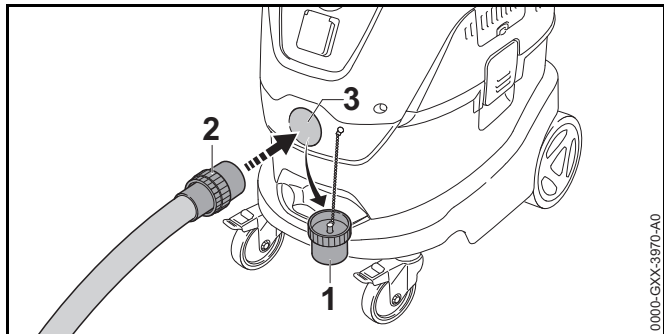
- ▶ Spegner l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio.
- ▶ Togliere la parte superiore.



- ▶ Staccare il manicotto (1) dal manicotto di aspirazione (2).
- ▶ Chiudere il manicotto (1) con il cursore (5).
- ▶ Chiudere il sacco di smaltimento (3) con il nastro di chiusura (4).
- ▶ Togliere il sacco di smaltimento (3) dal serbatoio.
- ▶ Smaltire il sacco di smaltimento (3) secondo le norme e le disposizioni di tutela ambientale.

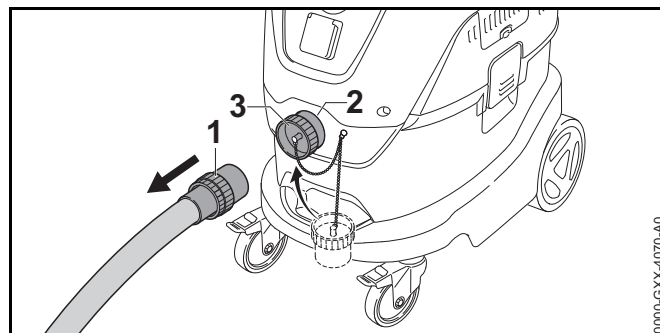
6.4 Montare e smontare il tubo di aspirazione

6.4.1 Montare il tubo di aspirazione



- ▶ Togliere il tappo del serbatoio (1).
- ▶ Premere il manicotto (2) nel manicotto di aspirazione (3) e ruotarlo fintanto che risulta correttamente in sede.

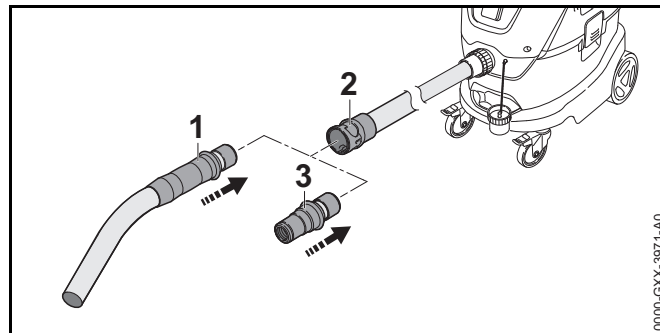
6.4.2 Smontare il tubo di aspirazione



- ▶ Staccare il manicotto (1) dal manicotto di aspirazione (2).
- ▶ Spingere il tappo del serbatoio (3) nel manicotto di aspirazione (2).

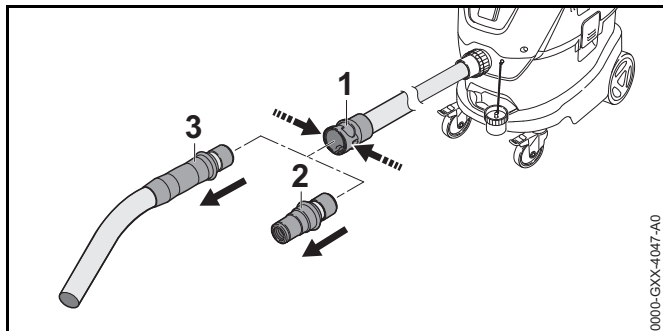
6.5 Montare e smontare il tubo d'impugnatura e l'adattatore

6.5.1 Montare il tubo d'impugnatura o l'adattatore



- ▶ Spingere il tubo d'impugnatura (1) o l'adattatore (3) nel manicotto (2).
Il tubo d'impugnatura (1) o l'adattatore (3) si innestano in modo udibile.

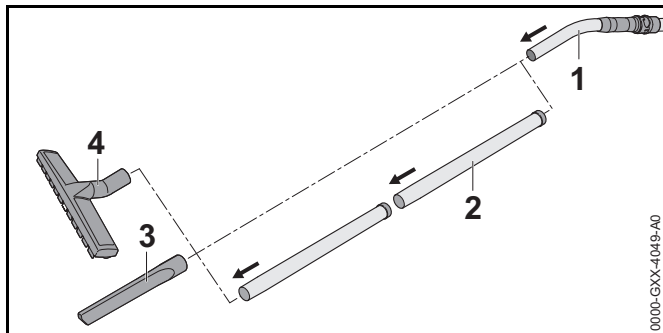
6.5.2 Smontare il tubo d'impugnatura o l'adattatore



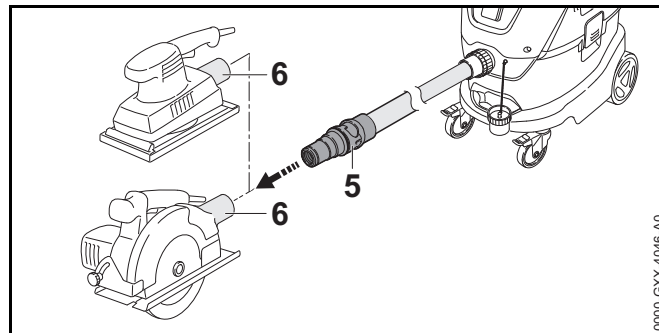
- Premere insieme il manicotto (1) e staccare il tubo d'impugnatura (3) o l'adattatore (2).

6.6 Montare e smontare gli accessori

6.6.1 Montare gli accessori



- Spingere il tubo d'impugnatura (1) nel tubo di aspirazione (2), nell'ugello per pavimenti (4), nell'ugello per fughe (3) o in altro accessorio.



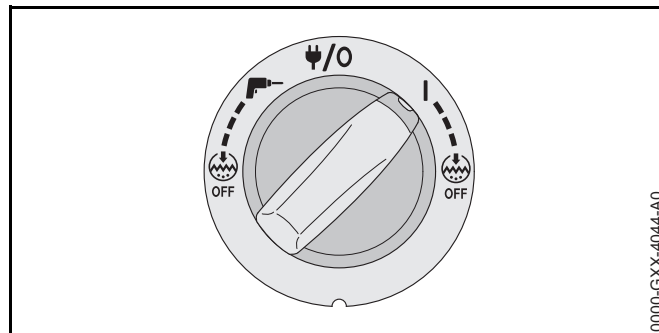
- Se è collegato un attrezzo elettrico: Spingere l'adattatore (5) sull'attacco di aspirazione dell'attrezzo elettrico (6).

6.6.2 Smontare gli accessori

- Staccare tubo di aspirazione, ugello per pavimenti, ugello per fughe o altri accessori dal tubo d'impugnatura.
- Se è collegato un attrezzo elettrico: Staccare l'adattatore dall'attacco di aspirazione dell'attrezzo elettrico.


7 Accendere e spegnere l'aspiratore a umido/a secco

7.1 Accendere l'aspiratore a umido/a secco

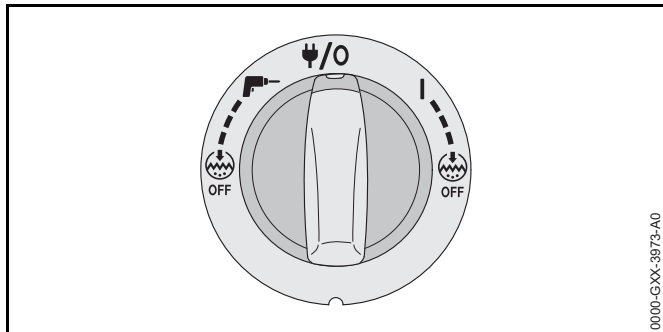


- Ruotare l'interruttore girevole in posizione I.

A seconda dell'applicazione, l'aspiratore a umido/a secco può essere impostato in altre modalità di funzionamento.

- ▶ Ruotare l'interruttore girevole sulla modalità di funzionamento necessaria,  9.

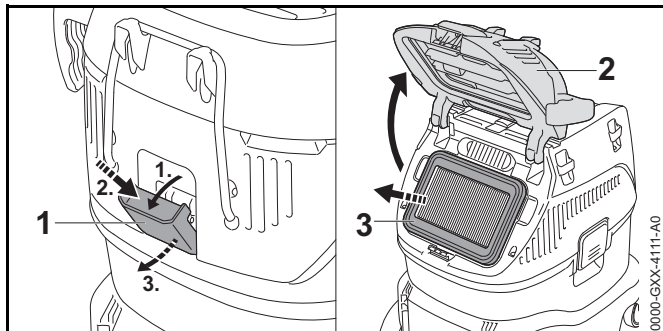
7.2 Spegnere l'aspiratore a umido/a secco



- ▶ Ruotare l'interruttore girevole in posizione 0.

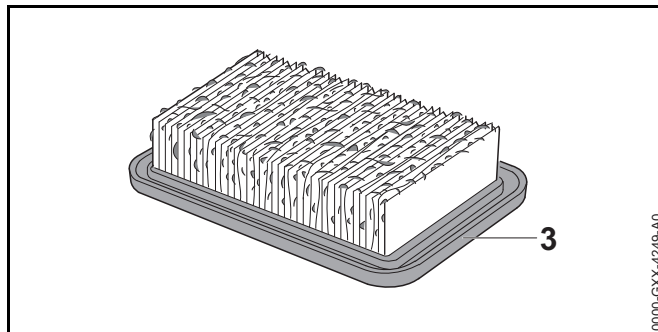
8 Controllare l'aspiratore a umido/a secco

8.1 Controllare il filtro

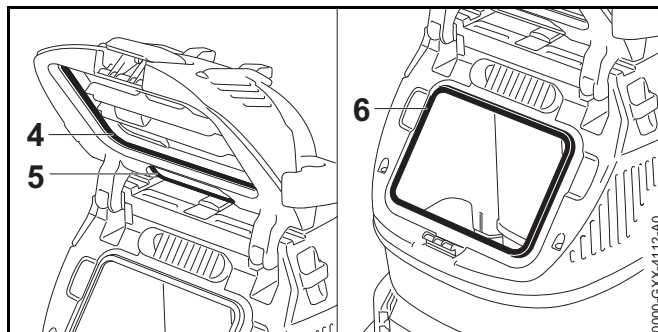


- ▶ Aprire il tappo del cassetto filtro (1).
- ▶ Premere sul tappo della cassetta filtro (1) e estrarre il tappo della cassetta filtro (1).

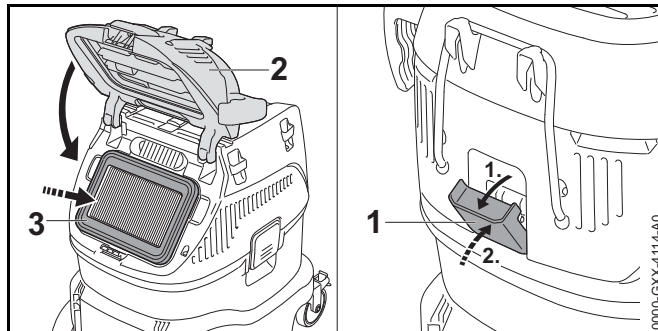
- ▶ Aprire il coperchio (2).
- ▶ Estrarre il filtro (3).



- ▶ Se il filtro filtro (3) è sporco: Pulire il filtro
- ▶ Se il filtro filtro (3) è danneggiato: Sostituire il filtro.

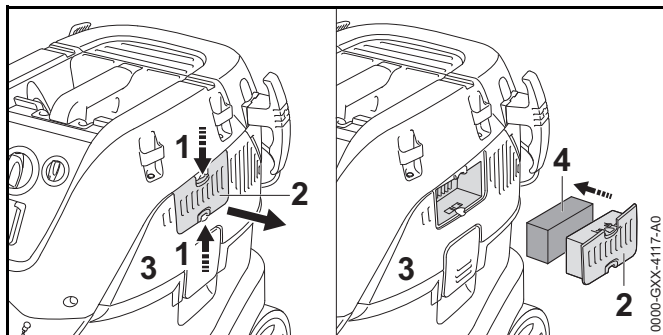


- ▶ Pulire le guarnizioni (4 e 5) con un panno umido.
- ▶ Pulire l'attacco (6) con un panno umido.

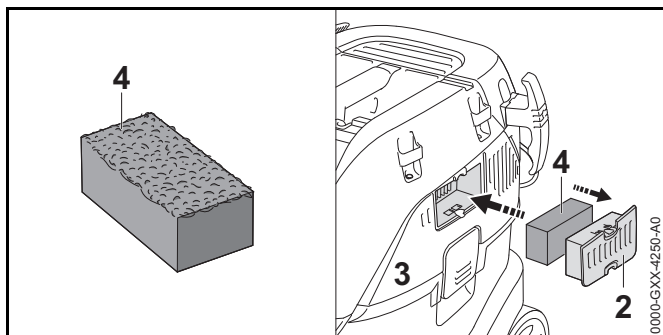


- ▶ Inserire il filtro (3).
- ▶ Chiudere il coperchio (2).
- ▶ Aprire la chiusura della cassetta filtro (1) fino a udirne lo scatto.
- ▶ Chiudere il tappo della cassetta filtro (1).

8.2 Controllare il filtro dell'aria di raffreddamento



- ▶ Premere la linguetta (1) ed estrarre il supporto (2) dalla parte superiore (3).
- ▶ Estrarre il filtro dell'aria di raffreddamento (4).



- ▶ Se il filtro dell'aria di raffreddamento (4) è sporco: Pulire il filtro dell'aria di raffreddamento.
- ▶ Se il filtro dell'aria di raffreddamento (4) è danneggiato: Sostituire il filtro dell'aria di raffreddamento.
- ▶ Inserire il filtro dell'aria di raffreddamento (4) nel supporto (2).

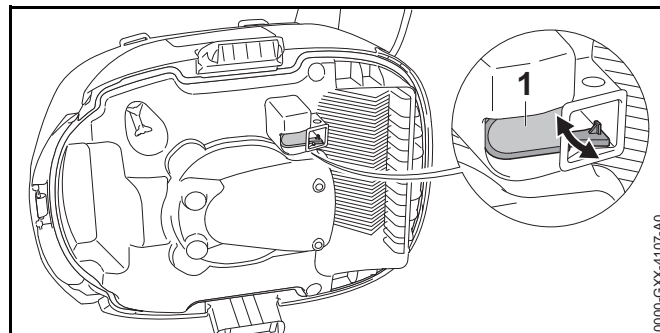
- ▶ Introdurre il supporto (2) nella parte superiore (3).

8.3 Controllare il monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione

- ▶ Accendere l'aspiratore a umido/a secco.
- ▶ Chiudere il tubo di aspirazione. La velocità dell'aria si riduce e dopo ca. 1 secondo si accende il LED. Dopo ca. 7 secondi vengono emessi altri suoni segnalatici brevi consecutivi.
- ▶ Se il LED non si accende oppure non vengono emessi segnali acustici brevi e consecutivi: Non usare l'aspiratore a umido/a secco e rivolgersi ad un rivenditore STIHL. È presente un difetto nel monitoraggio della velocità dell'aria.

8.4 Controllare il galleggiante

- ▶ Spegner l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio.
- ▶ Togliere e capovolgere la parte superiore.

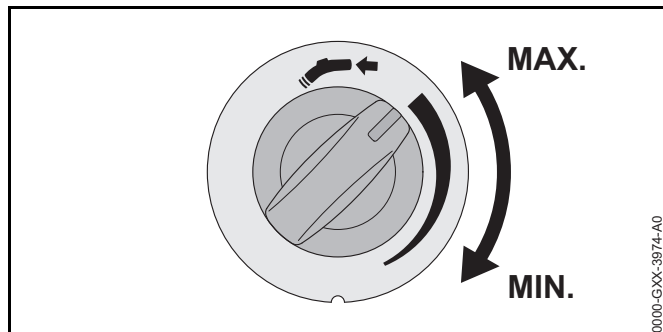


- ▶ Ribaltare il galleggiante (1) con la mano avanti e indietro.
- ▶ Se non è possibile ribaltare avanti e indietro il galleggiante (1): Pulire il galleggiante (1) con un pennello morbido.
- ▶ Se non è ancora possibile ribaltare avanti e indietro il galleggiante (1): Non usare l'aspiratore a umido/a secco e rivolgersi ad un rivenditore STIHL. È presente un malfunzionamento nel galleggiante (1).

9 Lavorare con l'aspiratore a umido/a secco.

9.1 Regolare la potenza di aspirazione

A seconda dell'applicazione, è possibile regolare la potenza di aspirazione.



Aumentare la potenza di aspirazione

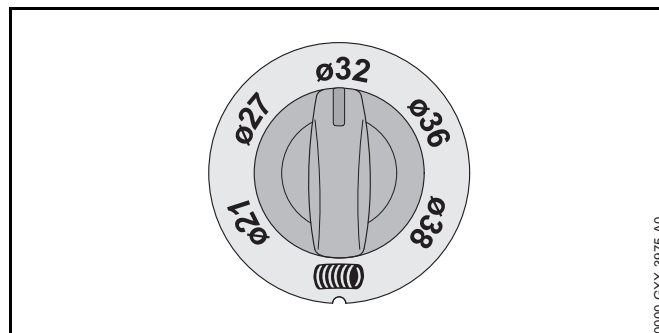
- ▶ Girare il regolatore girevole in senso antiorario.

Ridurre la potenza di aspirazione

- ▶ Girare il regolatore girevole in senso orario.

9.2 Regolare il diametro del tubo di aspirazione

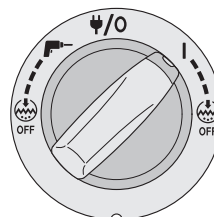
Impostare il regolatore girevole a seconda del diametro interno del tubo di aspirazione montato. L'impostazione è necessaria per il monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione.



- ▶ Misurare il diametro interno del tubo di aspirazione.
- ▶ Posizionare il regolatore girevole nella posizione del diametro interno misurato.

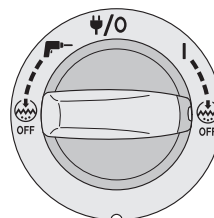
9.3 Aspirare polvere e sporcizia

- ▶ Se viene aspirata polvere di classe M:
 - ▶ inserire il sacchetto filtro o il sacco di smaltimento.
 - ▶ Controllare il monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione.



Ruotare l'interruttore girevole in posizione I.

Si attiva la pulizia automatica del filtro.



Se la pulizia automatica del filtro deve essere disattivata: Ruotare l'interruttore girevole nella posizione raffigurata.

- ▶ Tenere il tubo d'impugnatura con una mano e aspirare direttamente oppure con un accessorio applicato.

9.4 Aspirare liquidi

- ▶ Estrarre il sacchetto filtro o il sacco di smaltimento.
- ▶ Controllare il galleggiante.



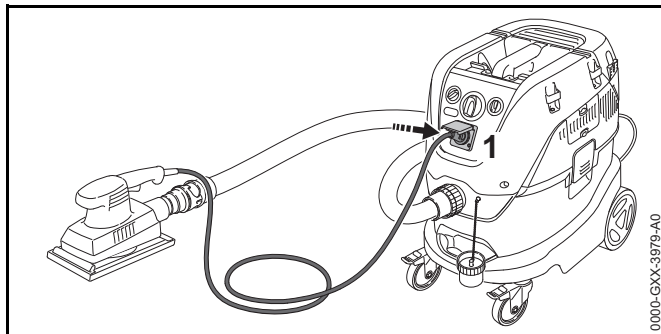
Ruotare l'interruttore girevole nella posizione raffigurata.

La pulizia automatica del filtro è disattivata.

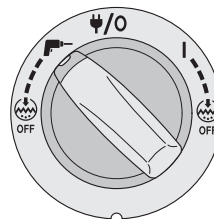
- ▶ Tenere il tubo d'impugnatura con una mano e aspirare direttamente oppure con un accessorio applicato.

9.5 Lavorare con l'accensione e spegnimento automatici dell'aspiratore a umido/a secco con un attrezzo elettrico collegato

- ▶ Spegnerne l'aspiratore a umido/a secco.
- ▶ Spegnerne l'attrezzo elettrico.
- ▶ Se viene aspirata polvere di classe M:
 - ▶ inserire il sacchetto filtro o il sacco di smaltimento.
 - ▶ Controllare il monitoraggio della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione.
- ▶ Montare l'adattatore sul tubo di aspirazione.
- ▶ Collegare l'attrezzo elettrico all'adattatore.

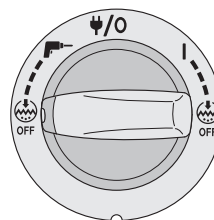


- ▶ Innestare la spina di rete (1) dell'attrezzo elettrico nella presa.



Ruotare l'interruttore girevole nella posizione raffigurata.

Si attiva la pulizia automatica del filtro.



Se la pulizia automatica del filtro deve essere disattivata: Ruotare l'interruttore girevole nella posizione raffigurata.

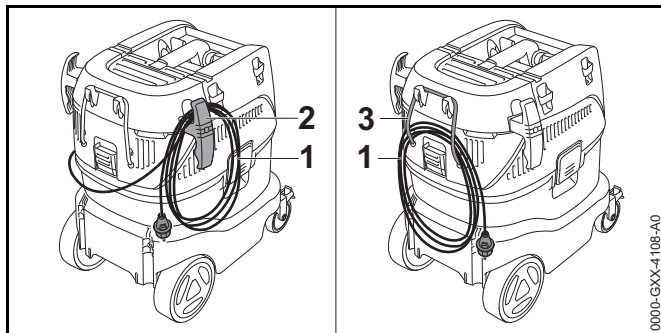
- ▶ Accendere l'attrezzo elettrico. L'aspiratore a umido/a secco viene acceso automaticamente.
- ▶ Lavorare con l'attrezzo elettrico.

Se viene spento l'attrezzo elettrico, l'aspiratore a umido/a secco aspira ancora per ca. 5 secondi. Il tubo di aspirazione viene svuotato.

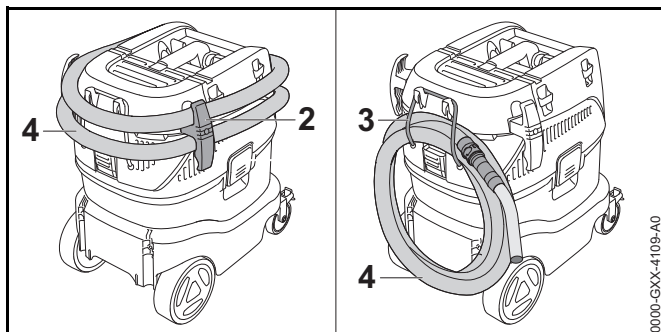
10 Dopo il lavoro

10.1 Dopo il lavoro

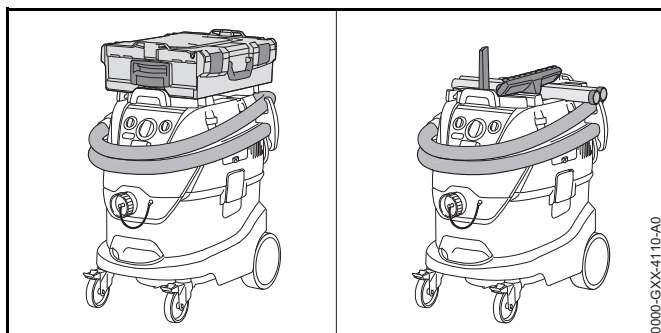
- ▶ Spegnerne l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Svuotare il serbatoio.
- ▶ Smontare e pulire gli accessori.
- ▶ Pulire l'aspiratore a umido/a secco.



- ▶ Avvolgere il cavo di collegamento (1) e agganciarlo al supporto (2) o al filo in gomma (3).



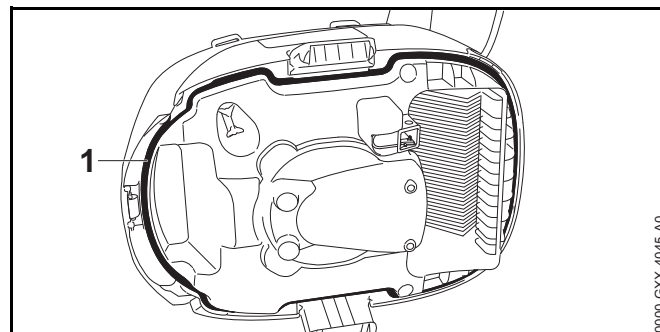
- ▶ Smontare il tubo di aspirazione.
- ▶ Avvolgere il tubo di aspirazione (4) e agganciarlo al supporto (2) o al filo in gomma (3).



- ▶ Conservare gli accessori sull'aspiratore a umido/a secco.

10.2 Svotare il serbatoio

- ▶ Spegner l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Sbloccare i tappi del serbatoio.
- ▶ Togliere la parte superiore.
- ▶ Svotare il contenitore e smaltire il contenuto secondo le norme.
- ▶ Se il sacchetto filtro o il sacco di smaltimento è inserito nel serbatoio: estrarre il sacchetto filtro o il sacco di smaltimento e smaltirli con precauzione.
- ▶ Se sono stati aspirati liquidi:
 - ▶ Pulire il galleggiante.
 - ▶ Lasciare asciugare il filtro.



- ▶ Pulire la guarnizione (1) con un panno umido.
- ▶ Applicare la parte superiore.

11 Trasporto

11.1 Trasportare l'aspiratore a umido/a secco

- ▶ Spegner l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Spingere il tappo del serbatoio nel manicotto di aspirazione.
- ▶ Svotare il serbatoio.

- ▶ Se l'aspiratore a umido/a secco viene trasportato su un veicolo, accertarsi che siano soddisfatte le seguenti condizioni:
 - L'aspiratore a umido/a secco è verticale.
 - I freni sulle ruote anteriore sono inseriti.
 - L'aspiratore a umido/a secco non rischia di ribaltarsi o muoversi.

12 Conservazione

12.1 Conservare l'aspiratore a umido/a secco

- ▶ Spegner e l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Conservare l'aspiratore a umido/a secco in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - L'aspiratore a umido/a secco è fuori dalla portata dei bambini.
 - L'aspiratore a umido/a secco è asciutto e pulito.
 - L'aspiratore a umido/a secco è in un luogo chiuso.
 - L'aspiratore a umido/a secco è in un intervallo di temperatura superiore a 0 °C.

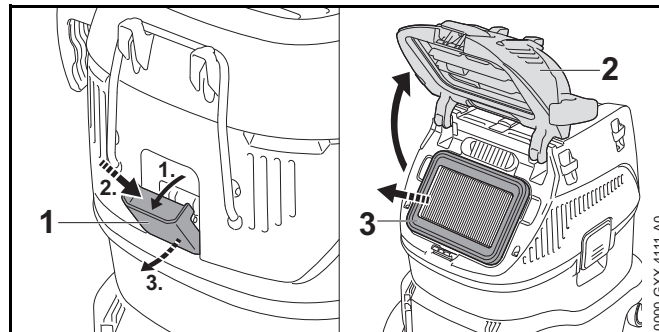
13 Pulizia

13.1 Pulire l'aspiratore a umido/a secco e gli accessori

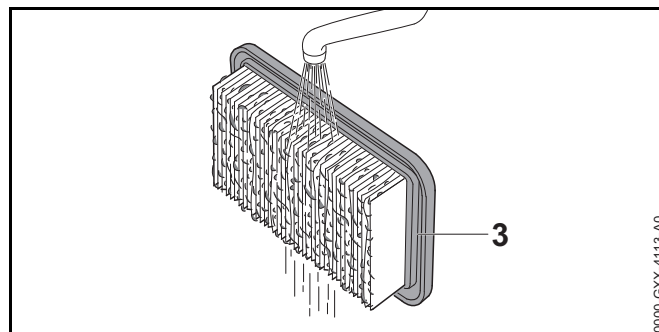
- ▶ Spegner e l'aspiratore a umido/a secco e staccare la spina dalla presa.
- ▶ Pulire l'aspiratore a umido/a secco e gli accessori con un panno umido.

14 Manutenzione

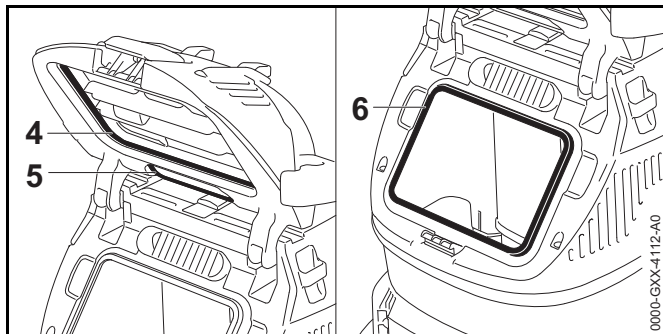
14.1 Pulizia del filtro



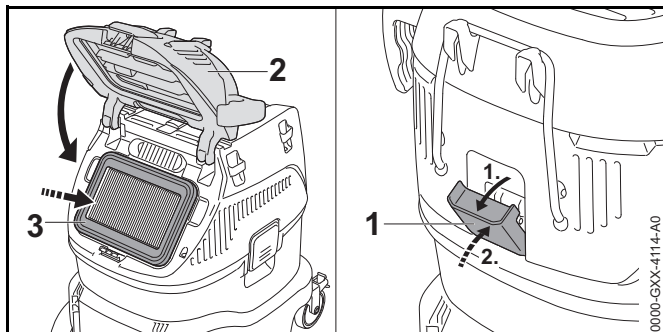
- ▶ Aprire il tappo del cassetto filtro (1).
- ▶ Premere sul tappo della cassetta filtro (1) e estrarre il tappo della cassetta filtro (1).
- ▶ Aprire il coperchio (2).
- ▶ Estrarre il filtro (3).



- ▶ Sciacquare il filtro (3) sotto l'acqua corrente.
- ▶ Lasciare asciugare il filtro (3).

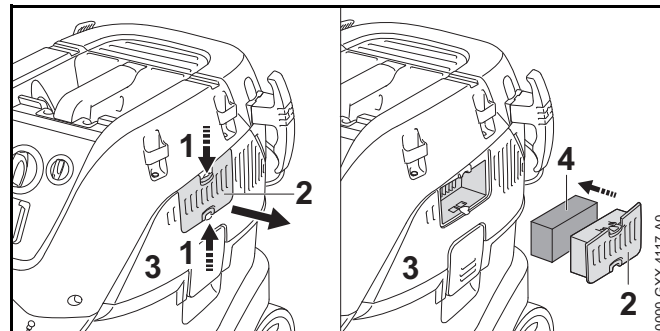


- ▶ Pulire le guarnizioni (4 e 5) con un panno umido.
- ▶ Pulire l'attacco (6) con un panno umido.

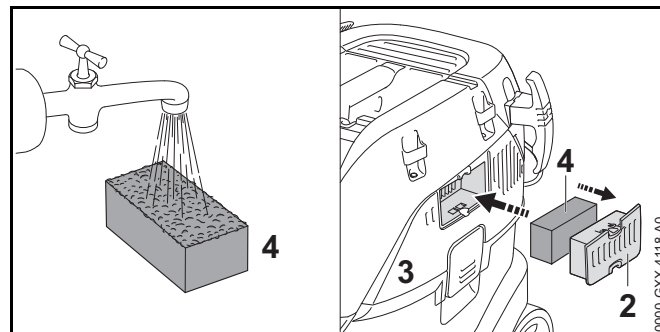


- ▶ Inserire il filtro (3).
- ▶ Chiudere il coperchio (2).
- ▶ Aprire la chiusura della cassetta filtro (1) fino a udirne lo scatto.
- ▶ Chiudere il tappo della cassetta filtro (1).

14.2 Pulire il filtro dell'aria di raffreddamento



- ▶ Premere la linguetta (1) ed estrarre il supporto (2) dalla parte superiore (3).
- ▶ Estrarre il filtro dell'aria di raffreddamento (4).



- ▶ Lavare il filtro dell'aria di raffreddamento (4) sotto l'acqua corrente.
- ▶ Lasciare asciugare il filtro dell'aria di raffreddamento (4).
- ▶ Inserire il filtro dell'aria di raffreddamento (4) nel supporto (2).
- ▶ Introdurre il supporto (2) nella parte superiore (3).

15 Riparazione





15.1 Riparare l'aspiratore a umido/a secco

L'utente non può effettuare autonomamente la riparazione dell'aspiratore a umido/a secco e degli accessori.

- ▶ Se l'aspiratore a umido/a secco o gli accessori sono danneggiati: Non usare l'aspiratore a umido/a secco o gli accessori e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

16 Eliminazione dei guasti

16.1 Eliminazione dei guasti dell'aspiratore a umido/a secco

Anomalia	Causa	Rimedio
L'aspiratore a umido/a secco parte quando si accende.	La spina del cavo di collegamento o la prolunga non è collegata.	► Collegare il cavo di collegamento o il cavo di prolunga.
	Il disgiuntore (fusibile) o l'interruttore per correnti di guasto è scattato. Il circuito elettrico è sovraccarico o difettoso.	► Cercare ed eliminare la causa dello scatto. Inserire il disgiuntore (fusibile) o l'interruttore per correnti di guasto. ► Spegnerle le altre utenze collegate allo stesso circuito elettrico.
	La presa ha una protezione insufficiente.	► Innestare la spina del cavo di collegamento in una presa con protezione corretta,  17.1.
	Il cavo di prolunga ha una sezione errata.	► Usare un cavo di prolunga con sezione sufficiente,  17.2
	Il cavo di prolunga è troppo lungo.	► Usare un cavo di prolunga con la lunghezza corretta,  17.2
	Il serbatoio è vuoto. L'interruttore a galleggiante è azionato.	► Svuotare il serbatoio.
L'aspiratore a umido/a secco si spegne durante l'esercizio.	L'interruttore a galleggiante è azionato.	► Controllare il galleggiante.
	La spina del cavo di collegamento o della prolunga è stata scollegata dalla presa.	► Collegare il cavo di collegamento o il cavo di prolunga.
	Il disgiuntore (fusibile) o l'interruttore per correnti di guasto è scattato. Il circuito elettrico è sovraccarico o difettoso.	► Cercare ed eliminare la causa dello scatto. Inserire il disgiuntore (fusibile) o l'interruttore per correnti di guasto. ► Spegnerle le altre utenze collegate allo stesso circuito elettrico.
	La presa ha una protezione insufficiente.	► Innestare la spina del cavo di collegamento in una presa con protezione corretta,  17.
	Il serbatoio è vuoto. L'interruttore a galleggiante è azionato.	► Svuotare il serbatoio.
	Il filtro dell'aria di raffreddamento è sporco. L'aspiratore a umido/a secco è troppo caldo.	► Pulire o sostituire il filtro dell'aria di raffreddamento. ► Lasciare raffreddare l'aspiratore a umido/a secco per 5 minuti.

Anomalia	Causa	Rimedio
Dall'aspiratore a umido/a secco fuoriesce polvere.	Il filtro è danneggiato.	► Sostituire il filtro.
La potenza di aspirazione è troppo bassa.	La potenza di aspirazione è impostata troppo bassa.	► Regolare la potenza di aspirazione.
	Il sacchetto filtro o il serbatoio è pieno.	► Sostituire il sacchetto filtro o svuotare il serbatoio.
	Il filtro è sporco.	► Attivare la pulizia automatica del filtro. ► Pulire o sostituire il filtro.
	Il tubo di aspirazione, il tubo d'impugnatura o gli accessori sono intasati.	► Pulire tubo di aspirazione, tubo d'impugnatura o accessori.
	La guarnizione tra la parte superiore e il serbatoio è sporca o danneggiata.	► Pulire la guarnizione tra la parte superiore e il serbatoio, oppure farla sostituire da un rivenditore STIHL.
La velocità del flusso d'aria è inferiore a 20 m/s. Il LED per il controllo della velocità dell'aria nel tubo di aspirazione si accende e suonano brevi segnali acustici consecutivi.	Il diametro del tubo di aspirazione non è impostato correttamente.	► Regolare il diametro del tubo di aspirazione.
	Il sacchetto filtro o il serbatoio è pieno.	► Sostituire il sacchetto filtro o svuotare il serbatoio.
	Il filtro è sporco.	► Pulire o sostituire il filtro.
	Il tubo di aspirazione, il tubo d'impugnatura o gli accessori sono intasati.	► Pulire tubo di aspirazione, tubo d'impugnatura o accessori.
	La guarnizione tra la parte superiore e il serbatoio è sporca o danneggiata.	► Pulire la guarnizione tra la parte superiore e il serbatoio, oppure farla sostituire da un rivenditore STIHL.

17 Dati tecnici

17.1 Aspiratore a umido/a secco STIHL SE 133 ME

- Tensione di rete: v. targhetta dati tecnici
- Frequenza: v. targhetta dati tecnici
- Protezione:
 - 16 A
 - solo per Svizzera, Australia, Nuova Zelanda: 10 A
- Assorbimento secondo EN 60335-2-69: 1200 W
- Assorbimento presa apparecchiatura:
 - 2400 W
 - solo Svizzera, Australia, Nuova Zelanda: 1100 W
- Categoria di protezione elettrica: I
- Grado di protezione elettrica: IPX4 (protezione da spruzzi d'acqua da ogni lato)
- Flusso d'aria massimo (misurato nella turbina): 4500 l/min
- Depressione massima: 250 mbar
- Dimensioni
 - Lunghezza: 565 mm
 - Larghezza: 385 mm
 - Altezza: 605 mm
- Dimensioni del tubo di aspirazione: Ø 32 mm x 5 m
- Lunghezza del cavo di collegamento: 7,5 m
- Capacità massima del serbatoio: 42 l
- Peso con accessori montati: ca. 16 kg

17.2 Cavi di prolunga

Se si usa un cavo di prolunga, deve avere un cavo di terra e i fili dello stesso devono avere almeno le seguenti sezioni, in funzione della lunghezza del cavo:

da 220 V a 240 V

- Lunghezza del cavo fino a 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Lunghezza del cavo da 20 m fino a 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

da 100 V a 127 V

- Lunghezza del cavo fino a 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Lunghezza del cavo da 10 m fino a 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Valori acustici e vibratori

- Livello di pressione acustica L_{pA} misurato secondo EN 60335-2-69: 68 dB(A). Il valore K per il livello di pressione acustica è di 2 dB(A).
- Valore vibratorio a_h misurato secondo ISO 5349, tubo d'impugnatura: $\leq 2,5$ m/s².

Per informazioni sull'osservanza della direttiva 2002/44/CE Vibrazione per il datore di lavoro, consultare www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

18 Ricambi e accessori

18.1 Ricambi e accessori

STIHL® Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.



STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

19 Smaltimento

19.1 Smaltire l'aspiratore a umido/a secco

Le informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

- ▶ Smaltire aspiratore a umido/a secco, tubo di aspirazione, filtro, accessori e imballaggio a norma e in modo ecologico.

20 Dichiarazione di conformità UE

20.1 Aspiratore a umido/a secco STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Germania

dichiara sotto la propria responsabilità che

- Tipo di costruzione: Aspiratore a umido/a secco della classe di polveri M
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: SE 133 ME
- Identificazione di serie: 4786

corrisponde alle disposizioni pertinenti di cui alle direttive 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE ed è stato sviluppato e fabbricato conformemente alle versioni delle seguenti norme valesvoli alla rispettiva data di produzione: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 ed EN 50581.

La documentazione tecnica è conservata presso ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

L'anno di costruzione, il paese di produzione e il numero di matricola sono indicati sull'aspiratore a umido/a secco.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p.



Thomas Elsner, Responsabile Gestione Prodotti e Assistenza

Indholdsfortegnelse

1	Forord	223	7.1	Tænding af våd-/tørstøvsuger	236
2	Oplysninger om denne brugsvejledning	223	7.2	Slukning af våd-/tørstøvsuger	237
2.1	Gældende dokumenter	223	8	Kontrol af våd-/tørstøvsuger	237
2.2	Markering af advarselshenvisninger i teksten	224	8.1	Kontrol af filter	237
2.3	Symboler i teksten	224	8.2	Kontroller køleluftfilter	238
3	Oversigt	224	8.3	Kontrol af overvågning af lufthastighed i sugeslangen	238
3.1	Våd-/tørstøvsuger	224	8.4	Kontrol af svømmeren	238
3.2	Betjeningslementer og LED	225	9	Arbejdet med våd-/tørstøvsugeren	239
3.3	Medfølgende tilbehør	226	9.1	Indstilling af sugeeffekt	239
3.4	Udstyrskendetegn	226	9.2	Indstilling af sugeslangens diameter	239
3.5	Symboler	227	9.3	Sugning af støv og snavs	239
4	Sikkerhedshenvisninger	227	9.4	Afsugning af væske	239
4.1	Advarselssymboler	227	9.5	Arbejdet med den automatiske tænding og slukning af våd-/tørstøvsugeren via et tilsluttet el-værktøj	240
4.2	Formålsbestemt anvendelse	227	10	Efter arbejdet	240
4.3	Krav til brugeren	228	10.1	Efter arbejdet	240
4.4	Beklædning og udstyr	228	10.2	Tømning af beholderen	241
4.5	Arbejdsområde og omgivelser	229	11	Transport	241
4.6	Sikkerhedskonform tilstand	229	11.1	Transport af våd-/tørstøvsuger	241
4.7	Arbejde	230	12	Opbevaring	241
4.8	Elektrisk tilslutning	230	12.1	Opbevaring af våd-/tørstøvsuger	241
4.9	Transport	231	13	Rengøring	242
4.10	Opbevaring	231	13.1	Rengøring af våd-/tørstøvsuger samt tilbehør	242
4.11	Rengøring, vedligeholdelse og reparation	232	14	Vedligeholdelse	242
5	Klargøring af våd-/tørstøvsuger	232	14.1	Rensning af filter	242
5.1	Klargøring af våd-/tørstøvsuger	232	14.2	Rensning af køleluftfilter	243
6	Samling af våd-/tørstøvsuger	232	15	Reparation	243
6.1	Samling af våd-/tørstøvsuger	232	15.1	Reparation af våd-/tørstøvsuger	243
6.2	Isætning og udtagning af filterposen	233	16	Afhjælpning af fejl	244
6.3	Isætning og udtagning af affaldsposen	234	16.1	Afhjælpning af fejl på våd-/tørstøvsugeren	244
6.4	Montering og afmontering af indsnugningsslangen	235	17	Tekniske data	246
6.5	Montering og afmontering af håndrør, adapter	235			
6.6	Montering og afmontering af tilbehør	236			
7	Tænding og slukning af våd-/tørstøvsuger	236			

STIHL

Denne betjeningsvejledning er beskyttet af ophavsretten. Alle rettigheder forbeholdes, især retten til kopiering, oversættelse og behandling med elektroniske systemer.

17.1 Våd-/tørstøvsuger STIHL SE 133 ME	246
17.2 Forlængerledninger	246
17.3 Støj- og vibrationsværdier	246
17.4 REACH	246
18 Reservedele og tilbehør	246
18.1 Reservedele og tilbehør	246
19 Bortskaffelse	247
19.1 Bortskaffelse af våd-/tørstøvsuger	247
20 EU-overensstemmelseserklæring	247
20.1 Våd-/tørstøvsuger STIHL SE 133 ME	247

1 Forord

Kære kunde

Vi er glade for, at du har valgt STIHL. Vi udvikler og producerer vores produkter i topkvalitet efter vores kunders behov. Dermed kan vi fremstille produkter med høj pålidelighed, selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topkvalitet ved service. Vores forhandlere giver garanti for kompetent rådgivning og vejledning samt omfattende teknisk service.

Vi takker for din tillid og håber, at du får stor glæde af dit STIHL-produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIGTIGT! SKAL LÆSES FØR BRUG OG OPBEVARES.

2 Oplysninger om denne brugsvejledning

2.1 Gældende dokumenter

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- ▶ Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
 - Brugsvejledning for de tilsluttede el-værktøjer

2.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten

! ADVARSEL

Henvisningen henviser til farer, som kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

- ▶ De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.

- ▶ De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

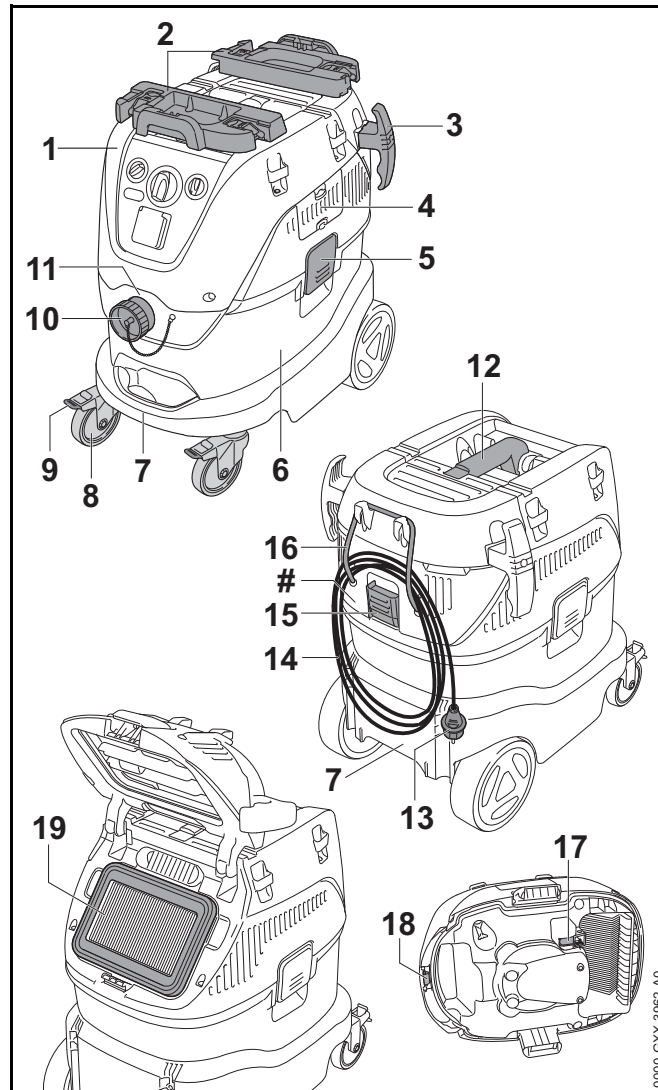
2.3 Symboler i teksten



Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

3 Oversigt

3.1 Våd-/tørstøvsuger



1 Overdel

Overdelen indeholder betjeningselementet, el-motoren og filterne.

2 Holder

Holderen fastgør en værktøjsboks fra forskellige producenter på våd-/tørstøvsugerens overdel.

3 Holder

Holderen anvendes til at opbevare tilslutningsledning eller sugeslangen.

4 Køleluftfilter

Køleluftfilteret filtrerer støv og snavs fra den køleluft, der er indsuget af el-motoren.

5 Lukning

Lukningen forbinder overdel og beholder.

6 Beholder

Beholderen samler opsuget støv, snavs og opsuget væske til beholderen.

7 Nederste transportgreb

De nederste transportgreb anvendes til at bære våd-/tørstøvsugerens.

8 Forhjul

Forhjulene anvendes til at flytte og transportere våd-/tørstøvsugerens.

9 Bremser

Bremserne blokerer forhjulene.

10 Beholderlukning

Beholderlukningen lukker sugestudsens.

11 Sugestuds

Sugestudsens anvendes til tilslutning af sugeslangen på beholderen.

12 Øverste transportgreb

Det øverste transportgreb anvendes til at bære og flytte våd-/tørstøvsugerens.

13 Netstik

Netstikket forbinder tilslutningsledningen med en stikdåse.

14 Tilslutningsledning

Tilslutningsledningen forbinder våd-/tørstøvsugerens med strømstikket.

15 Filterkasse-lukning

Filterkasse-lukningen lukker filterkassen.

16 Gummisnor

Gummisnoren anvendes til at opbevare tilslutningsledning eller sugeslangen.

17 Svømmer

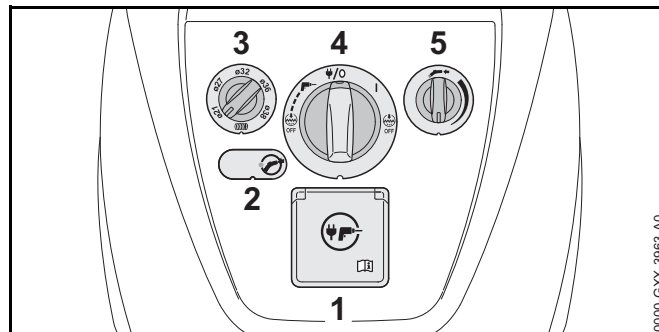
Svømmeren slukker for våd-/tørstøvsugerens, når beholderen er helt fyldt med væske.

18 Klemme

Denne klemme afleder statisk elektricitet.

19 Filter

Filteret filtrerer støv og smuds ud af den indsugede luft.

Effektskilt med maskinnummer**3.2 Betjeningselementer og LED****1 Stikdåse**

Stikdåsen forsyner et tilsluttet el-værktøj med energi.

2 LED

LED'en viser em for lav lufthastighed i sugeslangen.

3 Drejeknap

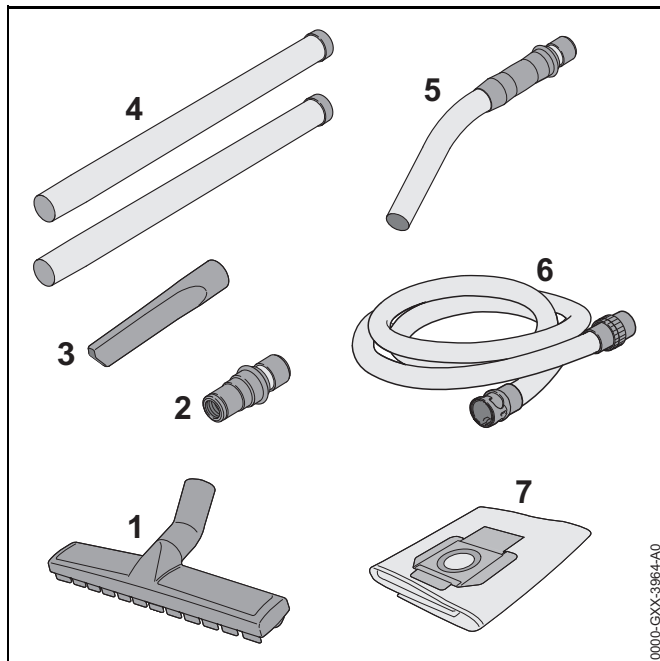
Drejeknappen anvendes til at indstille våd-/tørstøvsugeren til den tilsluttede sugeslanges indvendige diameter.

4 Drejeknap

Drejeknappen bruges til at indstille driftstilstande.

5 Drejeknap

Drejeknappen bruges til at indstille sugeeffekten.

3.3 Medfølgende tilbehør**1 Gulvdyse**

Gulvdysen anvendes til støvsugning af flader.

2 Adapter

Adapteren forbinder sugeslangen med et el-værktøj.

3 Fugedyse

Fugedysen anvendes til støvsugning af vanskeligt tilgængelige steder.

4 Sugørør

Sugørøret fører opsuget støv, snavs og opsuget væske til håndrøret.

5 Håndrør

Håndrøret forbinder sugeslangen med et stykke tilbehør.

6 Sugelang

Sugeslangen fører opsuget støv, snavs og opsuget væske til beholderen.

7 Filterpose

Filterposen opsamler opsuget støv og snavs, og anvendes til støvvarm bortskaffelse. Filterposen beskytter filteret mod støv og snavs.

3.4 Udstyrskendetegn**Automatisk rengøring af filter**

Under arbejdet renser våd-/tørstøvsuger selv filteret og frembringer høje bankelyde for at sikre en vedvarende sugeeffekt.

Overvågning af lufthastighed i sugeslangen

Våd-/tørstøvsugeren overvåger lufthastigheden i sugeslangen. Hvis lufthastigheden falder under 20 m/s, lyser LED'en. Efter 7 sekunder lyder der desuden korte signaltoner efter hinanden.

System mod statisk opladning

Statisk opladning opstår pga. friktionen af det opsugede støv i sugeslangen. Våd-/tørstøvsugeren afleder automatisk den statiske opladning.

Automatisk tænding og slukning af våd-/tørstøvsugerer via et tilsluttet el-værktøj



Våd-/tørstøvsugerer tændes og slukkes automatisk sammen med et tilsluttet el-værktøj. Når el-værktøjet er slukket, forbliver våd-/tørstøvsugerer tændt i yderligere 5 sekunder. Derved tømmes sugeslangen helt.

3.5 Symboler

Våd-/tørstøvsugerer kan have følgende symboler med følgende betydning:



I denne drejeknap-position er våd-/tørstøvsugerer slukket, og stikdåsen forsynes videre med spænding.



I denne drejeknap-position er våd-/tørstøvsugerer tændt.



I denne drejeknap-position kører våd-/tørstøvsugerer sammen med el-værktøjet.



I denne drejeknap-position er den automatiske rengøring af filteret frakoblet.

OFF



Dette symbol kendetegner overvågning af lufthastighed i sugeslangen.



Dette symbol kendetegner indstilling af sugeslangens diameter.



Dette symbol kendetegner indstilling af sugesugningen.



Dette symbol kendetegner den automatiske rengøring af filteret.

4 Sikkerhedshenvisninger

4.1 Advarselssymboler

Advarselssymbolerne på våd-/tørstøvsugerer har følgende betydning:



Følg sikkerhedsanvisningerne og foranstaltningerne i disse.



Sørg for at læse, forstå og opbevare denne brugsvejledning.



Bemærk sikkerhedshenvisninger og -foranstaltninger for støvklasse M.

4.2 Formålsbestemt anvendelse

Våd-/tørstøvsugerer STIHL SE 133 ME er beregnet til følgende anvendelser:

- Opsugning af støv, snavs, glassplinter, spåner, sand og lignende materialer
- Opsugning af støv i støvklasse M. Støvklasse M omfatter f.eks. Træstøv, mineralsk støv og andet støv med en arbejdspladsgrænseværdi (AGV) på $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ iht. IEC 60335-2-69
- Opsugning af væsker

Våd-/tørstøvsugerer er beregnet til erhvervsbrug, f.eks. på byggepladser, værksteder, fabrikker, hoteller, skoler, hospitaler, industrien, butikker og maskinudlejninger.

Våd-/tørstøvsugerer STIHL SE 133 ME er ikke beregnet til følgende anvendelser:

- Opsugning af asbest
- Opsugning af støv, der er belastet med mikrober eller skimmel

- Opsugning af andre støvtyper af støvklasse H med en arbejdspladsgrænseværdi (AGV) på $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ iht. IEC 60335-2-69
- Anvendelse som vandpumpe
- Opsugning af glødende partikler, varm akse, glimmende cigaretter og lignende materialer
- Opsugning af magnesiumstøv, aluminiumstøv, blyholdigt støv og lignende materialer
- Opsugning af benzin, fortynding, opløsningsmidler og lignende materialer
- Opsugning af syrer, lud, baser og lignende materialer

⚠ ADVARSEL

- Hvis våd/tørstøvsugeren ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Våd-/tørstøvsugeren skal anvendes som beskrevet i denne brugsvejledning.

4.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret, kan ikke genkende eller vurdere de farer, som våd-/tørstøvsugeren udgør. Brugeren eller andre personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.



- ▶ Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.

- ▶ Hvis våd-/tørstøvsugeren overdrages til en anden person: Lad brugsvejledningen følge med.

- ▶ Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
 - Brugeren er udhvilet.
 - Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene våd-/tørstøvsugeren og arbejde med den.
 - Brugeren kan genkende og vurdere de farer, som våd-/tørstøvsugeren giver anledning til.
 - Brugeren er myndig, eller brugeren uddannes under opsyn til et erhverv efter nationale forskrifter.
 - Brugeren har fået en instruktion fra en STIHL-forhandler eller en fagkyndig person, inden vedkommende anvender våd-/tørstøvsugeren første gang.
 - Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
- ▶ Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

4.4 Beklædning og udstyr

⚠ ADVARSEL

- Mens arbejdet foregår, kan langt hår blive trukket ind i våd-/tørstøvsugeren. Brugeren kan blive hårdt kvæstet.
 - ▶ Bind langt hår sammen, og sørg for, at det ikke kan trækkes ind i våd-/tørstøvsuger.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade sundheden og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Bær en støvbeskyttelsesmaske.
- Uegnet tøj kan fanges af våd-/tørstøvsuger. Brugere uden egnet tøj kan få alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Bær tætsiddende tøj.
 - ▶ Tag tørklæder og smykker af.

- Brugeren kan glide, hvis han bruger uegnede sko. Brugeren kan blive kvæstet.
 - ▶ Bær fast og lukket skotøj med skridsikker sål.

4.5 Arbejdsområde og omgivelser

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende personer, børn og dyr kan ikke genkende og vurdere de farer, der udgår fra våd-/tørstøvsuger. Uvedkommende personer, børn eller dyr kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Uvedkommende personer, børn og dyr skal holdes væk fra arbejdsområdet.
 - ▶ Efterlad ikke våd-/tørstøvsuger uden opsyn.
 - ▶ Sørg for, at børn ikke kan lege med våd-/tørstøvsuger.
- Våd-/tørstøvsuger er ikke vandbeskyttet. Hvis der arbejdes i regn eller fugtige omgivelser, kan der opstå elektrisk stød. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller komme i livsfare og våd-/tørstøvsuger kan blive beskadiget.
 - ▶ Arbejd ikke i regnvejr eller i fugtige omgivelser.
- Våd-/tørstøvsugerens elektriske komponenter kan generere gnister. Gnister kan udløse brande eller eksplosioner i let antændelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Arbejd ikke i omgivelser, der er let antændelige eller eksplosive.
- Indåndet udluft kan skade sundheden og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Sørg for tilstrækkelig ventilation.
 - ▶ Overhold landeafhængige forskrifter vedrørende ventilation af rum og luftudskiftningsfaktoren.

4.6 Sikkerhedskonform tilstand

Våd-/tørstøvsuger er i sikkerhedskonform tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:

- Våd-/tørstøvsuger er ikke beskadiget.
- Tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik er ubeskadigede.
- Våd-/tørstøvsuger er ren og tør.
- Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
- Filteret er monteret og ubeskadiget.
- Køleluftfilteret er monteret og ubeskadiget.
- Hvis der opsuges støv af støvklasse M: Filterposen eller affaldsposen er sat på plads og ikke beskadiget.
- Hvis der opsuges væske: Svømmeren går let.
- Der er kun monteret originalt STIHL-tilbehør på denne våd-/tørstøvsuger.
- Tilbehøret er monteret korrekt.

⚠ ADVARSEL

- I tilfælde af en usikker tilstand kan komponenterne ikke længere fungere korrekt og sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller komme i livsfare.
 - ▶ Arbejd kun med en fejlfri våd-/tørstøvsuger.
 - ▶ Arbejd med en ubeskadiget tilslutningsledning, forlængerledning og et ubeskadiget netstik.
 - ▶ Hvis våd-/tørstøvsuger er tilsmudset eller vådt: Rengør våd-/tørstøvsuger og lad den tørre.
 - ▶ Våd-/tørstøvsuger må ikke ændres.
 - ▶ Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Må der ikke arbejdes med våd-/tørstøvsuger.
 - ▶ Arbejd med monteret og ubeskadiget filter.
 - ▶ Arbejd med monteret og ubeskadiget køleluftfilter.
 - ▶ Hvis der opsuges støv af støvklasse M: Arbejd med monteret og ubeskadiget filterpose eller affaldspose.

- ▶ Der må kun monteres originalt STIHL-tilbehør på denne våd-/tørstøvsuger.
- ▶ Monter tilbehøret på den måde, som beskrives i nærværende brugsvejledning eller i tilbehørets brugsvejledning.
- ▶ Der må ikke stikkes genstande gennem våd-/tørstøvsugerens åbninger.

4.7 Arbejde

⚠ ADVARSEL

- I visse situationer kan brugeren ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Arbejdet skal udføres roligt og velovervejet.
 - ▶ Hvis lysforholdene og udsynet er dårligt: Arbejd ikke med våd-/tørstøvsugeren.
 - ▶ Betjen kun våd-/tørstøvsugeren alene.
 - ▶ Vær opmærksom på forhindringer.
 - ▶ Arbejd stående på jorden, og hold ligevægten.
 - ▶ Hvis der opstår træthedssymptomer: Hold en pause i arbejdet.
- Hvis våd-/tørstøvsugeren ændrer sig eller reagerer på en usædvanlig måde under arbejdet, kan våd-/tørstøvsugeren være i en usikker tilstand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Afslut arbejdet, tag netstikket ud af stikkontakten, og kontakt en STIHL-forhandler.
 - ▶ Våd-/tørstøvsugeren skal anvendes opretstående.
 - ▶ Tildæk ikke våd-/tørstøvsugeren, da der kræves tilstrækkelig tilgang af afkølingsluft.
- Hvis der opsuges væske, kan der opstå skum. Skummet kan ikke aktivere svømmeren, og kan suges ind i motoren. Våd-/tørstøvsugeren kan tage skade.
 - ▶ Hvis skum slipper ud: Afslut arbejdet, tag netstikket ud af stikkontakten, og kontakt en STIHL-forhandler.

4.8 Elektrisk tilslutning

Kontakt med strømførende komponenter kan have følgende årsager:

- Tilslutningsledningen eller forlængerledningen er beskadiget.
- Tilslutningsledningens eller forlængerledningens netstik er beskadiget.
- Stikdåsen er ikke installeret korrekt.

⚠ FARE


- Kontakt med strømførende komponenter kan medføre strømstød. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Kontrollér, at tilslutningsledningen, forlængerledningen og deres netstik ikke er beskadiget.



Hvis tilslutningsledningen eller forlængerledningen er defekt eller beskadiget:

- ▶ Berør ikke det beskadigede sted.
- ▶ Træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Tilslutningsledning, forlængerledning og deres netstik må kun berøres med tørre hænder.
- ▶ Stik tilslutningsledningens eller forlængerledningens netstik ind i en korrekt installeret og afsikret stikdåse med beskyttelseskontakt.
- ▶ Tilslut våd-/tørstøvsugeren via en fejlstrømsafbryder (maks. 30 mA, 30 ms).
- En beskadiget eller uegnet forlængerledning kan medføre elektrisk stød. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Anvend en forlængerledning, der har det korrekte ledningstværsnit, 17.2.
 - ▶ Anvend stænkvandbeskyttede forlængerledninger, der er godkendt til udendørs brug.
 - ▶ Anvend en forlængerledning, der besidder de samme egenskaber som våd-/tørstøvsugerens tilslutningsledning, 17.1.

⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan en forkert netspænding eller en forkert netfrekvens medføre overspænding i våd-/tørstøvsugeren. Våd-/tørstøvsugeren kan tage skade.
 - ▶ Sørg for, at netspændingen og netfrekvensen i strømnettet stemmer overens med angivelserne på våd-/tørstøvsugerens mærkeplade.
- Hvis der er tilsluttet et el-værktøj med en for stor effekt på stikdåsen af våd-/tørstøvsugeren, kan de elektriske komponenter blive overbelastet under arbejdet. De elektriske komponenter kan blive varme og være årsag til en brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Sørg for at el-værktøjets maks. effekt ikke overskrider stikdåsens maks. optagne effekt,  17.1.
- Hvis der er tilsluttet flere el-værktøjer til en multistikdåse, kan de elektriske komponenter overbelastes under opladningen. De elektriske komponenter kan blive varme og være årsag til en brand. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Våd-/tørstøvsugeren skal tilsluttes enkeltvist på en stikdåse.
 - ▶ Våd-/tørstøvsugeren må ikke tilsluttes på multistikdåsen.
- Hvis tilslutningsledningen og forlængerledningen er ført forkert, kan de blive beskadiget, og personer kan snuble over dem. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og tilslutningsledningen, eller forlængerledningen kan blive beskadiget.
 - ▶ Tilslutningsledningen og forlængerledningen skal installeres og mærkes således, at personer ikke kan snuble.
 - ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på en sådan måde, at de ikke bliver spændt eller vikles ind i hinanden.
 - ▶ Tilslutningsledningen og forlængerledningen skal installeres således, at de ikke kan blive beskadiget, bukket, klemt eller gnider mod hinanden.

- ▶ Beskyt tilslutningsledningen og forlængerledningen mod varme, olie og kemikalier.
- ▶ Før tilslutningsledningen og forlængerledningen på en tør undergrund.
- Forlængerledningen bliver varm under arbejdet. Der er brandfare, hvis varmen ikke kan bortledes.
 - ▶ Hvis der anvendes en kabeltromle: Afvikl kabeltromlen fuldstændigt.

4.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Under transporten kan våd-/tørstøvsugeren vælte eller flytte sig. Personer kan pådrage sig kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Træk våd-/tørstøvsugerens netstik ud af stikdåsen.
 - ▶ Tøm beholderen, og bortskaf indholdet korrekt.
 - ▶ Våd-/tørstøvsugeren skal transporteres opretstående.
 - ▶ Ilæg bremserne på forhjulene.
 - ▶ Sørg for at sikre våd-/tørstøvsugeren med gjorde, remme eller et net, så den ikke kan vælte eller flytte sig.

4.10 Opbevaring

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke genkende eller vurdere de farer, som udgår fra våd-/tørstøvsugeren. Børn kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
 - ▶ Træk våd-/tørstøvsugerens netstik ud af stikdåsen.
 - ▶ Opbevar våd-/tørstøvsugeren uden for børns rækkevidde.
- De elektriske kontakter på våd-/tørstøvsuger og metalliske komponenter kan korrodere pga. fugt. Våd-/tørstøvsugeren kan tage skade.
 - ▶ Opbevar våd-/tørstøvsugeren rent og tørt.

4.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation







▲ ADVARSEL

- Hvis netstikket er sat i en stikdåse under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan våd-/tørstøvsugeren utilsigtet sættes i gang. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
 - ▶ Træk våd-/tørstøvsugerens netstik ud af stikdåsen.
- Aggressive rengøringsmidler, rengøring med højtryksrenser eller spidse genstande kan beskadige våd-/tørstøvsugeren. Hvis våd-/tørstøvsugeren ikke rengøres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
- Hvis våd-/tørstøvsugeren eller filtrene rengøres med trykluft, kan der ophvirvles og indåndes sundhedsfarligt støv. Indåndet støv kan skade sundheden og udløse allergiske reaktioner.
 - ▶ Rengør våd-/tørstøvsuger og filteret, som det er beskrevet i denne brugsanvisning.
- Hvis våd-/tørstøvsugeren ikke vedligeholdes eller repareres korrekt, er der risiko for, at komponenterne ikke længere fungerer korrekt, og at sikkerhedsanordningerne sættes ud af kraft. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare.
 - ▶ Du må ikke selv vedligeholde eller reparere våd-/tørstøvsugeren.
 - ▶ Hvis tilslutningsledningen er defekt eller beskadiget: Få tilslutningsledningen udskiftet hos en STIHL-forhandler.
 - ▶ Hvis våd-/tørstøvsugeren skal vedligeholdes eller repareres: Kontakt en STIHL forhandler.

5 Klargøring af våd-/tørstøvsuger

5.1 Klargøring af våd-/tørstøvsuger

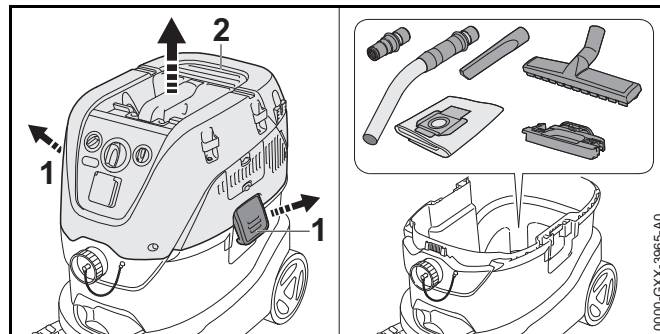
Udfør følgende trin hver gang, inden arbejdet påbegyndes:

- ▶ Kontrollér at våd-/tørstøvsugeren og tilslutningsledningen befinder sig i sikkerhedskonform tilstand,  4.6.
- ▶ rengør våd-/tørstøvsugeren,  13.1.
- ▶ monter sugeslangen,  6.4.1.
- ▶ Kontroller filter,  8.1.
- ▶ Kontroller køleluftfilter,  8.2.
- ▶ Hvis der anvendes tilbehør: Monter tilbehør,  6.6.
- ▶ Sæt netstikket på våd-/tørstøvsugeren i en nemt tilgængelig stikdåse.
- ▶ Hvis trinene ikke kan udføres: Anvend ikke våd-/tørstøvsuger, og kontakt en STIHL-forhandler.

6 Samling af våd-/tørstøvsuger

6.1 Samling af våd-/tørstøvsuger

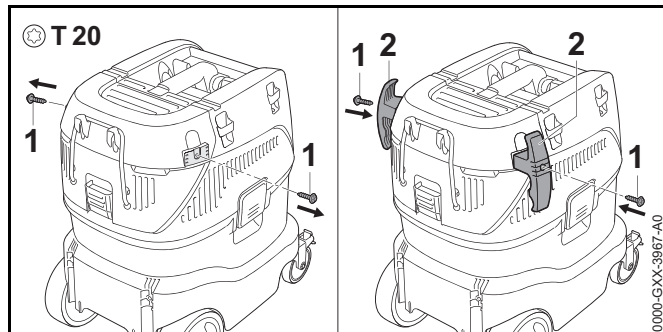
Det medfølgende tilbehør befinder sig i emballagekartonen og i beholderen.



- ▶ Lås beholder-lukninger (1) op.
- ▶ Fjern overdelen (2).

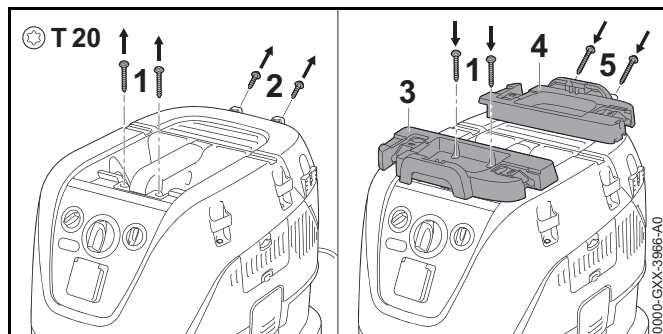
- ▶ Tag tilbehøret ud.
- ▶ Sæt overdelen (2) på.
- ▶ Lås beholder-lukningen (1).

Montering af tilslutningsledning eller sugeslange



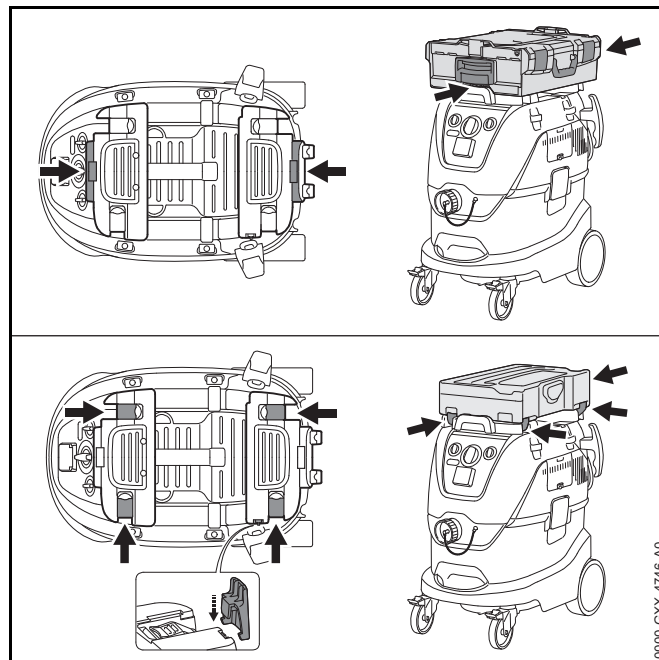
- ▶ Skru skruerne (1) ud.
- ▶ Sæt holderen (2) på.
- ▶ Skru skruerne (1) ind, og spænd dem godt.

Montering af holderen for en værktøjsboks



- ▶ Skru skruerne (1) ud.
- ▶ Skru skruerne (2) ud, og bortskaf dem.
- ▶ Sæt holderen (3 og 4) på overdelen.
- ▶ Skru de medfølgende skruer (5) ind, og spænd dem.
- ▶ Skru (1) skruerne ind og spænd dem godt.

Montering af værktøjsboksen

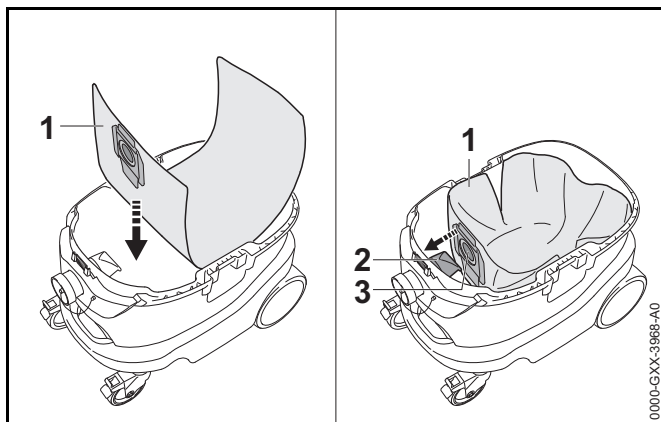


- ▶ Sæt værktøjsboksen på, og lås den.

6.2 Isætning og udtagning af filterposen

6.2.1 Isætning af filterpose

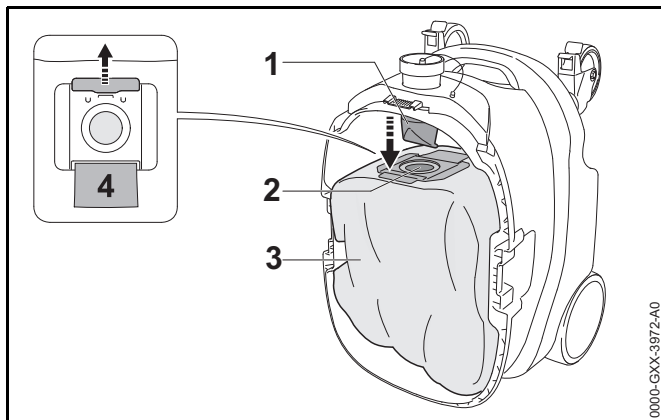
- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Lås beholder-lukninger op.
- ▶ Fjern overdelen.



- ▶ Læg en filterpose (1) ind i beholderen.
- ▶ Skub muffen (3) på sugestuds (2).
- ▶ Fold filterpose (1) ud inde i beholderen.

6.2.2 Fjernelse af filterposen

- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Lås beholder-lukninger op.
- ▶ Fjern overdelen.
- ▶ Opstil beholderen.



- ▶ Træk muffen (2) af sugestuds (1).

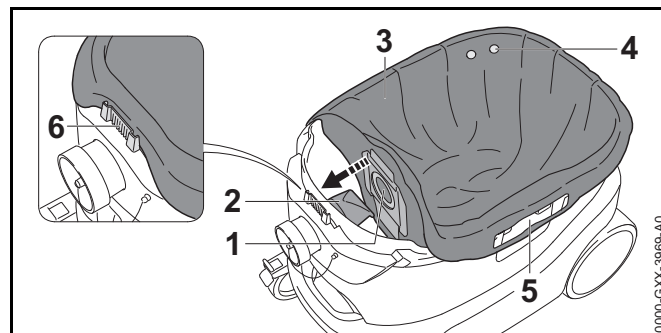
- ▶ Luk muffen (2) med skyderen (4).
- ▶ Tag filterposen (3) ud af beholderen.
- ▶ Bortskaf filterposen (3) korrekt og miljøvenligt.

6.3 Isætning og udtagning af affaldsposen

6.3.1 Isætning af affaldspose

Affaldsposen opsamler opsøget støv og snavs, og anvendes til støvvarm bortskaffelse. Affaldsposen findes som tilbehør.

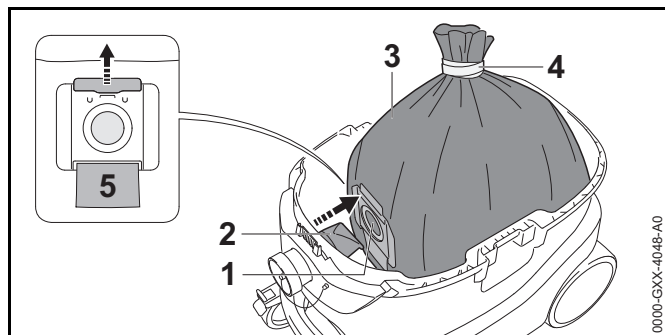
- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Lås beholder-lukninger op.
- ▶ Fjern overdelen.



- ▶ Skub muffen (1) på sugestuds (2).
- ▶ Før affaldsposen (3) således hen over beholderkanten, at følgende betingelser er opfyldt:
 - Hullerne (4) ligger inden for beholderen.
 - Tapperne (5) udsparer lukningerne.
 - Holderen (6) er synlige.

6.3.2 Udtagning af affaldsposen

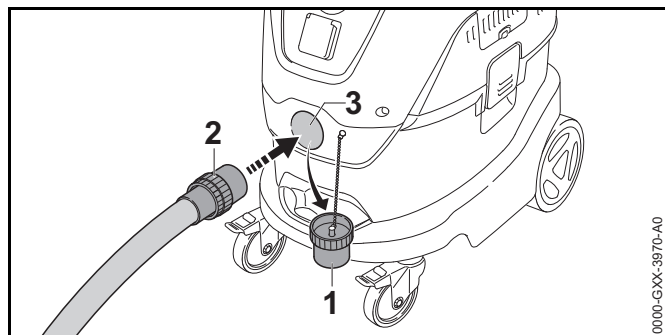
- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Lås beholder-lukninger op.
- ▶ Fjern overdelen.



- ▶ Træk muffen (1) af sugestudsens (2).
- ▶ Luk muffen (1) med skyderen (5).
- ▶ Luk affaldsposen (3) med lukkebåndet (4).
- ▶ Tag affaldsposen (3) ud af beholderen.
- ▶ Bortskaf affaldsposen (3) korrekt og miljøvenligt.

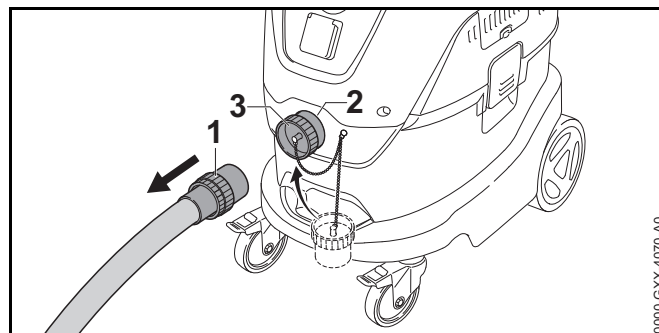
6.4 Montering og afmontering af indsugningsslangen

6.4.1 Montering af sugeslangen



- ▶ Fjern beholderlukningen (1).
- ▶ Tryk muffen (2) ind i sugestudsens (3), og drej til den sidder godt fast.

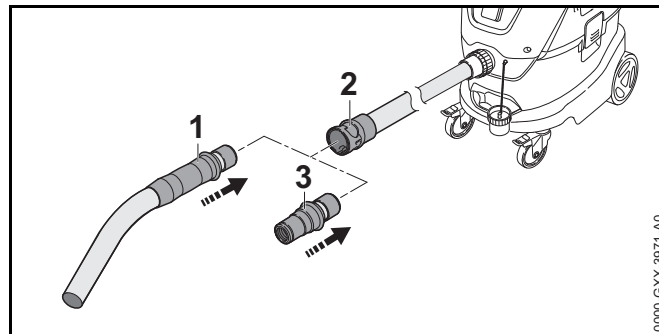
6.4.2 Afmontering af sugeslangen



- ▶ Træk muffen (1) ud af sugestudsens (2).
- ▶ Skub beholderlukningen (3) ind i sugestudsens (2).

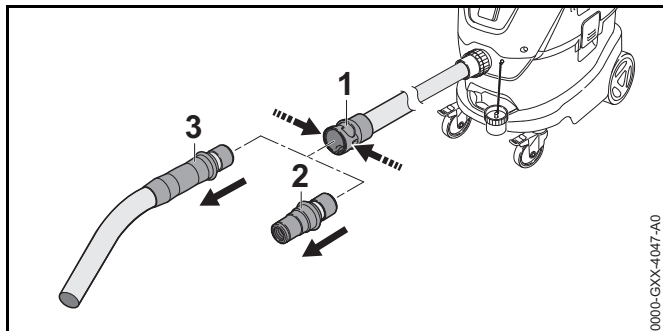
6.5 Montering og afmontering af håndrør, adapter

6.5.1 Montering af håndrør eller adapter



- ▶ Skub håndrøret (1) eller adapteren (3) ind i muffen (2). Håndrøret (1) eller adapteren (3) går hørbart i indgreb.

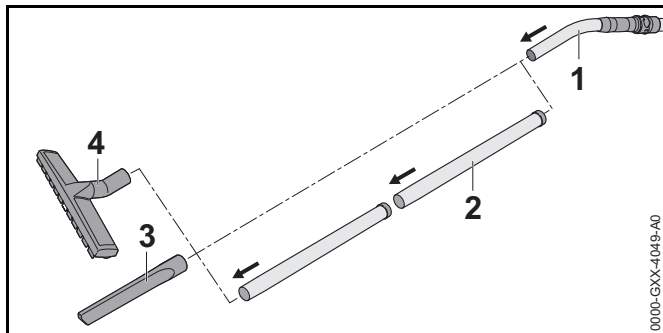
6.5.2 Afmontering af håndrør eller adapter



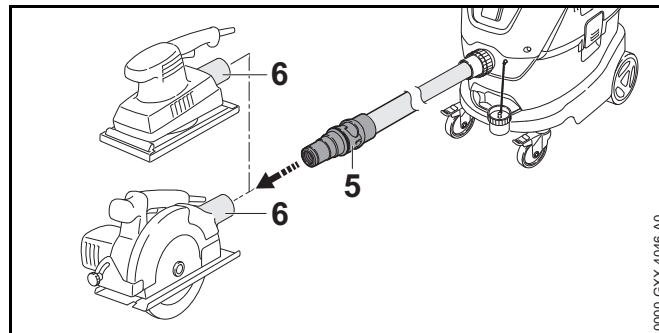
- ▶ Tryk muffen (1) sammen, og fjern håndrøret (3) eller adapteren (2).

6.6 Montering og afmontering af tilbehør

6.6.1 Montering af tilbehør



- ▶ Skub håndrøret (1) ind i sugerøret (2), gulvdysen (4), fugedysen (3) eller andet tilbehør.



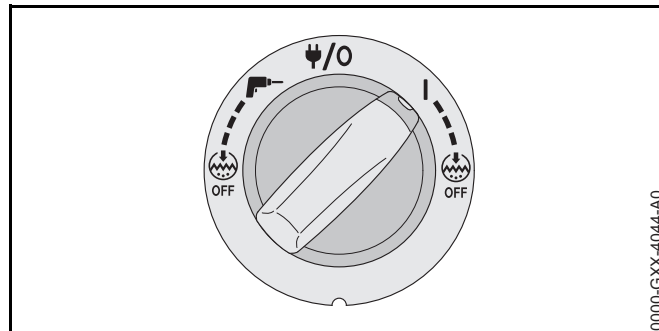
- ▶ Hvis der tilsluttes et el-værktøj.: Skub adapteren (5) på el-værktøjets sugetilslutning (6).

6.6.2 Afmontering af tilbehør

- ▶ Tag udsugningsrør, bunddysse, fugedysse eller yderligere tilbehør fra håndrøret.
- ▶ Hvis der er tilsluttet et el-værktøj: Træk adapteren af el-værktøjets sugetilslutning.


7 Tænding og slukning af våd-/tørstøvsuger

7.1 Tænding af våd-/tørstøvsuger

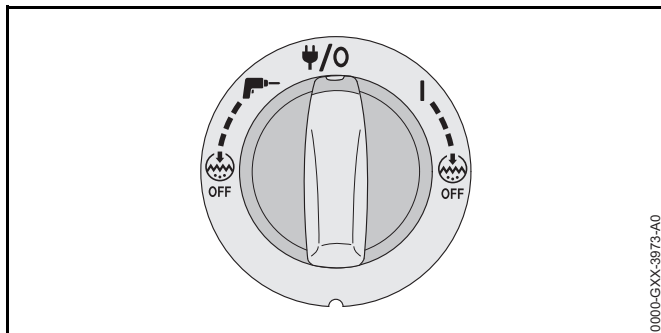


- ▶ Flyt drejeknappen til position I.

Våd-/tørstøvsugeren kan indstilles til yderligere funktioner, alt efter behov.

- ▶ Flyt drejeknappen til den nødvendige funktion,  9.

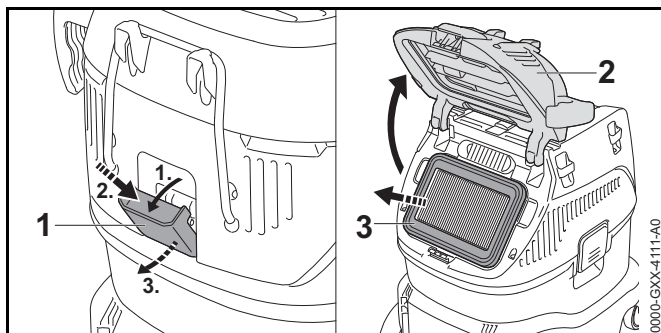
7.2 Slukning af våd-/tørstøvsuger



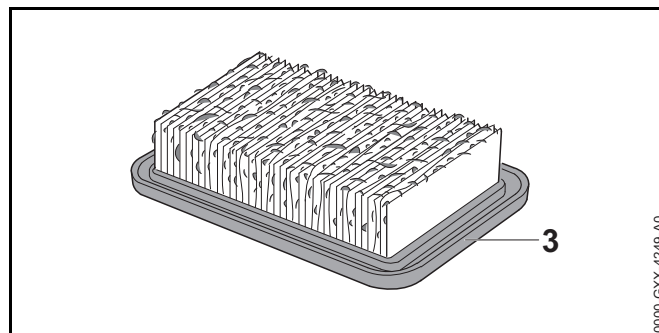
- ▶ Flyt drejeknappen til position 0.

8 Kontrol af våd-/tørstøvsuger

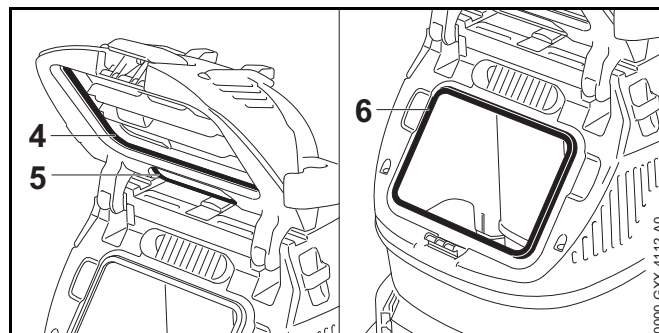
8.1 Kontrol af filter



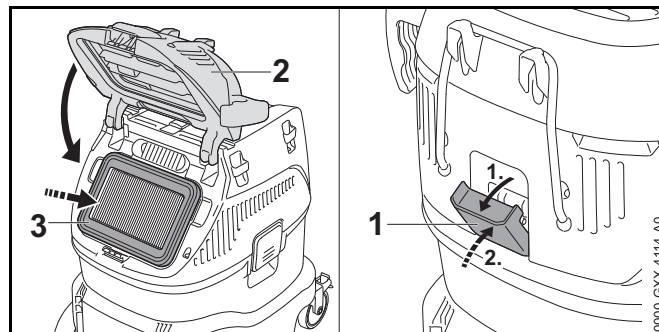
- ▶ Vip filterkasse-lukningen (1) ud.
- ▶ Tryk på filterkasse-lukningen (1), og sving filterkasse-lukningen (1) ud.
- ▶ Åbn låget (2).
- ▶ Tag filteret (3) ud.



- ▶ Hvis filteret (3) er tilsmudset: Rensning af filter.
- ▶ Hvis filteret (3) er beskadiget: Udskift filteret.



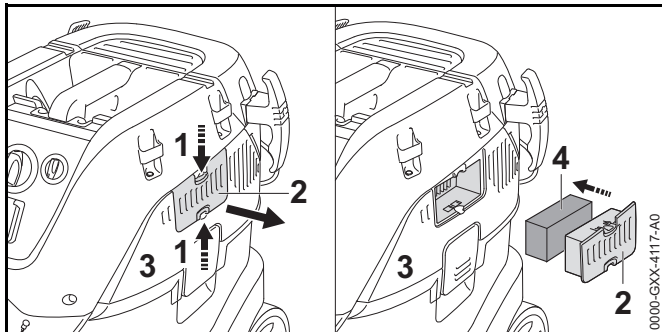
- ▶ Rengør pakningerne (4 og 5) med en fugtig klud.
- ▶ Rengør holderen (6) med en våd klud.



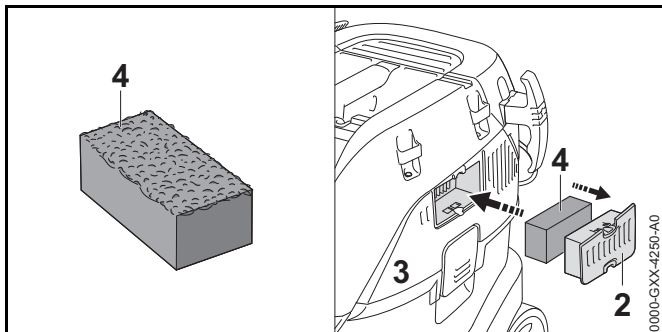
- ▶ Sæt filteret (3) i.

- ▶ Luk låget (2).
- ▶ Vip filterkasse-lukning (1) så meget ud, til den går hørbart i indgreb.
- ▶ Vip filterkasse-lukningen (1) ind.

8.2 Kontroller køleluftfilter



- ▶ Tryk tapperne (1) sammen, og tag holderen (2) ud af overdelen (3).
- ▶ Tag køleluftfilteret (4) ud.



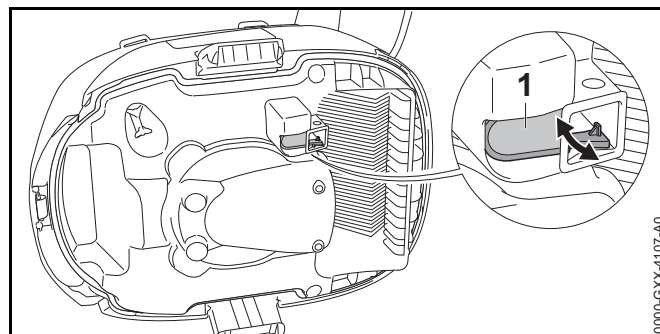
- ▶ Hvis køleluftfilteret (4) er tilsmudset: Rensning af køleluftfilter.
- ▶ Hvis køleluftfilteret (4) er beskadiget: Udskift køleluftfilteret.
- ▶ Sæt køleluftfilteret (4) ind i holderen (2).
- ▶ Sæt holderen (2) ind i overdelen (3).

8.3 Kontrol af overvågning af lufthastighed i sugeslangen

- ▶ Tænding af våd-/tørstøvsuger.
- ▶ Luk sugeslangen.
Lufthastigheden reduceres, og efter ca. 1 sekund lyser LED'en. Efter ca. 7 sekunder lyder der desuden korte signaltoner efter hinanden.
- ▶ Hvis LED'en ikke lyser eller der lyder ingen korte signaltoner efter hinanden: Anvend ikke våd-/tørstøvsuger, og kontakt en STIHL-forhandler. Der foreligger en fejl i overvågning af lufthastigheden.

8.4 Kontrol af svømmeren

- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Lås beholder-lukninger op.
- ▶ Fjern overdelen, og vend den om.

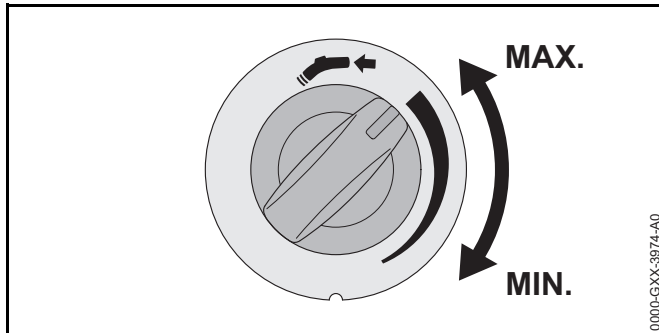


- ▶ Vip svømmeren (1) med hånden fra side til side.
- ▶ Hvis svømmeren (1) ikke kan vippes fra side til side: Rengør svømmeren (1) med en blød pensel.
- ▶ Hvis svømmeren (1) fortsat ikke kan vippes fra side til side: Anvend ikke våd-/tørstøvsuger, og kontakt en STIHL-forhandler. Der er en fejl ved svømmeren (1).

9 Arbejdet med våd-/tørstøvsuger

9.1 Indstilling af sugeeffekt

Sugeeffekten kan indstilles alt efter behov.



Øgning af sugeeffekten

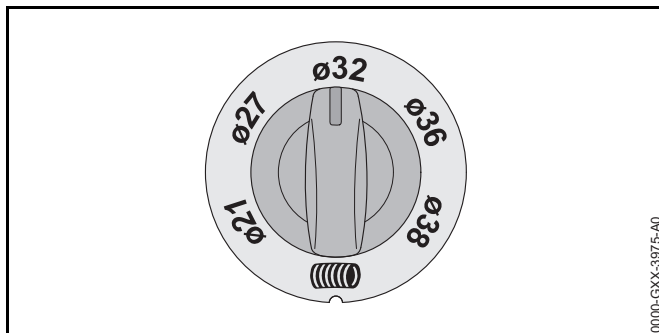
- ▶ Drej drejeknappen mod uret.

Reducering af sugeeffekten

- ▶ Drej drejeknappen med uret.

9.2 Indstilling af sugeslangens diameter

Alt efter den indvendige diameter på den monterede sugeslange skal drejeknappen indstilles. Indstillingen kræves til overvågning af luft hastigheden i sugeslangen.

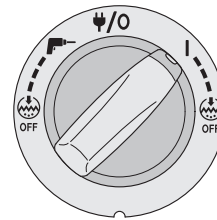


- ▶ Mål sugeslangens indvendige diameter.

- ▶ Indstil drejeknappen til positionen af den målte indvendige diameter.

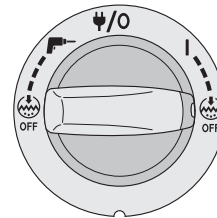
9.3 Sugning af støv og snavs

- ▶ Hvis der opsuges støv af støvklasse M:
 - ▶ Isæt filterposen eller affaldsposen.
 - ▶ Kontroller overvågning af luft hastighed i sugeslangen.



Flyt drejeknappen til position I.

Den automatiske rengøring af filteret er tilkoblet.

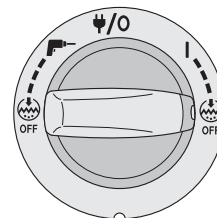


Hvis den automatiske rengøring af filteret skal frakobles: Flyt drejeknappen til den viste funktion.

- ▶ Hold håndrøret med en hånd, og sug den enten direkte eller med det monterede tilbehør.

9.4 Afsugning af væske

- ▶ Fjern filterposen eller affaldsposen.
- ▶ Kontroller svømmeren.



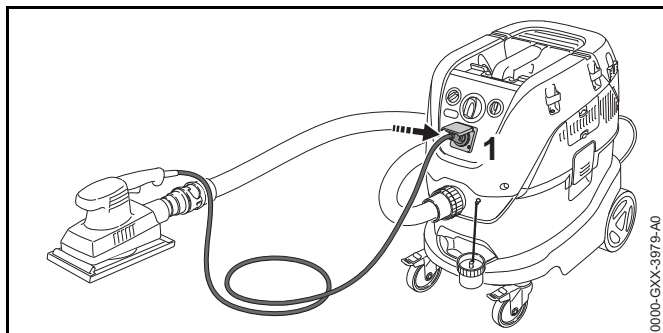
Flyt drejeknappen til den viste funktion.

Den automatiske rensning af filteret er frakoblet.

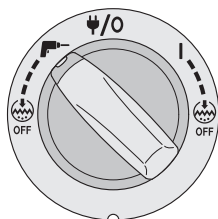
- ▶ Hold håndrøret med en hånd, og sug den enten direkte eller med det monterede tilbehør.

9.5 Arbejdet med den automatiske tænding og slukning af våd-/tørstøvsuger via et tilsluttet el-værktøj

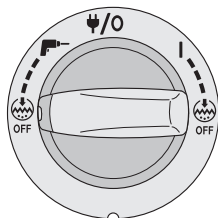
- ▶ Slukning af våd-/tørstøvsuger.
- ▶ Sluk for el-værktøjet.
- ▶ Hvis der opsuges støv af støvklasse M:
 - ▶ Isæt filterposen eller affaldsposen.
 - ▶ Kontroller overvågning af lufthastighed i sugeslangen.
- ▶ Monter adapteren på sugeslangen.
- ▶ Tilslut el-værktøjet på adapteren.



- ▶ Sæt el-værktøjets netstik (1) ind i stikdåsen.



Flyt drejeknappen til den viste funktion.
Den automatiske rengøring af filteret er tilkoblet.



Hvis den automatiske rengøring af filteret skal frakobles: Flyt drejeknappen til den viste funktion.

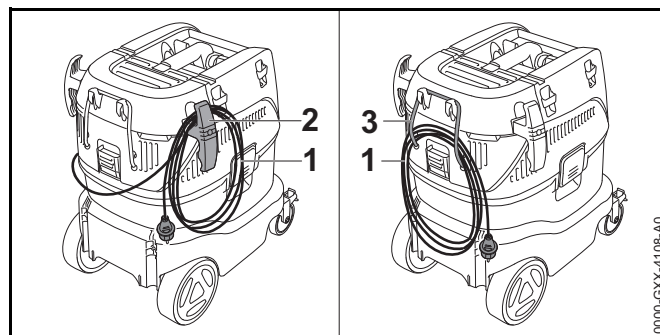
- ▶ Tænd for el-værktøjet.
Våd-/tørstøvsugeren tændes automatisk.
- ▶ Arbejd med el-værktøjet.

Når el-værktøjet slukkes, forbliver våd-/tørstøvsugeren tændt i yderligere 5 sekunder. Sugselangen tømmes.

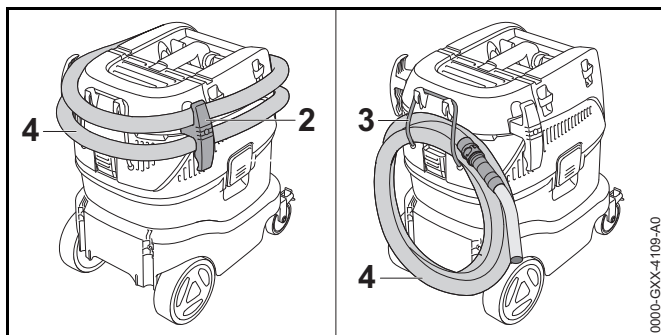
10 Efter arbejdet

10.1 Efter arbejdet

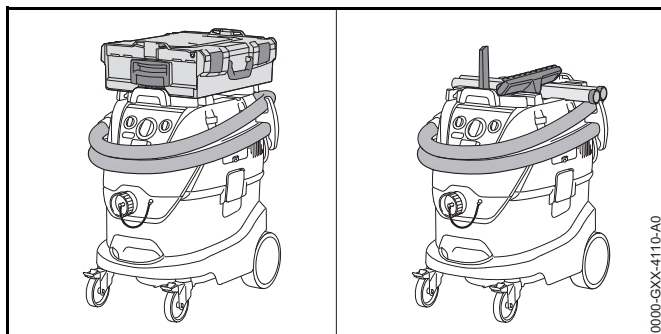
- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Tøm beholderen.
- ▶ Afmonter tilbehøret, og rengør det.
- ▶ Rengør våd-/tørstøvsugeren.



- ▶ Vikl tilslutningsledningen (1) op, og hæng den op på holderen (2) eller vha. gummisnoeren (3).



- ▶ Afmonter sugeslangen.
- ▶ Vikl sugeslangen (4) op, og hæng den op på holderen (2) eller vha. gummisnoren (3).

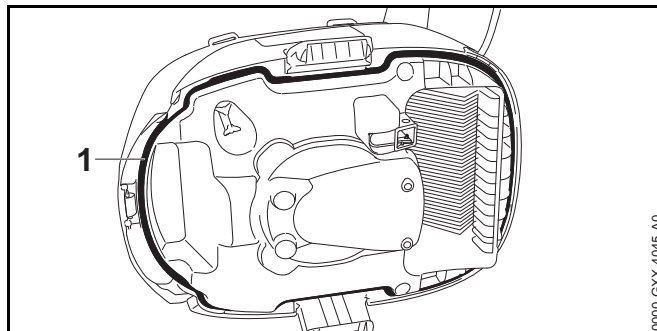


- ▶ Opbevar tilbehøret på våd-/tørstøvsugeren.

10.2 Tømning af beholderen

- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Lås beholder-lukninger op.
- ▶ Fjern overdelen.
- ▶ Tøm beholderen, og bortskaf indholdet korrekt.
- ▶ Hvis filterposen eller affaldsposen er sat ind i beholderen: Tag fjern filterposen eller affaldsposen ud, og bortskaf den korrekt.
- ▶ Hvis der er suget væsker:
 - ▶ Rengør svømmeren.

- ▶ Lad filteret tørre.



- ▶ Rengør pakningen (1) med en fugtig klud.
- ▶ Sæt overdelen på.

11 Transport

11.1 Transport af våd-/tørstøvsuger

- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Skub beholderlukningen ind i sugestudsens.
- ▶ Tøm beholderen.
- ▶ Hvis våd-/tørstøvsugeren transporteres i et køretøj, skal det sikres, at de følgende betingelser er opfyldt:
 - Våd-/tørstøvsugeren står opret.
 - Bremsene på forhjulene er ilagt.
 - Våd-/tørstøvsugeren kan ikke vælte og ikke kan flytte sig.

12 Opbevaring

12.1 Opbevaring af våd-/tørstøvsuger

- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.

- ▶ Opbevar våd-/tørstøvsugeren, således at følgende betingelser er opfyldt:
 - Våd-/tørstøvsuger befinder sig uden for børns rækkevidde.
 - Våd-/tørstøvsugeren er ren og tør.
 - Våd-/tørstøvsugeren befinder sig i et lukket rum.
 - Våd-/tørstøvsugeren befinder sig i et temperaturområde over 0 °C.

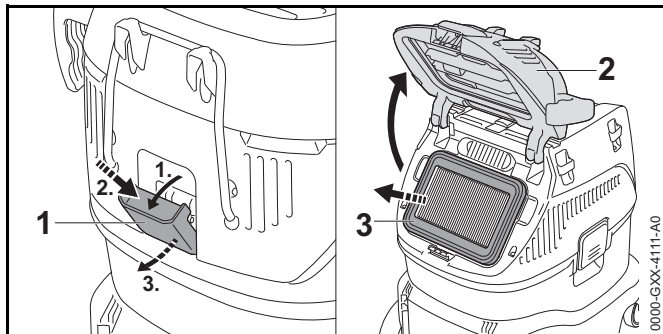
13 Rengøring

13.1 Rengøring af våd-/tørstøvsuger samt tilbehør

- ▶ Sluk for våd-/tørstøvsugeren, og træk netstikket ud af stikdåsen.
- ▶ Rengør våd-/tørstøvsugeren og tilbehøret med en våd klud.

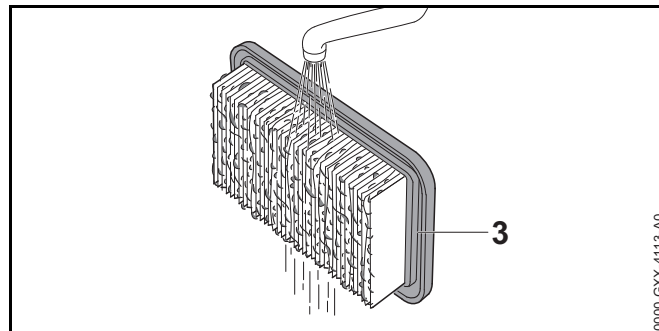
14 Vedligeholdelse

14.1 Rensning af filter

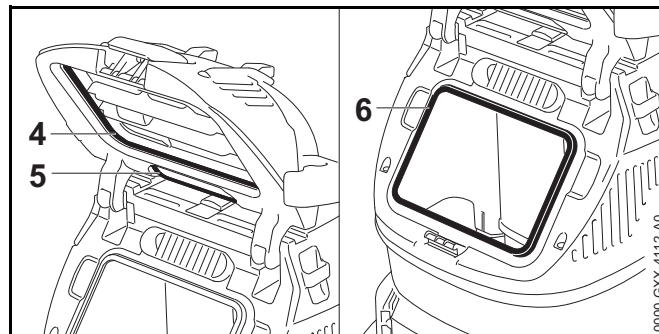


- ▶ Vip filterkasse-lukningen (1) ud.
- ▶ Tryk på filterkasse-lukningen (1), og sving filterkasse-lukningen (1) ud.
- ▶ Åbn låget (2).

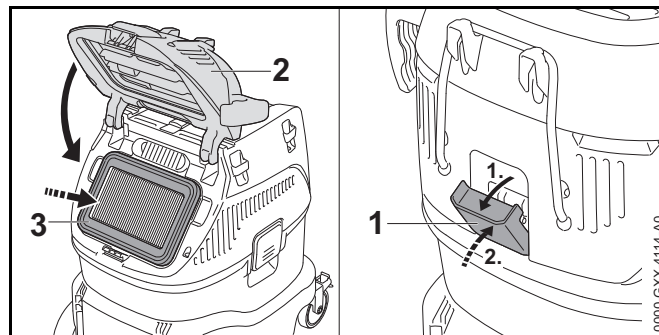
- ▶ Tag filteret (3) ud.



- ▶ Skyl filteret (3) under rindende vand.
- ▶ Lad filteret (3) tørre.

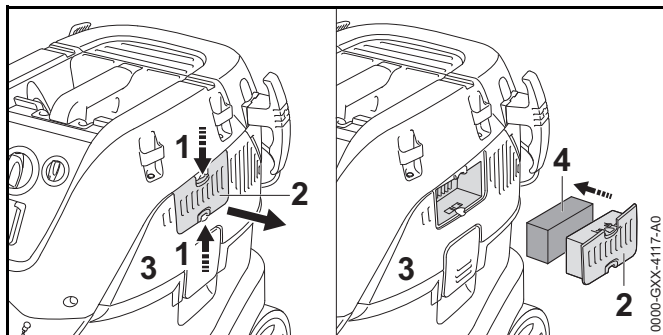


- ▶ Rengør pakningerne (4 og 5) med en fugtig klud.
- ▶ Rengør holderen (6) med en våd klud.

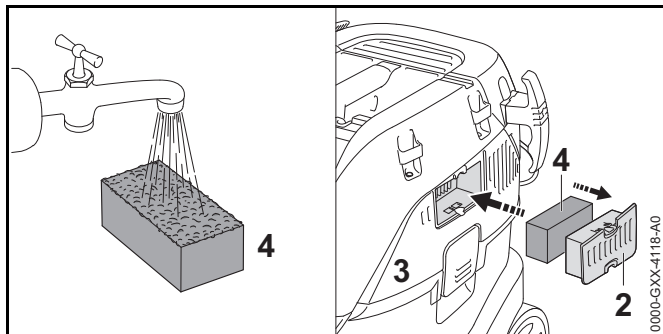


- ▶ Sæt filteret (3) i.
- ▶ Luk låget (2).
- ▶ Vip filterkasse-lukning (1) så meget ud, til den går hørbart i indgreb.
- ▶ Vip filterkasse-lukningen (1) ind.

14.2 Rensning af køleluftfilter



- ▶ Tryk taperne (1) sammen, og tag holderen (2) ud af overdelen (3).
- ▶ Tag køleluftfilteret (4) ud.



- ▶ Vask køleluftfilteret (4) ud under rindende vand.
- ▶ Lad køleluftfilteret (4) tørre.
- ▶ Sæt køleluftfilteret (4) ind i holderen (2).
- ▶ Sæt holderen (2) ind i overdelen (3).

15 Reparation





15.1 Reparation af våd-/tørstøvsuger

Brugeren kan ikke selv reparere våd-/tørstøvsugeren eller tilbehøret.

- ▶ Hvis våd-/tørstøvsugeren eller tilbehøret er blevet beskadiget: Brug ikke våd-/tørstøvsugeren og/eller tilbehøret, og kontakt en STIHL-forhandler.

16 Afhjælpning af fejl

16.1 Afhjælpning af fejl på våd-/tørstøvugeren

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Våd-/tørstøvsugeren starter ikke, når der tændes for den.	Tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik er ikke sat i.	▶ Sæt tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik i.
	Strømbeskyttelseskontakten (sikring) eller FI-fejlstrømsafbryderen er udløst. Strømkredsløbet er overbelastet eller defekt.	▶ Find og afhjælp årsagen til udløsningen. Nulstil strømbeskyttelseskontakten (sikring) eller FI-fejlstrømsafbryderen. ▶ Alternativt: Sluk for andre strømforbrugende apparater tilsluttet samme kredsløb.
	Stikdåsen er for lavt afsikret.	▶ Sæt tilslutningsledningens stik i en korrekt sikret stikdåse,  17.1.
	Forlængerledningen har en forkert diameter.	▶ Anvend en forlængerledning med tilstrækkelig diameter,  17.2
	Forlængerledningen er for lang.	▶ Anvend en forlængerledning i den rigtige længde,  17.2
	Beholderen er fuld. Svømmerkontakten er aktiveret.	▶ Tøm beholderen.
	Svømmerkontakten er aktiveret.	▶ Kontroller svømmeren.
Våd-/tørstøvsugeren går ud under brug.	Tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik er trukket ud af stikdåsen.	▶ Sæt tilslutningsledningens eller forlængerledningens stik i.
	Strømbeskyttelseskontakten (sikring) eller FI-fejlstrømsafbryderen er udløst. Strømkredsløbet er overbelastet eller defekt.	▶ Find og afhjælp årsagen til udløsningen. Nulstil strømbeskyttelseskontakten (sikring) eller FI-fejlstrømsafbryderen. ▶ Alternativt: Sluk for andre strømforbrugende apparater tilsluttet samme kredsløb.
	Stikdåsen er for lavt afsikret.	▶ Sæt tilslutningsledningens stik i en korrekt sikret stikdåse,  17.
	Beholderen er fuld. Svømmerkontakten er aktiveret.	▶ Tøm beholderen.
Der kommer støv ud af våd-/tørstøvsugeren.	Køleluftfilteret er tilsmudset. Våd-/tørstøvsugeren er for varm.	▶ Rens eller udskift køleluftfilteret. ▶ Lad våd-/tørstøvsugeren køle af i 5 minutter.
	Filteret er beskadiget.	▶ Udskift filteret.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Sugeeffekten er for lav.	Sugeeffekten er indstillet for lavt.	► Indstil sugeeffekten.
	Filterposen eller beholderen er fuld.	► Udskift filterposen, eller tøm beholderen.
	Filteret er tilsmudset.	► Tænd for den automatiske filterrensning. ► Rens eller udskift filteret.
	Sugeslangen, håndrøret eller tilbehøret er tilstoppet.	► Rens sugeslangen, håndrøret eller tilbehøret.
	Tætningen mellem overdel og beholder er tilsmudset eller beskadiget.	► Rengør tætningen mellem overdel og beholder, eller få den udskiftet hos en STIHL-forhandler.
Luftstrømmens hastighed er mindre end 20 m/s. LED'en til overvågning af lufthastighed i sugeslangen lyser, og der lyder korte signaltoner efter hinanden.	Sugeslangens diameter er ikke korrekt indstillet.	► Indstil sugeslangens diameter.
	Filterposen eller beholderen er fuld.	► Udskift filterposen, eller tøm beholderen.
	Filteret er tilsmudset.	► Rens eller udskift filteret.
	Sugeslangen, håndrøret eller tilbehøret er tilstoppet.	► Rens sugeslangen, håndrøret eller tilbehøret.
	Tætningen mellem overdel og beholder er tilsmudset eller beskadiget.	► Rengør tætningen mellem overdel og beholder, eller få den udskiftet hos en STIHL-forhandler.

17 Tekniske data

17.1 Våd-/tørstøvsuger STIHL SE 133 ME

- Netspænding: se effektskilt
- Frekvens: se effektskilt
- Sikring:
 - 16 A
 - kun Schweiz, Australien, New Zealand: 10 A
- Effektforsøg iht. EN 60335-2-69: 1200 W
- Effektforsøg apparatstikdåse:
 - 2400 W
 - kun Schweiz, Australien, New Zealand: 1100 W
- elektrisk beskyttelsesklasse: I
- elektrisk kapslingsklasse: IPX4 (Beskyttelse mod alsidig stænkvand)
- Maks. luftgennemstrømning (målt ved turbinen): 4500 l/min
- Maks. undertryk: 250 mbar
- Mål
 - Længde: 565 mm
 - Bredde: 385 mm
 - Højde: 605 mm
- Sugelangens mål: Ø 32 mm x 5 m
- Tilslutningsledningens længde: 7,5 m
- Beholderens maks. indhold: 42 l
- Vægt med monteret tilbehør: ca. 16 kg

17.2 Forlængerledninger

Hvis der anvendes en forlængerledning, skal du have en beskyttelsesleder. Dennes ledere skal mindst have følgende tværsnit afhængigt af spændingen og forlængerledningens længde:

220 V til 240 V

- Ledningslængde op til 20 m: AWG 15/1,5 mm²
- Ledningslængde 20 m til 50 m: AWG 13/2,5 mm²

100 V til 127 V

- Ledningslængde op til 10 m: AWG 14/2,0 mm²
- Ledningslængde 10 m til 30 m: AWG 12/3,5 mm²

17.3 Støj- og vibrationsværdier

- Lydtryksniveau L_{pA} målt iht. EN 60335-2-69: 68 dB(A). K-værdien for lydtryksniveauet er på 2 dB(A).
- Vibrationsværdi a_h målt iht. ISO 5349, håndrør: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Oplysninger om opfyldelse af direktivet for arbejdstagernes eksponering for risici på grund af fysiske agenser (vibrationer) 2002/44/EC findes her www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach.

18 Reservedele og tilbehør

18.1 Reservedele og tilbehør

STIHL® Sidde symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler at anvende originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

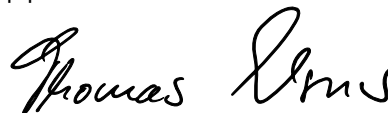
19 Bortskaffelse

19.1 Bortskaffelse af våd-/tørstøvsuger

Informationer om bortskaffelsen kan fås hos en STIHL-forhandler.

- ▶ Våd-/tørstøvsugeren, sugeslangen, filter, tilbehør og emballage skal bortskaffes efter gældende regler og miljøvenligt.

p.p.



Thomas Elsner Leder af produktmanagement og services

20 EU-overensstemmelseserklæring

20.1 Våd-/tørstøvsuger STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Tyskland

erklærer som eneste ansvarlige, at

- Konstruktionstype: Våd-/tørstøvsuger af støvklasse M
- Fabriksmærke: STIHL
- Type: SE 133 ME
- Serienummer: 4786

overholder de gældende bestemmelser i direktiverne 2011/65/EU, 2006/42/EF og 2014/30/EU og er udviklet og produceret i overensstemmelse med de på produktionsdatoen gældende versioner af følgende standarder: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 og EN 50581.

De tekniske dokumentationer opbevares hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG under produktgodkendelsen.

Fremstillingsåret, fremstillingslandet og maskinnummeret er angivet på våd-/tørstøvsugeren.

Waiblingen, 12-02-2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Innholdsfortegnelse

1	Forord	249	7.1	Slå på våt-/tørrsugeren	262
2	Informasjon om denne bruksanvisningen	249	7.2	Slå av våt-/tørrsugeren	263
2.1	Gjeldende dokumenter	249	8	Kontrollere våt-/tørrsugeren	263
2.2	Merking av advarslene i teksten	250	8.1	Kontrollere filteret	263
2.3	Symboler i teksten	250	8.2	Kontrollere kjøleluftfilteret	264
3	Oversikt	250	8.3	Kontrollere overvåkingen av lufthastigheten i sugeslangen	264
3.1	Våt-/tørrsuger	250	8.4	Kontrollere flottøren	264
3.2	Betjeningselementer og LED-lampe	251	9	Arbeide med våt-/tørrsugeren	265
3.3	Medfølgende tilbehør	252	9.1	Stille inn sugeseffekten	265
3.4	Utstyrskoder	252	9.2	Stille inn diameteren på sugeslangen	265
3.5	Symboler	253	9.3	Suge støv og smuss	265
4	Sikkerhetsforskrifter	253	9.4	Suge væske	265
4.1	Varselsymboler	253	9.5	Arbeide med den automatiske innkoblingen og utkoblingen av våt-/tørrsugeren fra et tilkoblet elektroverktøy	266
4.2	Tiltenkt bruk	253	10	Etter arbeidet	266
4.3	Krav til brukeren	254	10.1	Etter arbeidet	266
4.4	Klær og utstyr	254	10.2	Tømme beholderen	267
4.5	Arbeidsområde og omgivelse	255	11	Transport	267
4.6	Sikker stand	255	11.1	Transportere våt-/tørrsugeren	267
4.7	Arbeider	256	12	Oppbevaring	267
4.8	Koble til strøm	256	12.1	Oppbevare våt-/tørrsugeren	267
4.9	Transport	257	13	Rengjøring	268
4.10	Oppbevaring	257	13.1	Rengjøre våt-/tørrsugeren og tilbehøret	268
4.11	Rengjøring, vedlikehold og reparasjon	258	14	Vedlikeholde	268
5	Gjøre våt-/tørrsugeren klar til bruk	258	14.1	Rengjøring av filteret	268
5.1	Gjøre våt-/tørrsugeren klar til bruk	258	14.2	Rengjøre kjøleluftfilteret	269
6	Sette sammen våt-/tørrsugeren	258	15	Reparere	269
6.1	Sette sammen våt-/tørrsugeren	258	15.1	Reparere våt-/tørrsugeren	269
6.2	Sette inn og ta ut filterposen	259	16	Utbedre feil	270
6.3	Sette inn og ta ut avfallsposen	260	16.1	Utbedre feil på våt-/tørrsugeren	270
6.4	Montere og demontere sugeslangen	261	17	Tekniske data	272
6.5	Montere og demontere håndtaksrør, adapter	261			
6.6	Montere og demontere tilbehør	262			
7	Slå på og av våt-/tørrsugeren	262			

STIHL

Denne bruksanvisningen er opphavsrettslig beskyttet. Med forbehold om alle rettigheter, spesielt retten til mangfoldiggjøring, oversetting og behandling med elektroniske systemer.

17.1 Våt-/tørresuger STIHL SE 133 ME.....	272
17.2 Skjøteledninger.....	272
17.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier.....	272
17.4 REACH.....	272
18 Reservedeler og tilbehør.....	272
18.1 Reservedeler og tilbehør.....	272
19 Kassering.....	273
19.1 Kassere våt-/tørresugeren.....	273
20 EU-samsvarserklæring.....	273
20.1 Våt-/tørresuger STIHL SE 133 ME.....	273

1 Forord

Kjære kunde,

vi er glade for at du har valgt STIHL. Vi utvikler og produserer våre produkter i topp kvalitet i samsvar med behovene til våre kunder. Dermed skapes produkter med høy pålitelighet selv ved ekstrem belastning.

STIHL står også for topp kvalitet ved servicen. Vår faghandelen sikrer kompetent rådgøring og opplæring, samt omfattende teknisk omsorg.

Vi takker for din tiltro og ønsker deg god fornøyelse med ditt STIHL produkt.



Dr. Nikolas Stihl

VIKTIG! MÅ LESE FØR BRUK OG OPPBEVARES.

2 Informasjon om denne bruksanvisningen

2.1 Gjeldende dokumenter

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- ▶ I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
 - Bruksanvisning til de tilkoblede elektroverktøyene

2.2 Merking av advarslene i teksten

ADVARSEL

Merknaden henviser til farer som kan føre til alvorlige personskader eller døden.

- ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.

- ▶ De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

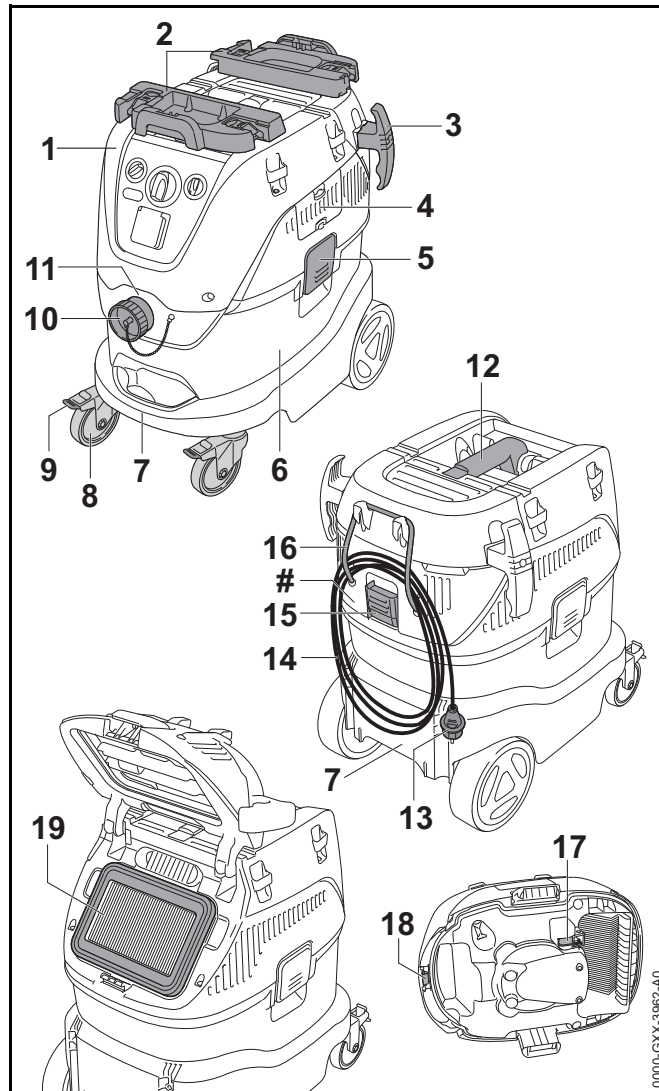
2.3 Symboler i teksten



Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

3 Oversikt

3.1 Våt-/tørresuger



1 Overdel

Overdelen inneholder betjeningselementene, elektromotoren og filterne.

2 Holder

Holderen fester en verktøyboks fra ulike produsenter til overdelen av våt-/tørrsugeren.

3 Holder

Holderen brukes til oppbevaring av tilkoblingsledningen eller sugeslangen.

4 Kjøleluftfilteret

Kjøleluftfilteret filtrerer støv og smuss fra kjøleluften som elektromotoren suger inn.

5 Lås

Låsen fester overdelen til beholderen.

6 Beholder

Beholderen samler opp støv, smuss og væske som suges opp.

7 Nedre transporthåndtak

De nedre transporthåndtakene brukes til å bære våt-/tørrsugeren.

8 Framhjul

Framhjulene brukes til å flytte og transportere våt-/tørrsugeren.

9 Brems

Bremsene blokkerer framhjulene.

10 Beholderlås

Beholderlåsen lukker sugestussen.

11 Sugestuss

Sugestussen brukes til å koble sugeslangen til beholderen.

12 Øvre transporthåndtak

Det øvre transporthåndtaket brukes til å bære og flytte våt-/tørrsugeren.

13 Kontakt

Nettpluggen forbinder tilkoblingsledningen med en stikkontakt.

14 Tilkoblingsledning

Tilkoblingsledningen kobler våt-/tørrsugeren til nettpluggen.

15 Filterboks-lås

Låsen på filterboksen lukker filterboksen.

16 Gummisnor

Gummisnoren brukes til oppbevaring av tilkoblingsledningen eller sugeslangen.

17 Flottør

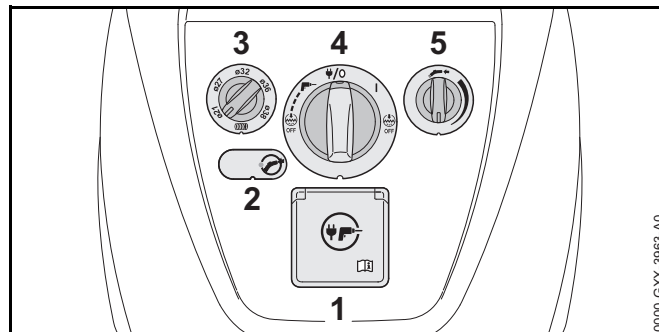
Flottøren slår av våt-/tørrsugeren når beholderen er helt fylt med væske.

18 Klammer

Klammeret leder bort statisk elektrisitet.

19 Filter

Filteret filtrerer støv og smuss fra luften som suges inn.

Merkeplate med maskinnummer**3.2 Betjeningselementer og LED-lampe****1 Stikkontakt**

Stikkontakten forsyner et tilkoblet elektroverktøy med strøm.

2 LED-lampe

LED-lampen viser for lav lufthastighet i sugeslangen.

3 Dreieknapp

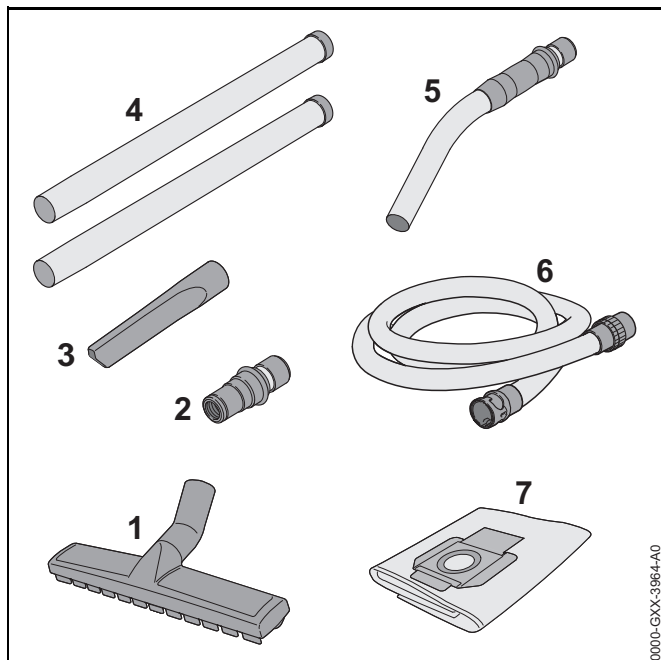
Dreieknappen brukes til å stille inn våt-/tørresugeren i forhold til den innvendige diameteren i den monterte sugeslangen.

4 Dreiebryter

Dreiebryteren brukes til å stille inn driftsmåtene.

5 Dreieknapp

Dreieknappen brukes til å stille inn sugeeffekten.

3.3 Medfølgende tilbehør**1 Gulvdyse**

Gulvdysen brukes til å suge flater.

2 Adapter

Adapteren kobler sugeslangen til et elektroverktøy.

3 Fugedyse

Fugedysen brukes til å suge vanskelig tilgjengelige steder.

4 Sugerør

Sugerøret fører støv, smuss og væske som suges opp til håndtaksrøret.

5 Håndtaksrør

Håndtaksrøret kobler sugeslangen til et tilbehør.

6 Sugelang

Sugeslangen fører støv, smuss og væske som suges opp til beholderen.

7 Filterpose

Filterposen samler opp støv og smuss som er sugd opp og brukes til avfallshåndtering med lite støv. Filterposen holder støv og smuss unna filteret.

3.4 Utstyrskoder**Automatisk rengjøring av filteret**

For at sugeeffekten skal opprettholdes rengjør våt-/tørresugeren filteret automatisk under arbeidet og lager høye bankelyder.

Overvåkning av lufthastigheten i sugeslangen

Våt-/tørresugeren overvåker lufthastigheten i sugeslangen. Hvis lufthastigheten synker under 20 m/s lyser LED-lampen. Etter 7 sekunder høres i tillegg korte lydsignaler i rekkefølge.

System mot statisk elektrisitet

Statisk elektrisitet oppstår ved friksjon i støvet som er sugd opp i sugeslangen. Våt-/tørresugeren leder den statiske elektrisiteten bort automatisk.

Automatisk innkobling og utkobling av våt-/tørrsugeren fra et tilkoblet elektroverktøy



Våt-/tørrsugeren slås på og av sammen med et tilkoblet elektroverktøy. Når elektroverktøyet slås av, er våt-/tørrsugeren slått på i enda 5 sekunder. Slik tømmes sugeslangen helt.

3.5 Symboler

Symbolene kan stå på våt-/tørrsugeren og har følgende betydning:



Når dreiebryteren står i denne posisjonen er våt-/tørrsugeren slått av og det er fremdeles spenning i stikkontakten.



Når dreiebryteren står i denne posisjonen er våt-/tørrsugeren slått på.



Når dreiebryteren står i denne posisjonen drives våt-/tørrsugeren sammen med et elektroverktøy.



Når dreiebryteren står i denne posisjonen er den automatiske rengjøringen av filteret slått av.

OFF



Dette symboler angir overvåkning av lufthastigheten i sugeslangen.



Dette symbolet angir innstillingen av diameteren på sugeslangen.



Dette symbolet angir innstillingen av sugeeffekten.



Dette symbolet angir automatisk rengjøring av filteret.

4 Sikkerhetsforskrifter

4.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på våt-/tørrsugeren har følgende betydning:



Følg sikkerhetsanvisningene og deres tiltak.



Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.



Følg sikkerhetsanvisninger og de tilhørende tiltakene før støvklasse M.

4.2 Tiltenkt bruk

Våt-/tørrsugeren STIHL SE 133 ME brukes til følgende:

- Suge opp støv, smuss, glasskår, spon, sand og lignende materialer
- Suge opp støv i støvklasse M. Støvklasse M omfatter f.eks. trestøv, mineralsk støv og andre støv med en grenseverdi for eksponering (AGW) på $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ iht. IEC 60335-2-69
- Suge opp væsker

Våt-/tørrsugeren er egnet for industriell bruk, for eksempel på byggeplasser, i verksteder, fabrikker, hoteller, skoler, sykehus, industri, butikker, kontorer og i utleiefirma.

Våt-/tørrsugeren STIHL SE 133 ME skal ikke brukes til følgende:

- Suge opp asbest
- Suge opp støv som inneholder sykdomsfremkallende stoffer og mugg

- Suge opp annet støv i støvklasse H med en grenseverdi for eksponering (AGW) på $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ iht. IEC 60335-2-69
- Bruk som vannpumpe
- Suge opp glødende partikler, varm aske, glødende sigaretter og lignende materialer
- Suge opp magnesiumstøv, aluminiumstøv, blyholdig støv og lignende materialer
- Suge opp bensin, tynnere, løsemidler og lignende materialer
- Suge opp syre, lut, baser og lignende materialer

⚠ ADVARSEL

- Hvis våt-/tørresugeren ikke brukes som tiltenkt, kan personer bli alvorlig skadet eller drept og det kan oppstå materielle skader.
 - ▶ Bruk våt-/tørresugeren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

4.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring er ikke i stand til å oppdage eller vurdere farene forbundet med våt-/tørresugeren. Brukeren eller andre personer kan bli alvorlig skadet eller drept.



- ▶ Les, forstå og oppbevar bruksanvisningen.

- ▶ Dersom våt-/tørresugeren gis videre til en annen person: Gi bruksanvisningen videre.

- ▶ Forsikre deg om at brukeren oppfyller følgende forutsetninger:
 - Brukeren må være uthvilt.
 - Brukeren er kroppslig, sensorisk og mentalt i stand til å betjene og arbeide med våt-/tørresugeren.
 - Brukeren kan gjenkjenne eller bedømme farene med våt-/tørresugeren.
 - Brukeren er myndig eller brukeren blir opplært i et yrke under oppsyn i henhold til nasjonale forskrifter.
 - Brukeren er fått en opplæring av en STIHL fagforhandler eller en sakkyndig person, før han benytter våt-/tørresugeren første gang.
 - Brukeren er ikke påvirket av alkohol, medikamenter eller narkotika.
- ▶ Dersom det er uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

4.4 Klær og utstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan langt hår trekkes inn i våt-/tørresugeren. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Langt hår må festes sammen og sikres slik at det ikke kan trekkes inn i våt-/tørresugeren.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - ▶ Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnede klær kan hekte seg fast i våt-/tørresugeren. Brukere uten egnede bekledning kan skades alvorlig.
 - ▶ Bruk trangt sittende klær.
 - ▶ Ta av sjal og smykker.

- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han skli. Brukeren kan bli skadet.
 - ▶ Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.

4.5 Arbeidsområde og omgivelse

▲ ADVARSEL

- Personer som ikke deltar, barn og dyr kan ikke gjenkjenne eller bedømme farene med våt-/tørrsugeren. Personer uten deltagelse, barn og dyr kan bli alvorlig skadet.
 - ▶ Personer uten deltagelse, barn og dyr må holdes unna arbeidsområdet.
 - ▶ Ikke la våt-/tørrsugeren være uten oppsyn.
 - ▶ Sikre at barn ikke kan leke med våt-/tørrsugeren.
- Våt-/tørrsugeren er ikke beskyttet mot vann. Dersom det arbeides i regn eller i fuktige omgivelser, kan det forekomme elektrisk støt. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept, og våt-/tørrsugeren kan skades.
 - ▶ Det skal ikke arbeides i regn eller fuktige omgivelser.
- Elektriske komponenter i våt-/tørrsugeren kan danne gnister. Gnister kan utløse brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Det skal ikke arbeides i en lett antennelig eller eksplosiv omgivelse.
- Avtrekksluft pustes inn kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - ▶ Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
 - ▶ Følg nasjonale forskrifter for ventilasjon av rom og for luftutskiftingsraten.

4.6 Sikker stand

Våt-/tørrsugeren er sikker når følgende betingelser er oppfylt:

- Våt-/tørrsugeren er uskadet.
- Tilkoblingsledningen, skjøteledningen og nettpluggen er uten skader.
- Våt-/tørrsugeren er ren og tørr.
- Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
- Filteret er satt inn og er uskadd.
- Kjøleluftfilteret er satt inn og er uskadd.
- Hvis det skal suges opp støv i støvklasse M: Filterposen eller avfallsposen er satt inn og er uskadd.
- Hvis det skal suges opp væske: Flottøren går lett.
- Det er bare montert originalt STIHL-tilbehør for denne våt-/tørrsugeren.
- Tilbehøret er montert riktig.

▲ ADVARSEL

- I usikker stand kan komponenter slutte å fungere korrekt, og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller bli drept.
 - ▶ Arbeid med en uskadet våt-/tørrsuger.
 - ▶ Arbeid med en uskadd tilkoblingsledningen, skjøteledning og nettplugg.
 - ▶ Dersom våt-/tørrsugeren er tilsmusset eller våt: Rengjør våt-/tørrsugeren og la den tørke.
 - ▶ Våt-/tørrsugeren må ikke endres.
 - ▶ Dersom betjeningselementene ikke fungerer: Ikke arbeid med våt-/tørrsugeren.
 - ▶ Arbeid med et montert og uskadet filter.
 - ▶ Arbeid med et montert og uskadet kjøleluftfilter.
 - ▶ Hvis det skal suges opp støv i støvklasse M: Arbeid med en montert og uskadet filterpose eller avfallspose.

- ▶ Det må bare monteres originalt STIHL-tilbehør på denne våt-/tørrsugeren.
- ▶ Tilbehøret må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på våt-/tørrsugeren.

4.7 Arbeider

▲ ADVARSEL

- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
 - ▶ Du må arbeide rolig og vel overveid.
 - ▶ Dersom lysforholdene og siktforholdene er dårlig: Ikke bruk våt-/tørrsugeren.
 - ▶ Våt-/tørrsugeren må betjenes alene.
 - ▶ Vær oppmerksom på hindringer.
 - ▶ Arbeid stående på bakken og hold balansen.
 - ▶ Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
- Dersom våt-/tørrsugeren forandrer seg eller oppfører seg uvanlig under arbeidet, kan våt-/tørrsugeren være i usikker tilstand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Avslutt arbeidet, trekk nettpluggen ut av stikkkontakten og ta kontakt med en STIHL fagforhandler.
 - ▶ Våt-/tørrsugeren må brukes stående.
 - ▶ Ikke dekk til våt-/tørrsugeren på grunn av tilstrekkelig utskifting av kjøleluften.
- Hvis det skal suges opp væske kan det dannes skum. Skummet kan ikke aktivere flottøren og suges inn i motoren. Våt-/tørrsugeren kan bli skadet.
 - ▶ Hvis det kommer ut skum: Avslutt arbeidet, trekk nettpluggen ut av stikkkontakten og ta kontakt med en STIHL fagforhandler.

4.8 Koble til strøm

Det kan oppstå kontakt med strømførende komponenter på grunn av følgende årsaker:

- Tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er skadet.
- Nettpluggen til tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er skadet.
- Stikkkontakten er ikke riktig installert.

▲ FARE


- Kontakt med strømførende komponenter kan føre til strømstøt. Brukeren kan bli alvorlig skadet eller drept.
 - ▶ Forsikre deg om at tilkoblingsledningen og nettpluggene er uskadet.



Hvis tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er defekt eller skadet:

- ▶ Skadde punkter må ikke berøres.
- ▶ Trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Ta i tilkoblingsledningen, skjøteledningen og de tilhørende nettpluggene med tørre hender.
- ▶ Sett nettpluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen inn i en korrekt installert og sikret stikkontakt med jording.
- ▶ Koblet til våt-/tørrsugeren via en jordfeilbryter (30 mA, 30 ms) utløserstrøm.
- En skadet eller uegnet skjøteledning kan fører til elektrisk støt. Personer kan bli alvorlig skadet eller bli drept.
 - ▶ Bruk en skjøteledning med riktig ledningstverrsnitt, 17.2.
 - ▶ Bruk en skjøteledning som er beskyttet mot vannsprut og som er godkjent for utendørs bruk.
 - ▶ Bruk en forlengelsesledning som har de samme egenskapene som våt-/tørrsugerens tilkoblingsledning, 17.1.

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan en feil nettspenning eller en feil nettfrekvens, føre til en overspenning i våt-/tørrsugeren. Våt-/tørrsugeren kan bli skadet.
 - ▶ Forsikre deg om at nettspenningen og nettfrekvensen til strømmettet stemmer overens med angivelsene til våt-/tørrsugeren.
- Hvis det kobles et elektroverktøy med høyt effektforbruk til stikkkontakten til våt-/tørrsugeren, kan elektriske komponenter bli overbelastet i løpet av arbeidet. De elektriske komponentene kan bli varme og utløse brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Forsikre deg om at den maksimale effekten på elektroverktøyet ikke overskrider maksimalt effektforbruket til stikkkontakten,  17.1.
- Dersom flere elektriskeapparater koblet til en stikkontakt med flere uttak, kan elektriske ledninger bli overbelastet under arbeidet. De elektriske komponentene kan bli varme og utløse brann. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Våt-/tørrsugere skal kobles enkeltvis til en stikkontakt.
 - ▶ Våt-/tørrsugere skal ikke kobles til flerveisstikkontakter.
- En feil lagt tilkoblingsledning og skjøteledning kan være skadet og personer kan snuble over dem. Personer kan bli skadet og tilkoblingsledningen eller skjøteledningen kan bli skadet.
 - ▶ Legg og merk tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at personer ikke kan snuble.
 - ▶ Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at de ikke spennes eller floker seg.
 - ▶ Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen slik at de ikke blir skadet, bøyd eller klemt eller skrubbet.
 - ▶ Beskytt tilkoblingsledningen og skjøteledningen mot varme, olje og kjemikalier.
 - ▶ Legg tilkoblingsledningen og skjøteledningen på tørt underlag.

- Skjøteledningen blir varm under arbeidet. Hvis varmen ikke kan ledes bort, kan varmen starte brann.
 - ▶ Hvis det brukes en kabeltrommel: Vikle av hele kabeltrommelen.

4.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Våt-/tørrsugeren kan velte eller bevege seg under transport. Personer kan bli skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Trekk nettpluggen til våt-/tørrsugeren ut av stikkkontakten.
 - ▶ Tøm beholderen og kasser innholdet på forskriftsmessig måte.
 - ▶ Våt-/tørrsugeren må transporteres stående.
 - ▶ Aktiver bremsen på framhjulene.
 - ▶ Våt-/tørrsugeren må sikres slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

4.10 Oppbevaring

⚠ ADVARSEL

- Barn kan ikke gjenkjenne eller bedømme farer med våt-/tørrsugeren. Barn kan bli alvorlig skadd.
 - ▶ Trekk nettpluggen til våt-/tørrsugeren ut av stikkkontakten.
 - ▶ Våt-/tørrsugeren må oppbevares utilgjengelig for barn.
- De elektriske kontaktene på våt-/tørrsugeren og metallkomponenter kan korrodere på grunn av fuktighet. Våt-/tørrsugeren kan bli skadet.
 - ▶ Oppbevar våt-/tørrsugeren rent og tørt.

4.11 Rengjøring, vedlikehold og reparasjon







▲ ADVARSEL

- Hvis nettpluggen er satt inn i en stikkontakt ved rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan våt-/tørssugeren slås på utilsiktet. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
 - ▶ Trekk nettpluggen til våt-/tørssugeren ut av stikkontakten.
- Sterke rengjøringsmidler, rengjøring med høytrykksvaskere eller skarpe gjenstander kan skade våt-/tørssugeren. Dersom våt-/tørssugeren ikke rengjøres på riktig måte, kan komponenter slutte å fungere riktig og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet.
- Hvis våt-/tørssugeren eller filterene rengjøres med trykkluft kan helsefarlig støv bli virvlet opp og pustet inn. Støv som pustes inn kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
 - ▶ Våt-/tørssugeren og filterene skal rengjøres slik som beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Dersom våt-/tørssugeren ikke vedlikeholdes og repareres på riktig måte, kan komponenter slutte å fungere riktig og sikkerhetsinnretninger tre ut av kraft. Personer kan bli alvorlig skadet eller bli drept.
 - ▶ Våt-/tørssugeren må ikke vedlikeholdes eller repareres selv.
 - ▶ Hvis tilkoblingsledningen er defekt eller skadet: La en STIHL fagforhandler bytte tilkoblingsledningen.
 - ▶ Hvis våt-/tørssugeren må vedlikeholdes eller repareres: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

5 Gjøre våt-/tørssugeren klar til bruk

5.1 Gjøre våt-/tørssugeren klar til bruk

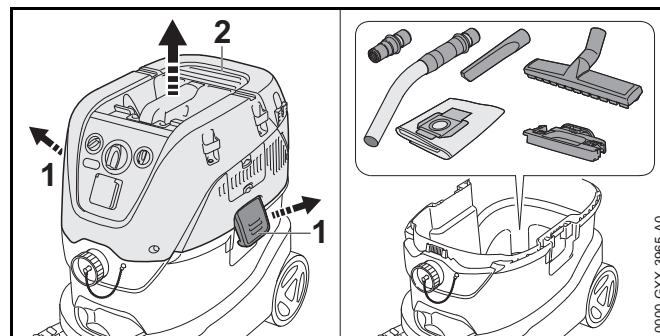
Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:

- ▶ Forsikre deg om at våt-/tørssugeren og tilkoblingsledningen er i sikker stand,  4.6.
- ▶ Rengjør våt-/tørssugeren,  13.1.
- ▶ Monter sugeslangen,  6.4.1.
- ▶ Kontroller filteret,  8.1.
- ▶ Kontroller kjøleluftfilteret,  8.2.
- ▶ Hvis det brukes tilbehør: Monter tilbehøret,  6.6.
- ▶ Stikk nettpluggen til våt-/tørssugeren inn i en lett tilgjengelig stikkontakt.
- ▶ Dersom trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk våt-/tørssugeren og oppsøk en STIHL fagforhandler.

6 Sette sammen våt-/tørssugeren

6.1 Sette sammen våt-/tørssugeren

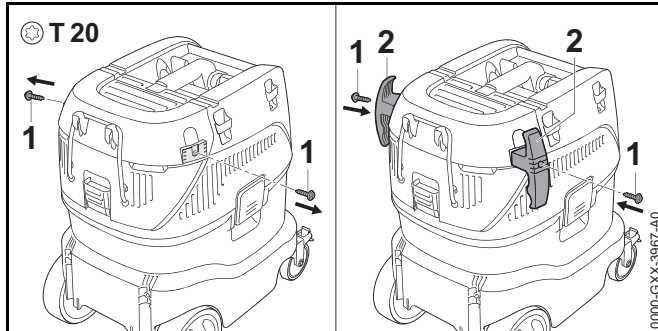
Det medfølgende tilbehøret er i emballasjen og i beholderen.



- ▶ Lås opp beholderlåsene (1).
- ▶ Ta av overdelen (2).

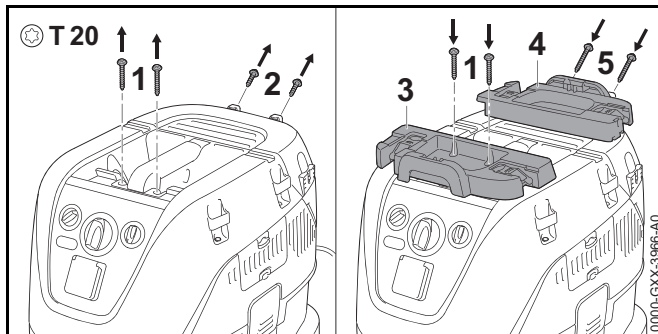
- ▶ Ta ut tilbehøret.
- ▶ Sett på overdelen (2).
- ▶ Lås beholderlåsene (1).

Montere holderen for tilkoblingsledningen eller sugeslangen



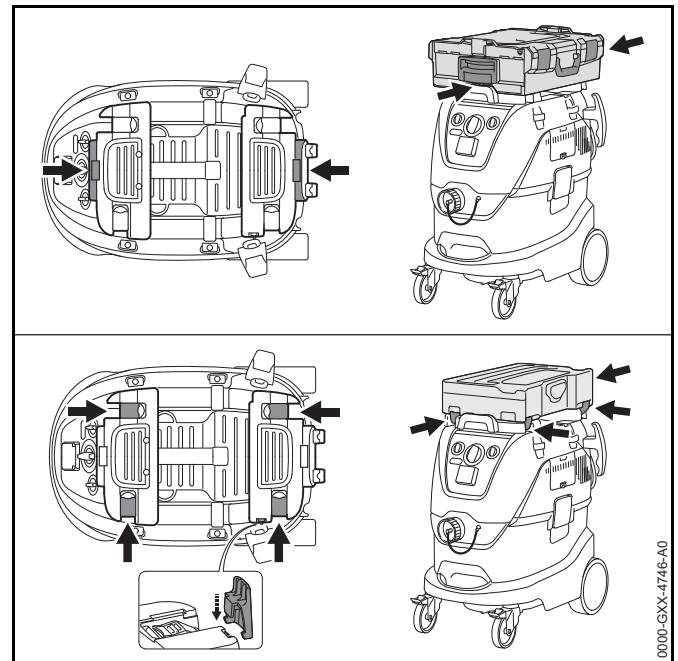
- ▶ Skru ut skruene (1).
- ▶ Sett på holderen (2).
- ▶ Skru inn skruene (1) og trekk fast.

Montere holderen for en verktøyboks



- ▶ Skru ut skruene (1).
- ▶ Skru ut skruene (2) og kast dem.
- ▶ Sett holderen (3) og (4) på overdelen.
- ▶ Skru inn de medfølgende skruene (5) og trekk godt til.
- ▶ Skru inn skruene (1) og trekk fast.

Sette på verktøyboksen

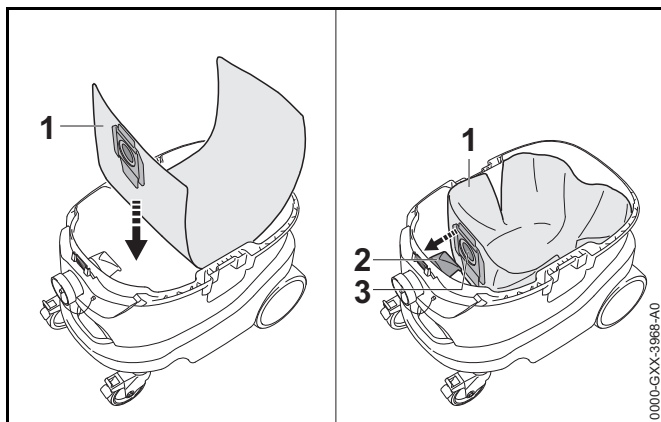


- ▶ Sett på verktøyboksen og lås den.

6.2 Sette inn og ta ut filterposen

6.2.1 Sette inn filterposen

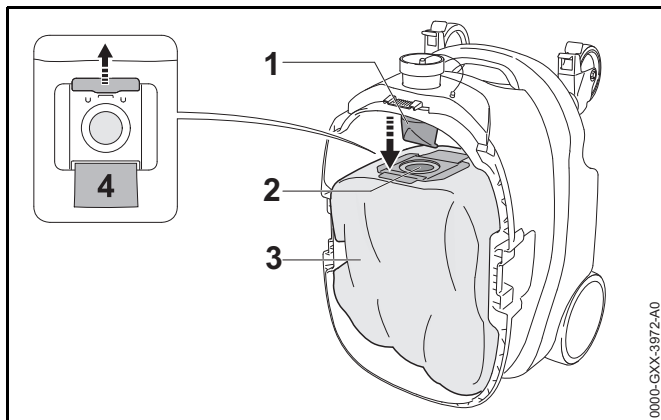
- ▶ Slå av våt-/tørresugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Lås opp beholderlåsene.
- ▶ Ta av overdelen.



- ▶ Legg filterposen (1) i beholderen.
- ▶ Skyv muffen (3) på sugestussen (2).
- ▶ Brett ut filterposen (1) i beholderen.

6.2.2 Ta ut filterposen

- ▶ Slå av våt-/tørretsugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Lås opp beholderlåsene.
- ▶ Ta av overdelen.
- ▶ Sett opp beholderen.



- ▶ Trekk muffen (2) av sugestussen (1).

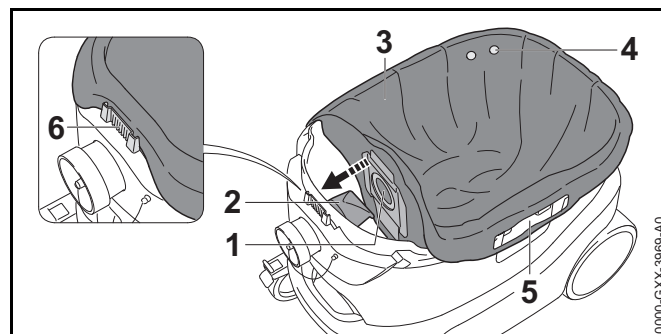
- ▶ Lås muffen (2) på skyveren (4).
- ▶ Ta filterposen (3) ut av i beholderen.
- ▶ Kasser filterposen (3) forskriftsmessig og på en miljøvennlig måte.

6.3 Sette inn og ta ut avfallsposen

6.3.1 Sette inn avfallsposen

Avfallsposen samler opp støv og smuss som er sugd opp og brukes til avfallshåndtering med lite støv. Avfallsposen kan fås som tilbehør.

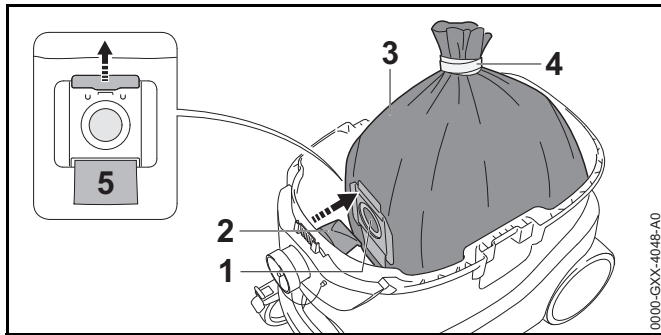
- ▶ Slå av våt-/tørretsugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Lås opp beholderlåsene.
- ▶ Ta av overdelen.



- ▶ Skyv muffen (1) på sugestussen (2).
- ▶ Brett avfallsposen (3) over kanten på beholderen slik at følgende betingelser er oppfylt:
 - Hullene (4) ligger inne i beholderen.
 - Tappene (5) dekker ikke til låsene.
 - Festet (6) er synlig.

6.3.2 Ta ut avfallsposen

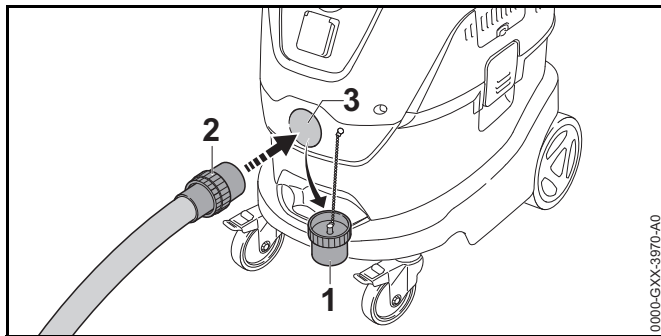
- ▶ Slå av våt-/tørretsugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Lås opp beholderlåsene.
- ▶ Ta av overdelen.



- ▶ Trekk muffen (1) av sugestussen (2).
- ▶ Lås muffen (1) på skyveren (5).
- ▶ Lukk avfallsposen (3) med lukkebandet (4).
- ▶ Ta avfallsposen (3) ut av i beholderen.
- ▶ Kasser avfallsposen (3) forskriftsmessig og på en miljøvennlig måte.

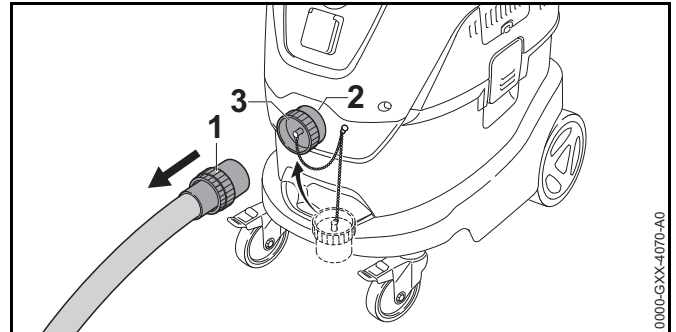
6.4 Montere og demontere sugeslangen

6.4.1 Montere sugeslangen



- ▶ Trekk av beholderlåsen (1).
- ▶ Trykk muffen (2) inn i sugestussen (3) og drei til den sitter fast.

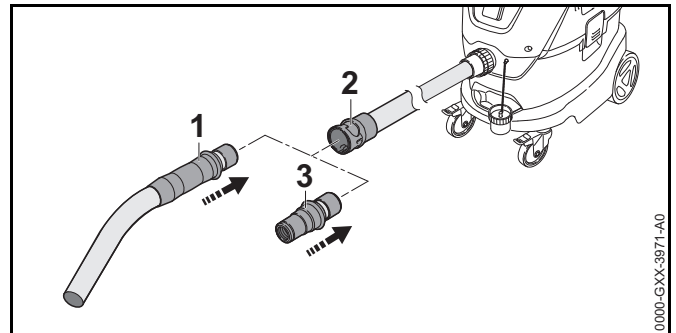
6.4.2 Demontere sugeslangen



- ▶ Trekk muffen (1) ut av sugestussen (2).
- ▶ Skyv beholderlåsen (3) inn i sugestussen (2).

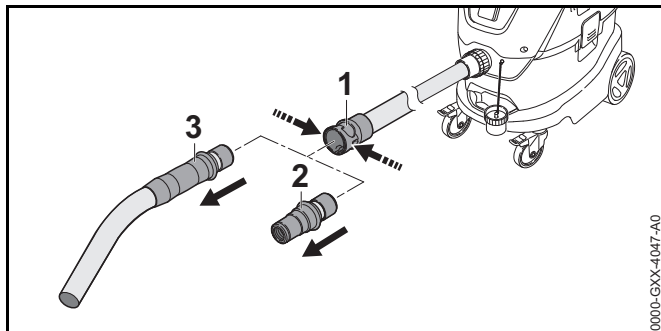
6.5 Montere og demontere håndtaksrør, adapter

6.5.1 Montere håndtaksrør eller adapter



- ▶ Skyv håndtaksrøret (1) eller adapteren (3) inn i muffen (2). Håndtaksrøret (1) eller adapteren (3) går hørbart i lås.

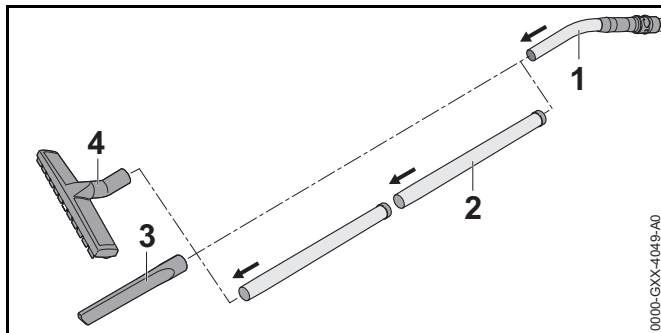
6.5.2 Demontere håndtaksrør eller adapter



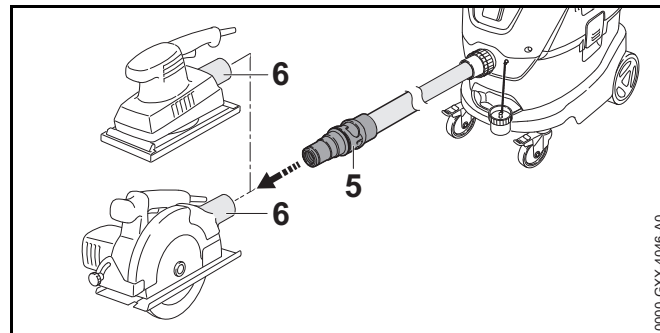
- ▶ Trykk sammen muffen (1) og trekk av håndtaksrøret (3) eller adapteren (2).

6.6 Montere og demontere tilbehør

6.6.1 Montere tilbehøret



- ▶ Skyv håndtaksrøret (1) inn i sugerøret (2), gulvdysen (4), fugedysen (3) eller et annet tilbehør.



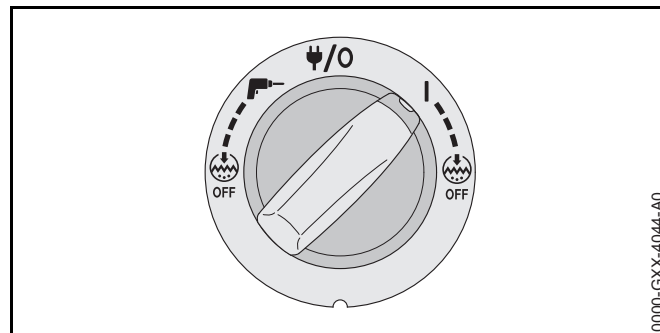
- ▶ Hvis det skal kobles til et elektroverktøy: Skyv adapteren (5) på sugetilkoblingen på elektroverktøyet (6).

6.6.2 Demontere tilbehøret

- ▶ Trekk sugerøret, gulvdysen, fugedysen eller annet tilbehør av håndtaksrøret.
- ▶ Hvis det er koblet til et elektroverktøy: Trekk adapteren av sugetilkoblingen på elektroverktøyet.

7 Slå på og av våt-/tørssugeren

7.1 Slå på våt-/tørssugeren

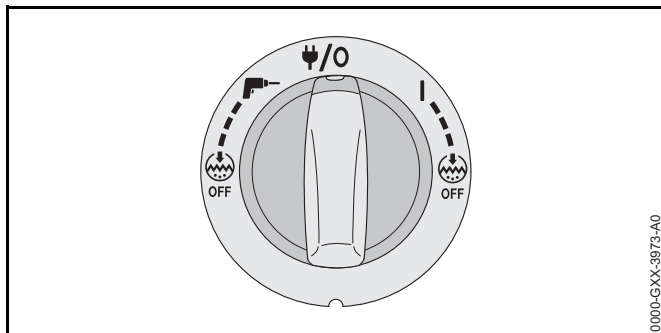


- ▶ Sett dreiebryteren i posisjon I.

Avhengig av bruken kan våt-/tørssugeren settes i andre driftsmåter.

- ▶ Sett dreiebryteren i riktig driftsmåte, 9.

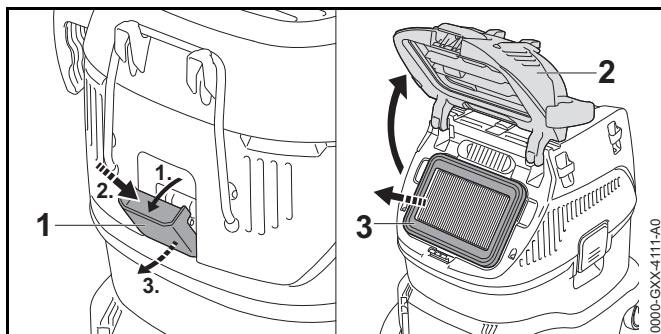
7.2 Slå av våt-/tørresugeren



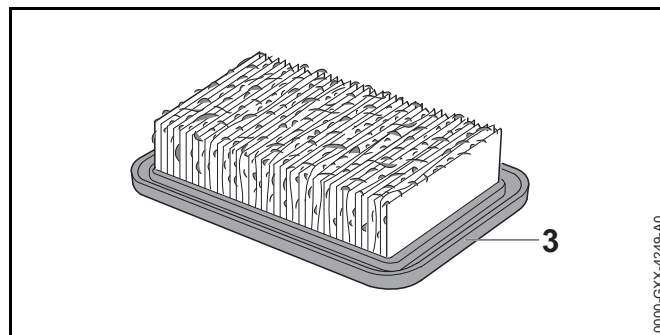
- ▶ Sett dreiebryteren i posisjon 0.

8 Kontrollere våt-/tørresugeren

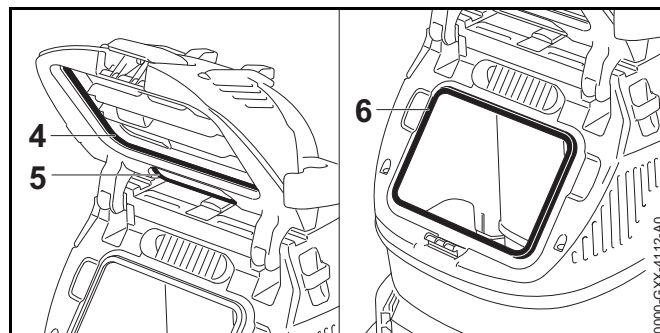
8.1 Kontrollere filteret



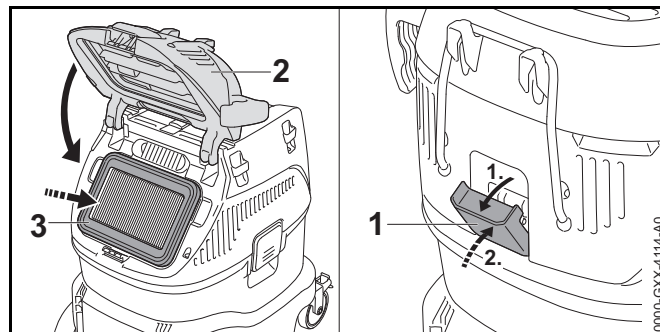
- ▶ Vipp ut låsen på filterboksen (1).
- ▶ Trykk på låsen på filterboksen (1) og sving låsen på filterboksen (1) ut.
- ▶ Åpne lokket (2).
- ▶ Ta ut filteret (3).



- ▶ Hvis filteret (3) er tilsmusset: Rengjør filteret.
- ▶ Hvis filteret (3) er skadet: Bytt filteret.



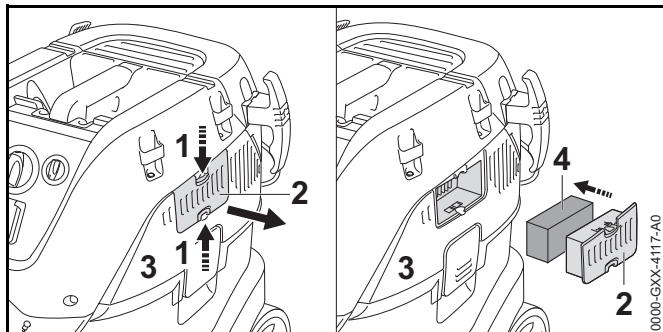
- ▶ Rengjør pakningene (4 og 5) med en fuktig klut.
- ▶ Rengjør festet (6) med en fuktig klut.



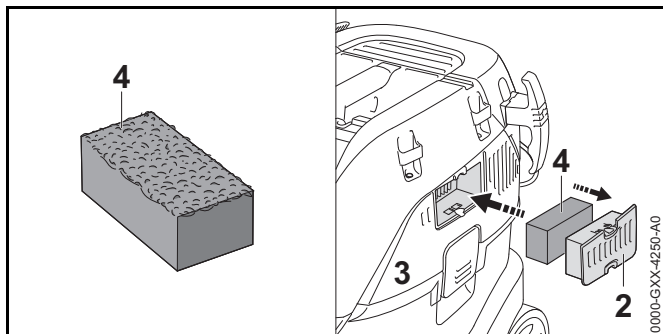
- ▶ Sett inn filteret (3).

- ▶ Lukk lokket (2).
- ▶ Vipp lokket på filterboksen (1) ut til det går hørbart i lås.
- ▶ Vipp inn låsen på filterboksen (1).

8.2 Kontrollere kjøleluftfilteret



- ▶ Trykk inn tappene (1) og ta holderen (2) ut av overdelen (3).
- ▶ Ta ut kjøleluftfilteret (4).



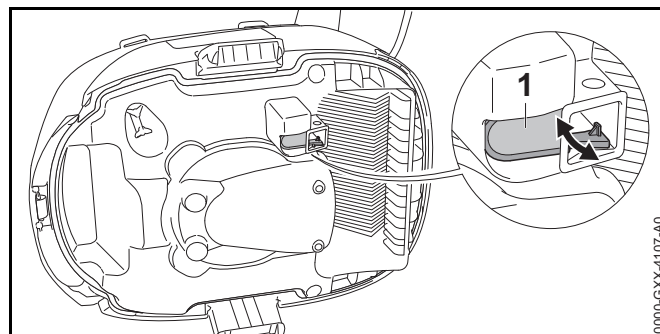
- ▶ Hvis kjøleluftfilteret (4) er tilsmusset: Rengjør kjøleluftfilteret.
- ▶ Hvis kjøleluftfilteret (4) er skadet: Bytt kjøleluftfilteret.
- ▶ Sett kjøleluftfilteret (4) inn i holderen (2).
- ▶ Sett holderen (2) inn i overdelen (3).

8.3 Kontrollere overvåkningen av lufthastigheten i sugeslangen

- ▶ Slå på våt-/tørssugeren.
- ▶ Lukk sugeslangen. Lufthastigheten reduseres og etter ca. 1 sekund lyser LED-lampen. Etter ca. 7 sekunder høres i tillegg korte lydsignaler i rekkefølge.
- ▶ Hvis LED-lampen ikke lyser eller de korte lydsignalene ikke høres: Ikke bruk våt-/tørssugeren og oppsøk en STIHL fagforhandler. Det er en feil i overvåkningen av lufthastigheten.

8.4 Kontrollere flottøren

- ▶ Slå av våt-/tørssugeren og trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- ▶ Lås opp beholderlåsene.
- ▶ Ta av overdelen og roter den.

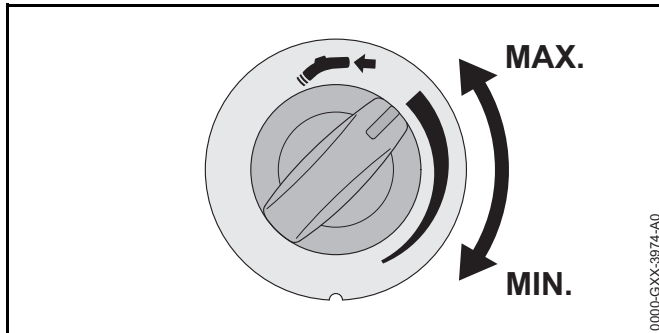


- ▶ Vipp flottøren (1) fram og tilbake med hånden.
- ▶ Hvis flottøren (1) ikke kan vippes fram og tilbake: Rengjør flottøren (1) med en myk pensel.
- ▶ Hvis flottøren (1) fremdeles ikke kan vippes fram og tilbake: Ikke bruk våt-/tørssugeren og oppsøk en STIHL fagforhandler. Det er en feil i flottøren (1).

9 Arbeide med våt-/tørresugeren

9.1 Stille inn sugeeffekten

Sugeeffekten kan stilles inn avhengig av bruken.



Øke sugeeffekten

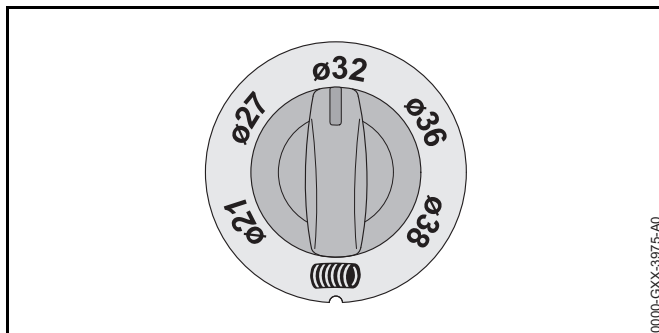
- ▶ Drei dreieknappen mot urviseren.

Redusere sugeeffekten

- ▶ Drei dreieknappen med urviseren.

9.2 Stille inn diameteren på sugeslangen

Dreieknappen må stilles inn avhengig av den innvendige diameteren på den monterte sugeslangen. Innstillingen brukes for overvåking av lufthastigheten i sugeslangen.

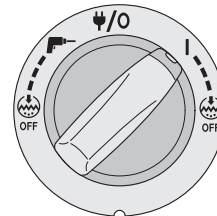


- ▶ Mål den innvendige diameteren i sugeslangen.

- ▶ Sett dreieknappen i posisjonen til den målte innvendige diameteren.

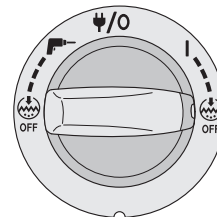
9.3 Suge støv og smuss

- ▶ Hvis det skal suges støv i støvklasse M:
 - ▶ Sett inn filterposen eller avfallsposen.
 - ▶ Kontroller overvåkningen av lufthastigheten i sugeslangen.



Sett dreiebryteren i posisjon I.

Automatisk rengjøring av filteret er slått på.

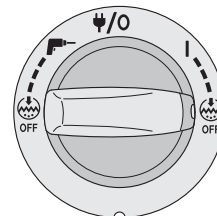


Hvis den automatiske rengjøringen av filteret skal slås av: Sett dreiebryteren slik som vist i illustrasjonen.

- ▶ Hold håndtaksrøret med en hånd og sug enten direkte eller med et montert tilbehør.

9.4 Suge væske

- ▶ Ta ut filterposen eller avfallsposen.
- ▶ Kontroller flottøren.



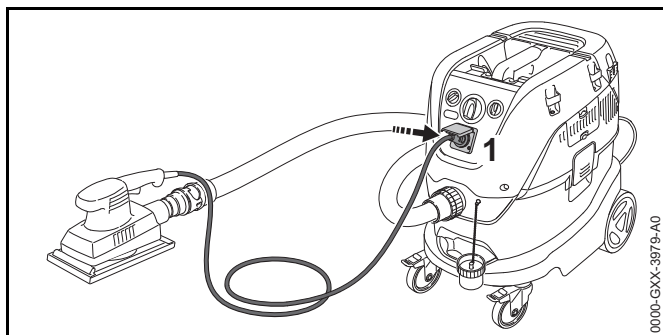
Sett dreiebryteren slik som vist i illustrasjonen.

Automatisk rengjøring av filteret er slått av.

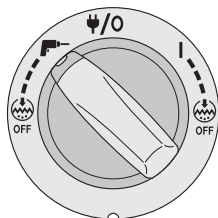
- ▶ Hold håndtaksrøret med en hånd og sug enten direkte eller med et montert tilbehør.

9.5 Arbeide med den automatiske innkoblingen og utkoblingen av våt-/tørssugeren fra et tilkoblet elektroverktøy

- ▶ Slå av våt-/tørssugeren.
- ▶ Slå av elektroverktøyet.
- ▶ Hvis det skal suges støv i støvklasse M:
 - ▶ Sett inn filterposen eller avfallsposen.
 - ▶ Kontroller overvåkingen av lufthastigheten i sugeslangen.
- ▶ Monter adapteren på sugeslangen.
- ▶ Koble til elektroverktøyet på adapteren.

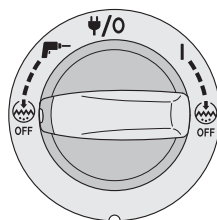


- ▶ Sett nettpluggen (1) på elektroverktøyet inn i stikkkontakten.



Sett dreiebryteren slik som vist i illustrasjonen.

Automatisk rengjøring av filteret er slått på.



Hvis den automatiske rengjøringen av filteret skal slås av: Sett dreiebryteren slik som vist i illustrasjonen.

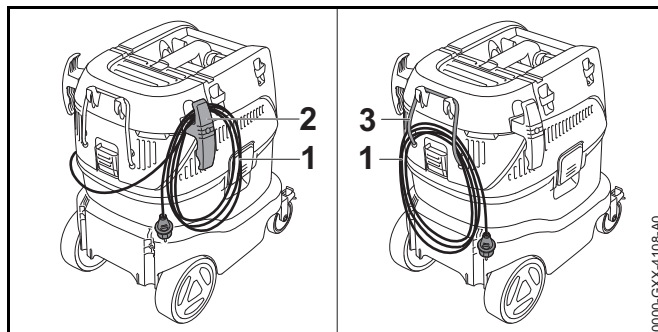
- ▶ Slå på elektroverktøyet. Våt-/tørssugeren slås på automatisk.
- ▶ Arbeid med elektroverktøyet.

Når elektroverktøyet slås av, suger våt-/tørssugeren i enda 5 sekunder. Sugeslangen tømmes.

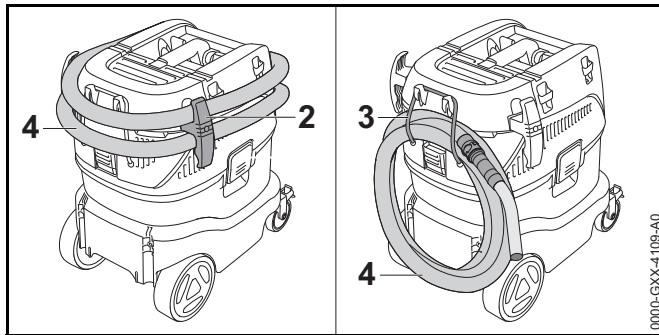
10 Etter arbeidet

10.1 Etter arbeidet

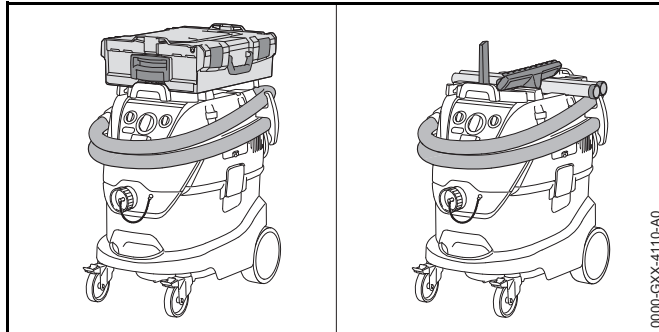
- ▶ Slå av våt-/tørssugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Tøm beholderen.
- ▶ Demonter og rengjør tilbehøret.
- ▶ Rengjør våt-/tørssugeren.



- ▶ Vikle opp tilkoblingsledningen (1) og heng den på holderen (2) eller med gummisnoren (3).



- ▶ Demonter sugeslangen.
- ▶ Vikle opp sugeslangen (4) og heng den på holderen (2) eller med gummisnoren (3).

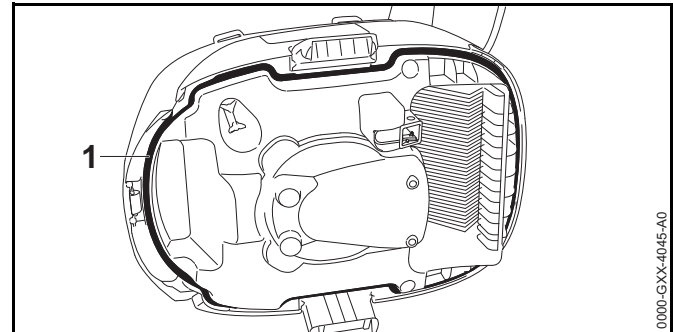


- ▶ Oppbevar tilbehøret på våt-/tørrsugeren.

10.2 Tømme beholderen

- ▶ Slå av våt-/tørrsugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Lås opp beholderlåsene.
- ▶ Ta av overdelen.
- ▶ Tøm beholderen og kasser innholdet på forskriftsmessig måte.
- ▶ Hvis filterposen eller avfallsposen er satt inn i beholderen: Ta ut filterposen eller avfallsposen og kasser dem forskriftsmessig.
- ▶ Hvis det ble suget opp væske:

- ▶ Rengjør flottøren.
- ▶ La filteret tørke.



- ▶ Rengjør pakningen (1) med en fuktig klut.
- ▶ Sett på overdelen.

11 Transport

11.1 Transportere våt-/tørrsugeren

- ▶ Slå av våt-/tørrsugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.
- ▶ Skyv beholderlåsen inn i sugestussen.
- ▶ Tøm beholderen.
- ▶ Hvis våt-/tørrsugeren skal transporteres i et kjøretøy må du forsikre deg om at følgende betingelser er oppfylt:
 - Våt-/tørrsugeren står oppreist.
 - Bremsene på framhjulene er satt på.
 - Våt-/tørrsugeren kan ikke velte eller bevege seg.

12 Oppbevaring

12.1 Oppbevare våt-/tørrsugeren

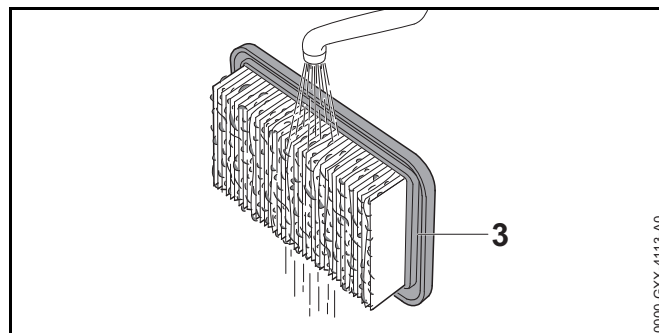
- ▶ Slå av våt-/tørrsugeren og trekk nettpluggen ut av stikkkontakten.

- ▶ Våt-/tørssugeren må oppbevares slik at følgende betingelser er oppfylt:
 - Våt-/tørssugeren er ikke tilgjengelig for barn.
 - Våt-/tørssugeren er ren og tørr.
 - Våt-/tørssugeren er i et lukket rom.
 - Våt-/tørssugeren er i et temperaturområde over 0 °C.

13 Rengjøring

13.1 Rengjøre våt-/tørssugeren og tilbehøret

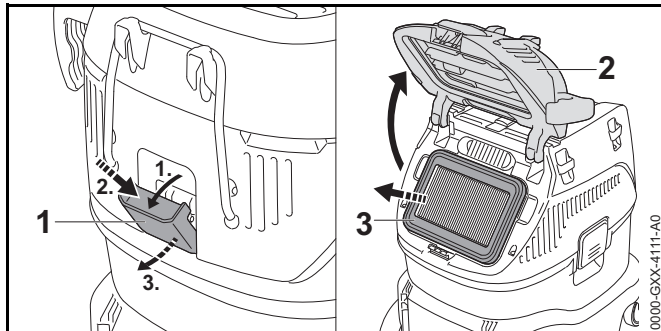
- ▶ Slå av våt-/tørssugeren og trekk nettpluggen ut av stikkontakten.
- ▶ Rengjør våt-/tørssugeren og tilbehøret med en fuktig klut.



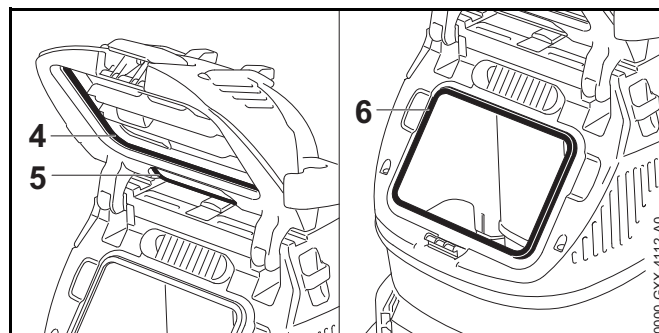
- ▶ Skyll filteret (3) under rennende vann.
- ▶ La filteret (3) tørke.

14 Vedlikeholde

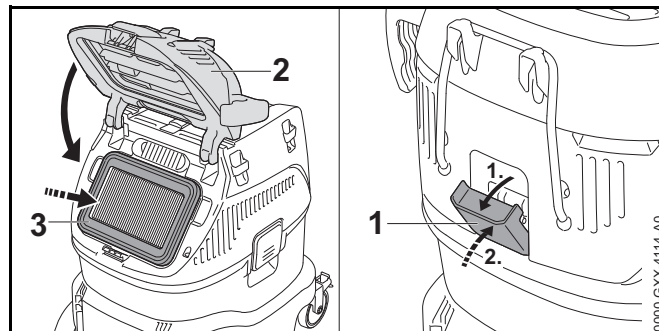
14.1 Rengjøring av filteret



- ▶ Vipp ut låsen på filterboksen (1).
- ▶ Trykk på låsen på filterboksen (1) og sving låsen på filterboksen (1) ut.
- ▶ Åpne lokket (2).
- ▶ Ta ut filteret (3).



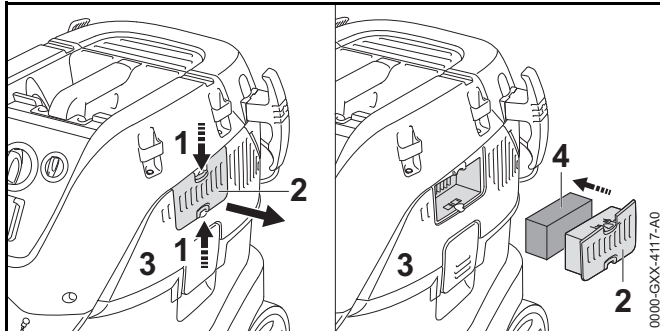
- ▶ Rengjør pakningene (4 og 5) med en fuktig klut.
- ▶ Rengjør festet (6) med en fuktig klut.



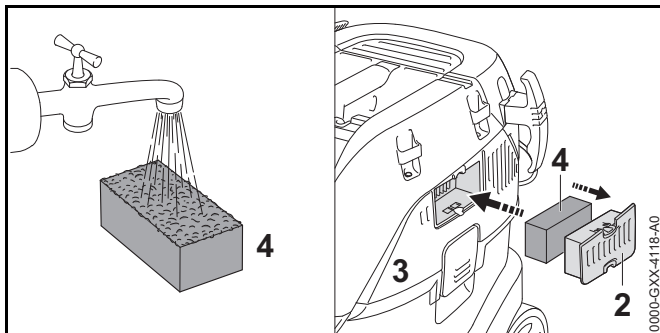
- ▶ Sett inn filteret (3).

- ▶ Lukk lokket (2).
- ▶ Vipp lokket på filterboksen (1) ut til det går hørbart i lås.
- ▶ Vipp inn låsen på filterboksen (1).

14.2 Rengjøre kjøleluftfilteret



- ▶ Trykk inn tappene (1) og ta holderen (2) ut av overdelen (3).
- ▶ Ta ut kjøleluftfilteret (4).



- ▶ Vask kjøleluftfilteret (4) under rennende vann.
- ▶ La kjøleluftfilteret (4) tørke.
- ▶ Sett kjøleluftfilteret (4) inn i holderen (2).
- ▶ Sett holderen (2) inn i overdelen (3).

15 Reparere





15.1 Reparere våt-/tørssugeren

Brukeren må ikke reparere våt-/tørssugeren og tilbehøret selv.

- ▶ Hvis våt-/tørssugeren eller tilbehøret er skadet: Ikke bruk våt-/tørssugeren eller tilbehøret og oppsøk en STIHL fagforhandler.

16 Utbedre feil

16.1 Utbedre feil på våt-/tørrsugeren

Feil	Årsak	Utbedring
Våt-/tørrsugeren starter ikke når den slås på.	Pluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen er ikke satt i.	▶ Sett i pluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen.
	Strømbryteren (sikringen) eller jordfeilbryteren er utløst. Strømkretsen er overbelastet elektrisk eller defekt.	▶ Finn og fikse årsaken til utløsningen. Sett inn strømbryteren (sikring) eller reststrømbryteren. ▶ Slå av andre strømforbrukere som er koblet til samme krets.
	Stikkkontakten har for liten sikring.	▶ Sett pluggen på tilkoblingsledningen inn i en stikkontakt med riktig sikring,  17.1.
	Skjøteledning har et feil tverrsnitt.	▶ Bruk en skjøteledning med tilstrekkelig tverrsnitt,  17.2
	Skjøteledningen er for lang.	▶ Bruk en skjøteledning med riktig lengde,  17.2
	Beholderen er full. Flottørbryteren er aktivert.	▶ Tøm beholderen.
Flottørbryteren er aktivert.	▶ Kontroller flottøren.	
Våt-/tørrsugeren slår seg av under drift.	Pluggen til tilkoblingsledningen eller skjøteledningen ble trukket ut av stikkkontakten.	▶ Sett i pluggen på tilkoblingsledningen eller skjøteledningen.
	Strømbryteren (sikringen) eller jordfeilbryteren er utløst. Strømkretsen er overbelastet elektrisk eller defekt.	▶ Finn og fikse årsaken til utløsningen. Sett inn strømbryteren (sikring) eller reststrømbryteren. ▶ Slå av andre strømforbrukere som er koblet til samme krets.
	Stikkkontakten har for liten sikring.	▶ Sett pluggen på tilkoblingsledningen inn i en stikkontakt med riktig sikring,  17.
	Beholderen er full. Flottørbryteren er aktivert.	▶ Tøm beholderen.
	Kjøleluftfilteret er tilsmusset. Våt-/tørrsugeren er for varm.	▶ Rengjør eller skift kjøleluftfilteret. ▶ La våt-/tørrsugeren avkjøles i 5 minutter.
Det kommer støv ut av våt-/tørrsugeren.	Filteret er skadet.	▶ Bytt filteret.
Sugeeffekten er for dårlig.	Sugeeffekten er for stilt inn for lavt.	▶ Still inn sugeeffekten.
	Filterposen eller beholderen er full.	▶ Bytt filterposen eller beholderen.
	Filteret er tilsmusset.	▶ Slå på den automatiske filterrengjøringen. ▶ Rengjør eller skift filteret.

Feil	Årsak	Utbedring
	Sugeslangen, håndtaksrøret eller tilbehøret er blokkert.	▶ Rengjør sugeslangen, håndtaksrøret eller tilbehøret.
	Pakningen mellom overdel og beholder er tilsmusset eller skadet.	▶ Rengjør pakningen mellom overdelen og beholderen eller la en STIHL fagforhandler bytte den.
Hastigheten til luftstrømmen er lavere enn 20 m/s. LED-lampen for overvåkning av lufthastigheten i sugeslangen lyser og det høres korte lydsignaler i rekkefølge.	Diameteren på sugeslangen er ikke riktig innstilt.	▶ Still inn diameteren på sugeslangen.
	Filterposen eller beholderen er full.	▶ Bytt filterposen eller beholderen.
	Filteret er tilsmusset.	▶ Rengjør eller skift filteret.
	Sugeslangen, håndtaksrøret eller tilbehøret er blokkert.	▶ Rengjør sugeslangen, håndtaksrøret eller tilbehøret.
	Pakningen mellom overdel og beholder er tilsmusset eller skadet.	▶ Rengjør pakningen mellom overdelen og beholderen eller la en STIHL fagforhandler bytte den.

17 Tekniske data

17.1 Våt-/tørrsuger STIHL SE 133 ME

- Nettspenning: se typeskilt
- Frekvens: se typeskilt
- Sikring:
 - 16 A
 - Bare Sveits, Australia, ,New Zealand: 10 A
- Effektforbruk iht. EN 60335-2-69: 1200 W
- Effektforbruk stikkontakt:
 - 2400 W
 - Bare Sveits, Australia, ,New Zealand: 1100 W
- Elektrisk beskyttelsesklasse: I
- Elektrisk kapslingsgrad: IPX4 (beskyttelse mot sprut fra alle kanter)
- Maksimal luftgjennomstrømning (målt ved turbinen): 4500 l/min
- Maksimalt undertrykk: 250 mbar
- Mål
 - Lengde: 565 mm
 - Bredde: 385 mm
 - Høyde: 605 mm
- Mål på sugeslangen: Ø 32 mm x 5 m
- Lengde til tilkoblingsledningen: 7,5 m
- Maksimalt innhold i beholderen: 42 l
- Vekt med montert tilbehør: Ca 16 kg

17.2 Skjøteledninger

Hvis det brukes en skjøteledning, må den ha en jordleder, ha minst følgende tverrsnitt, avhengig av spenningen og lengden på skjøteledningen:

220 V til 240 V

- Ledningslengde opptil 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Ledningslengde 20 m opptil 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V til 127 V

- Ledningslengde opptil 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Ledningslengde 10 m opptil 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier

- Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN 60335-2-69: 68 dB(A). K-verdien for lydtrykknivået er 2 dB(A).
- Vibrasjonsverdi a_h målt iht. ISO 5349, håndtaksrør: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach.

18 Reservedeler og tilbehør

18.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL® Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.



STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

19 Kassering

19.1 Kassere våt-/tørssugeren

Informasjoner om kassering er tilgjengelig hos din STIHL fagforhandler.

- ▶ Våt-/tørssugeren, sugeslangen, filteret, tilbehøret og forpakningen må kasseres forskriftsmessig og miljøvennlig.

med fullmakt fra



Thomas Elsner, leder produktledelse og service

20 EU-samsvarserklæring

20.1 Våt-/tørssuger STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Tyskland

tar alene ansvar for at

- Modell: Våt-/tørssuger i støvklasse M
- Varemerke: STIHL
- Type: SE 133 ME
- Serieidentifikasjon: 4786

oppfyller de gjeldende bestemmelsene til direktivene 2011/65/EU, 2006/42/EF, 2014/30/EU og er utviklet og produsert i henhold til følgende standarder, som gjaldt ved produksjonsdato: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 og EN 50581.

De tekniske dokumentene oppbevares ved produktgodkjenningen hos ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Byggeår, produksjonsland og maskinnummer er angitt på våt-/tørssugeren.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Tartalomjegyzék

1	Előszó	275	6.5	Csőmarkolat, adapter fel- és leszerelése	288
2	Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk	275	6.6	A tartozékok fel- és leszerelése	289
2.1	Érvényes dokumentumok	275	7	A nedves/száraz porszívó bekapcsolása és kikapcsolása	289
2.2	A figyelmeztetések jelölése a szövegben	276	7.1	A nedves/száraz porszívó bekapcsolása	289
2.3	Szimbólumok a szövegben	276	7.2	A nedves/száraz porszívó kikapcsolása	290
3	Áttekintés	276	8	A nedves/száraz porszívó ellenőrzése	290
3.1	Nedves/száraz porszívó	276	8.1	A szűrő ellenőrzése	290
3.2	Kezelőelemek és LED	277	8.2	A hűtőlevegő szűrő ellenőrzése	291
3.3	A csomagban együtt szállított tartozékok	278	8.3	A légsebesség felügyeletének ellenőrzése a szívótömlőben	291
3.4	A felszereltség jellemzői	278	8.4	A úszó ellenőrzése	291
3.5	Szimbólumok	279	9	Munkavégzés a nedves/száraz porszívóval	292
4	Biztonsági tudnivalók	279	9.1	A szívóteljesítmény beállítása	292
4.1	Figyelmeztető szimbólumok	279	9.2	A szívótömlő átmérőjének beállítása	292
4.2	Rendeltetésszerű használat	279	9.3	Por és piszok felszívása	292
4.3	A felhasználóval szemben támasztott követelmények	280	9.4	Folyadékok felszívása	293
4.4	Ruházat és felszerelés	281	9.5	Munkavégzés a nedves/száraz porszívó elektromos kiegészítő csatlakoztatásakor történő automatikus be-/és kikapcsolódási funkciójával	293
4.5	Munkaterület és környezet	281	10	Munka után	294
4.6	Biztonságos állapot	281	10.1	Munka után	294
4.7	Munkálatok	282	10.2	A tartály ürítése	294
4.8	Elektromos csatlakoztatás	282	11	Szállítás	295
4.9	Szállítás	284	11.1	A nedves/száraz porszívó szállítása	295
4.10	Tárolás	284	12	Tárolás	295
4.11	Tisztítás, karbantartás és javítás	284	12.1	A nedves/száraz porszívó tárolása	295
5	Nedves/száraz porszívó előkészítése használatra	285	13	Tisztítás	295
5.1	A nedves/száraz porszívó előkészítése használatra	285	13.1	A nedves/száraz porszívó és tartozékainak tisztítása	295
6	A nedves/száraz porszívó összeszerelése	285	14	Karbantartás	295
6.1	A nedves/száraz porszívó összeszerelése	285	14.1	A szűrő tisztítása	295
6.2	A szűrőzsák behelyezése és kivétele	286	14.2	A hűtőlevegő szűrő tisztítása	296
6.3	A porzsák behelyezése és kivétele	287			
6.4	A szívótömlő fel- és leszerelése	288			

Ez a használati utasítás szerzői jogvédelem alatt áll. Minden jog fenntartva, különös tekintettel a sokszorosításra, a fordításra és az elektronikus rendszerekben történő feldolgozásra.

15 Javítás	297
15.1 A nedves/száraz porszívó javítása	297
16 Hibaelhárítás	298
16.1 A nedves/száraz porszívó üzemzavarainak elhárítása	298
17 Műszaki adatok	300
17.1 STIHL SE 133 ME nedves/száraz porszívó.....	300
17.2 Hosszabbító vezetékek	300
17.3 Zaj- és rezgésértékek.....	300
17.4 REACH	300
18 Pótalkatrészek és tartozékok	300
18.1 Pótalkatrészek és tartozékok.....	300
19 Ártalmatlanítás	301
19.1 A nedves/száraz porszívó ártalmatlanítása	301
20 EK Megfelelőségi nyilatkozat	301
20.1 STIHL SE 133 ME nedves/száraz porszívó.....	301

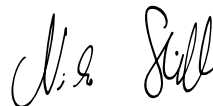
1 Előszó

Tisztelt Vásárlónk!

Örömkre szolgál, hogy STIHL-termék mellett döntött. Termékeink fejlesztése és gyártása csúcsmínőségben történik, ügyfeleink szükségleteinek megfelelően. Így magas megbízhatóságú termékek jönnek létre, amelyek az extrém igénybevétel próbáját is kiállják.

A STIHL a szervizelés terén is csúcsmínőséget nyújt Önnek. Márkaszervizeink szakértő tanácsadást és betanítást, valamint átfogó műszaki segítséget nyújtanak.

Köszönjük bizalmát és sok örömet kívánunk a STIHL-termékek használatához.



Dr. Nikolas Stihl

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL ÉS ÓRIZZE MEG.

2 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

2.1 Érvényes dokumentumok

A helyi biztonsági előírások érvényesek.

- ▶ Ezen a használati útmutatón kívül olvassa el, értse meg és őrizze meg a következő dokumentumokat:
 - A csatlakoztatott elektromos kisgépek használati útmutatói

2.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

FIGYELMEZTETÉS

Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.

- ▶ A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.

- ▶ A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

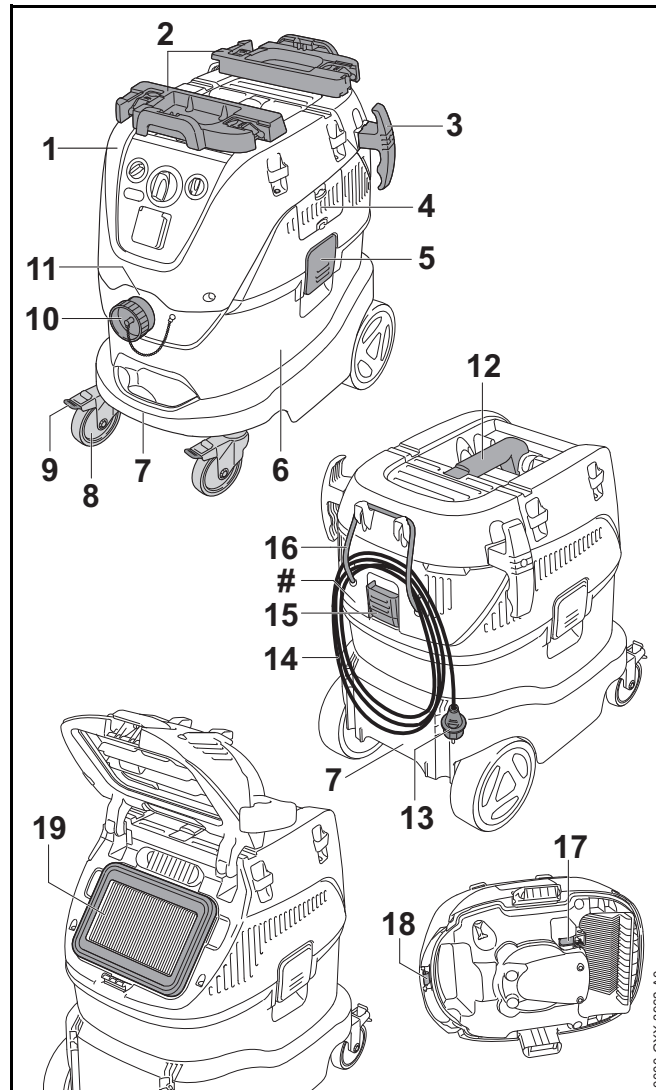
2.3 Szimbólumok a szövegben



Ez a szimbólum a használati útmutató egyik fejezetére utal.

3 Áttekintés

3.1 Nedves/száraz porszívó



1 Felsőrés

A felső rész tartalmazza a kezelőelemeket, az elektromotort és a szűrőt.

2 Tartó

A tartó egy különböző gyártótól származó szerszámos dobozt erősít a nedves/száraz porszívó felső részéhez.

3 Tartó

A tartók a csatlakozóvezeték és a szívótömlő tárolására szolgálnak.

4 Hűtőlevegő szűrő

A hűtőlevegő szűrő kiszűri a port és a piszkot az elektromotor által beszívott hűtőlevegőből.

5 Zár

A zár összeköti a felső részt és a tartályt.

6 Tartály

A tartály összegyűjti a felszívott port, piszkot és a felszívott folyadékot.

7 Alsó szállítógagantyú

Az alsó szállítógagantyú a nedves/száraz porszívó szállítására szolgál.

8 Elülső kerekek

Az elülső kerekek a nedves/száraz porszívó mozgatására és szállítására szolgálnak.

9 Fékek

A fékek blokkolják az elülső kerekeket.

10 Tartályzár

A tartályzár zárja le a szívócsőcsatlakozót.

11 Szívócsőcsatlakozó

A szívócsőcsatlakozó a szívótömlő tartályhoz való csatlakoztatására szolgál.

12 Felső szállítógagantyú

A felső szállítógagantyú a nedves/száraz porszívó mozgatására és szállítására szolgál.

13 Hálózati dugasz

A hálózati dugasz köti össze a csatlakozóvezeték egy konnektorral.

14 Csatlakozóvezeték

A csatlakozóvezeték összeköti a nedves/száraz porszívót a hálózati dugasszal.

15 Szűrődoboz-zár

A szűrődoboz-zár zárja a szűrődobozt.

16 Gumizsinór

A gumizsinór a csatlakozóvezeték és a szívótömlő tárolására szolgál.

17 Úszó

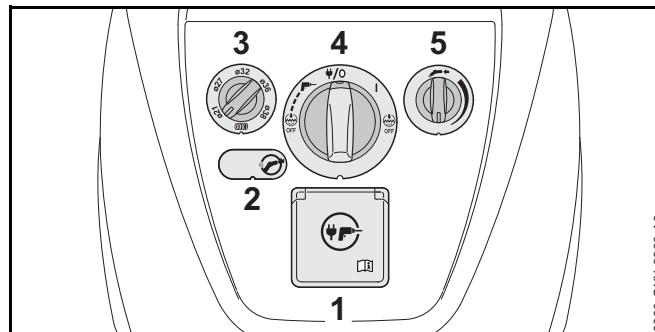
Az úszó kikapcsolja a nedves/száraz porszívót, ha a tartály teljesen megtelt.

18 Zárókapocs

A zárókapocs levezeti a statikus töltést.

19 Szűrő

A szűrő kiszűri a port és a piszkot a felszívott levegőből.

Teljesítménytábla gépszámmal**3.2 Kezelőelemek és LED****1 Dugalj**

A dugalj látja el a csatlakoztatott elektromos kisgépet energiával.

2 LED

A LED kijelzi a szívótömlőben uralkozó túl alacsony légsebességet.

3 Forgó szabályozó

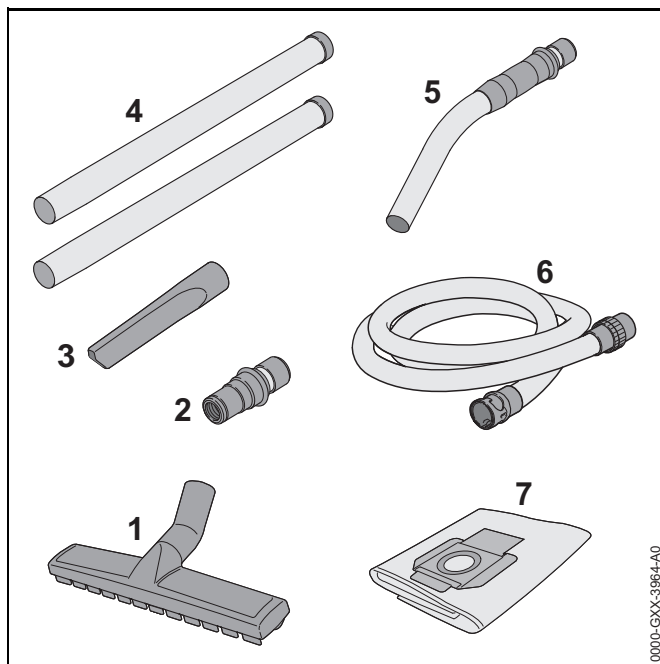
A forgó szabályozó által be tudja állítani a nedves/száraz porszívót a beszerelt szívótömlő belső átmérőjének megfelelően.

4 Forgókapcsoló

A forgókapcsoló az üzemeltetés beállítására szolgál.

5 Forgó szabályozó

A forgó szabályozó a szívóteljesítmény beállítására szolgál.

3.3 A csomagban együtt szállított tartozékok**1 Talpi fűvóka**

A padlótisztító szívófej felületek tisztítására szolgál.

2 Adapter

Az adapter összeköti a szívócsövet egy elektromos kábelrel.

3 Hézagfűvóka

A fugatisztító szívófej nehezen elérhető helyek tisztítására szolgál.

4 Szívócső

A szívócső elvezeti a felszívott port, piszkot és felszívott folyadékot a csőmarkolatig.

5 Csőmarkolat

A csőmarkolat összeköti a szívótömlőt egy tartozékkal.

6 Szívótömlő

A szívótömlő elvezeti a felszívott port, piszkot és felszívott folyadékot a tartályig.

7 Szűrőzsák

A szűrőzsák összegyűjti a felszívott port és piszkot és hozzájárul a pormentes ártalmatlanításhoz. A szűrőzsák távol tartja a port és a piszkot a szűrőtől.

3.4 A felszereltség jellemzői**A szűrő automatikus tisztítása**

A munka közben az állandó szívóteljesítmény érdekében a nedves/száraz porszívó automatikusan tisztítja a szűrőt és hangos kopogó hangot ad ki.

A légsebesség felügyelete a szívótömlőben

A nedves/száraz porszívó felügyeli a légsebességet a szívótömlőben. Amennyiben a légsebesség 20 m/s alá csökken, a LED világítani kezd. 7 másodperccel később emellett rövid, egymást követő hangjelzéseket ad.

A sztatikus töltést kivédő rendszer

Sztatikus töltés jön létre a felszívott por szívótömlőben való súrlódásakor. A nedves/száraz porszívó automatikusan elvezeti a sztatikus töltést.

A nedves/száraz porszívó automatikus be-/és kikapcsolódása elektromos kisgép csatlakoztatásakor



A nedves/száraz porszívó be-/és kikapcsolódik a csatlakoztatott elektromos kisgéppel együtt. Ha az elektromos kisgépet kikapcsolják, a nedves/száraz porszívó még 5 mp-en keresztül bekapcsolva marad. Ennek köszönhetően a szívótömlő teljesen kiürül.

3.5 Szimbólumok

Ezek a szimbólumok lehetnek az nedves/száraz porszívón és a következőt jelenthetik:



A forgókapcsoló ezen állásában van a nedves/száraz porszívó kikapcsolva és a dugalj továbbra is feszültség alatt van.



A forgókapcsoló ezen állásában van bekapcsolva a nedves/száraz porszívó.



A forgókapcsoló ezen állásában van a nedves/száraz porszívó egy elektromos szerszámmal együtt működtetve.



A forgókapcsoló ezen állásában van a szűrő automatikus tisztítás funkciója kikapcsolva.

OFF



Ez a szimbólum jelzi a légsebesség felügyeletét a szívótömlőben.



Ez a szimbólum jelzi a szívótömlő átmérő beállítását.



Ez a szimbólum jelzi a szívóteljesítmény beállítását.



Ez a szimbólum jelzi a szűrő automatikus tisztítását.

4 Biztonsági tudnivalók

4.1 Figyelmeztető szimbólumok

A nedves/száraz porszívón lévő figyelmeztető szimbólumok jelentése:



Tartsa be a biztonsági utasításokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati útmutatót.



Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat és azok az M-porosztályra vonatkozó intézkedéseit.

4.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL SE 133 ME nedves/száraz porszívót a következő feladatokra használják:

- Por, piszok, üvegszilánkok, forgács, homok és hasonló anyagok felszívása.
- M-porosztályba tartozó por felszívása. Az M-porosztályba tartozik pl. fűrészpor, ásványi por és további porok a IEC 60335-2-69 szerinti $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ expozíciós határértékkel (AGW-érték).
- Folyadékok felszívása

A nedves/száraz porszívó kereskedelmi felhasználásra, pl. építkezéseken, műhelyekben, gyárakban, hotelekben, iskolákban, kórházakban, ipari felhasználási területen, boltokban, irodákban és kölcsönzőkben alkalmazható.

A STIHL SE 133 ME nedves/száraz porszívót a következő feladatokra nem szabad használni:

- Azbeszt felszívása
- Kórokozókat és penészt tartalmazó por felszívása
- A H-porosztályba tartozó a IEC 60335-2-69 szerint < 0,1 mg/m³ expozíciós határértékkel (AGW-érték) rendelkező további porok felszívása
- Vízszivattyúként való használat
- Izzó részecskék, forró parázs, izzó cigaretta és hasonló anyagok felszívása
- Magnézium por, alumínium por, ólomtartalmú por és hasonló anyagok felszívása
- Benzin, higító, oldószerek és hasonló anyagok felszívása
- Savak, lúgok, bázisok és hasonló anyagok felszívása

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a nedves/száraz porszívót nem rendeltetés szerint használják, súlyos személyi sérülések vagy halál, és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót a jelen használati útmutatóban leírt módon használja.

4.3 A felhasználóval szemben támasztott követelmények

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A felhasználók betanítás nélkül nem tudják a nedves/száraz porszívó veszélyeit felismerni vagy felbecsülni. A felhasználó vagy más személyek súlyos személyi sérüléseket szenvedhetnek el vagy meg is halhatnak.



- ▶ Olvassa el, értse meg, és tartsa meg a használati utasítást.

- ▶ Amennyiben a nedves/száraz porszívót továbbadja más személynek: Adja át vele együtt a használati utasítást is.
- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a felhasználó megfelel a következő követelményeknek:
 - A felhasználó kaphent.
 - A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és szellemi képességeinél fogva képes a nedves/száraz porszívót kezelni és azzal dolgozni.
 - A felhasználó képes felismerni és felbecsülni a nedves/száraz porszívó veszélyeit.
 - A felhasználó nagykorú vagy a felhasználó a nemzeti jogszabályok szerint felügyelet mellett képzést fog kapni a szakmára.
 - A felhasználó részesült STIHL márkaszerviz vagy szakember általi oktatásban, mielőtt először használná a nedves/száraz porszívót.
 - A felhasználó nem áll alkohol, orvosságok vagy drogok hatása alatt.
- ▶ Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkaszervizhez.

4.4 Ruházat és felszerelés

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Munkavégzés közben a hosszú haj becsípődhet a nedves/száraz porszívóba. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Kösse össze a hosszú haját és így bizonyosodjon meg róla, hogy nem csípődik be a nedves/száraz porszívóba.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
 - ▶ Viseljen porvédő maszkot.
- A nem megfelelő ruházatot behúzhatja a nedves/száraz porszívó. A nem megfelelő ruházatot viselő felhasználók súlyosan megsérülhetnek.
 - ▶ Viseljen testhez simuló ruházatot.
 - ▶ Vegye le a sálakat és az ékszereket.
- Ha a felhasználó nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó sérülést szenvedhet el.
 - ▶ Viseljen kemény, zárt lábbelit recézett talppal.

4.5 Munkaterület és környezet

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A beavatatlan személyek, a gyermekek és állatok nem tudják a nedves/száraz porszívó veszélyeit felismerni és felbecsülni. A beavatatlan személyek, gyermekek és állatok súlyosan megsérülhetnek.
 - ▶ A beavatatlan személyeket, gyermekeket és állatokat tartsa távol a munkaterülettől.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót ne hagyja felügyelet nélkül.
 - ▶ Biztosítsa, hogy gyermekek ne tudjanak a nedves/száraz porszívóval játszani.

- A nedves/száraz porszívó nem vízhatlan. Amennyiben esőben vagy nedves környezetben dolgozik, fennáll az áramütés veszélye. A kezelő súlyosan megsérülhet, vagy halálos sérülést szenvedhet, és a nedves/száraz porszívó megsérülhet.
 - ▶ Ne dolgozzon esőben vagy nedves környezetben.
- A nedves/száraz porszívó elektromos alkatrészei szikrákat gerjeszhetnek. A szikrák gyúlékony vagy robbanékony környezetben tűzveszélyeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ Ne dolgozzon gyúlékony vagy robbanékony környezetben.
- A belélegzett kiáramló levegő károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
 - ▶ Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről.
 - ▶ Vegye figyelembe a szellőztetésre és a levegőcsere gyakoriságára vonatkozó országspecifikus előírásokat.

4.6 Biztonságos állapot

A nedves/száraz porszívó akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:

- A nedves/száraz porszívó sértetlen.
- A csatlakozóvezeték, a hosszabbítóvezeték és azok dugaszoló aljzata sértetlen.
- A nedves/száraz porszívó tiszta és száraz.
- A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
- A szűrő be van szerelve és sértetlen.
- A hűtőlevegő szűrő be van szerelve és sértetlen.
- Amennyiben M porosztályba sorolható port szív fel: A szűrőzsák vagy a porzsák be van helyezve és sértetlen.
- Amennyiben folyadékot szív fel: Az úszó könnyen jár.
- Kizárólag ehhez a nedves/száraz porszívóhoz illő, eredeti STIHL tartozék van rászelve.
- A tartozék megfelelően van beszerelve.

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések keletkezhetnek.
 - ▶ Sértetlen nedves/száraz porszívóval dolgozzon.
 - ▶ Csak sérülésmentes csatlakozó vezetékkel, hosszabbító vezetékkel és dugaszoló aljzattal dolgozzon.
 - ▶ Ha a nedves/száraz porszívó bepiszkolódott vagy nedves: Tisztítsa meg és hagyja megszáradni a nedves/száraz porszívót.
 - ▶ Ne módosítsa a nedves/száraz porszívót.
 - ▶ Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a nedves/száraz porszívóval.
 - ▶ Beszerelt és sértetlen szűrővel dolgozzon.
 - ▶ Beszerelt és sértetlen hűtőlevegő szűrővel dolgozzon.
 - ▶ Amennyiben M porosztályba sorolható port szív fel: Dolgozzon beszerelt és sértetlen szűrőzsákkal vagy porzsákkal.
 - ▶ Kizárólag ehhez a nedves/száraz porszívóhoz illő, eredeti STIHL tartozékot szereljen fel.
 - ▶ A tartozékokat a jelen használati útmutatóban, illetve a tartozékok használati útmutatójában leírt módon szerelje fel.
 - ▶ Ne dugjon tárgyakat a nedves/száraz porszívó nyílásaiba.

4.7 Munkálatok

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A kezelő bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotozhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
 - ▶ Dolgozzon nyugodtan és meggondoltan.
 - ▶ Amennyiben a fény- és látásviszonyok gyengék: Ne dolgozzon a nedves/száraz porszívóval.

- ▶ Egyedül kezelje a nedves/száraz porszívót.
- ▶ Ügyeljen az akadályokra.
- ▶ A talajon állva dolgozzon és tartsa meg egyensúlyát.
- ▶ Ha fáradtság jelei jelentkeznenek: Iktasson be egy szünetet.
- Amennyiben a nedves/száraz porszívó munkavégzés közben változik vagy szokatlanul viselkedik, előfordulhat, hogy a nedves/száraz porszívó nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Hagyja abba a munkát, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, és keressen fel egy STIHL márkaszervizt.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót álló helyzetben üzemeltesse.
 - ▶ Ne takarja le a nedves/száraz porszívót, hogy megfelelőképpen tudjon áramolni a hűtőlevegő.
- Ha folyadékokat szív fel, hab keletkezhet. A hab által az úszó nem tud működni és nem tudja beszívni a motorba. A nedves/száraz porszívó megrongálódhat.
 - ▶ Hab kilépése esetén: Hagyja abba a munkát, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, és keressen fel egy STIHL márkaszervizt.

4.8 Elektromos csatlakoztatás

Az áramvezető alkatrészekkel történő érintkezés a következő okokból jöhet létre:

- A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült.
- A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték hálózati csatlakozója megsérült.
- A konnektor nincs megfelelően beszerelve.

⚠ VESZÉLY

- Az áramvezető alkatrészekkel való érintkezés áramütéshez vezethet. A felhasználó súlyos vagy halálos sérülést szenvedhet.
 - ▶ Biztosítsa, hogy a csatlakozóvezeték, a hosszabbítóvezeték és a hálózati csatlakozó sértetlen legyen.



Amennyiben a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megsérült:

- ▶ Ne érintse meg a sérülés helyét.
 - ▶ A hálózati csatlakozót húzza ki a konnektorból.
- ▶ A csatlakozóvezetékét, a hosszabbítóvezetékét és azok hálózati csatlakozóját csak száraz kézzel fogja meg.
 - ▶ A csatlakozóvezeték hálózati csatlakozóját vagy a hosszabbítóvezetékét egy védővezetővel ellátott, megfelelően beszerelt és biztosított konnektorba dugja.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót kioldóáramos hibaáram-védőkapcsolóval (30 mA, 30 ms) csatlakoztassa.
- Egy sérült vagy alkalmatlan hosszabbítóvezeték áramütést okozhat. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ Megfelelő átmérőjű hosszabbítóvezetékét használjon, 17.2.
 - ▶ Egy freccsenő víz ellen védett és kültéri használatra engedélyezett hosszabbítóvezetékét használjon.
 - ▶ Olyan hosszabbítóvezetékét használjon, amelynek a tulajdonságai megegyeznek a nedves/száraz porszívó csatlakozóvezetékével, 17.1.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Munka közben nem megfelelő hálózati feszültség vagy frekvencia túlfeszültséget okozhat a nedves/száraz porszívóban. A nedves/száraz porszívó megrongálódhat.
 - ▶ Győződjön meg arról, hogy az elektromos hálózat hálózati feszültsége és hálózati frekvenciája megegyezik a nedves/száraz porszívó teljesítménytábláján lévő adatokkal.
- Ha egy túl nagy teljesítményfelvételű elektromos berendezést csatlakoztat a nedves/száraz porszívó dugaszoló aljzatába, akkor munka közben az elektromos alkatrészek túlterhelődhetnek. Az elektromos alkatrészek túlmelegedhetnek és tüzet okozhatnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy az elektromos berendezés maximális teljesítménye nem haladja meg a dugaszoló aljzat maximális teljesítményfelvételét, 17.1.
- Amennyiben a többszörös konnektorhoz több elektromos berendezés csatlakozik, a munka során az elektromos alkatrészek túlterhelődhetnek és tüzet okozhatnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót külön csatlakoztassa egy konnektorhoz.
 - ▶ Ne csatlakoztassa a nedves/száraz porszívót többszörös konnektorhoz.
- Egy rosszul elhelyezett csatlakozóvezeték és hosszabbítóvezeték megsérülhet, és botlásveszélyt okozhat. Személyi sérülések keletkezhetnek, és a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték megrongálódhat.
 - ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét úgy vezesse és jelölje, hogy ne lehessen megbotlani bennük.
 - ▶ Úgy fektesse le a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét, hogy azok ne feszüljenek és gabalyodjanak össze.

- ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét úgy helyezze el, hogy azok ne sérüljenek, ne törjenek meg, ne akadjanak be, és ne dörzsölődjenek.
- ▶ Védje a csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét forróság, olaj és vegyszerek ellen.
- ▶ A csatlakozóvezetékét és a hosszabbítóvezetékét száraz felületre fektesse.
- Munka közben a hosszabbítóvezeték felmelegszik. Amennyiben a hő nem távozik, úgy tüzet okozhat.
 - ▶ Ha kábeldobot használ: Teljesen tekercselje le a kábeldobot.

4.9 Szállítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben az nedves/száraz porszívó felborulhat vagy mozoghat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Húzza ki a nedves/száraz porszívó hálózati csatlakozóját a konnektorból.
 - ▶ Üritse ki a tárolót, majd előírászerűen dobja ki a hulladékba annak tartalmát..
 - ▶ A nedves/száraz porszívót álló helyzetben szállítsa.
 - ▶ Fékezze le az elülső kerekeket.
 - ▶ Biztosítsa a nedves/száraz porszívót feszítőhevederekkel, szíjjal vagy egy hálóval úgy, hogy ne tudjon felborulni vagy mozogni.

4.10 Tárolás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem tudják az nedves/száraz porszívó veszélyeit felismerni és felbecsülni. A gyermekek súlyos sérüléseket szenvedhetnek.
 - ▶ Húzza ki a nedves/száraz porszívó hálózati csatlakozóját a konnektorból.
 - ▶ A nedves/száraz porszívó gyermekektől távol tartandó.

- A nedves/száraz porszívó elektromos érintkezői és fém alkatrészei berozsdásodhatnak nedvesség hatására. A nedves/száraz porszívó megrongálódhat.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót tisztán és szárazon tárolja.

4.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

▲ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben tisztítás, karbantartás vagy javítás során a hálózati csatlakozó be van dugva egy dugaszoló aljzatba, úgy a nedves/száraz porszívó véletlenül beindulhat. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
 - ▶ Húzza ki a nedves/száraz porszívó hálózati csatlakozóját a konnektorból.
- A dörzshatású tisztítószer, a vízszugárral való tisztítás vagy a hegyes tárgyak megsérthetik a nedves/száraz porszívót. Amennyiben a nedves/száraz porszívót nem megfelelőképpen tisztítják, az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos személyi sérülések keletkezhetnek.
- Amennyiben a nedves/száraz porszívót vagy a szűrőt sűrített levegővel tisztítják, egészségre ártalmas por verődhet fel, amelynek belélegzése káros. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót és a szűrőt a jelen használati útmutatóban leírt módon tisztítsa.
- Amennyiben a nedves/száraz porszívót nem megfelelően tartják karban vagy javítják, az alkatrészek nem működnek megfelelően és a biztonsági berendezések hatástalanná válnak. Súlyos vagy halálos személyi sérülések következhetnek be.
 - ▶ A nedves/száraz porszívót ne tartsa karban saját maga és ne javítsa.
 - ▶ Amennyiben a csatlakozóvezeték hibás vagy megsérült: Cseréltesse ki a csatlakozó vezetékét egy STIHL márkaszervizben.

- ▶ Amennyiben az nedves/száraz porszívó karbantartása vagy javítása szükséges: Forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

5 Nedves/száraz porszívó előkészítése használatra

5.1 A nedves/száraz porszívó előkészítése használatra

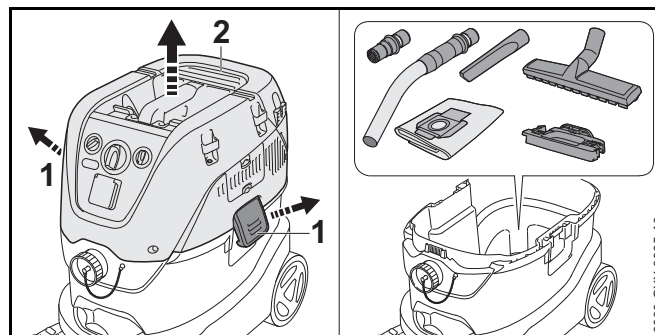
Minden munkakezdés előtt a következő lépéseket kell megtenni:

- ▶ Bizonyosodjon meg arról, hogy a nedves/száraz porszívó és a csatlakozóvezeték biztonságos állapotban vannak, 4.6.
- ▶ Tisztítsa meg nedves/száraz porszívót, 13.1.
- ▶ Szerelje fel a szívótömlőt, 6.4.1.
- ▶ Ellenőrizze a szűrőt, 8.1.
- ▶ Ellenőrizze a hűtőlevegő szűrőt, 8.2.
- ▶ Amennyiben tartozékokat használ: Szerelje fel a tartozékokat, 6.6.
- ▶ A nedves/száraz porszívó hálózati dugaszát egy könnyen hozzáférhető aljzatba dugja.
- ▶ Amennyiben a lépéseket nem lehet foganatosítani: Ne használja a nedves/száraz porszívót, és forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

6 A nedves/száraz porszívó összeszerelése

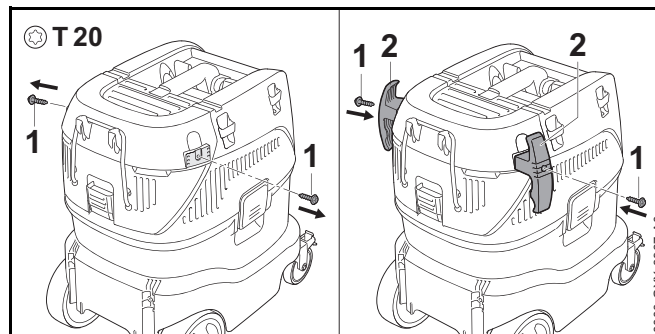
6.1 A nedves/száraz porszívó összeszerelése

Az együtt szállított tartozékok a csomagolási kartonban és a tartályban vannak.



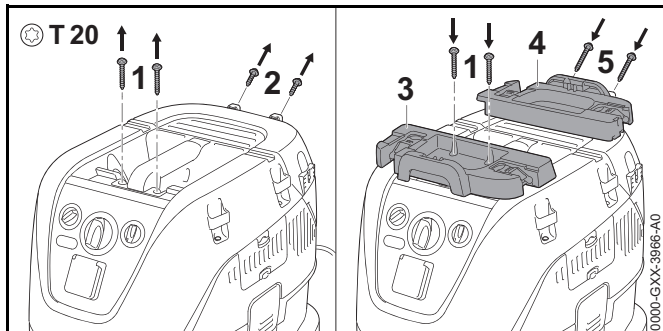
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat (1).
- ▶ Vegye le az felső részt (2).
- ▶ Vegye ki a tartozékokat.
- ▶ Helyezze fel a felső részt (2).
- ▶ Zárja a tartályzárakat (1).

A csatlakozóvezeték és a szívótömlő tartóinak felszerelése



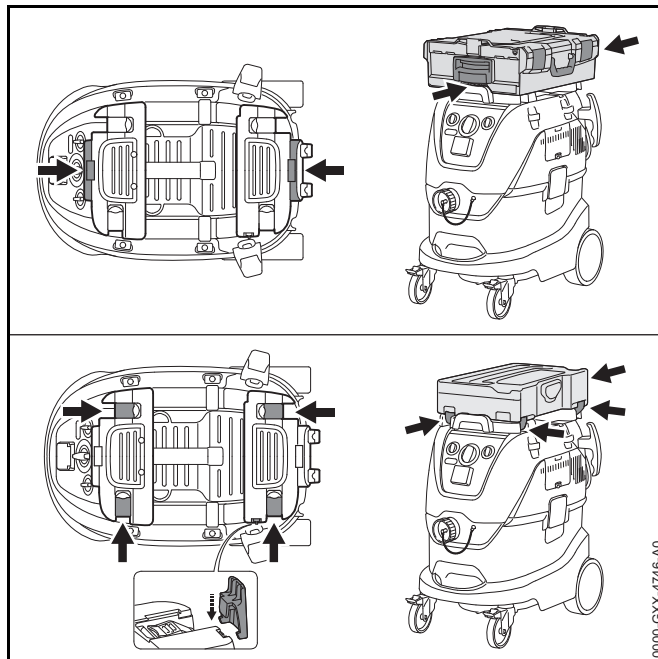
- ▶ Csavarja ki a csavarokat (1).
- ▶ Helyezze rá a tartókat (2).
- ▶ Csavarja be és húzza meg szorosan a csavarokat (1).

A szerszámosdoboz tartóinak felszerelése



- ▶ Csavarja ki a csavarokat (1).
- ▶ Csavarja ki és távolítsa el a csavarokat (2).
- ▶ Helyezze a tartókat (3 és 4) a felső részre.
- ▶ Csavarja be és húzza meg szorosan a csomagban lévő csavarokat (5).
- ▶ Csavarja be és húzza meg szorosan a csavarokat (1).

A szerszámosdoboz felszerelése

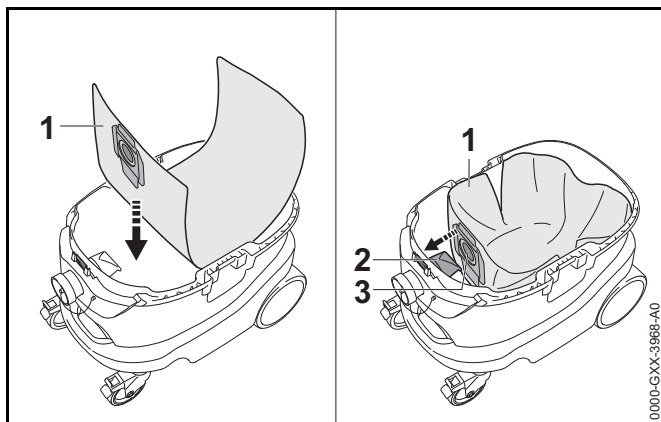


- ▶ Helyezze fel a szerszámosdobozt és rögzítse.

6.2 A szűrőzsák behelyezése és kivétele

6.2.1 A szűrőzsák behelyezése

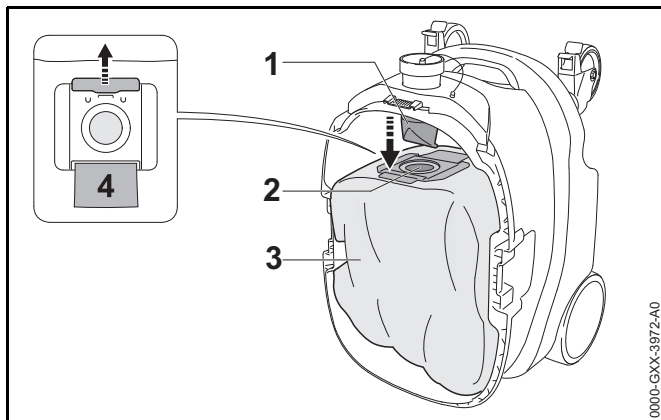
- ▶ Kapcsolja ki a nedves/szárász porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat.
- ▶ Vegye le az felső részt.



- ▶ Tegye a szűrőzsákot (1) a tartályba.
- ▶ Tolja rá a karmantyút (3) a szívócsatlakozóra (2).
- ▶ Bontsa ki a szűrőzsákot (1) a tartályban.

6.2.2 A szűrőzsák kivétele

- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat.
- ▶ Vegye le az felső részt.
- ▶ Állítsa fel a tartályt.



- ▶ Húzza le a karmantyút (2) a szívócsatlakozóról (1).

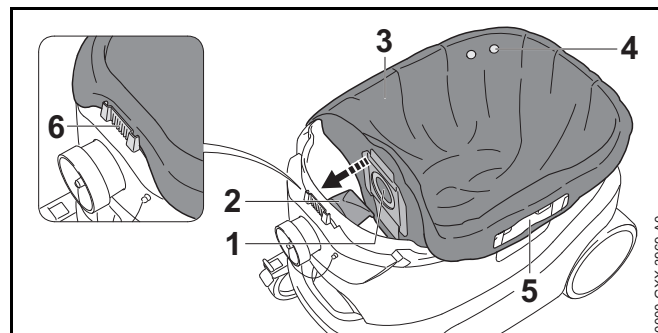
- ▶ Zárja le a karmantyút (2) a tolokával (4).
- ▶ Vegye ki a szűrőzsákot (3) a tartályból.
- ▶ A szűrőzsákot (3) előírászerűen és környezetbarát módon távolítsa el.

6.3 A porzsák behelyezése és kivétele

6.3.1 A porzsák behelyezése

A porzsák összegyűjti a felszívott port és piszkot és hozzájárul a pormentes ártalmatlanításhoz. A porzsák tartozékként kapható.

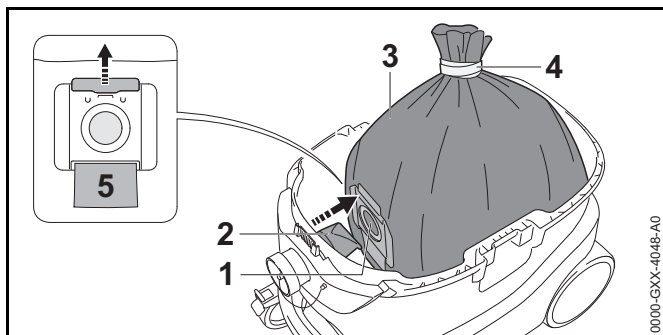
- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat.
- ▶ Vegye le az felső részt.



- ▶ Tolja rá a karmantyút (1) a szívócsatlakozóra (2).
- ▶ Hajtsa a porzsákot (3) a tartály szélén túlra úgy, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - A lyukak (4) a tartályon belül vannak.
 - A fülek (5) nem fedik le a zárakat.
 - A foglalat (6) látható.

6.3.2 A porzsák kivétele

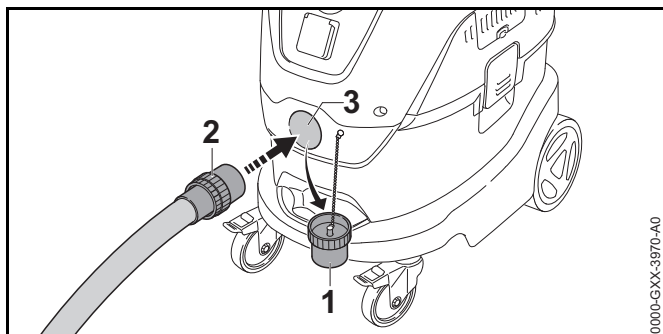
- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat.
- ▶ Vegye le az felső részt.



- ▶ Húzza le a karmantyút (1) a szívócsősatlakozóról (2).
- ▶ Zárja le a karmantyút (1) a tolókával (5).
- ▶ Zárja le a porzsákot (3) a zárpánttal (4).
- ▶ Vegye ki a porzsákot (3) a tartályból.
- ▶ A porzsákot (3) előírászerűen és környezetbarát módon távolítsa el.

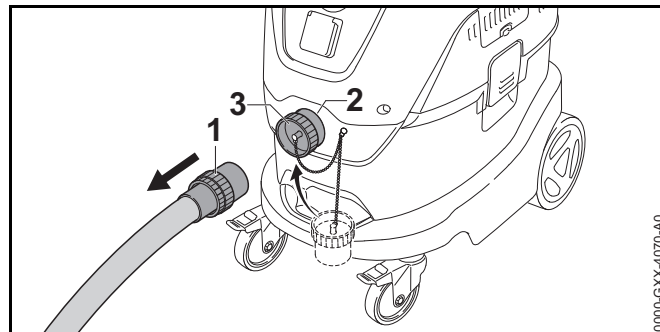
6.4 A szivótömlő fel- és leszerelése

6.4.1 A szivótömlő beszerelése



- ▶ Húzza le a tartályzárát (1).
- ▶ Nyomja be a szívócsősatlakozóba (3) a karmantyút (2) és addig forgassa, amíg nem ül szorosan.

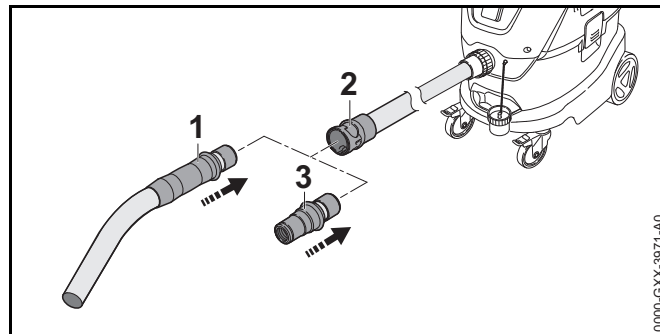
6.4.2 A szivótömlő leszerelése



- ▶ Húzza ki a karmantyút (1) a szívócsősatlakozóból (2).
- ▶ A tartályzárát (3) tolja a szívócsősatlakozóba (2).

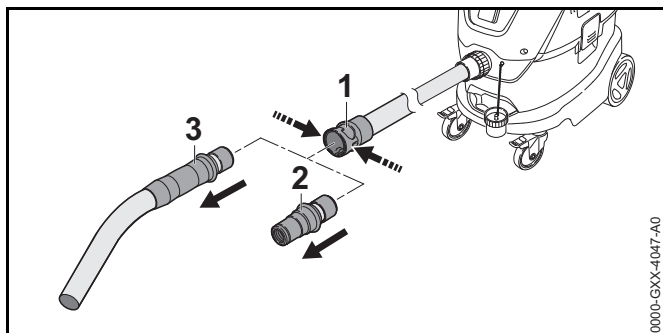
6.5 Csőmarkolat, adapter fel- és leszerelése

6.5.1 A markolat és az adapter beszerelése



- ▶ Tolja a markolatot (1) vagy az adaptert (3) a karmantyúba (2).
- ▶ A markolat (1) vagy az adapter (3) hallhatóan bekattan.

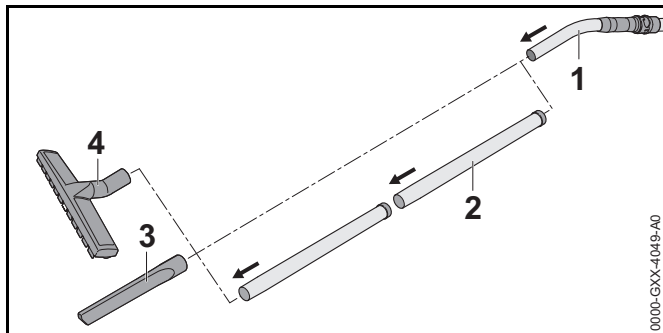
6.5.2 A markolat és az adapter leszerelése



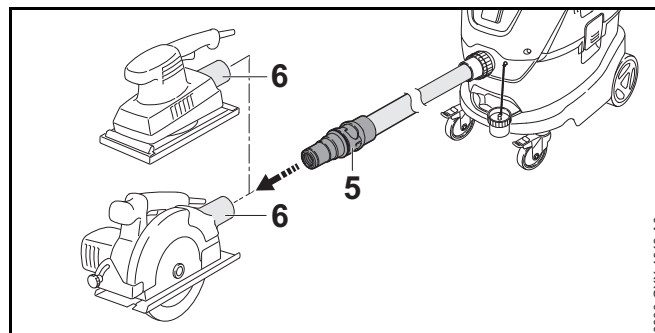
- ▶ Nyomja össze a karmantyút (1) és húzza le a markolatot (3) vagy az adaptert (2).

6.6 A tartozékok fel- és leszerelése

6.6.1 A tartozékok felszerelése



- ▶ Tolja a csőmarkolatot (1) a szívótömlőbe (2), a padlótisztító szívófejbe (4), a fugatisztító szívófejbe (3) vagy egy további tartozékba.



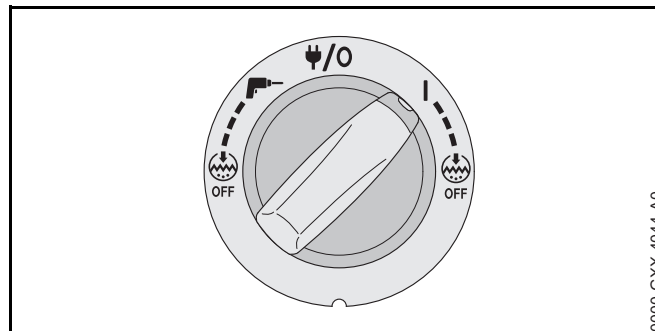
- ▶ Amennyiben elektromos szerszámot csatlakoztat: Tolja az adaptert (5) az elektromos kiegészítő (6) szívócsatlakozójára.

6.6.2 A tartozékok leszerelése

- ▶ Húzza le a szívótömlőt, a padlótisztító szívófejet, a fugatisztító szívófejet és további tartozékokat a markolatról.
- ▶ Amennyiben egy elektromos kiegészítő csatlakoztatva van: Húzza le az adaptert az elektromos kiegészítő szívócsatlakozójáról.


7 A nedves/száraz porszívó bekapcsolása és kikapcsolása

7.1 A nedves/száraz porszívó bekapcsolása

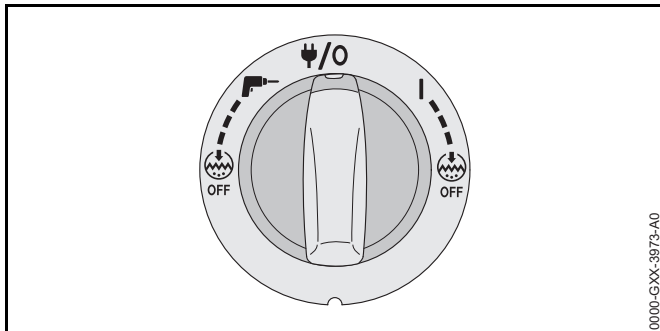


- ▶ Állítsa a forgókapcsolót az I állásba.

Az alkalmazástól függően, a nedves/száraz porszívót további üzemmódokban lehet működtetni.

- ▶ Állítsa a forgókapcsolót a szükséges üzemmódba,  9.

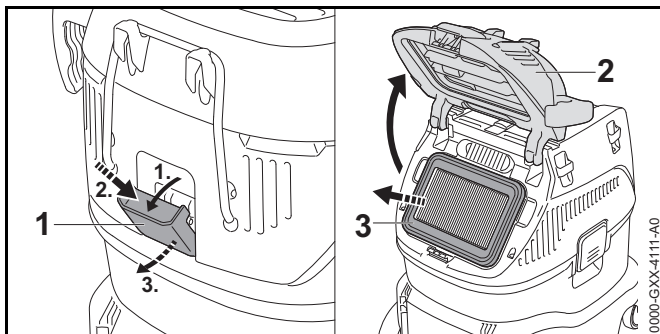
7.2 A nedves/száraz porszívó kikapcsolása



- ▶ Állítsa a forgókapcsolót a 0 állásba.

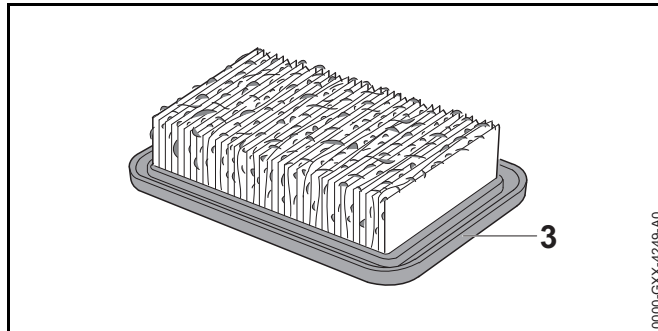
8 A nedves/száraz porszívó ellenőrzése

8.1 A szűrő ellenőrzése

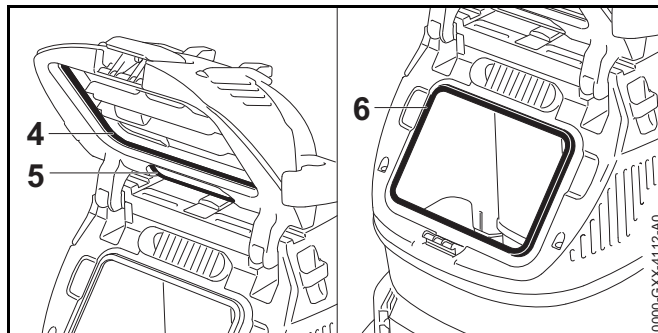


- ▶ Pattintsa fel a szűrődoboz-zárat (1).
- ▶ Nyomja meg a szűrődoboz-zárat (1) és tolja ki a szűrődoboz-zárat (1).
- ▶ Nyissa fel a fedelet (2).

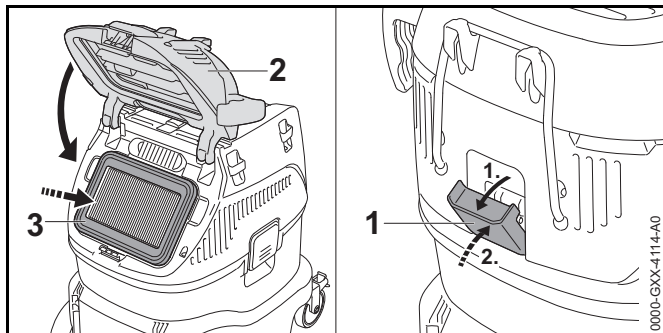
- ▶ Vegye ki a szűrőt (3).



- ▶ Amennyiben a szűrő (3) bepiszkolódott: Tisztítsa meg a szűrőt.
- ▶ Amennyiben a szűrő (3) megrongálódott: Cserélje ki a szűrőt.

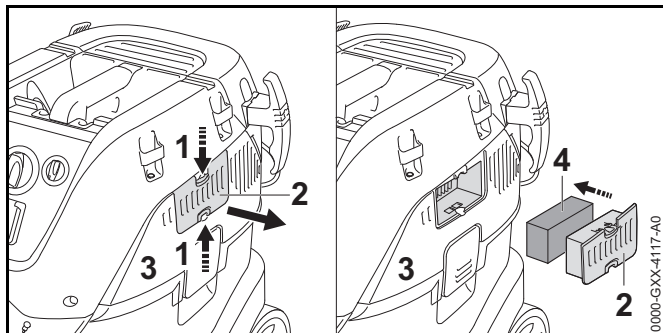


- ▶ Tisztítsa meg a tömitéseket (4-5) egy nedves ruhával.
- ▶ Tisztítsa meg a foglalatot (6) egy nedves ruhával.

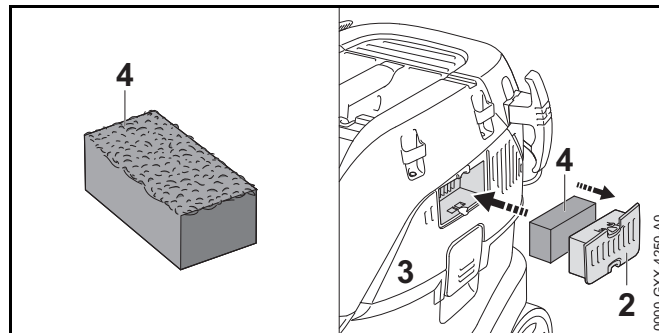


- ▶ Tegye be a szűrőt (3).
- ▶ Zárja le a fedelet (2).
- ▶ Hajtsa fel a szűrődoboz-zárat (1) annyira, hogy az hallhatóan bekattanjon.
- ▶ Hajtsa be a szűrődoboz-zárat (1).

8.2 A hűtőlevegő szűrő ellenőrzése



- ▶ Nyomja meg a füleket (1) és vegye ki a felső részből (3) a tartót (2).
- ▶ Vegye ki a hűtőlevegő szűrőt (4).



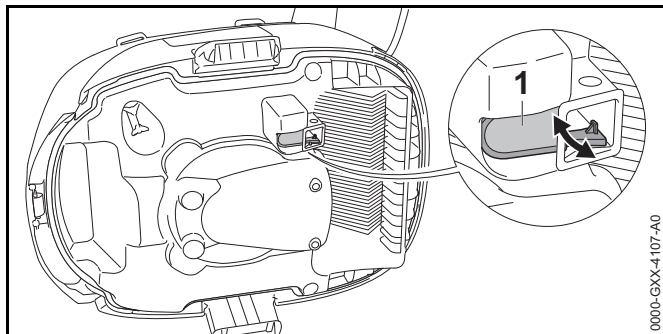
- ▶ Amennyiben a hűtőlevegő szűrő (4) bepiszkolódott: Tisztítsa meg a hűtőlevegő szűrőt.
- ▶ Amennyiben a hűtőlevegő szűrő (4) megsérült: Cserélje ki a hűtőlevegő szűrőt.
- ▶ Helyezze be a hűtőlevegő szűrőt (4) a tartóba (2).
- ▶ Helyezze a tartót (2) a felső részbe (3).

8.3 A légsebesség felügyeletének ellenőrzése a szívótömlőben

- ▶ Kapcsolja be a nedves/száraz porszívót.
- ▶ Zárja le a szívótömlőt.
A légsebesség csökken és kb. 1 mp múlva világítani kezd a LED. Körülbelül 7 mp-el később emellett rövid, egymást követő hangjelzéseket ad.
- ▶ Amennyiben a LED nem világít vagy nem ad rövid, egymást követő hangjelzéseket: Ne használja a nedves/száraz porszívót, és forduljon egy STIHL márkaszervizhez.
Meghibásodás lépett fel a légsebesség felügyeletében.

8.4 A úszó ellenőrzése

- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat.
- ▶ Vegye le a felső részét és fordítsa meg.

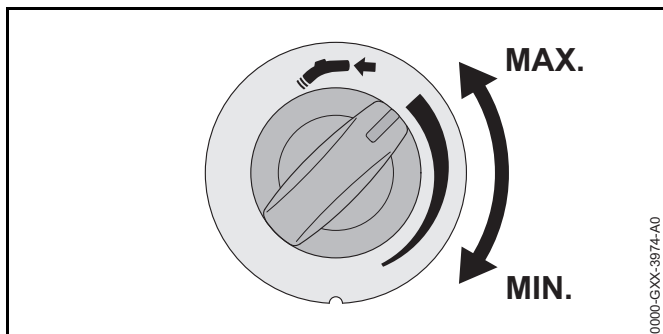


- ▶ Mozgassa kézzel ide-oda az úszót (1).
- ▶ Amennyiben az úszót (1) nem tudja ide-oda mozgatni: Tisztítsa meg az úszót (1) egy lágy kefével.
- ▶ Amennyiben az úszót (1) továbbra sem tudja ide-oda mozgatni: Ne használja a nedves/száraz porszívót, és forduljon egy STIHL márkaszervizhez. Üzemzavar áll fenn az úszón (1).

9 Munkavégzés a nedves/száraz porszívóval

9.1 A szívóteljesítmény beállítása.

Használatától függően be tudja állítani a szívóteljesítményt.



A szívóteljesítmény fokozása

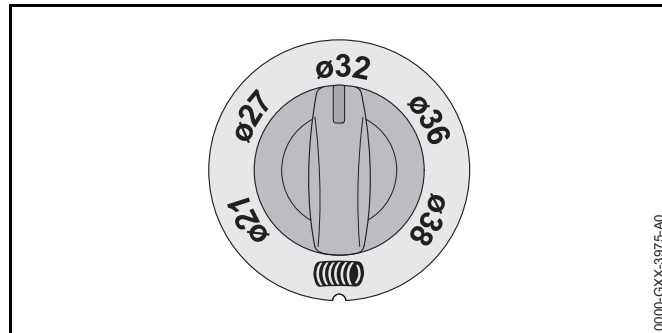
- ▶ Forgassa a forgó szabályozót az óramutató járásával ellentétes irányba.

A szívóteljesítmény csökkentése

- ▶ Forgassa a forgó szabályozót az óramutató járásával egyező irányba.

9.2 A szívótömlő átmérőjének beállítása

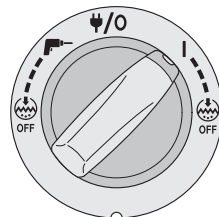
A forgó szabályozót a beszerelt szívótömlő átmérője függvényében kell beállítani. Ennek beállítása a szívótömlő légsebességének felügyelete szempontjából szükséges.



- ▶ Mérje meg a szívótömlő belső átmérőjét.
- ▶ Állítsa a forgó szabályozót a mért belső átmérő állásába.

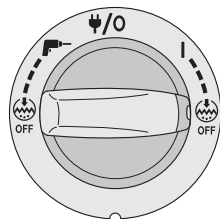
9.3 Por és piszok felszívása

- ▶ Amennyiben M porosztályba sorolható port szív fel:
 - ▶ Helyezze be a szűrőzsákokat vagy porzsákokat.
 - ▶ Ellenőrizze a légsebesség felügyeletét a szívótömlőben.



Állítsa a forgókapcsolót az I állásba.

A szűrő automatikus tisztítása be van kapcsolva.

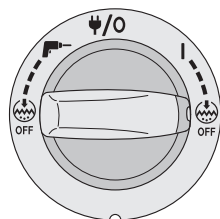


Amennyiben ki szeretné kapcsolni a szűrő automatikus tisztítását: Állítsa a forgókapcsolót a képen látható állásba.

- ▶ Tartsa a csőmarkolatot egy kézzel és porszívózzon közvetlenül vagy egy felszerelt tartozékkal.

9.4 Folyadék fel szívása

- ▶ Vegye ki a szűrőzsákot vagy porzsákot.
- ▶ Ellenőrizze az úszót.



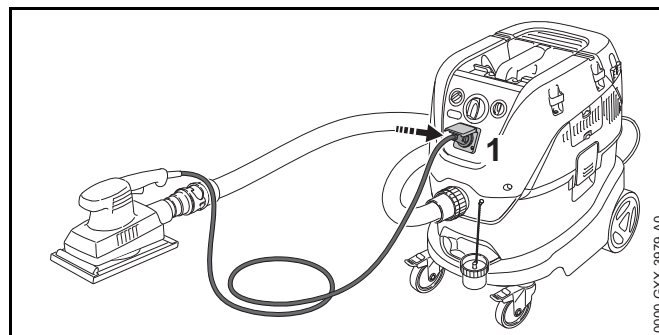
Állítsa a forgókapcsolót a képen látható állásba.

A szűrő automatikus tisztítása ki van kapcsolva.

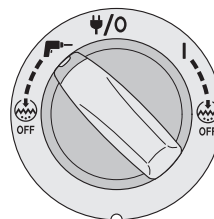
- ▶ Tartsa a csőmarkolatot egy kézzel és porszívózzon közvetlenül vagy egy felszerelt tartozékkal.

9.5 Munkavégzés a nedves/száraz porszívó elektromos kiegészítő csatlakoztatásakor történő automatikus be- és kikapcsolódási funkciójával

- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót.
- ▶ Kapcsolja ki az elektromos kiegészítőt.
- ▶ Amennyiben M porosztályba sorolható port szív fel:
 - ▶ Helyezze be a szűrőzsákot vagy porzsákot.
 - ▶ Ellenőrizze a légsebesség felügyeletét a szívótömlőben.
- ▶ Szerelje fel az adaptert a szívótömlőre.
- ▶ Csatlakoztassa az elektromos kiegészítőt az adapterhez.

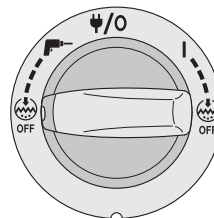


- ▶ Dugja be az elektromos kiegészítő hálózati csatlakozódugóját (1) a csatlakozóaljzatba.



Állítsa a forgókapcsolót a képen látható állásba.

A szűrő automatikus tisztítása be van kapcsolva.



Amennyiben ki szeretné kapcsolni a szűrő automatikus tisztítását: Állítsa a forgókapcsolót a képen látható állásba.

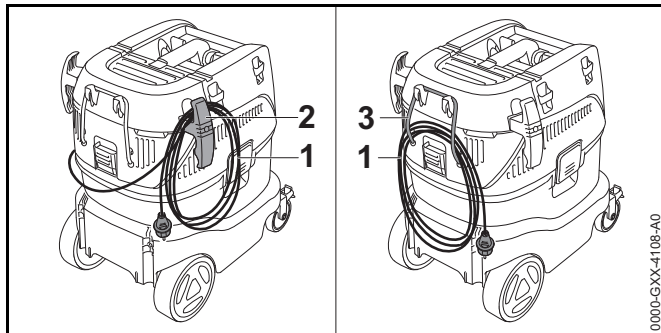
- ▶ Kapcsolja be az elektromos kiegészítőt.
A nedves/száraz porszívó automatikusan bekapcsolódik.
- ▶ Dolgozzon az elektromos kiegészítővel.

Ha az elektromos kiegészítőt kikapcsolják, a nedves/száraz porszívó még 5 mp-en keresztül szív. A szívótömlő kiürül.

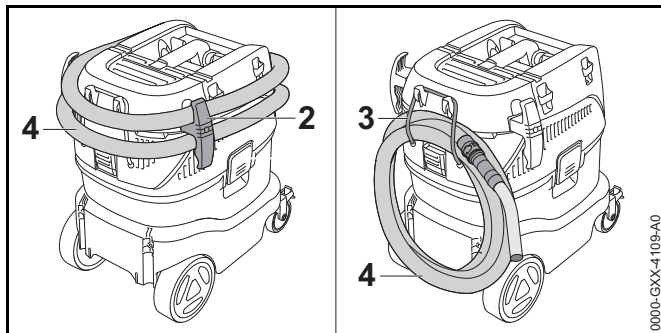
10 Munka után

10.1 Munka után

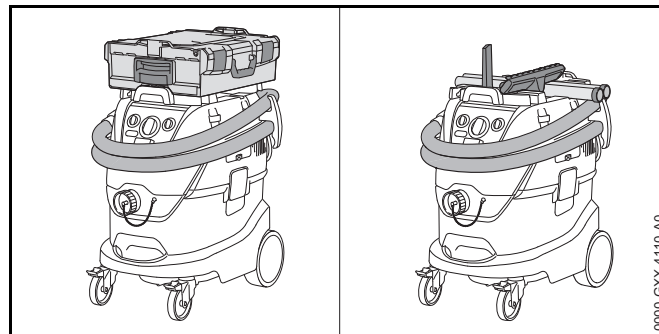
- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Ürítse ki a tartályt.
- ▶ Szerelje le a tartozékokat és tisztítsa meg azokat.
- ▶ Tisztítsa meg a nedves/száraz porszívót.



- ▶ Tekerje fel a csatlakozóvezetéket (1) és a tartónál (2) vagy a gumizsinórnál (3) fogva akassza fel.



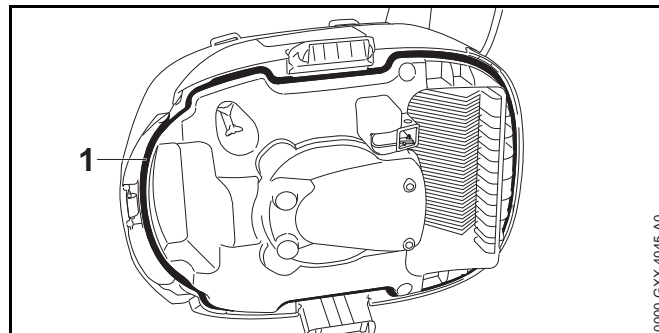
- ▶ Szerelje le a szivótlömlőt.
- ▶ Tekerje fel a szivótlömlőt (4) és a tartónál (2) vagy a gumizsinórnál (3) fogva akassza fel.



- ▶ A tartozékokat a nedves/száraz porszívón tárolja.

10.2 A tartály ürítése

- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Oldja ki a tartályzárakat.
- ▶ Vegye le az felső részt.
- ▶ Ürítse ki a tárolót, majd előírászerűen dobja ki a hulladékba annak tartalmát..
- ▶ Amennyiben a szűrőzsák vagy a porzsák be vannak téve a tartályba: Vegye ki a szűrőzsákokat vagy a porzsákokat és előírásnak megfelelően távolítsa el.
- ▶ Ha folyadékot szívott fel:
 - ▶ Tisztítsa meg az úszót.
 - ▶ Várja meg, amíg a szűrő megszárad.



- ▶ Tisztítsa meg a tömitést (1) egy nedves ruhával.

- ▶ Helyezze fel a felső részt.

11 Szállítás

11.1 A nedves/száraz porszívó szállítása

- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ A tartályzárát tolja a szívócsőcsatlakozóba.
- ▶ Üritse ki a tartályt.
- ▶ Amennyiben a nedves/száraz porszívót járműben szállítja, bizonyosodjon meg arról, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - A nedves/száraz porszívó függőlegesen álljon.
 - Az elülső kerekek le legyenek fékezve.
 - A nedves/száraz porszívó nem tud felborulni és mozogni.

12 Tárolás

12.1 A nedves/száraz porszívó tárolása

- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ A nedves/száraz porszívót úgy tárolja, hogy a következő feltételek teljesüljenek:
 - A nedves/száraz porszívó gyermekektől távol van.
 - A nedves/száraz porszívó tiszta és száraz.
 - A nedves/száraz porszívó zárt helyiségben van.
 - A nedves/száraz porszívó 0 °C-nál magasabb hőmérsékleten van.

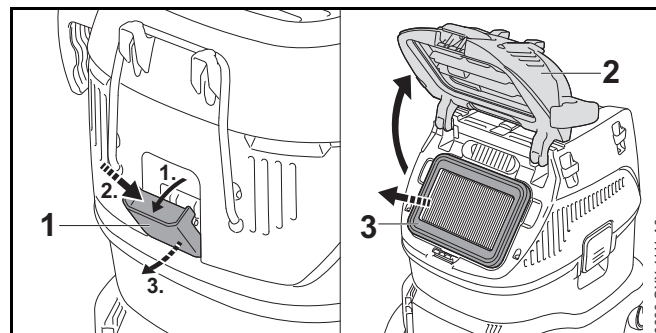
13 Tisztítás

13.1 A nedves/száraz porszívó és tartozékainak tisztítása

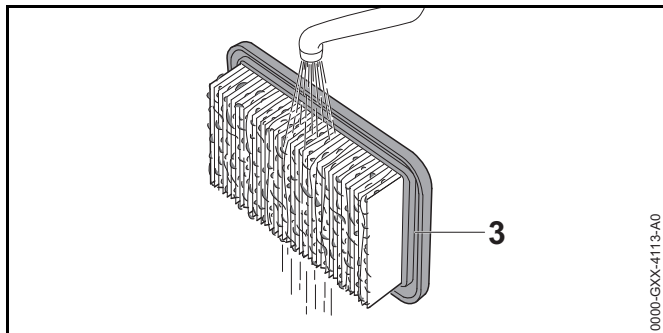
- ▶ Kapcsolja ki a nedves/száraz porszívót és húzza ki a hálózati dugaszt a dugaljából.
- ▶ Tisztítsa meg a nedves/száraz porszívót és tartozékait egy nedves ronggyal.

14 Karbantartás

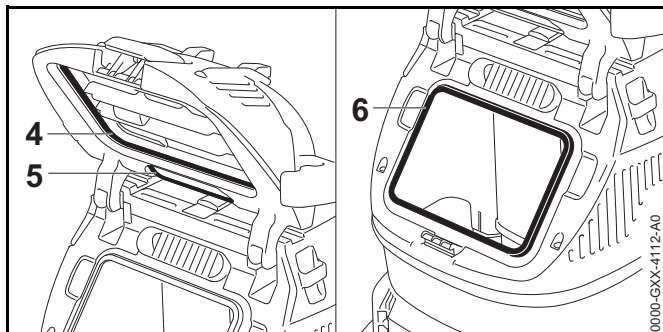
14.1 A szűrő tisztítása



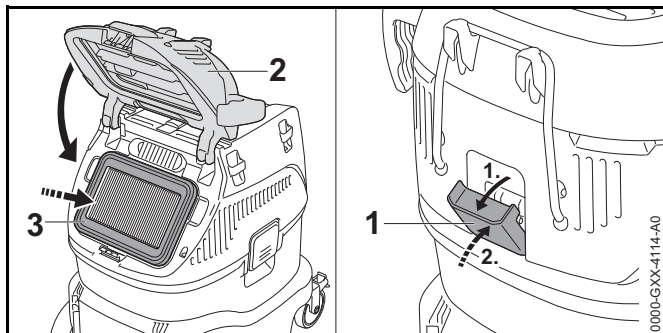
- ▶ Pattintsa fel a szűrődoboz-zárat (1).
- ▶ Nyomja meg a szűrődoboz-zárat (1) és tolja ki a szűrődoboz-zárat (1).
- ▶ Nyissa fel a fedelet (2).
- ▶ Vegye ki a szűrőt (3).



- ▶ Folyó vízben öblítse le a szűrőt (3).
- ▶ Várja meg, amíg a szűrő (3) megszárad.



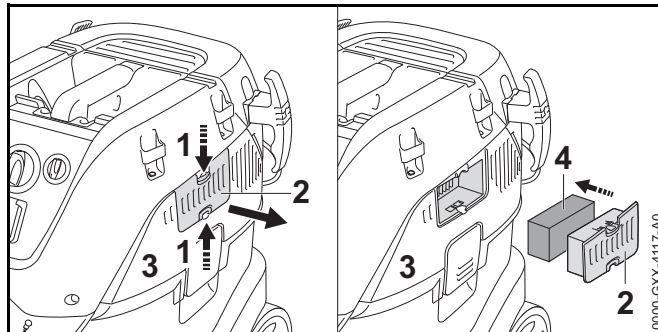
- ▶ Tisztítsa meg a tömítéseket (4-5) egy nedves ruhával.
- ▶ Tisztítsa meg a foglalatot (6) egy nedves ruhával.



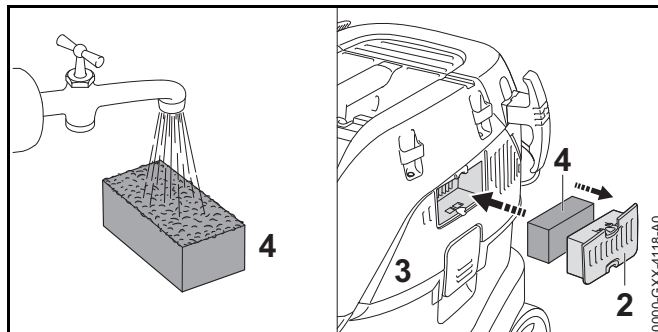
- ▶ Tegye be a szűrőt (3).

- ▶ Zárja le a fedelet (2).
- ▶ Hajtsa fel a szűrődoboz-zárat (1) annyira, hogy az hallhatóan bekattanjon.
- ▶ Hajtsa be a szűrődoboz-zárat (1).

14.2 A hűtőlevegő szűrő tisztítása



- ▶ Nyomja meg a füleket (1) és vegye ki a felső részből (3) a tartót (2).
- ▶ Vegye ki a hűtőlevegő szűrőt (4).



- ▶ Mossa ki a hűtőlevegő szűrőt (4) folyó víz alatt.
- ▶ Hagyja száradni a hűtőlevegő szűrőt (4).
- ▶ Helyezze be a hűtőlevegő szűrőt (4) a tartóba (2).
- ▶ Helyezze a tartót (2) a felső részbe (3).

15 Javítás





15.1 A nedves/száraz porszívó javítása

A felhasználó nem tudja a nedves/száraz porszívót és a tartozékokat saját maga megjavítani.

- ▶ Amennyiben a nedves/száraz porszívó vagy a tartozékok megsérültek: Ne használja a nedves/száraz porszívót vagy a tartozékokat, és forduljon egy STIHL márkaszervizhez.

16 Hibaelhárítás

16.1 A nedves/száraz porszívó üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Oka	Megoldás
A nedves/száraz porszívó nem indul be a bekapcsoláskor.	A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozója nincs bedugva.	▶ Dugja be a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozóját.
	Kioldott a túláramvédelmi megszakító (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relé. Az áramkör elektromos szempontból túl van terhelve vagy meghibásodott.	▶ Keresse meg a kioldás okát és hárítsa el azt. Helyezzen be túláramvédelmi megszakítót (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relét. ▶ Kapcsolja ki az ugyanazon áramkörre csatlakoztatott áramfogyasztókat.
	A dugaszoló aljzat biztosítóka túl gyenge.	▶ A csatlakozóvezeték dugaszos csatlakozóját dugja egy megfelelő biztosítókkal rendelkező dugaszoló aljzatba,  17.1.
	A hosszabbítóvezeték nem megfelelő keresztmetszetű.	▶ Megfelelő keresztmetszetű hosszabbítóvezetékét használjon,  17.2
	A hosszabbítóvezeték túl hosszú.	▶ Megfelelő hosszúságú hosszabbítóvezetékét használjon,  17.2
	A tartály tele van. Az úszókapcsolót működtetik.	▶ Ürítse ki a tartályt.
	Az úszókapcsolót működtetik.	▶ Ellenőrizze az úszót.
A nedves/száraz porszívó üzemelés közben kikapcsol.	A csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozóját kihúzták a dugaszoló aljzataból.	▶ Dugja be a csatlakozóvezeték vagy a hosszabbítóvezeték dugaszos csatlakozóját.
	Kioldott a túláramvédelmi megszakító (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relé. Az áramkör elektromos szempontból túl van terhelve vagy meghibásodott.	▶ Keresse meg a kioldás okát és hárítsa el azt. Helyezzen be túláramvédelmi megszakítót (biztosíték) vagy FI érintésvédelmi relét. ▶ Kapcsolja ki az ugyanazon áramkörre csatlakoztatott áramfogyasztókat.
	A dugaszoló aljzat biztosítóka túl gyenge.	▶ A csatlakozóvezeték dugaszos csatlakozóját dugja egy megfelelő biztosítókkal rendelkező dugaszoló aljzatba,  17.
	A tartály tele van. Az úszókapcsolót működtetik.	▶ Ürítse ki a tartályt.

Üzemzavar	Oka	Megoldás
	A hűtőlevegő-szűrő bepiszkolódott. A nedves/száraz porszívó túl meleg.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a hűtőlevegő-szűrőt. ▶ A nedves/száraz porszívót hagyja lehűlni 5 percre.
A nedves/száraz porszívóból por lép ki.	A szűrő megsérült.	▶ Cserélje ki a szűrőt.
A szívóteljesítmény túl alacsony.	A szívóteljesítmény túl alacsonyra van beállítva.	▶ Állítsa be a szívóteljesítményt.
	A szűrőzsák vagy a tartály tele van.	▶ Cserélje ki a szűrőzsákot vagy ürítse ki a tartályt.
	A szűrő bepiszkolódott.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kapcsolja be az automatikus szűrőtisztítást. ▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt.
	A szívótömlő, a csőmarkolat vagy a tartozékok el vannak tömődve.	▶ Tisztítsa meg a szívótömlőt, a csőmarkolatot vagy a tartozékokat.
	A felső rész és a tartály közötti tömítés piszkos vagy megsérült.	▶ Tisztítsa meg a felső rész és a tartály közötti tömítést vagy cseréltesse ki egy STIHL márkaszervizben.
A légáramsebesség kevesebb mint 20 m/s. A szívótömlőben uralkodó légsebesség figyelésének LED-je világít és rövid, egymást követő hangjelzések hallatszanak.	A szívótömlő átmérője nincs megfelelően beállítva.	▶ Állítsa be a szívótömlő átmérőjét.
	A szűrőzsák vagy a tartály tele van.	▶ Cserélje ki a szűrőzsákot vagy ürítse ki a tartályt.
	A szűrő bepiszkolódott.	▶ Tisztítsa meg vagy cserélje ki a szűrőt.
	A szívótömlő, a csőmarkolat vagy a tartozékok el vannak tömődve.	▶ Tisztítsa meg a szívótömlőt, a csőmarkolatot vagy a tartozékokat.
	A felső rész és a tartály közötti tömítés piszkos vagy megsérült.	▶ Tisztítsa meg a felső rész és a tartály közötti tömítést vagy cseréltesse ki egy STIHL márkaszervizben.

17 Műszaki adatok

17.1 STIHL SE 133 ME nedves/száraz porszívó

- Hálózati feszültség: lásd a típustáblát
- Frekvencia: lásd a típustáblát
- Biztosíték:
 - 16 A
 - csak Svájcban, Ausztráliában, Új-Zélandon: 10 A
- Teljesítmény-felvétel az EN 60335-2-69 szerint: 1200 W
- A készülékaljzat teljesítmény felvétele:
 - 2400 W
 - csak Svájcban, Ausztráliában, Új-Zélandon: 1100 W
- Elektromos védelmi osztály: I
- Elektromos védelmi fokozat: IPX4 (Freccsenő víz elleni védelem minden oldalról)
- Maximális levegőáramlás (a turbinánál mérve): 4500 l/min
- Maximális alulnyomás: 250 mbar
- Méretek
 - Hossz: 565 mm
 - Szélesség: 385 mm
 - Magasság: 605 mm
- A szívótömlő méretei: Ø 32 mm x 5 m
- A csatlakozóvezeték hossza: 7,5 m
- A tartály maximális tartalma: 42 l
- Súly felszerelt tartozékokkal: kb. 16 kg

17.2 Hosszabbító vezetékek

Amennyiben hosszabbítóvezetékét használ, annak rendelkeznie kell egy védővezetékkel, és annak ereinek a feszültségtől és a hosszabbítóvezeték hosszától függően legalább a következő átmérővel kell rendelkezniük:

220 V-tól 240 V-ig

- Vezetékfeszültség 20 m-ig: AWG 15 / 1,5 mm²
- Vezetékfeszültség 20 m-től 50 m-ig: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V-tól 127 V-ig

- Vezetékfeszültség 10 m-ig: AWG 14 / 2,0 mm²
- Vezetékfeszültség 10 m-től 30 m-ig: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Zaj- és rezgésértékek

- Zajszint L_{pA} az EN 60335-2-69 szerint mérve: 68 dB(A). A zajszint K-értéke 2 dB(A).
- Rezgésérték a_h az ISO 5349 szerint mérve, Csőmarkolat: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó, rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a www.stihl.com/vib webhelyen található.

17.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

18 Pótalkatrészek és tartozékok

18.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL® Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és STIHL tartozékok használatát ajánlja.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

19 Ártalmatlanítás

19.1 A nedves/száraz porszívó ártalmatlanítása

A hulladékkezeléssel kapcsolatos aktuális információk a STIHL márkakereskedésekben elérhetők.

- ▶ A nedves/száraz porszívót, a szívótömlőt, a szűrőt, a tartozékokat és a csomagolást előírászerűen és környezetbarát módon távolítsa el.

20 EK Megfelelőségi nyilatkozat

20.1 STIHL SE 133 ME nedves/száraz porszívó

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Németország

teljes felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a

- Kivitel: M-porosztályú nedves/száraz porszívó
- Gyártó: STIHL
- Típus: SE 133 ME
- Sorozatszám: 4786

megfelel a 2011/65/EU, 2006/42/EK és 2014/30/EU irányelvek vonatkozó előírásainak, tervezése és kivitelezése pedig összhangban áll az alábbi szabványok gyártás időpontjában érvényes verzióival: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 és EN 50581.

A műszaki dokumentációt az ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung részlege őrzi.

A gép gyártási éve, a gyártó ország és a gép száma a nedves/száraz porszívón van feltüntetve.

Waiblingen, 2016. 02. 12.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

nevében



Thomas Elsner, Termék- és szolgáltatás menedzser

Índice

1	Prefácio	303
2	Informações relativas a este manual de instruções	303
2.1	Documentos legais	303
2.2	Identificação das advertências no texto	304
2.3	Símbolos no texto	304
3	Vista geral	304
3.1	Aspirador para líquidos / sólidos	304
3.2	Elementos de comando e LED	305
3.3	Acessório fornecido	306
3.4	Características de equipamento	306
3.5	Símbolos	307
4	Indicações de segurança	307
4.1	Símbolos de aviso	307
4.2	Utilização prevista	307
4.3	Requisitos dos utilizadores	308
4.4	Vestuário e equipamento	309
4.5	Zona de trabalho e meio circundante	309
4.6	Estado de acordo com as exigências de segurança	309
4.7	Trabalho	310
4.8	Estabelecer a ligação elétrica	310
4.9	Transporte	312
4.10	Armazenamento	312
4.11	Limpeza, manutenção e reparação	312
5	Tornar o aspirador para líquidos / sólidos operacional	313
5.1	Tornar o aspirador para líquidos / sólidos operacional	313
6	Montar o aspirador para líquidos / sólidos	313
6.1	Montar o aspirador para líquidos / sólidos	313
6.2	Inserir e remover o saco para aspirador	314
6.3	Inserir e remover o saco de eliminação	315
6.4	Incorporar e desmontar a mangueira de aspiração	316
6.5	Incorporar e desmontar o tubo de mão, o adaptador	316
6.6	Incorporar e desmontar o acessório	317
7	Ligar e desligar o aspirador para líquidos / sólidos	317
7.1	Ligar o aspirador para líquidos / sólidos	317
7.2	Desligar o aspirador para líquidos / sólidos	318
8	Verificar o aspirador para líquidos / sólidos	318
8.1	Verificar o filtro	318
8.2	Verificar o filtro do ar de refrigeração	319
8.3	Verificar o controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração	319
8.4	Verificar o flutuador	319
9	Trabalhar com o aspirador para líquidos / sólidos	320
9.1	Ajustar a capacidade de aspiração	320
9.2	Ajustar o diâmetro da mangueira de aspiração	320
9.3	Aspirar pó e sujidade	320
9.4	Aspirar líquido	321
9.5	Trabalhar com a ligação e desconexão automática do aspirador para líquidos / sólidos através de uma ferramenta elétrica conectada	321
10	Após o trabalho	321
10.1	Após o trabalho	321
10.2	Esvaziar o recipiente	322
11	Transporte	322
11.1	Transportar o aspirador para líquidos / sólidos	322
12	Armazenamento	323
12.1	Guardar o aspirador para líquidos / sólidos	323
13	Limpeza	323
13.1	Limpar o aspirador para líquidos / sólidos e o acessório	323
14	Fazer a manutenção	323



Estas Instruções de serviço são protegidas pelos direitos de autor. Todos os direitos ficam reservados, particularmente o direito de reprodução, da tradução e do tratamento com sistemas electrónicos.

14.1 Limpar o filtro	323
14.2 Limpar o filtro do ar de refrigeração	324
15 Reparar	324
15.1 Reparar o aspirador para líquidos / sólidos	324
16 Eliminação de avarias	326
16.1 Eliminar avarias no aspirador para líquidos/sólidos.....	326
17 Dados técnicos	328
17.1 Aspirador para líquidos / sólidos STIHL SE 133 ME.....	328
17.2 Linhas de extensão	328
17.3 Valores sonoros e valores de vibração	328
17.4 REACH	328
18 Peças de reposição e acessórios	328
18.1 Peças de reposição e acessórios	328
19 Eliminar	329
19.1 Eliminar o aspirador para líquidos / sólidos	329
20 Declaração de conformidade CE	329
20.1 Aspirador para líquidos / sólidos STIHL SE 133 ME.....	329

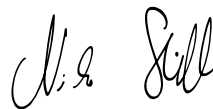
1 Prefácio

Estimados clientes,

ficamos muito satisfeitos pelo facto de ter escolhido a STIHL. Desenvolvemos e fabricamos os nossos produtos com a máxima qualidade e de acordo com as necessidades dos nossos clientes. Por isso, os produtos oferecem uma elevada fiabilidade mesmo sob condições de esforço extremo.

Também na assistência a STIHL é uma marca de excelência. O nosso revendedor autorizado garante aconselhamento e formação competente, e um acompanhamento técnico aprofundado.

Agradecemos a sua confiança e esperamos que aprecie o seu produto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LER E GUARDAR ANTES DA UTILIZAÇÃO.

2 Informações relativas a este manual de instruções

2.1 Documentos legais

São válidas as indicações de segurança locais.

- ▶ Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
 - Manual de instruções das ferramentas elétricas conectadas

2.2 Identificação das advertências no texto

ATENÇÃO

A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar ferimentos graves ou a morte.

- ▶ As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.

- ▶ As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

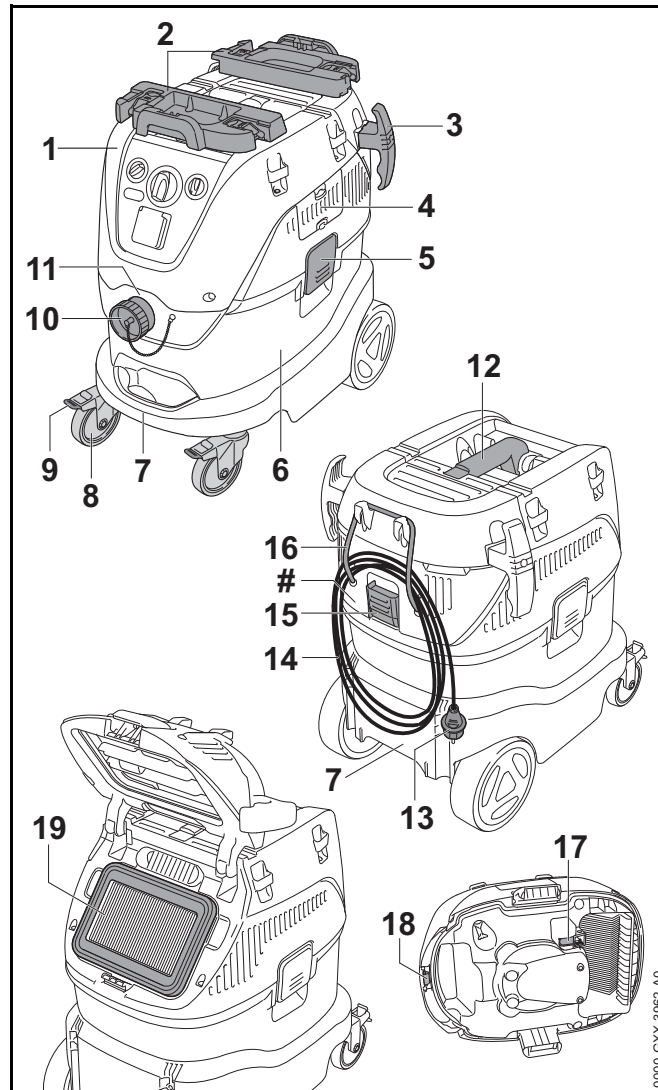
2.3 Símbolos no texto



Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

3 Vista geral

3.1 Aspirador para líquidos / sólidos



1 Parte de cima

A parte de cima contém os elementos de comando, o motor elétrico e o filtro.

2 Suporte

O suporte fixa uma caixa de ferramentas de diferentes fabricantes na parte de cima do aspirador para líquidos / sólidos.

3 Suporte

Os suportes servem para guardar a linha de conexão ou a mangueira de aspiração.

4 Filtro do ar de refrigeração

O filtro do ar de refrigeração filtra o pó e a sujidade do ar de refrigeração aspirado pelo motor elétrico.

5 Fecho

O fecho une a parte de cima com o recipiente.

6 Recipiente

O recipiente recolhe o pó, a sujidade e o líquido aspirados.

7 Cabos de transporte inferiores

Os cabos de transporte inferiores destinam-se ao transporte do aspirador para líquidos / sólidos.

8 Rodas dianteiras

As rodas dianteiras servem para mover e transportar o aspirador para líquidos / sólidos.

9 Travões

Os travões bloqueiam as rodas dianteiras.

10 Fecho do recipiente

O fecho do recipiente fecha a tubuladura de aspiração.

11 Tubuladura de aspiração

A tubuladura de aspiração serve para unir a mangueira de aspiração ao recipiente.

12 Cabo de transporte superior

O cabo de transporte superior serve para transportar e mover o aspirador para líquidos / sólidos.

13 Ficha de rede

A ficha de rede liga a linha de conexão a uma tomada.

14 Linha de conexão

A linha de conexão liga o aspirador para líquidos / sólidos à ficha de rede.

15 Fecho da caixa do filtro

O fecho da caixa do filtro fecha a caixa do filtro.

16 Cordão de borracha

O cordão de borracha serve para guardar a linha de conexão ou a mangueira de aspiração.

17 Flutuador

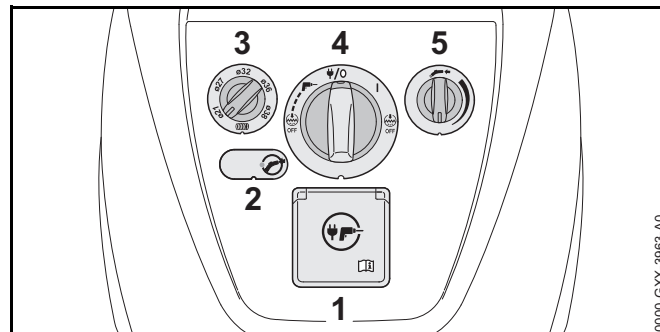
O flutuador desliga o aspirador para líquidos / sólidos quando o recipiente está completamente cheio de água.

18 Grampo

O grampo deriva a carga estática.

19 Filtro

O filtro filtra o pó e a sujidade do ar aspirado.

Placa de identificação com número de máquina**3.2 Elementos de comando e LED****1 Tomada**

A tomada fornece energia à ferramenta elétrica conectada.

2 LED

O LED mostra uma velocidade do ar demasiado baixa na mangueira de aspiração.

3 Seletor rotativo

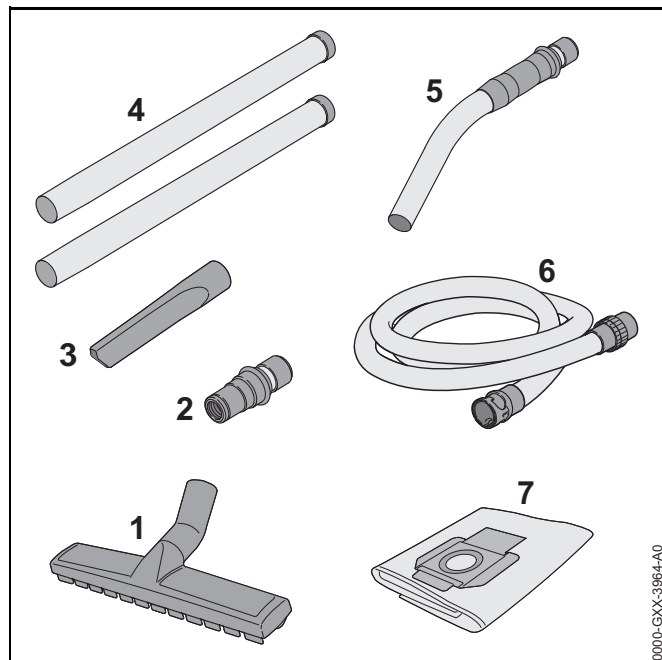
O seletor rotativo destina-se a ajustar o aspirador para líquidos / sólidos ao diâmetro interior da mangueira de aspiração incorporada.

4 Interruptor rotativo

O interruptor rotativo destina-se a ajustar os estados operacionais.

5 Seletor rotativo

O interruptor rotativo destina-se a ajustar a capacidade de aspiração.

3.3 Acessório fornecido**1 Tubeira para soalhos**

A tubeira para soalhos serve para aspirar superfícies.

2 Adaptador

O adaptador une a mangueira de aspiração com uma ferramenta elétrica.

3 Tubeira para ranhuras

A tubeira para ranhuras serve para aspirar locais de difícil acesso.

4 Tubo de aspiração

O tubo de aspiração conduz o pó, a sujidade e o líquido aspirado para o tubo de mão.

5 Tubo de mão

O tubo de mão une a mangueira de aspiração com um acessório.

6 Mangueira de aspiração

A mangueira de aspiração conduz o pó, a sujidade e o líquido aspirado para o recipiente.

7 Saco para aspirador

O saco para aspirador acumula o pó e a sujidade aspirados e destina-se a uma eliminação sem poeira. O saco para aspirador afasta o pó e a sujidade do filtro.

3.4 Características de equipamento**Limpeza automática do filtro**

Durante o trabalho, o aspirador para líquidos / sólidos limpa automaticamente o filtro para manter uma capacidade de aspiração constante e gera fortes ruídos que se assemelham a batidas.

Controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração

O aspirador para líquidos / sólidos controla a velocidade do ar na mangueira de aspiração. Se a velocidade do ar for inferior a 20 m/s, o LED acende-se. Após 7 segundos ouvem-se ainda sinais sonoros curtos e seguidos.

Sistema contra carga estática

A carga estática ocorre devido à fricção do pó aspirado na mangueira de aspiração. O aspirador para líquidos / sólidos dissipa a carga estática de forma automática.

Ligação e desconexão automática do aspirador para líquidos / sólidos através de uma ferramenta elétrica conectada



O aspirador para líquidos / sólidos liga-se e desliga-se juntamente com uma ferramenta elétrica que esteja conectada. Quando a ferramenta elétrica for desligada, o aspirador para líquidos / sólidos ainda permanece ligado durante 5 segundos. A mangueira de aspiração é esvaziada totalmente nesse processo.

3.5 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no aspirador para líquidos / sólidos e têm o seguinte significado:



Nesta posição do interruptor rotativo o aspirador para líquidos / sólidos está desligado e a tomada continua a ser alimentada com tensão.



Nesta posição do interruptor rotativo o aspirador para líquidos / sólidos está ligado.



Nesta posição do interruptor rotativo o aspirador para líquidos / sólidos funciona juntamente com uma ferramenta elétrica.



Nesta posição do interruptor rotativo a limpeza automática do filtro está desligada.

OFF



Este símbolo identifica o controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração.



Este símbolo identifica o ajuste do diâmetro da mangueira de aspiração.



Este símbolo identifica o ajuste do diâmetro da capacidade de aspiração.



Este símbolo identifica a limpeza automática do filtro.

4 Indicações de segurança

4.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso presentes no aspirador para líquidos / sólidos têm o seguinte significado:



Respeitar as indicações de segurança e as medidas a tomar.



Ler, compreender e guardar o manual de instruções.



Respeitar as indicações de segurança e as medidas relativas à classe de pó M.

4.2 Utilização prevista

O aspirador para líquidos / sólidos STIHL SE 133 ME pode ser aplicado no seguinte:

- Aspiração de pó, sujidade, fragmentos de vidro, aparas, areias e materiais semelhantes
- Aspiração de pó da classe de pó M. A classe de pó M inclui, por exemplo, pó de madeira, pó mineral e outros pós com um limite de exposição ocupacional (LEO) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ em conformidade com a norma IEC 60335-2-69

– Aspiração de líquidos

O aspirador para líquidos / sólidos está indicado para a utilização industrial, por exemplo, em estaleiros de obras, oficinas, fábricas, hotéis, escolas, hospitais, indústrias, lojas, escritórios e negócios de aluguer.

O aspirador para líquidos / sólidos STIHL SE 133 ME não pode ser aplicado no seguinte:

- Aspiração de amianto
- Aspiração de pó carregado com patogéneos e bolores
- Aspiração de outros pós da classe de pó H com um limite de exposição ocupacional (LEO) < 0,1 mg/m³ em conformidade com a norma IEC 60335-2-69
- Aplicação como bomba de água
- Aspiração de partículas incandescentes, cinzas quentes, cigarros acesos e materiais semelhantes
- Aspiração de pó de magnésio, pó de alumínio, pó com chumbo e materiais semelhantes
- Aspiração de gasolina, diluente, solvente e materiais semelhantes
- Aspiração de ácidos, lixívias, bases e materiais semelhantes

▲ ATENÇÃO

- Caso o aspirador para líquidos / sólidos não seja usado conforme o previsto, podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Usar o aspirador para líquidos / sólidos tal como descrito neste manual de instruções.

4.3 Requisitos dos utilizadores

▲ ATENÇÃO

- Utilizadores sem formação não conseguem identificar nem avaliar os perigos do aspirador para líquidos / sólidos. O utilizador ou outras pessoas podem ferir-se com gravidade ou perder a vida.



- ▶ Ler, compreender e guardar o manual de instruções.

- ▶ Caso o aspirador para líquidos / sólidos seja entregue a uma outra pessoa: entregar o manual de instruções.
- ▶ Certificar-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
 - O utilizador não está cansado.
 - O utilizador está fisicamente, mentalmente e psicologicamente apto para operar e trabalhar com o aspirador para líquidos / sólidos.
 - O utilizador consegue identificar e avaliar os riscos do aspirador para líquidos/sólidos.
 - O utilizador é maior de idade ou o utilizador está a receber formação na sua função sob supervisão de acordo com os regulamentos nacionais.
 - O utilizador recebeu uma formação de um revendedor especializado da STIHL ou de uma pessoa tecnicamente competente, antes de usar o aspirador para líquidos / sólidos pela primeira vez.
 - O utilizador não está sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.
- ▶ Em caso de dúvidas: Consultar um revendedor especializado da STIHL.

4.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, cabelos compridos correm o risco de serem puxados pelo aspirador para líquidos / sólidos. O utilizador pode ser ferido com gravidade.
 - ▶ Prender os cabelos compridos e certificar-se de que não são puxados pelo aspirador para líquidos / sólidos.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. A poeira inalada pode prejudicar a saúde e provocar reações alérgicas.
 - ▶ Usar uma máscara para produtos pulverulentos.
- Vestuário desadequado pode ser agarrado pelo aspirador para líquidos / sólidos. Utilizadores sem vestuário adequado estão sujeitos a ferimentos graves.
 - ▶ Usar vestuário justo ao corpo.
 - ▶ Não usar cachecol/lenço nem adornos.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado desadequado. O utilizador pode ferir-se.
 - ▶ Usar calçado fechado e resistente com solas antiderrapantes.

4.5 Zona de trabalho e meio circundante

⚠ ATENÇÃO

- Pessoas não envolvidas, crianças e animais não conseguem identificar nem avaliar os riscos do aspirador para líquidos/sólidos. Pessoas não envolvidas, crianças e animais podem ferir-se com gravidade.
 - ▶ Manter pessoas não envolvidas, crianças e animais afastadas da zona de trabalho.
 - ▶ Não deixar o aspirador para líquidos/sólidos sem supervisão.
 - ▶ Assegurar que as crianças não conseguem brincar com o aspirador para líquidos/sólidos.

- O aspirador para líquidos/sólidos não é resistente à água. Pode ocorrer um choque elétrico caso se trabalhe à chuva ou num ambiente húmido. O utilizador pode sofrer ferimentos graves ou mortais e o aspirador para líquidos/sólidos pode ser danificado.
 - ▶ Não trabalhar à chuva nem em ambientes húmidos.
- Os componentes elétricos do aspirador para líquidos/sólidos podem gerar faíscas. Num ambiente facilmente inflamável ou explosivo as faíscas podem provocar incêndios e explosões. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Não trabalhar num ambiente facilmente inflamável nem explosivo.
- O ar de exaustão inalado pode prejudicar a saúde e provocar reações alérgicas.
 - ▶ Providenciar uma ventilação adequada.
 - ▶ Respeitar as prescrições de diferentes países relativamente à ventilação de espaços e à taxa de ventilação.

4.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

O aspirador para líquidos / sólidos cumpre as exigências de segurança, caso estejam satisfeitas as seguintes condições:

- O aspirador para líquidos / sólidos não apresenta danos.
- A linha de conexão, a linha de extensão e as suas fichas de rede não estão danificadas.
- O aspirador para líquidos / sólidos está limpo e seco.
- Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
- O filtro está inserido e sem danos.
- O filtro do ar de refrigeração está inserido e sem danos.
- Caso seja aspirado pó da classe de pó M: O saco para aspirador ou o saco de eliminação está inserido e sem danos.

- Caso seja aspirado líquido: O flutuador deve funcionar com facilidade.
- Apenas estão montados acessórios originais da STIHL autorizados para este aspirador para líquidos / sólidos.
- O acessório está incorporado corretamente.

▲ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança podem ser colocados fora de serviço. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas.
 - ▶ Trabalhar com um aspirador para líquidos / sólidos sem danos.
 - ▶ Não trabalhar com uma linha de conexão, linha de extensão e ficha de rede danificadas.
 - ▶ Caso o aspirador para líquidos / sólidos esteja sujo ou molhado: Limpar o aspirador para líquidos / sólidos e deixá-lo secar.
 - ▶ Não fazer alterações no aspirador para líquidos / sólidos.
 - ▶ Caso os elementos de comando não funcionem: Não trabalhar com o aspirador para líquidos / sólidos.
 - ▶ Trabalhar com o filtro montado e sem danos.
 - ▶ Trabalhar com o filtro do ar de refrigeração montado e sem danos.
 - ▶ Caso seja aspirado pó da classe de pó M: Trabalhar com o saco para aspirador ou saco de eliminação montado e sem danos.
 - ▶ Incorporar apenas acessórios originais da STIHL autorizados para este aspirador para líquidos / sólidos.
 - ▶ Incorporar os acessórios tal como descrito neste manual de instruções ou no manual de instruções do acessório.
 - ▶ Não inserir objetos nos orifícios do aspirador para líquidos / sólidos.

4.7 Trabalho

▲ ATENÇÃO

- Em determinadas situações, o utilizador poderá perder a concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e ferir-se com gravidade.
 - ▶ Trabalhar com calma e concentração.
 - ▶ Caso as condições de luz e de visibilidade não sejam boas: Não trabalhar com o aspirador para líquidos/sólidos.
 - ▶ Usar o aspirador para líquidos/sólidos sozinho.
 - ▶ Prestar atenção aos obstáculos.
 - ▶ Trabalhar em pé no solo e manter o equilíbrio.
 - ▶ Se começarem a surgir sinais de cansaço: Fazer uma pausa no trabalho.
- Se, durante o trabalho, o aspirador para líquidos/sólidos apresentar um comportamento diferente ou incomum, o aspirador para líquidos/sólidos poderá não estar a cumprir as exigências de segurança. Podem ocorrer ferimentos graves em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Terminar o trabalho, tirar a ficha da tomada e consultar um revendedor especializado da STIHL.
 - ▶ Usar o aspirador para líquidos/sólidos na vertical.
 - ▶ Não cobrir o aspirador para líquidos/sólidos para proporcionar uma troca suficiente de ar de refrigeração.
- Quando aspirar líquidos, pode aparecer espuma. A espuma pode não acionar o flutuador e ser aspirada para o motor. O aspirador para líquidos/sólidos pode sofrer danos.
 - ▶ Se aparecer espuma: Terminar o trabalho, tirar a ficha da tomada e consultar um revendedor especializado da STIHL.

4.8 Estabelecer a ligação elétrica

O contacto com componentes sob tensão pode ocorrer devido às seguintes causas:

- A linha de conexão ou a linha de extensão está danificada.

- A ficha de rede da linha de conexão ou da linha de extensão está danificada.
- A tomada não está instalada corretamente.

⚠ PERIGRO

- O contacto com componentes sob tensão pode provocar um choque elétrico. O utilizador pode ser ferido com gravidade ou perder a vida.
 - ▶ Certifique-se de que a linha de conexão, a linha de extensão e as suas fichas de rede não estão danificadas.



Caso a linha de conexão ou a linha de extensão esteja danificada:

- ▶ Não tocar no local danificado.
- ▶ Tirar a ficha de rede da tomada.
- ▶ Tocar na linha de conexão, na linha de extensão e nas suas fichas de rede com as mãos secas.
- ▶ Encaixar a ficha de rede da linha de conexão ou da linha de extensão numa tomada com proteção e instalada corretamente com ligação à terra.
- ▶ Ligar o aspirador para líquidos/sólidos através de um interruptor de proteção de corrente com uma corrente de desativação (30 mA, 30 ms).
- Uma linha de extensão danificada ou desadequada pode provocar um choque elétrico. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas.
 - ▶ Utilizar uma linha de extensão com a secção transversal correta, 17.2.
 - ▶ Usar uma linha de extensão com proteção contra salpicos e autorizada para a utilização no exterior.
 - ▶ Usar uma linha de extensão que possua as mesmas propriedades da linha de conexão do aspirador para líquidos/sólidos, 17.1.

⚠ ATENÇÃO

- Durante o funcionamento, uma tensão de rede errada ou uma frequência de rede errada pode provocar sobretensão no aspirador para líquidos/sólidos. O aspirador para líquidos/sólidos pode sofrer danos.
 - ▶ Certifique-se que a tensão e a frequência da rede de corrente coincidem com os dados presentes na placa de identificação do aspirador para líquidos/sólidos.
- Se uma ferramenta elétrica com um consumo de energia demasiado elevado for ligada à tomada do aspirador para líquidos/sólidos, os componentes elétricos podem ser sujeitos a uma sobrecarga durante o trabalho. Os componentes elétricos podem aquecer e provocar um incêndio. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Garantir que a potência máxima da ferramenta elétrica não excede o consumo máximo de energia da tomada, 17.1.
- Caso estejam ligados vários aparelhos elétricos a uma tomada múltipla, os componentes elétricos podem ser sobrecarregados durante o trabalho. Os componentes elétricos podem aquecer e provocar um incêndio. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Ligar cada aspirador para líquidos/sólidos a uma tomada.
 - ▶ Não ligar os aspiradores para líquidos/sólidos a tomadas múltiplas.
- Uma linha de conexão e linha de extensão instalada incorretamente pode ficar danificada e fazer com que as pessoas tropecem nela. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos na linha de conexão ou na linha de extensão.
 - ▶ Instalar e marcar a linha de conexão e a linha de extensão de forma que ninguém corra o risco de tropeçar.
 - ▶ Instalar a linha de conexão e a linha de extensão de forma que não sejam esticadas nem emaranhadas.

- ▶ Instalar a linha de conexão e a linha de extensão de forma que não sejam danificadas, dobradas, esmagadas nem sofram fricção.
- ▶ Proteger a linha de conexão e a linha de extensão do calor, do óleo e de produtos químicos.
- ▶ Instalar a linha de conexão e a linha de extensão numa base seca.
- A linha de extensão aquece durante o trabalho. Se o calor não for dissipado pode provocar um incêndio.
 - ▶ Caso seja usado um tambor para cabos: Desenrolar completamente o tambor para cabos.

4.9 Transporte

▲ ATENÇÃO

- Durante o transporte, o aspirador para líquidos/sólidos pode tombar ou mover-se. Podem ocorrer ferimentos em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Retirar da tomada a ficha de rede do aspirador para líquidos/sólidos.
 - ▶ Esvaziar o recipiente e eliminar devidamente o conteúdo.
 - ▶ Transportar o aspirador para líquidos/sólidos na vertical.
 - ▶ Acionar o travão nas rodas dianteiras.
 - ▶ Segurar o aspirador para líquidos/sólidos com esticadores, correias ou uma rede, de forma a não tombar nem se mover.

4.10 Armazenamento

▲ ATENÇÃO

- As crianças não conseguem identificar nem avaliar os perigos do aspirador para líquidos/sólidos. As crianças podem ferir-se com gravidade.
 - ▶ Retirar da tomada a ficha de rede do aspirador para líquidos / sólidos.
 - ▶ Guardar o aspirador para líquidos/sólidos fora de alcance de crianças.
- Os contactos elétricos no aspirador para líquidos / sólidos e em componentes metálicos podem ficar corroídos devido à humidade. O aspirador para líquidos/sólidos pode sofrer danos.
 - ▶ Guardar o aspirador para líquidos/sólidos limpo e seco.

4.11 Limpeza, manutenção e reparação

▲ ATENÇÃO






- Se, durante a limpeza, manutenção ou reparação, a ficha de rede estiver encaixada numa tomada, o aspirador para líquidos/sólidos pode ligar-se acidentalmente. Podem ocorrer ferimentos graves em pessoas e danos materiais.
 - ▶ Retirar da tomada a ficha de rede do aspirador para líquidos/sólidos.
- Produtos de limpeza agressivos, a limpeza com jato de água ou objetos afiados podem danificar o aspirador para líquidos/sólidos. Caso o aspirador para líquidos/sólidos não seja limpo corretamente, poderá haver componentes que deixarão de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança ficarão fora de serviço. Podem ocorrer ferimentos graves em pessoas.


- Caso o aspirador para líquidos/sólidos ou os filtros sejam limpos com ar comprimido, pode ocorrer circulação e inalação de poeira prejudicial para a saúde. A poeira inalada pode prejudicar a saúde e provocar reações alérgicas.
 - ▶ Efetuar a limpeza do aspirador para líquidos/sólidos e do filtro tal como descrito neste manual de instruções.
- Caso a manutenção ou reparação do aspirador para líquidos/sólidos não seja realizada corretamente, poderá haver componentes que deixarão de funcionar corretamente e os equipamentos de segurança ficarão fora de serviço. Podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas.
 - ▶ Não efetuar a manutenção ou reparação do aspirador para líquidos/sólidos por conta própria.
 - ▶ Caso a linha de conexão esteja com defeito ou danificada: A linha de conexão deve ser substituída por um revendedor especializado da STIHL.
 - ▶ Caso seja necessário proceder à manutenção ou reparação do aspirador para líquidos/sólidos: Consultar um revendedor especializado da STIHL.

5 Tornar o aspirador para líquidos / sólidos operacional

5.1 Tornar o aspirador para líquidos / sólidos operacional

Antes do início do trabalho é necessário executar os seguintes passos:

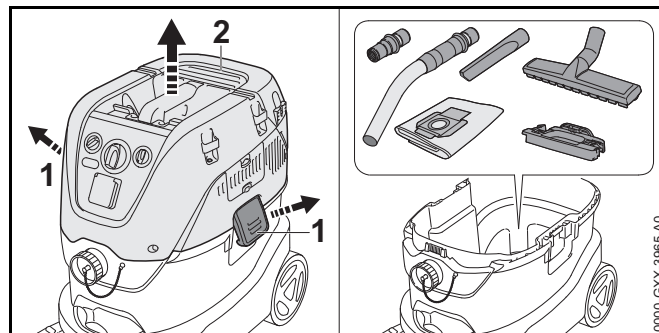
- ▶ Garantir que o aspirador para líquidos / sólidos e a linha de conexão cumprem as exigências de segurança,  4.6.
- ▶ Limpar o aspirador para líquidos / sólidos,  13.1.
- ▶ Incorporar a mangueira de aspiração,  6.4.1.
- ▶ Verificar o filtro,  8.1.
- ▶ Verificar o filtro do ar de refrigeração,  8.2.

- ▶ Caso seja usado o acessório: Incorporar o acessório,  6.6.
- ▶ Inserir a ficha de rede do aspirador para líquidos / sólidos numa tomada de fácil acesso.
- ▶ Caso os passos não possam ser executados: Não utilizar o aspirador para líquidos / sólidos e consultar um revendedor especializado da STIHL.

6 Montar o aspirador para líquidos / sólidos

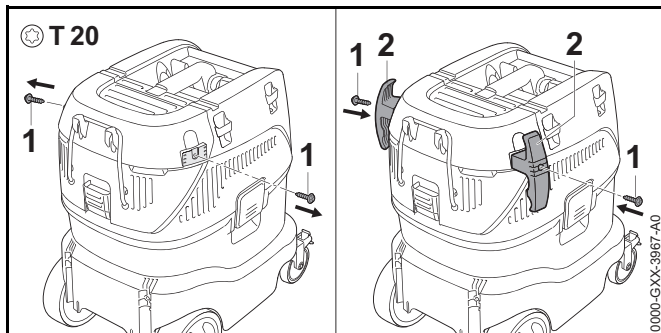
6.1 Montar o aspirador para líquidos / sólidos

Os acessórios fornecidos encontram-se na embalagem de cartão e no recipiente.



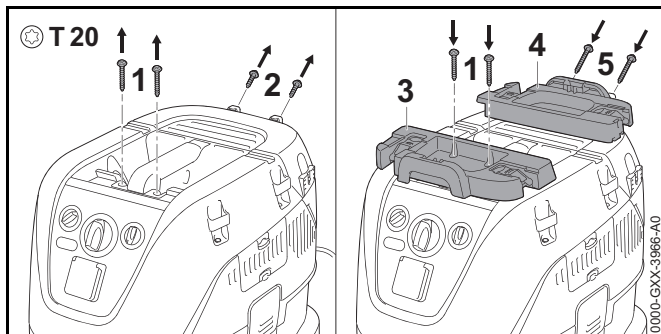
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente (1).
- ▶ Remover a parte de cima (2).
- ▶ Retirar os acessórios.
- ▶ Colocar a parte de cima (2).
- ▶ Bloquear os fechos do recipiente (1).

Montar o suporte para a linha de conexão ou a mangueira de aspiração



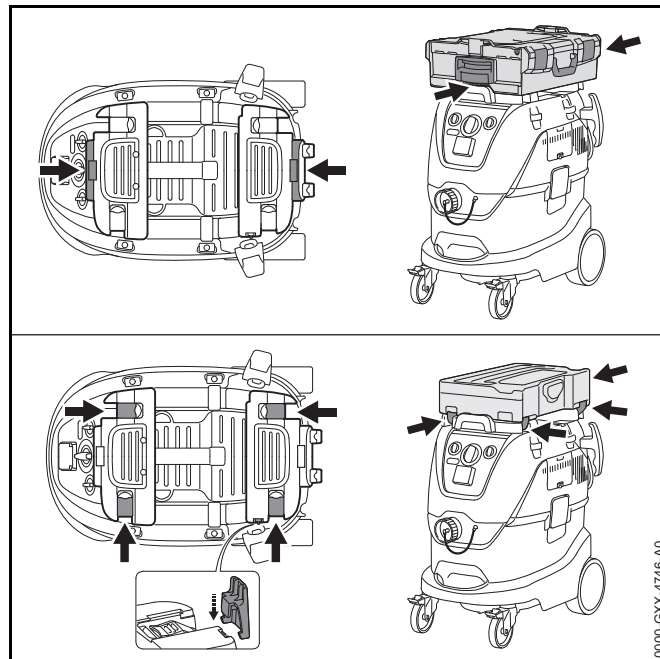
- ▶ Desenroscar os parafusos (1).
- ▶ Colocar o suporte (2).
- ▶ Enroscar e apertar bem os parafusos (1).

Incorporar o suporte para a caixa de ferramentas



- ▶ Desenroscar os parafusos (1).
- ▶ Desaparafusar os parafusos (2) e eliminá-los.
- ▶ Colocar o suporte (3 e 4) na parte de cima.
- ▶ Enroscar e apertar bem os parafusos (5) fornecidos.
- ▶ Enroscar e apertar bem os parafusos (1).

Incorporar a caixa de ferramentas

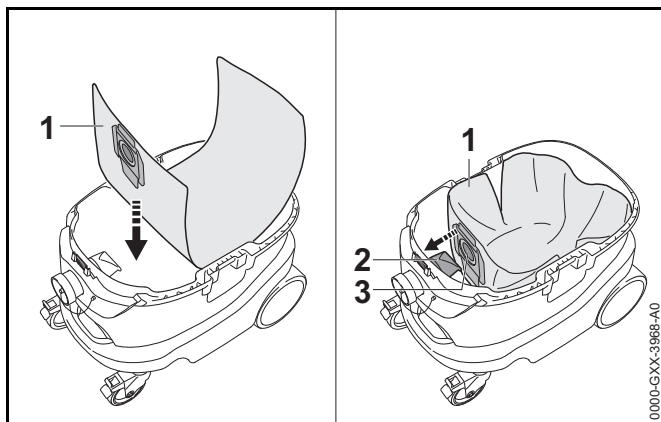


- ▶ Pousar e bloquear a caixa de ferramentas.

6.2 Inserir e remover o saco para aspirador

6.2.1 Inserir um saco para aspirador

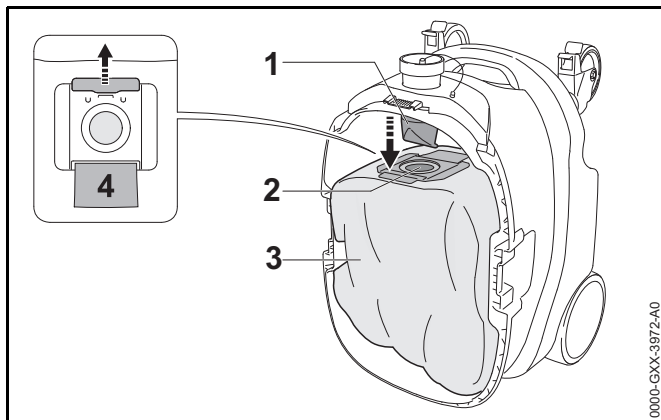
- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente.
- ▶ Remover a parte de cima.



- ▶ Colocar o saco para aspirador (1) no recipiente.
- ▶ Empurrar a manga (3) para a tubeira para aspiração (2).
- ▶ Dobrar o saco para aspirador (1) no recipiente.

6.2.2 Remover o saco para aspirador

- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente.
- ▶ Remover a parte de cima.
- ▶ Levantar o recipiente.



- ▶ Puxar a manga (2) desde a tubeira para aspiração (1).

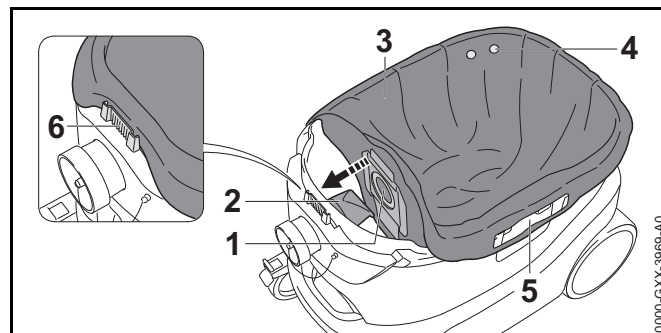
- ▶ Tapar a manga (2) com a corrediça (4).
- ▶ Tirar o saco para aspirador (3) do recipiente.
- ▶ Eliminar o saco para aspirador (3) de forma correta e respeitadora do ambiente.

6.3 Inserir e remover o saco de eliminação

6.3.1 Colocar um saco de eliminação

O saco de eliminação acumula o pó e a sujidade aspirados e destina-se a uma eliminação sem poeira. O saco de eliminação pode ser adquirido como acessório.

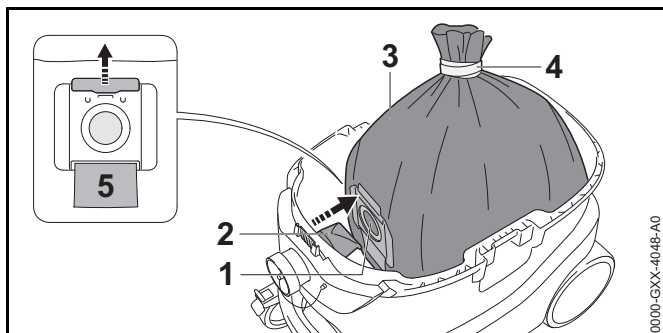
- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente.
- ▶ Remover a parte de cima.



- ▶ Empurrar a manga (1) para a tubeira para aspiração (2).
- ▶ Enrolar o saco de eliminação (3) por cima do rebordo do recipiente, de forma a cumprir as seguintes condições:
 - Os furos (4) estão dentro do recipiente.
 - As talas (5) deixam os fechos livres.
 - O assentamento (6) fica visível.

6.3.2 Remover o saco de eliminação

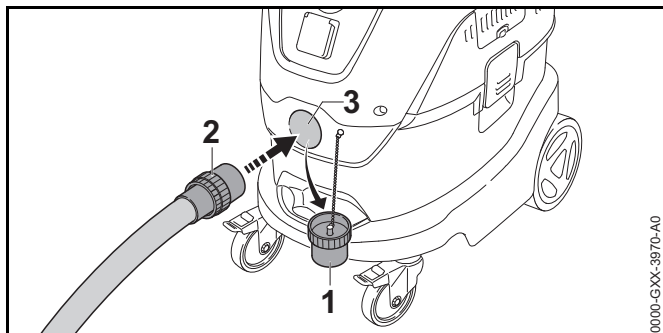
- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente.
- ▶ Remover a parte de cima.



- ▶ Puxar a manga (1) da tubeira para aspiração (2).
- ▶ Tapar a manga (1) com a corredeira (5).
- ▶ Amarrar o saco de eliminação (3) com a fita (4).
- ▶ Tirar o saco de eliminação (3) do recipiente.
- ▶ Eliminar o saco de eliminação (3) de forma correta e respeitadora do ambiente.

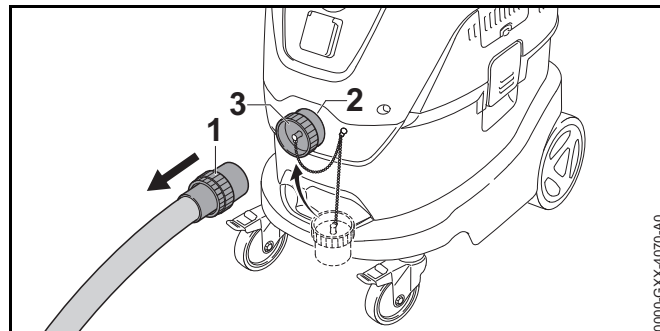
6.4 Incorporar e desmontar a mangueira de aspiração

6.4.1 Desmontar a mangueira de aspiração



- ▶ Retirar o fecho do recipiente (1).
- ▶ Pressionar a manga (2) na tubeira para aspiração (3) e girar até assentar com firmeza.

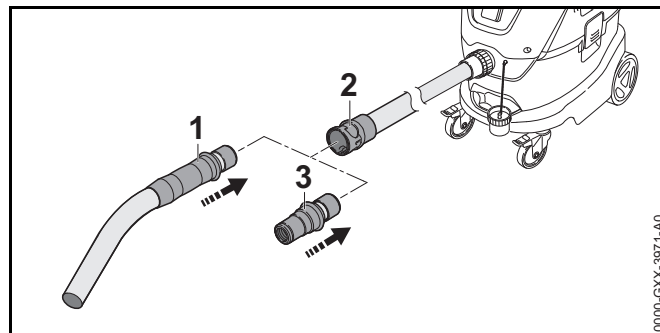
6.4.2 Desmontar a mangueira de aspiração



- ▶ Puxar a manga (1) para fora da tubeira para aspiração (2).
- ▶ Empurrar o fecho do recipiente (3) para a tubeira para aspiração (2).

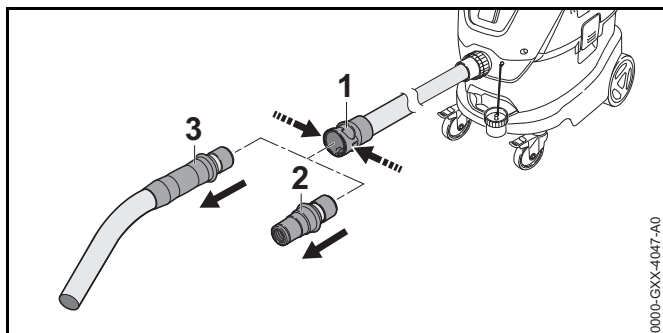
6.5 Incorporar e desmontar o tubo de mão, o adaptador

6.5.1 Incorporar o tubo de mão ou o adaptador



- ▶ Empurrar o tubo de mão (1) ou o adaptador (3) para a manga (2).
O tubo de mão (1) ou o adaptador (3) encaixam com um clique.

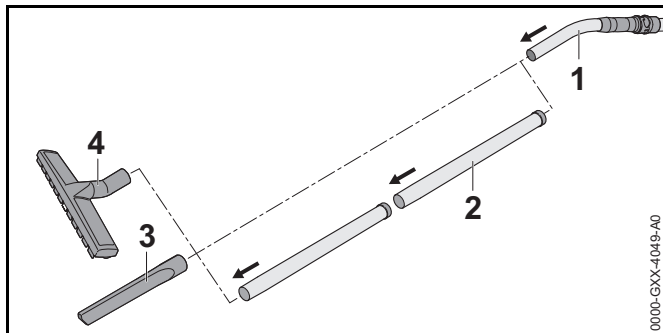
6.5.2 Desmontar o tubo de mão ou o adaptador



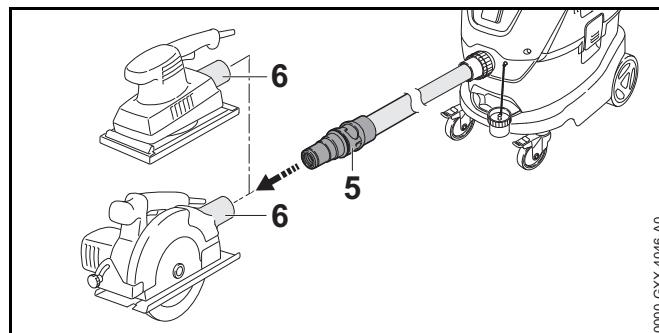
- ▶ Pressionar a manga (1) e retirar o tubo de mão (3) ou o adaptador (2).

6.6 Incorporar e desmontar o acessório

6.6.1 Incorporar o acessório



- ▶ Empurrar o tubo de mão (1) para o tubo de aspiração (2), a tubeira para o soalho (4), a tubeira para ranhuras (3) ou um outro acessório.



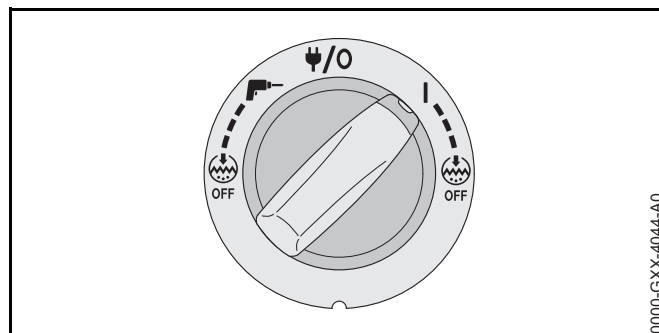
- ▶ Se for ligada uma ferramenta elétrica: Empurrar o adaptador (5) para a ligação de aspiração da ferramenta elétrica (6).

6.6.2 Desmontar o acessório

- ▶ Puxar o tubo de aspiração, a tubeira para o soalho ou outro acessório para fora do tubo de mão.
- ▶ Se estiver ligada uma ferramenta elétrica: Puxar o adaptador da ligação de aspiração da ferramenta elétrica.


7 Ligar e desligar o aspirador para líquidos / sólidos

7.1 Ligar o aspirador para líquidos / sólidos

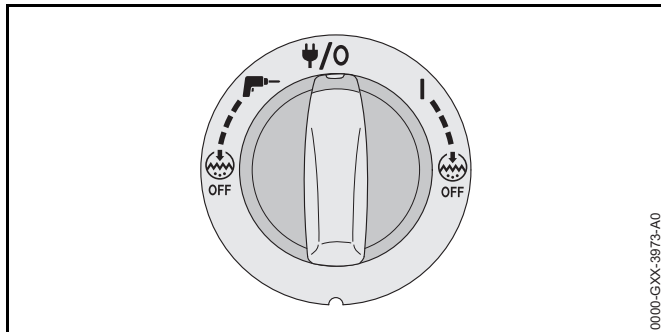


- ▶ Colocar o interruptor rotativo na posição I.

Em função da aplicação, o aspirador para líquidos / sólidos pode ser ajustado em outros modos de operação.

- ▶ Colocar o interruptor rotativo no modo de operação necessário,  9.

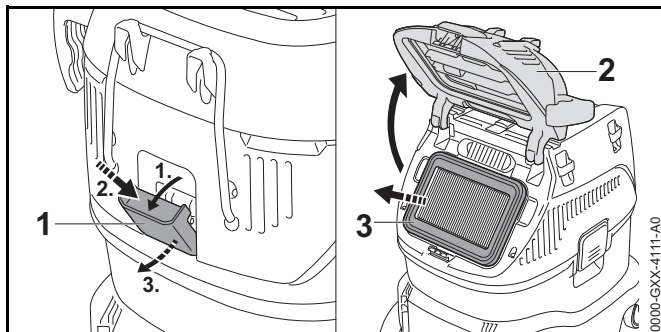
7.2 Desligar o aspirador para líquidos / sólidos



- ▶ Colocar o interruptor rotativo na posição 0.

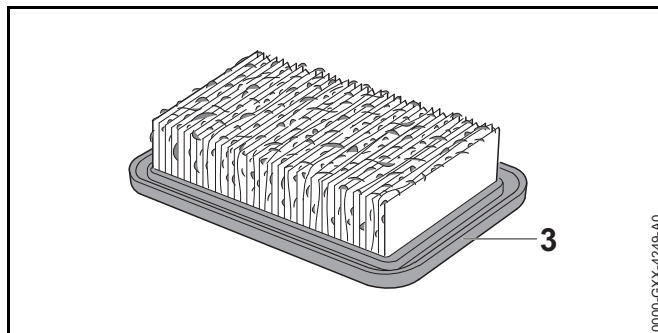
8 Verificar o aspirador para líquidos / sólidos

8.1 Verificar o filtro

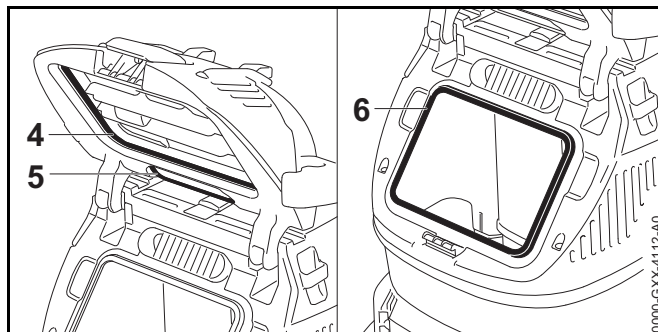


- ▶ Bascular o fecho da caixa do filtro (1) para fora.
- ▶ Pressionar o fecho da caixa do filtro (1) e girar o fecho (1) para fora.

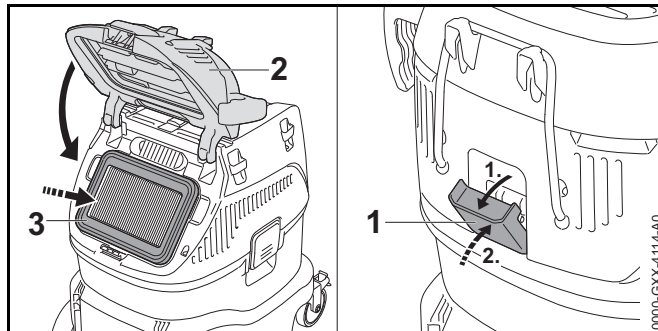
- ▶ Abrir a tampa (2).
- ▶ Retirar o filtro (3).



- ▶ Se o filtro (3) estiver sujo: Limpar o filtro.
- ▶ Se o filtro (3) estiver danificado: Substituir o filtro.

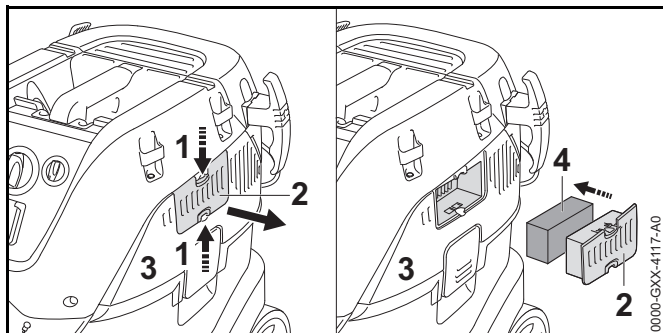


- ▶ Limpar as vedações (4 e 5) com um pano húmido.
- ▶ Limpar o assentamento (6) com um pano húmido.

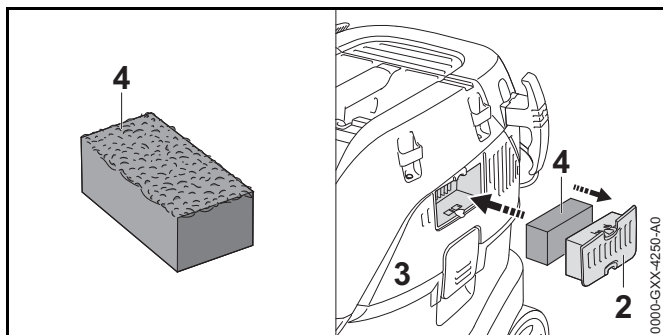


- ▶ Inserir o filtro (3).
- ▶ Fechar a tampa (2).
- ▶ Bascular o fecho da caixa do filtro (1) para fora até se ouvir o ruído de encaixe.
- ▶ Bascular o fecho da caixa do filtro (1) para dentro.

8.2 Verificar o filtro do ar de refrigeração



- ▶ Pressionar as talas (1) e remover o suporte (2) da parte de cima (3).
- ▶ Remover o filtro do ar de refrigeração (4).



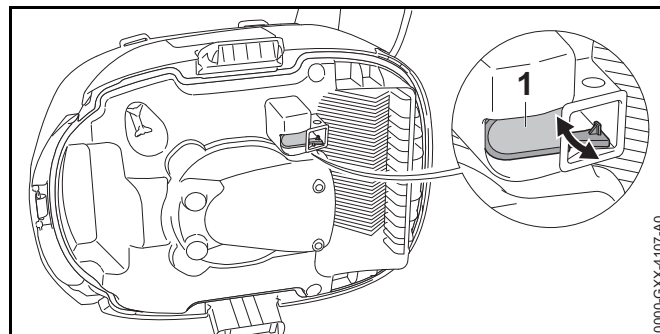
- ▶ Se o filtro do ar de refrigeração (4) estiver sujo: Limpar o filtro do ar de refrigeração.
- ▶ Se o filtro do ar de refrigeração (4) estiver danificado: Substituir o filtro do ar de refrigeração.
- ▶ Inserir o filtro do ar de refrigeração (4) no suporte (2).
- ▶ Inserir o suporte (2) na parte superior (3).

8.3 Verificar o controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração

- ▶ Ligar o aspirador para líquidos / sólidos.
- ▶ Fechar a mangueira de aspiração.
A velocidade do ar é reduzida e após aprox. 1 segundo o LED acende-se. Após aprox. 7 segundos ouvem-se ainda sinais sonoros curtos e seguidos.
- ▶ Se o LED não acender ou não soarem sinais sonoros curtos e seguidos: Não utilizar o aspirador para líquidos / sólidos e consultar um revendedor especializado da STIHL.
Existe uma avaria no controlo da velocidade do ar.

8.4 Verificar o flutuador

- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente.
- ▶ Retirar a parte superior e virá-la.

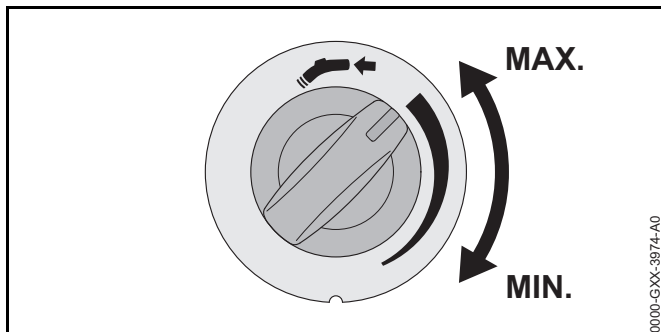


- ▶ Rebater o flutuador (1) com a mão para um lado e para o outro.
- ▶ Se não for possível rebater o flutuador (1) para um lado e para o outro: Limpar o flutuador (1) com um pincel macio.
- ▶ Se ainda não for possível rebater o flutuador (1) para um lado e para o outro: Não utilizar o aspirador para líquidos / sólidos e consultar um revendedor especializado da STIHL.
Existe uma avaria no flutuador (1).

9 Trabalhar com o aspirador para líquidos / sólidos

9.1 Ajustar a capacidade de aspiração

É possível ajustar a capacidade de aspiração de acordo com a aplicação.



Aumentar a capacidade de aspiração

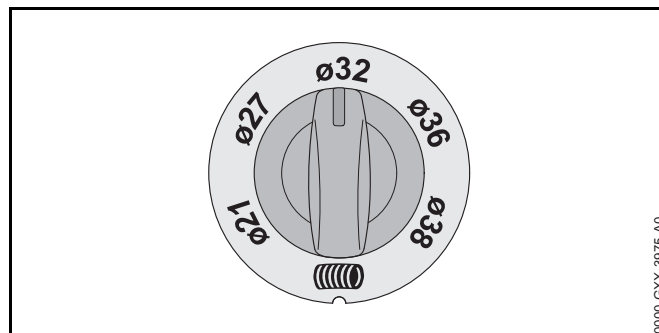
- ▶ Girar o seletor rotativo para a esquerda.

Diminuir a capacidade de aspiração

- ▶ Girar o seletor rotativo para a direita.

9.2 Ajustar o diâmetro da mangueira de aspiração

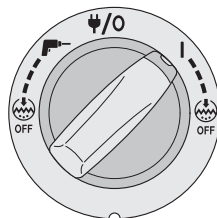
O seletor rotativo tem de ser ajustado em função do diâmetro inferior da mangueira de aspiração incorporada. O ajuste é necessário para o controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração.



- ▶ Medir o diâmetro interior da mangueira de aspiração.
- ▶ Colocar o seletor rotativo na posição do diâmetro interior medido.

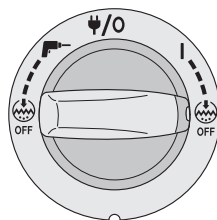
9.3 Aspirar pó e sujidade

- ▶ Caso seja aspirado pó da classe de pó M:
 - ▶ Inserir um saco para aspirador ou saco de eliminação.
 - ▶ Verificar o controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração.



Colocar o interruptor rotativo na posição I.

A limpeza automática do filtro está ligada.

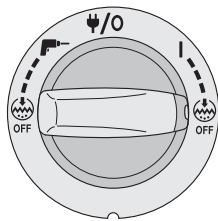


Caso a limpeza automática do filtro deva ser desligada: Colocar o interruptor rotativo na posição indicada na imagem.

- ▶ Segurar o tubo de mão numa mão e aspirar diretamente ou com um acessório incorporado.

9.4 Aspirar líquido

- ▶ Remover o saco para aspirador ou saco de eliminação.
- ▶ Verificar o flutuador.



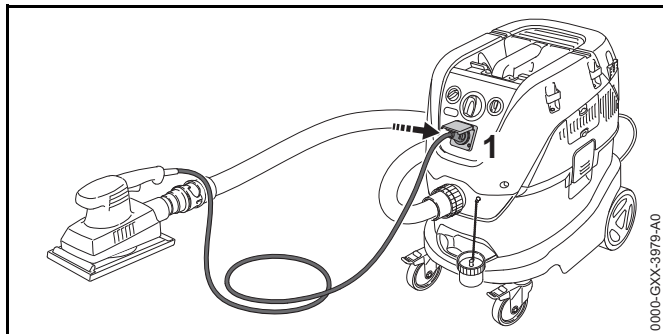
Colocar o interruptor rotativo na posição indicada na imagem.

A limpeza automática do filtro está desligada.

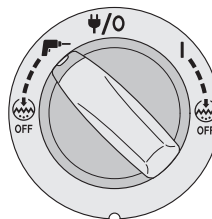
- ▶ Segurar o tubo de mão numa mão e aspirar diretamente ou com um acessório incorporado.

9.5 Trabalhar com a ligação e desconexão automática do aspirador para líquidos / sólidos através de uma ferramenta elétrica conectada

- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos.
- ▶ Desligar a ferramenta elétrica.
- ▶ Caso seja aspirado pó da classe de pó M:
 - ▶ Inserir um saco para aspirador ou saco de eliminação.
 - ▶ Verificar o controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração.
- ▶ Incorporar o adaptador na mangueira de aspiração.
- ▶ Ligar a ferramenta elétrica ao adaptador.

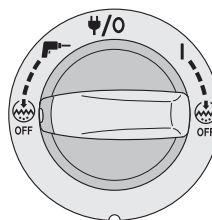


- ▶ Inserir a ficha de rede (1) da ferramenta elétrica na tomada.



Colocar o interruptor rotativo na posição indicada na imagem.

A limpeza automática do filtro está ligada.



Caso a limpeza automática do filtro deva ser desligada: Colocar o interruptor rotativo na posição indicada na imagem.

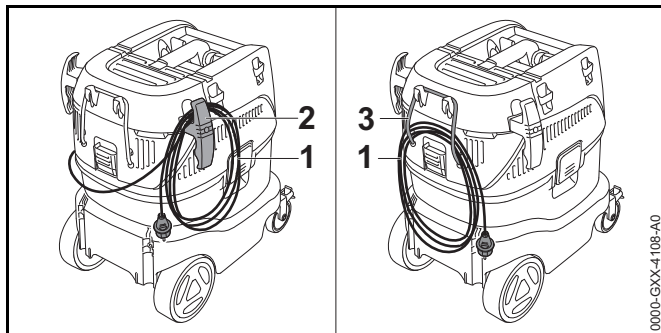
- ▶ Ligar a ferramenta elétrica.
O aspirador para líquidos / sólidos é ligado automaticamente.
- ▶ Trabalhar com a ferramenta elétrica.

Quando a ferramenta elétrica for desligada, o aspirador para líquidos / sólidos ainda aspira durante 5 segundos. A mangueira de aspiração é esvaziada.

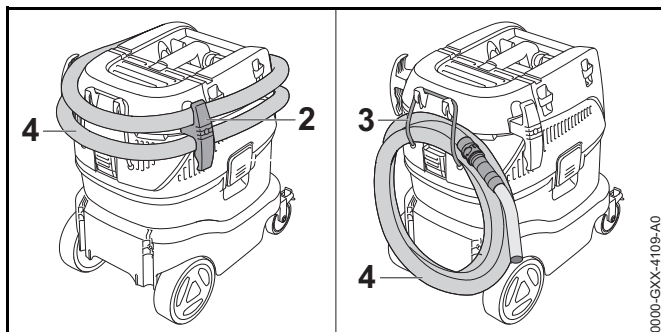
10 Após o trabalho

10.1 Após o trabalho

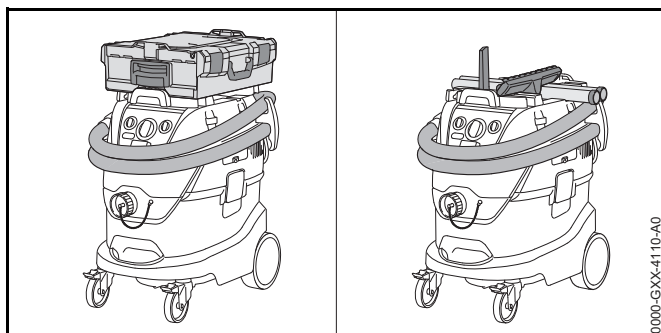
- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Esvaziar o recipiente.
- ▶ Desmontar e limpar o acessório.
- ▶ Limpar o aspirador para líquidos / sólidos.



- ▶ Enrolar a linha de conexão (1) e prender no suporte (2) ou com o cordão de borracha (3).



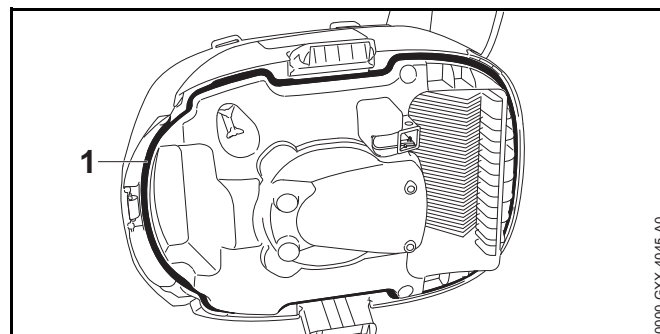
- ▶ Desmontar a mangueira de aspiração.
- ▶ Enrolar a mangueira de aspiração (4) e prender no suporte (2) ou com o cordão de borracha (3).



- ▶ Guardar o acessório no aspirador para líquidos / sólidos.

10.2 Esvaziar o recipiente

- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Desbloquear os fechos do recipiente.
- ▶ Remover a parte de cima.
- ▶ Esvaziar o recipiente e eliminar devidamente o conteúdo.
- ▶ Se o saco para aspirador ou o saco de eliminação estiver inserido no recipiente: Remover o saco para aspirador ou o saco de eliminação e eliminar corretamente.
- ▶ Se forem aspirados líquidos:
 - ▶ Limpar o flutuador.
 - ▶ Deixar o filtro secar.



- ▶ Limpar a junta (1) com um pano húmido.
- ▶ Colocar a parte de cima.

11 Transporte

11.1 Transportar o aspirador para líquidos / sólidos

- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Empurrar o fecho do recipiente para a tubeira para aspiração.
- ▶ Esvaziar o recipiente.
- ▶ Se o aspirador para líquidos / sólidos for transportado num veículo, garantir que são cumpridas as seguintes condições:

- O aspirador para líquidos / sólidos está na vertical.
- Os travões nas rodas dianteiras estão acionados.
- O aspirador para líquidos / sólidos não pode tombar nem mover-se.

12 Armazenamento

12.1 Guardar o aspirador para líquidos / sólidos

- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Guardar o aspirador para líquidos / sólidos de forma a cumprir as seguintes condições:
 - O aspirador para líquidos / sólidos está fora do alcance de crianças.
 - O aspirador para líquidos / sólidos está limpo e seco.
 - O aspirador para líquidos / sólidos está num local fechado.
 - O aspirador para líquidos / sólidos está numa gama de temperaturas acima de 0 °C.

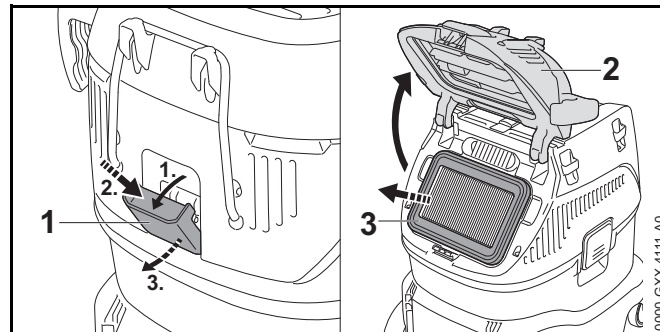
13 Limpeza

13.1 Limpar o aspirador para líquidos / sólidos e o acessório

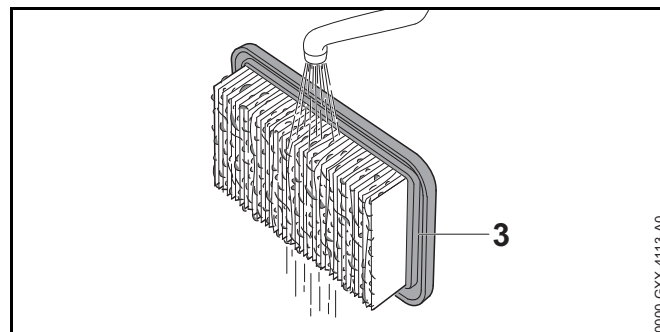
- ▶ Desligar o aspirador para líquidos / sólidos e retirar a ficha da tomada.
- ▶ Limpar o aspirador para líquidos / sólidos e o acessório com um pano húmido.

14 Fazer a manutenção

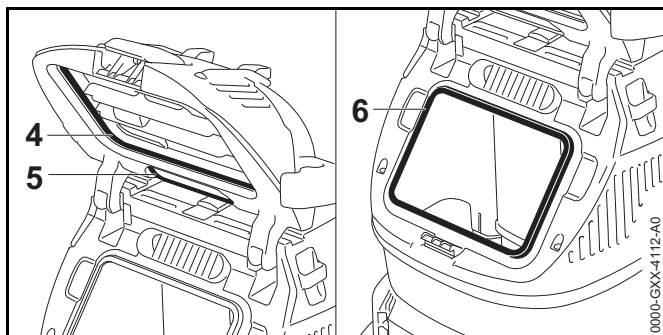
14.1 Limpar o filtro



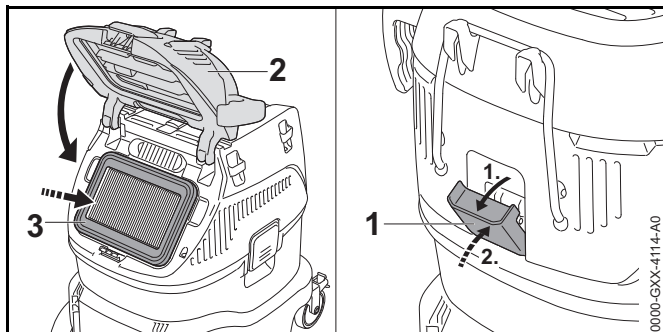
- ▶ Bascular o fecho da caixa do filtro (1) para fora.
- ▶ Pressionar o fecho da caixa do filtro (1) e girar o fecho (1) para fora.
- ▶ Abrir a tampa (2).
- ▶ Retirar o filtro (3).



- ▶ Lavar o filtro (3) sob água corrente.
- ▶ Deixar o filtro (3) secar.

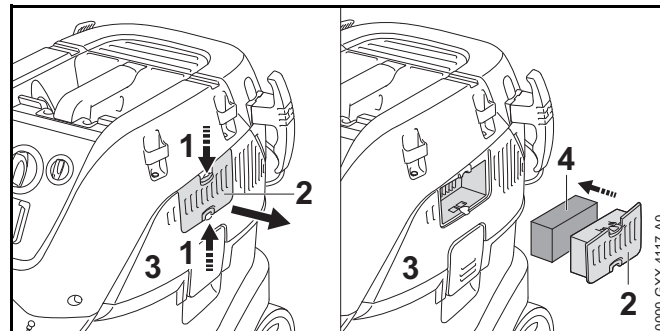


- ▶ Limpar as juntas (4 e 5) com um pano húmido.
- ▶ Limpar o assentamento (6) com um pano húmido.

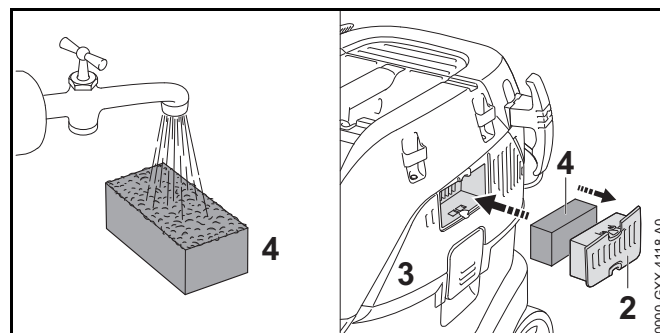


- ▶ Inserir o filtro (3).
- ▶ Fechar a tampa (2).
- ▶ Bascular o fecho da caixa do filtro (1) para fora até se ouvir o ruído de encaixe.
- ▶ Bascular o fecho da caixa do filtro (1) para dentro.

14.2 Limpar o filtro do ar de refrigeração



- ▶ Pressionar as talas (1) e remover o suporte (2) da parte de cima (3).
- ▶ Remover o filtro do ar de refrigeração (4).



- ▶ Lavar o filtro do ar de refrigeração (4) sob água corrente.
- ▶ Deixar o filtro do ar de refrigeração (4) secar.
- ▶ Inserir o filtro do ar de refrigeração (4) no suporte (2).
- ▶ Inserir o suporte (2) na parte superior (3).

15 Reparar





15.1 Reparar o aspirador para líquidos / sólidos

O utilizador não deve reparar o aspirador para líquidos / sólidos nem o acessório por conta própria.

- ▶ Se o aspirador para líquidos / sólidos ou o acessório estiver danificado: Não utilizar o aspirador para líquidos / sólidos nem o acessório e consultar um revendedor especializado da STIHL.

16 Eliminação de avarias

16.1 Eliminar avarias no aspirador para líquidos/sólidos

Avaria	Causa	Solução
O aspirador para líquidos/sólidos não arranca durante a ligação.	A ficha da linha de conexão ou da linha de extensão não está encaixada.	▶ Encaixar a ficha da linha de conexão ou da linha de extensão.
	O disjuntor da linha (fusível) ou o interruptor de proteção de corrente disparou. O circuito de corrente apresenta uma sobrecarga elétrica ou está com defeito.	▶ Procurar e eliminar a causa do disparo. Inserir o disjuntor de linha (fusível) ou o interruptor de proteção de corrente. ▶ Desligar outros consumidores de corrente que estejam conectados no mesmo circuito de corrente.
	A tomada tem uma proteção demasiado baixa.	▶ Encaixar a ficha da linha de conexão numa tomada com proteção adequada,  17.1.
	A linha de extensão tem uma secção transversal errada.	▶ Usar uma linha de extensão com uma secção transversal correta,  17.2
	A linha de extensão é demasiado comprida.	▶ Utilizar uma linha de extensão com o comprimento correto,  17.2
	O recipiente está cheio. O interruptor de boia está acionado.	▶ Esvaziar o recipiente.
O interruptor de boia está acionado.	▶ Verificar o flutuador.	
O aspirador para líquidos/sólidos desliga-se durante o funcionamento.	A ficha da linha de conexão ou da linha de extensão foi retirada da tomada.	▶ Encaixar a ficha da linha de conexão ou da linha de extensão.
	O disjuntor da linha (fusível) ou o interruptor de proteção de corrente disparou. O circuito de corrente apresenta uma sobrecarga elétrica ou está com defeito.	▶ Procurar e eliminar a causa do disparo. Inserir o disjuntor de linha (fusível) ou o interruptor de proteção de corrente. ▶ Desligar outros consumidores de corrente que estejam conectados no mesmo circuito de corrente.
	A tomada tem uma proteção demasiado baixa.	▶ Encaixar a ficha da linha de conexão numa tomada com proteção adequada,  17.
	O recipiente está cheio. O interruptor de boia está acionado.	▶ Esvaziar o recipiente.

Avaria	Causa	Solução
	O filtro de ar de refrigeração está sujo. O aspirador para líquidos/sólidos está demasiado quente.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Limpar ou substituir o filtro de ar de refrigeração. ▶ Deixar o aspirador para líquidos/sólidos arrefecer durante 5 minutos.
Sai pó do aspirador para líquidos/sólidos.	O filtro está danificado.	▶ Substituir o filtro.
A capacidade de aspiração é demasiado pequena.	A capacidade de aspiração ajustada é demasiado pequena.	▶ Ajustar a capacidade de aspiração.
	O saco para aspirador ou o recipiente está cheio.	▶ Substituir o saco para aspirador ou esvaziar o recipiente.
	O filtro está sujo.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Ligar a limpeza automática do filtro. ▶ Limpar ou substituir o filtro.
	A mangueira de aspiração, o tubo de mão ou o acessório está entupido.	▶ Limpar a mangueira de aspiração, o tubo de mão ou o acessório.
	A junta entre a parte superior e o recipiente está suja ou danificada.	▶ Limpar a junta entre a parte superior e o recipiente ou substituir num revendedor especializado da STIHL.
A velocidade da corrente de ar é inferior a 20 m/s. O LED de controlo da velocidade do ar na mangueira de aspiração acende e soam sinais sonoros curtos e seguidos.	O diâmetro da mangueira de aspiração não está regulada corretamente.	▶ Ajustar o diâmetro da mangueira de aspiração.
	O saco para aspirador ou o recipiente está cheio.	▶ Substituir o saco para aspirador ou esvaziar o recipiente.
	O filtro está sujo.	▶ Limpar ou substituir o filtro.
	A mangueira de aspiração, o tubo de mão ou o acessório está entupido.	▶ Limpar a mangueira de aspiração, o tubo de mão ou o acessório.
	A junta entre a parte superior e o recipiente está suja ou danificada.	▶ Limpar a junta entre a parte superior e o recipiente ou substituir num revendedor especializado da STIHL.

17 Dados técnicos

17.1 Aspirador para líquidos / sólidos STIHL SE 133 ME

- Tensão de rede: ver placa de identificação
- Frequência: ver placa de identificação
- Proteção por fusível:
 - 16 A
 - apenas Suíça, Austrália, Nova Zelândia: 10 A
- Consumo de energia segundo EN 60335-2-69: 1200 W
- Consumo de energia tomada do aparelho:
 - 2400 W
 - apenas Suíça, Austrália, Nova Zelândia: 1100 W
- Classe de proteção elétrica: I
- Grau de proteção elétrica: IPX4 (proteção contra salpicos de água de todas as direções)
- Fluxo máximo de ar (medido na turbina): 4500 l/min
- Subpressão máxima: 250 mbar
- Dimensões
 - Comprimento: 565 mm
 - Largura: 385 mm
 - Altura: 605 mm
- Dimensões da mangueira de aspiração: Ø 32 mm x 5 m
- Comprimento da linha de conexão: 7,5 m
- Capacidade máxima do recipiente: 42 l
- Peso com acessório montado: aprox. 16 kg

17.2 Linhas de extensão

Se for usada uma linha de extensão, esta deve ter um condutor de proteção e os seus fios têm de ter as seguintes secções transversais, em função da tensão e do comprimento da linha de extensão:

220 V a 240 V

- Comprimento do cabo até 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Comprimento do cabo 20 m a 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V a 127 V

- Comprimento do cabo até 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Comprimento do cabo 10 m a 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Valores sonoros e valores de vibração

- Nível da pressão sonora L_{pA} segundo EN 60335-2-69: 68 dB(A). O valor K para o nível da pressão sonora é 2 dB(A).
- Valor de vibração a_h medido de acordo com ISO 5349, Tubo de mão: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informações relativas ao cumprimento da norma da entidade patronal referente à vibração 2002/44/CE encontram-se em www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach.

18 Peças de reposição e acessórios

18.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL® Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

19 Eliminar

19.1 Eliminar o aspirador para líquidos / sólidos

As informações relativas à eliminação podem ser adquiridas num revendedor especializado da STIHL.

- ▶ Eliminar o aspirador para líquidos / sólidos, a mangueira de aspiração, o filtro, o acessório e a embalagem de forma correta e respeitadora do ambiente.

20 Declaração de conformidade CE

20.1 Aspirador para líquidos / sólidos STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Alemanha

Declaramos, sob nossa inteira responsabilidade, que

- Construção: Aspirador para líquidos / sólidos da classe de pó M
- Marca de fábrica: STIHL
- Tipo: SE 133 ME
- Identificação de série: 4786

está em conformidade com todas as disposições aplicáveis das diretivas 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE, e foi desenvolvido e fabricado de acordo com as versões válidas na data de fabrico das seguintes normas: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 e EN 50581.

A documentação técnica foi conservada após a Produktzulassung da ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

O ano de construção, o país de produção e o número da máquina estão indicados no aspirador para líquidos / sólidos.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

em exercício



Thomas Elsner, Diretor da gestão de produtos e serviços

Obsah

1 Úvod	331	6.5 Montáž a demontáž kolena, adaptéra	344
2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu	331	6.6 Montáž a demontáž príslušenstva	345
2.1 Platné dokumenty	331	7 Zapnutie a vypnutie vysávača na mokré/suché vysávanie	345
2.2 Označenie výstražných upozornení v texte	332	7.1 Zapnutie vysávača na mokré/suché vysávanie	345
2.3 Symboly v texte	332	7.2 Vypnutie vysávača na mokré/suché vysávanie	346
3 Prehľad	332	8 Kontrola vysávača na mokré/suché vysávanie	346
3.1 Vysávač na mokré/suché vysávanie	332	8.1 Kontrola filtra	346
3.2 Ovládacie prvky a LED	333	8.2 Kontrola filtra chladiaceho vzduchu	347
3.3 Dodané príslušenstvo	334	8.3 Kontrola monitorovania rýchlosti vzduchu v sacej hadici	347
3.4 Vybavenie	334	8.4 Kontrola plaváka	347
3.5 Symboly	335	9 Práca s vysávačom na mokré/suché vysávanie	348
4 Bezpečnostné upozornenia	335	9.1 Nastavenie sacieho výkonu	348
4.1 Výstražné symboly	335	9.2 Nastavenie priemeru sacej hadice	348
4.2 Použitie v súlade s určením	335	9.3 Vysávanie prachu a nečistôt	348
4.3 Požiadavky na používateľa	336	9.4 Vysávanie tekutiny	348
4.4 Odev a vybavenie	337	9.5 Práca s automatickým zapnutím a vypnutím vysávača na mokré/suché vysávanie prostredníctvom pripojeného elektrického náradia	349
4.5 Pracovná oblasť a okolie	337	10 Po ukončení práce	349
4.6 Bezpečný stav	337	10.1 Po ukončení práce	349
4.7 Práca	338	10.2 Vyprázdnenie zbernej nádoby	350
4.8 Elektrické pripojenie	338	11 Preprava	350
4.9 Preprava	340	11.1 Preprava vysávača na mokré/suché vysávanie	350
4.10 Skladovanie	340	12 Skladovanie	351
4.11 Čistenie, údržba a oprava	340	12.1 Uskladnenie vysávača na mokré/suché vysávanie	351
5 Príprava vysávača na mokré/suché vysávanie na použitie	341	13 Čistenie	351
5.1 Príprava vysávača na mokré/suché vysávanie na použitie	341	13.1 Čistenie vysávača na mokré/suché vysávanie a príslušenstva	351
6 Zmontovanie vysávača na mokré/suché vysávanie	341	14 Údržba	351
6.1 Zmontovanie vysávača na mokré/suché vysávanie	341	14.1 Čistenie filtra	351
6.2 Vloženie a vybratie filtračného vrečka	342		
6.3 Vloženie a vybratie vrečka na odpad	343		
6.4 Montáž a demontáž sacej hadice	344		

STIHL

Tento návod na obsluhu je chránený autorským právom. Všetky práva zostávajú vyhradené, najmä právo rozmnožovania, prekladania a spracovania elektronickými systémami.

14.2 Čistenie filtra chladiaceho vzduchu.....	352
15 Oprava.....	352
15.1 Oprava vysávača na mokré/suché vysávanie.....	352
16 Odstraňovanie porúch.....	354
16.1 Odstránenie porúch na vysávači na mokré/suché vysávanie.....	354
17 Technické údaje.....	356
17.1 Vysávač na mokré/suché vysávanie STIHL SE 133 ME.....	356
17.2 Predlžovacie káble.....	356
17.3 Hodnoty hluku a vibrácií.....	356
17.4 REACH.....	356
18 Náhradné diely a príslušenstvo.....	356
18.1 Náhradné diely a príslušenstvo.....	356
19 Likvidácia.....	357
19.1 Likvidácia vysávača na mokré/suché vysávanie.....	357
20 EÚ vyhlásenie o zhode.....	357
20.1 Vysávač na mokré/suché vysávanie STIHL SE 133 ME.....	357

1 Úvod

Milá zákaznička, milý zákazník,

teší nás, že ste sa rozhodli pre výrobok spoločnosti STIHL. Naše výrobky vyvíjame a vyrábame v špičkovej kvalite podľa požiadaviek našich zákazníkov. Tým vznikajú výrobky s vysokou spoľahlivosťou aj pri extrémnom namáhaní.

Spoločnosť STIHL je tiež zárukou kvalitného servisu. Naše špecializované predajne zabezpečujú kompetentné poradenstvo a zaškolenie, ako aj rozsiahlu technickú podporu.

Ďakujeme vám za vašu dôveru a želáme vám veľa radosti s výrobkom spoločnosti STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM PREČÍTAJTE A USCHOVAJTE.

2 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

2.1 Platné dokumenty

Platia miestne bezpečnostné predpisy.

- Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte nasledujúce dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
 - Návod na obsluhu pripojených elektrických náradí

2.2 Označenie výstražných upozornení v texte

VAROVANIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.

- Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

UPOZORNENIE

Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.

- Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

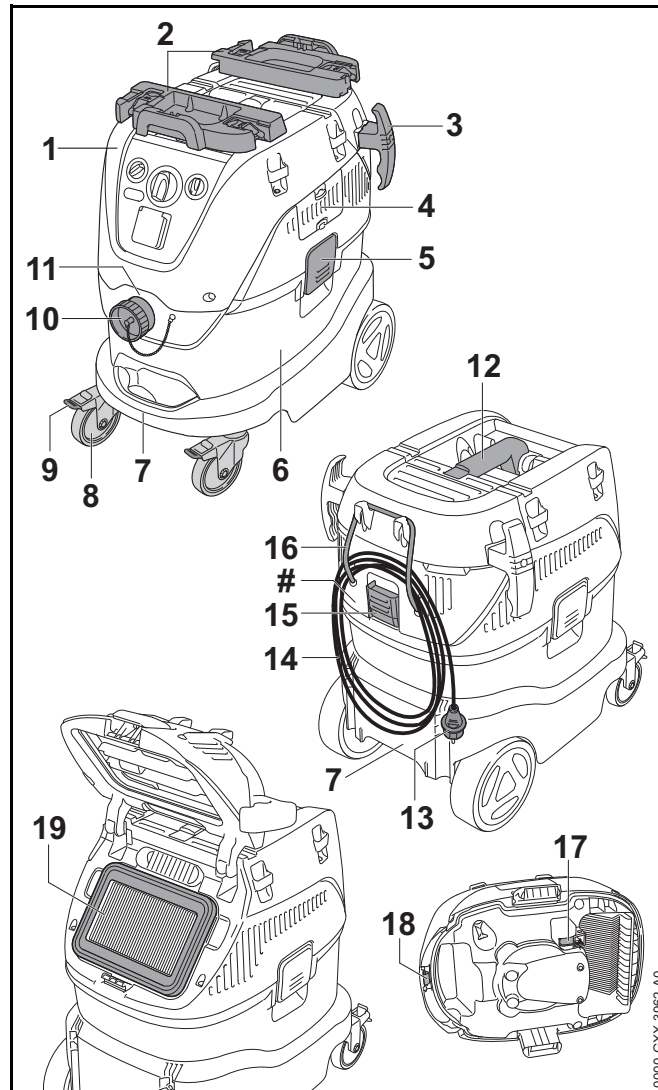
2.3 Symboly v texte



Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

3 Prehľad

3.1 Vysávač na mokré/suché vysávanie



1 Vrchný diel

Vrchný diel obsahuje ovládacie prvky, elektromotor a filter.

2 Držiak

Na držiaku umiestnenom na vrchnom diele vysávača na mokré/suché vysávanie je upevnený box s náradím od rôznych výrobcov.

3 Držiaky

Držiaky slúžia na uloženie prírodného kábla alebo sacej hadice.

4 Filter chladiaceho vzduchu

Filter chladiaceho vzduchu filtruje prach a nečistoty z chladiaceho vzduchu nasatého elektromotorom.

5 Uzáver

Uzáver spája vrchný diel a zbernú nádobu.

6 Zberná nádoba

V zbernej nádobe sa zbiera povysávaný prach, nečistoty a tekutiny.

7 Spodné prepravné úchytky

Spodné prepravné úchytky slúžia na prenášanie vysávača na mokré/suché vysávanie.

8 Predné kolieska

Predné kolieska slúžia na pohyb a prepravu vysávača na mokré/suché vysávanie.

9 Brzdy

Brzdy blokujú predné kolieska.

10 Uzáver zbernej nádoby

Uzáver zbernej nádoby uzatvára nasávacie hrdlo.

11 Nasávacie hrdlo

Nasávacie hrdlo slúži na pripojenie sacej hadice na zbernú nádobu.

12 Horná prenosná rukoväť

Horná prenosná rukoväť slúži na prenášanie a premiestňovanie vysávača na mokré/suché vysávanie.

13 Sieťová zástrčka

Sieťová zástrčka spája prírodný kábel so zásuvkou.

14 Prívodný kábel

Prívodný kábel spája vysávač na mokré/suché vysávanie so sieťovou zástrčkou.

15 Uzáver filtračného boxu

Uzáver filtračného boxu uzatvára filtračnú skrinku.

16 Gumená šnúra

Gumená šnúra slúži na uloženie prírodného kábla alebo sacej hadice.

17 Plavák

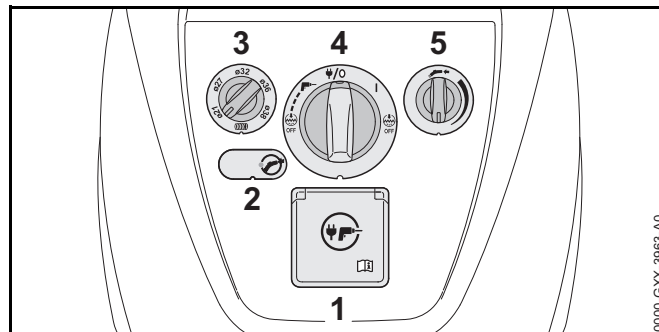
Plavák vypína vysávač na mokré/suché vysávanie, keď je zberná nádoba úplne naplnená tekutinou.

18 Svorka

Svorka odvádza statický náboj.

19 Filter

Filter filtruje prach a nečistoty z nasatého vzduchu.

Výkonový štítok s číslom stroja**3.2 Ovládacie prvky a LED****1 Zásuvka**

Zásuvka napája pripojené elektrické náradie energiou.

2 LED

LED zobrazuje príliš nízku rýchlosť vzduchu v sacej hadici.

3 Otočný regulátor

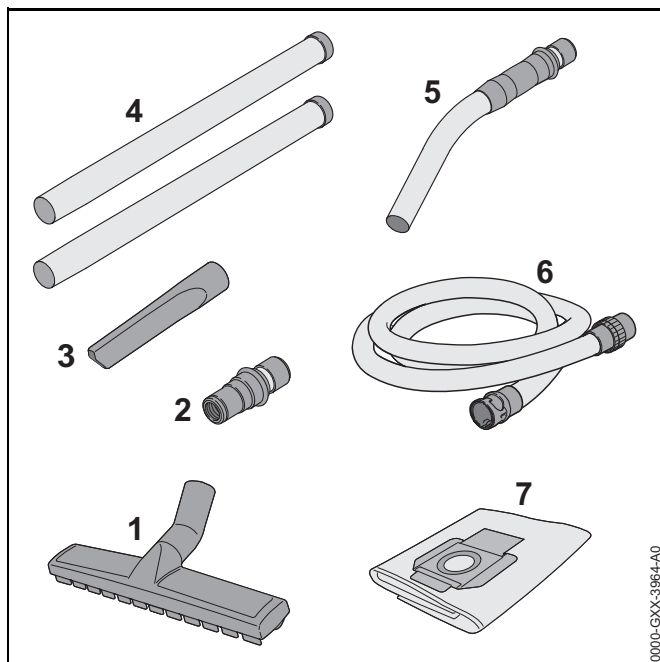
Otočný regulátor slúži na nastavenie vysávača na mokré/suché vysávanie na vnútorný priemer pripojenej sacej hadice.

4 Otočný spínač

Otočný spínač slúži na nastavenie prevádzkových stavov.

5 Otočný regulátor

Otočný regulátor slúži na nastavenie sacieho výkonu.

3.3 Dodané príslušenstvo**1 Podlahová hubica**

Podlahová hubica slúži na vysávanie rovných plôch.

2 Adaptér

Adaptér spája saciu hadicu s elektrickým náradím.

3 Hubica na škáry

Hubica na škáry slúži na vysávanie ťažko prístupných miest.

4 Sacia rúra

Sacia rúra vedie povysávaný prach, nečistoty a tekutiny do kolena.

5 Koleno

Koleno spája saciu hadicu s príslušenstvom.

6 Sacia hadica

Sacia hadica vedie povysávaný prach, nečistoty a tekutiny do zbernej nádoby.

7 Filtračné vrečko

Vo filtračnom vrecku sa zhromažďuje povysávaný prach a nečistoty a zároveň slúži na bezprašnú likvidáciu. Filtračné vrečko zamedzuje kontaktu prachu a nečistôt s filtrom.

3.4 Vybavenie**Automatické čistenie filtra**

Počas práce vysávač na mokré/suché vysávanie automaticky čistí filter, aby zostal zachovaný rovnomerný sací výkon, a vydáva hlasné klopanie.

Monitorovanie rýchlosti vzduchu v sacej hadici

Vysávač na mokré/suché vysávanie kontroluje rýchlosť vzduchu v sacej hadici. Ak rýchlosť vzduchu klesne pod 20 m/s, rozsvieti sa LED. Po 7 sekundách zaznejú dodatočne krátke po sebe nasledujúce signálne tóny.

Systém proti statickému náboju

Statický náboj vzniká trením vysávaného prachu v sacej hadici. Vysávač na mokré/suché vysávanie automaticky odvádza statický náboj.

Automatické zapnutie a vypnutie vysávača na mokré/suché vysávanie prostredníctvom pripojeného elektrického náradia



Vysávač na mokré/suché vysávanie sa zapne a vypne súčasne s pripojeným elektrickým náradím. Keď sa elektrické náradie vypne, zostane vysávač na mokré/suché vysávanie ešte 5 sekúnd zapnutý. Sacia hadica sa úplne vyprázdni.

3.5 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na vysávači na mokré/suché vysávanie a znamenajú nasledovné:



V tejto polohe otočného spínača je vysávač na mokré/suché vysávanie vypnutý a zásuvka je naďalej zásobovaná napätím.



V tejto polohe otočného spínača je vysávač na mokré/suché vysávanie zapnutý.



V tejto polohe otočného spínača sa vysávač na mokré/suché vysávanie prevádzkuje spolu s elektrickým náradím.



V tejto polohe otočného spínača je vypnuté automatické čistenie filtra.

OFF



Tento symbol označuje monitorovanie rýchlosti vzduchu v sacej hadici.



Tento symbol označuje nastavenie priemeru sacej hadice.



Tento symbol označuje nastavenie sacieho výkonu.



Tento symbol označuje automatické čistenie filtra.

4 Bezpečnostné upozornenia

4.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na vysávači na mokré/suché vysávanie majú nasledujúci význam:



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.



Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.



Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia pre triedu prachu M.

4.2 Použitie v súlade s určením

Vysávač na mokré/suché vysávanie STIHL SE 133 ME slúži na nasledujúce použitia:

- vysávanie prachu, nečistôt, črepín, triesok, piesku a podobných materiálov,
- vysávanie prachu triedy M. Do triedy prachu M patrí napr. drevný prach, minerálny prach a iné druhy prachu s hraničnou hodnotou na pracovisku (AGW) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ podľa IEC 60335-2-69,
- vysávanie tekutín.

Vysávač na mokré/suché vysávanie je vhodný na profesionálne použitie, napr. na staveniskách, v dielňach, fabrikách, hoteloch, školách, nemocniciach, priemysle, obchodoch, kanceláriách a požižovniach.

Vysávač na mokré/suché vysávanie STIHL SE 133 ME nie je určený na nasledujúce použitia:

- vysávanie azbestu,
- vysávanie prachu, ktorý obsahuje choroboplodné zárodky a plesne,
- vysávanie ďalších druhov prachu triedy H s hraničnou hodnotu na pracovisku (AGW) < 0,1 mg/m³ podľa IEC 60335-2-69,
- použitie vo funkcii vodného čerpadla,
- vysávanie žeravých častíc, horúceho popola, tlejúcich cigariet a podobných materiálov,
- vysávanie prachu s obsahom horčíka, hliníka, olova a podobných materiálov,
- vysávanie benzínu, zriedených zmesí, rozpúšťadiel a podobných materiálov,
- vysávanie kyselín, lúhov, zásad a podobných materiálov.

⚠ VAROVANIE

- V prípade, že sa vysávač na mokré/suché vysávanie nepoužíva v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie používajte tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.

4.3 Požiadavky na používateľa

⚠ VAROVANIE

- Používatelia bez poučenia nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysávača na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa alebo iných osôb.



- ▶ Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte ho.

- ▶ Ak odovzdávate vysávač na mokré/suché vysávanie ďalším osobám: Odovzdajte súčasne návod na obsluhu.
- ▶ Uistite sa, že používateľ spĺňa nasledujúce požiadavky:
 - Používateľ je oddýchnutý.
 - Používateľ je telesne, zmyslovo a duševne schopný obsluhovať vysávač na mokré/suché vysávanie a pracovať s ním.
 - Používateľ dokáže rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysávača na mokré/suché vysávanie.
 - Používateľ je plnoletý alebo používateľ absolvuje praktické vyučovanie pod dozorom podľa národných predpisov.
 - Používateľ bol poučený špecializovaným predajcom STIHL alebo odborne spôsobilou osobou, skôr ako začal prvýkrát pracovať s vysávačom na mokré/suché vysávanie.
 - Používateľ nie je pod vplyvom alkoholu, liekov alebo drog.
- ▶ Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.4 Odev a vybavenie

VAROVANIE

- Počas práce môžu byť dlhé vlasy vtiahnuté do vysávača na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľa.
 - ▶ Dlhé vlasy zviažte a zaistite tak, aby nemohli byť vtiahnuté do vysávača na mokré/suché vysávanie.
- Počas práce sa môže víriť prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - ▶ Noste ochrannú protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zamotať do vysávača na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
 - ▶ Noste tesne priliehajúci odev.
 - ▶ Šály a šperky odložte.
- Ak nosí používateľ nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
 - ▶ Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.

4.5 Pracovná oblasť a okolie

VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysávača na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu nezúčastnených osôb, detí a zvierat.
 - ▶ Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nepúšťajte do pracovnej oblasti.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie nenechávajte bez dozoru.
 - ▶ Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s vysávačom na mokré/suché vysávanie.

- Vysávač na mokré/suché vysávanie nie je chránený proti vode. Ak sa pracuje v daždi alebo vo vlhkom prostredí, môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu alebo usmrteniu používateľa a poškodeniu vysávača na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Nepracujte v daždi a vlhkom prostredí.
- Elektrické konštrukčné diely vysávača na mokré/suché vysávanie môžu vytvárať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí alebo výbušnom prostredí vyvolať požiar a výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Nepracujte vo veľmi horľavom a výbušnom prostredí.
- Vdýchnutý odpadový vzduch môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - ▶ Zabezpečte dostatočné vetranie.
 - ▶ Dodržiavajte predpisy týkajúce sa vetrania miestností a intenzity výmeny vzduchu špecifické pre danú krajinu.

4.6 Bezpečný stav

Vysávač na mokré/suché vysávanie je v bezpečnom stave, ak sú splnené nasledujúce podmienky:

- Vysávač na mokré/suché vysávanie je nepoškodený.
- Prívodný kábel, predlžovací kábel a ich sieťové zástrčky sú nepoškodené.
- Vysávač na mokré/suché vysávanie je čistý a suchý.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Filter je nasadený a nepoškodený.
- Filter chladiaceho vzduchu je nasadený a nepoškodený.
- V prípade vysávania prachu triedy M: Filtračné vrečko alebo vrečko na odpad sú vložené a nepoškodené.
- V prípade vysávania tekutín: Plavák má ľahký chod.
- Je namontované len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento vysávač na mokré/suché vysávanie.
- Príslušenstvo je namontované správne.

▲ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným vysávačom na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Pracujte s nepoškodeným prírodným káblom, predlžovacím káblom a nepoškodenými sieťovými zástrčkami.
 - ▶ Ak je vysávač na mokré/suché vysávanie znečistený alebo mokrý: Vysávač na mokré/suché vysávanie vyčistite a nechajte vyschnúť.
 - ▶ Na vysávači na mokré/suché vysávanie nevykonávajú zmeny.
 - ▶ Ak ovládacie prvky nie sú funkčné: Nepracujte s vysávačom na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Pracujte so zabudovaným a nepoškodeným filtrom.
 - ▶ Pracujte so zabudovaným a nepoškodeným filtrom chladiaceho vzduchu.
 - ▶ V prípade vysávania prachu triedy M: Pracujte so zabudovaným a nepoškodeným filtračným vreckom alebo vreckom na odpad.
 - ▶ Používajte len originálne príslušenstvo STIHL určené pre tento vysávač na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Príslušenstvo montujte tak, ako je to uvedené v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
 - ▶ Do otvorov vysávača na mokré/suché vysávanie nestrkajte predmety.

4.7 Práca

▲ VAROVANIE

- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
 - ▶ Pracujte pokojne a premyslene.
 - ▶ Ak sú svetelné podmienky a viditeľnosť zlé: Nepracujte s vysávačom na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie je určený na obsluhu jednou osobou.
 - ▶ Dávajte pozor na prekážky.
 - ▶ Pracujte stojac na zemi a udržujte stabilitu.
 - ▶ Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- Ak sa vysávač na mokré/suché vysávanie počas práce správa inak alebo nezvyčajne, môže byť v stave nevyhovujúcom bezpečnosti. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Ukončite prácu, vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie prevádzkujte v stojatej polohe.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie nezakrývajte, aby bola zabezpečená dostatočná výmena chladiaceho vzduchu.
- Pri vysávaní tekutín sa môže tvoriť pena. Pena nedokáže ovládať plavák a môže byť nasatá do motora. Môže dôjsť k poškodeniu vysávača na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Ak vystupuje pena: Ukončite prácu, vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

4.8 Elektrické pripojenie

Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže vzniknúť z nasledujúcich príčin:

- Prírodný alebo predlžovací kábel sú poškodené.

- Sieťová zástrčka prívodného alebo predlžovacieho kábla je poškodená.
- Nesprávne nainštalovaná zásuvka.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Kontakt s vodivými konštrukčnými dielmi môže viesť k zásahu elektrickým prúdom. Môže dôjsť k zraneniu alebo usmrteniu používateľa.

- ▶ Ubezpečte sa, že prívodný kábel, predlžovací kábel a ich sieťové zástrčky sú nepoškodené.



Ak je prívodný alebo predlžovací kábel poškodený:

- ▶ Nedotýkajte sa poškodených miest.
- ▶ Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.
- ▶ Prívodný kábel, predlžovacie vedenie a ich sieťové zástrčky uchopte suchými rukami.
- ▶ Sieťovú zástrčku prívodného kábla alebo predlžovacieho kábla zastrčte do správne nainštalovanej a zaistenej zásuvky s ochranným kontaktom.
- ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie pripojte pomocou ochranného spínača proti chybnému prúdu (30 mA, 30 ms).
- Poškodený alebo nevhodný predlžovací kábel môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Používajte predlžovací kábel so správnym prierezom, 17.2.
 - ▶ Používajte predlžovací kábel s ochranou proti striekajúcej vode, ktorý je prípustný na vonkajšie použitie.
 - ▶ Používajte predlžovací kábel, ktorý má rovnaké vlastnosti ako prívodný kábel vysávača na mokré/suché vysávanie, 17.1.

⚠ VAROVANIE

- Počas práce môže nesprávne sieťové napätie alebo nesprávna sieťová frekvencia viesť k prepätiu vo vysávači na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k poškodeniu vysávača na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Ubezpečte sa, že sa sieťové napätie a sieťová frekvencia siete zhodujú s údajmi na výkonovom štítku vysávača na mokré/suché vysávanie.
- Ak sa do zásuvky vysávača na mokré/suché vysávanie zapojí elektrické náradie s príliš vysokým príkonom, môžu sa elektrické súčiastky počas práce preťažiť. Elektrické konštrukčné diely sa môžu zohriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Zabezpečte, aby maximálny výkon elektrických náradí neprekračoval maximálny príkon zásuvky, 17.1.
- Ak sú vo viacnásobnej zásuvke zapojené viaceré elektrické spotrebiče, môžu sa počas práce preťažiť elektrické konštrukčné diely. Elektrické konštrukčné diely sa môžu zohriať a vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie zapájajte do zásuvky jednotlivo.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie nezapájajte do viacnásobných zásuviek.
- V prípade nesprávne položeného prívodného a predlžovacieho kábla môže dôjsť k ich poškodeniu a nebezpečenstvu potknutia. Môže dôjsť k zraneniu osôb a poškodeniu prívodného alebo predlžovacieho kábla.
 - ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby nepredstavovali nebezpečenstvo potknutia.
 - ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby neboli napnuté alebo zamotané.
 - ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte tak, aby sa nepoškodili, nezalomili, nestlačili ani neodierali.
 - ▶ Prívodný a predlžovací kábel chráňte pred horúčavou, olejom a chemikáliami.
 - ▶ Prívodný a predlžovací kábel položte na suchom podklade.

- Počas práce sa predlžovací kábel zahrieva. Ak nemôže teplo unikáť, môže spôsobiť vznik požiaru.
 - ▶ Ak sa používa káblový bubon: Káblový bubon úplne odmotajte.

4.9 Preprava

! VAROVANIE

- Počas prepravy môže dôjsť k prevráteniu alebo pohybu vysávača na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Sieťovú zástrčku vysávača na mokré/suché vysávanie vytiahnite zo zásuvky.
 - ▶ Vyprázdňte zbernú nádobu a jej obsah zlikvidujte podľa platných predpisov.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie prepravujte v stojatej polohe.
 - ▶ Predné kolieska zabrzdite.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie zaistite pomocou upínacích popruhov, remeňov alebo sieťky tak, aby sa nemohol prevrátiť ani pohybovať.

4.10 Skladovanie

! VAROVANIE

- Deti nevedia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá vyplývajúce z vysávača na mokré/suché vysávanie. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu detí.
 - ▶ Sieťovú zástrčku vysávača na mokré/suché vysávanie vytiahnite zo zásuvky.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie skladujte v bezpečnej vzdialenosti od detí.
- Elektrické kontakty na vysávači na mokré/suché vysávanie a kovové konštrukčné diely môžu v dôsledku vlhkosti skorodovať. Môže dôjsť k poškodeniu vysávača na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie skladujte na čistom a suchom mieste.

4.11 Čistenie, údržba a oprava

! VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opravy sieťová zástrčka v zásuvke, môže sa vysávač na mokré/suché vysávanie neúmyselne zapnúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
 - ▶ Sieťovú zástrčku vysávača na mokré/suché vysávanie vytiahnite zo zásuvky.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť vysávač na mokré/suché vysávanie. Ak sa vysávač na mokré/suché vysávanie nevyčistí správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
- Ak sa vysávač na mokré/suché vysávanie alebo filter čistia stlačeným vzduchom, môže dôjsť k rozvíreniu a vdýchnutiu zdraviu škodlivého prachu. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
 - ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie a filter čistite tak, ako je to popísané v tomto návode na obsluhu.
- Ak sa na vysávači na mokré/suché vysávanie nevykoná údržba alebo oprava správne, nemusia konštrukčné diely už správne fungovať a bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
 - ▶ Údržbu alebo opravu vysávača na mokré/suché vysávanie nevykonávajte sami.
 - ▶ Ak je prívodný kábel pokazený alebo poškodený: Prívodný kábel nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
 - ▶ Ak sa na vysávači na mokré/suché vysávanie musí vykonať údržba alebo oprava: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

5 Príprava vysávača na mokré/suché vysávanie na použitie

5.1 Príprava vysávača na mokré/suché vysávanie na použitie

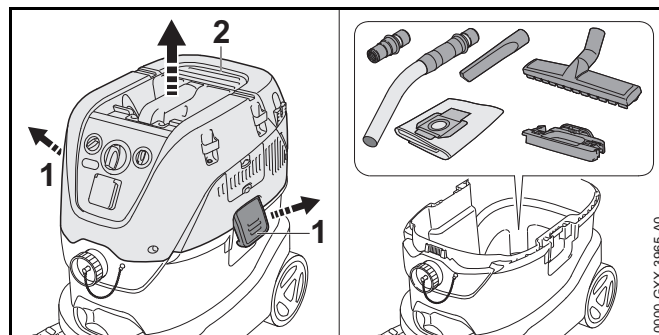
Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- ▶ Zabezpečte, aby sa vysávač na mokré/suché vysávanie a prívodný kábel nachádzali v bezpečnom stave, 4.6.
- ▶ Vyčistite vysávač na mokré/suché vysávanie, 13.1.
- ▶ Namontujte saciu hadicu, 6.4.1.
- ▶ Skontrolujte filter, 8.1.
- ▶ Skontrolujte filter chladiaceho vzduchu, 8.2.
- ▶ Ak sa používa príslušenstvo: Namontujte príslušenstvo, 6.6.
- ▶ Sieťovú zástrčku vysávača na mokré/suché vysávanie zasuňte do dobre prístupnej zásuvky.
- ▶ Ak nie je možné vykonať tieto kroky: Vysávač na mokré/suché vysávanie nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

6 Zmontovanie vysávača na mokré/suché vysávanie

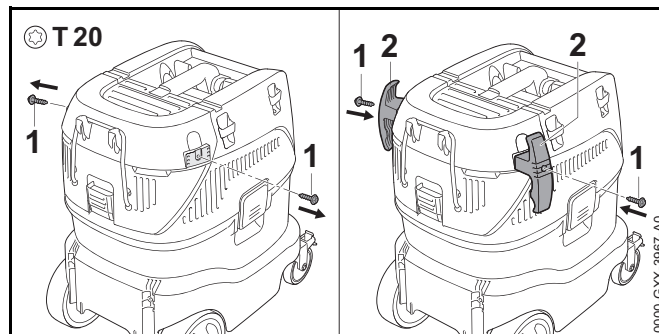
6.1 Zmontovanie vysávača na mokré/suché vysávanie

Dodané príslušenstvo je uložené v obale a v zbernej nádobe.



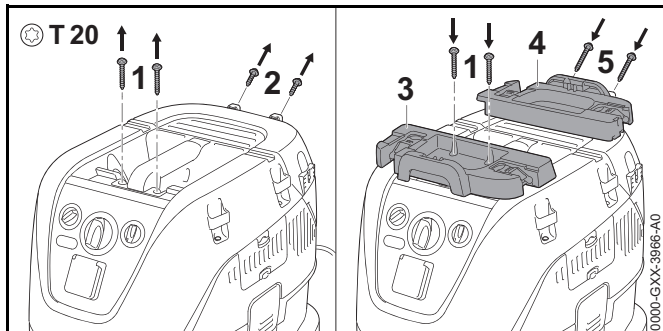
- ▶ Odstiňte uzávery zbernej nádoby (1).
- ▶ Odoberte vrchný diel (2).
- ▶ Vyberte príslušenstvo.
- ▶ Nasaďte vrchný diel (2).
- ▶ Zaisťte uzávery zbernej nádoby (1).

Montáž držiaka prívodného kábla alebo sacej hadice.



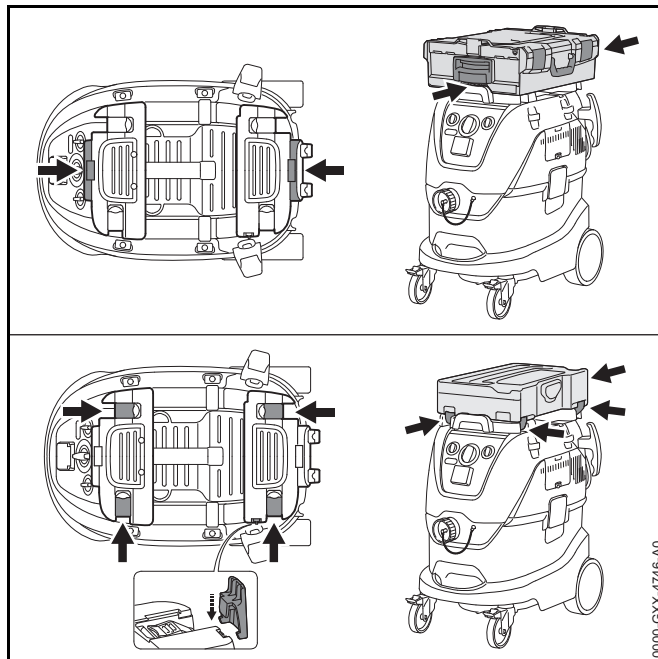
- ▶ Vyskrutkujte skrutky (1).
- ▶ Nasaďte držiak (2).
- ▶ Skrutky (1) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

Montáž držiaka pre box s náradím



- ▶ Vyskrutkujte skrutky (1).
- ▶ Vyskrutkujte skrutky (2) a odložte ich.
- ▶ Nasadte držiak (3 a 4) na vrchný diel.
- ▶ Dodané skrutky (5) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.
- ▶ Skrutky (1) zaskrutkujte a pevne dotiahnite.

Montáž boxu s náradím.

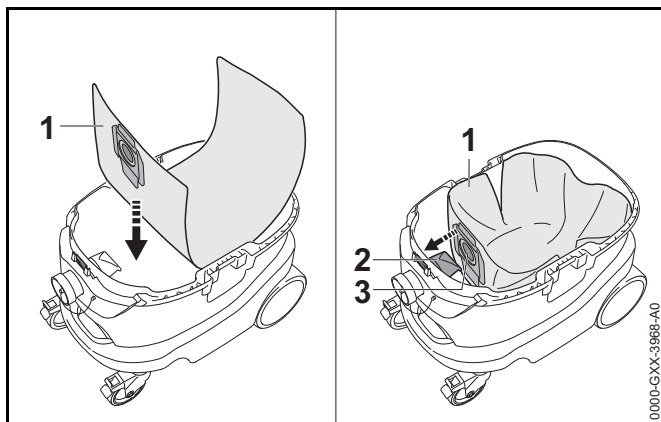


- ▶ Nasadte box s náradím a zaistite ho.

6.2 Vloženie a vybratie filtračného vrečka

6.2.1 Vloženie filtračného vrečka

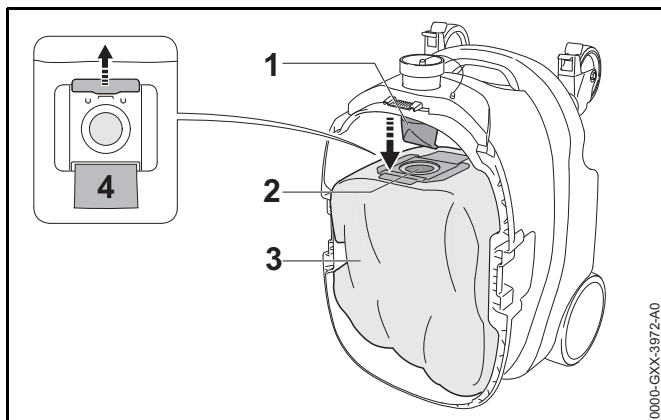
- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Odistite uzáver zbernej nádoby.
- ▶ Odoberte vrchný diel.



- ▶ Vložte filtračné vrečko (1) do zbernej nádoby.
- ▶ Nasuňte objímku (3) na nasávacie hrdlo (2).
- ▶ Roztiahnite filtračné vrečko (1) v zbernej nádobe.

6.2.2 Vybratie filtračného vrečka

- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Odistite uzáver zbernej nádoby.
- ▶ Odoberte vrchný diel.
- ▶ Postavte zbernú nádobu.



- ▶ Stiahnite objímku (2) z nasávacieho hrdla (1).

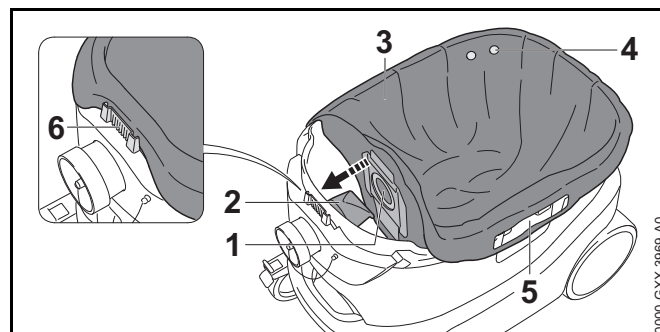
- ▶ Objímku (2) uzatvorte posúvačom (4).
- ▶ Vyberte filtračné vrečko (3) zo zbernej nádoby.
- ▶ Filtračné vrečko (3) zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

6.3 Vloženie a vybratie vrečka na odpad

6.3.1 Vloženie vrečka na odpad

Vo vrečko na odpad sa zhromažďuje povysávaný prach a nečistoty a zároveň slúži na bezprašnú likvidáciu. Vrečko na odpadu je možné dostať ako príslušenstvo.

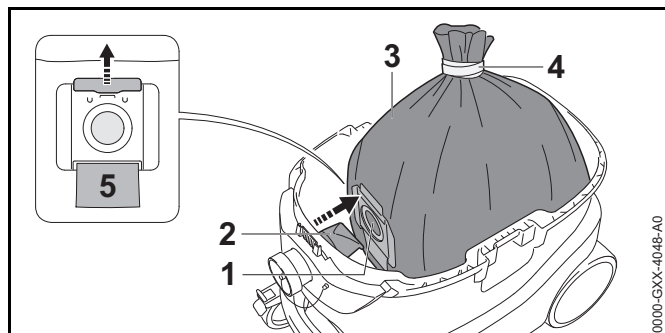
- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Odistite uzáver zbernej nádoby.
- ▶ Odoberte vrchný diel.



- ▶ Nasuňte objímku (1) na nasávacie hrdlo (2).
- ▶ Vrečko na odpad (3) nasuňte cez okraj zbernej nádoby tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Otvory (4) sú vnútri zbernej nádoby.
 - Upevnenia (5) sú umiestnené okolo uzáverov.
 - Uchytenie (6) je viditeľné.

6.3.2 Vybratie vrečka na odpad

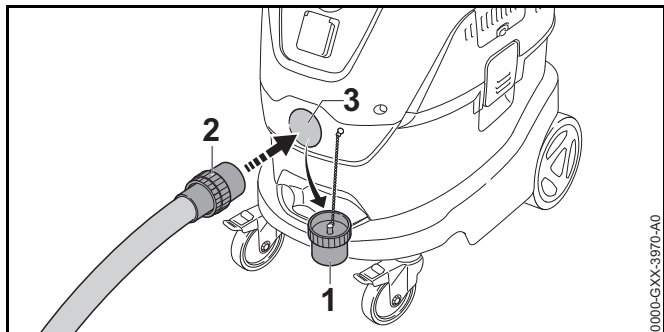
- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Odistite uzáver zbernej nádoby.
- ▶ Odoberte vrchný diel.



- ▶ Stiahnite objímku (1) z nasávacieho hrdla (2).
- ▶ Objímku (1) uzatvorte posúvačom (5).
- ▶ Vrečko na odpad (3) uzatvorte páskou (4).
- ▶ Vyberte vrečko na odpad (3) zo zbernej nádoby.
- ▶ Vrečko na odpad (3) zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

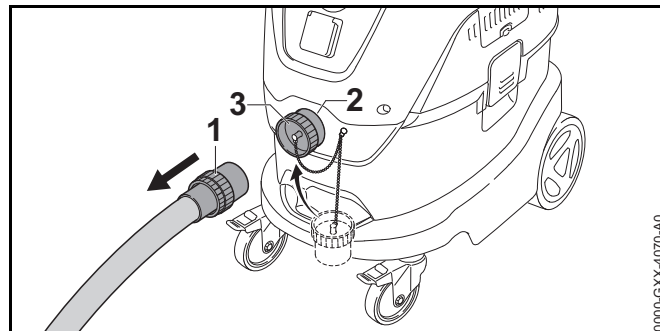
6.4 Montáž a demontáž sacej hadice

6.4.1 Montáž sacej hadice



- ▶ Stiahnite uzáver zbernej nádoby (1).
- ▶ Objímku (2) zatlačte do nasávacieho hrdla (3) a otáčajte dovtedy, kým nebude pevne sedieť.

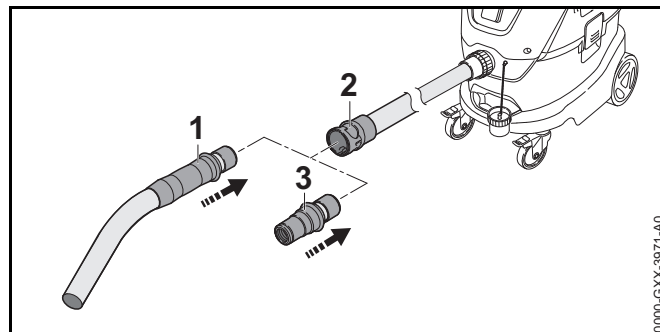
6.4.2 Demontáž sacej hadice



- ▶ Stiahnite objímku (1) z nasávacieho hrdla (2).
- ▶ Uzáver zbernej nádoby (3) zasuňte do nasávacieho hrdla (2).

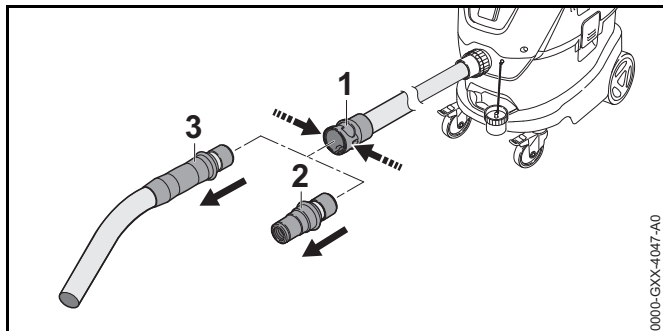
6.5 Montáž a demontáž kolena, adaptéra

6.5.1 Montáž kolena alebo adaptéra



- ▶ Koleno (1) alebo adaptér (3) nasuňte do objímky (2). Koleno (1) alebo adaptér (3) počutálne zapadnú.

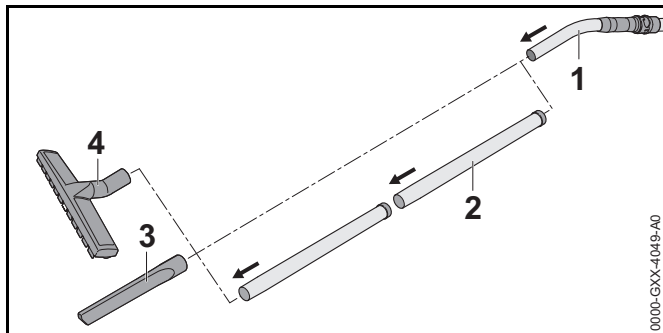
6.5.2 Demontáž kolena alebo adaptéra



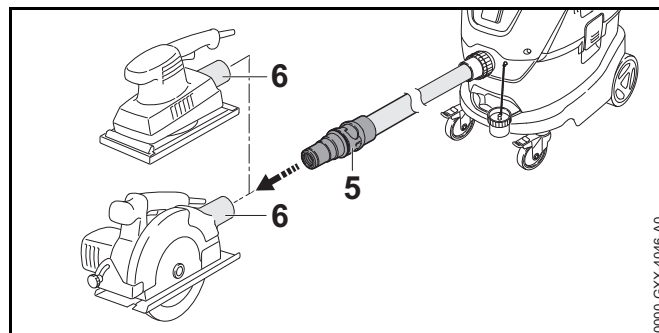
- Objímku (1) stlačte a stiahnite koleno (3) alebo adaptér (2).

6.6 Montáž a demontáž príslušenstva

6.6.1 Montáž príslušenstva



- Koleno (1) zasuňte do sacej rúry (2), podlahovej hubice (4), hubice na škáry (3) alebo iného príslušenstva.



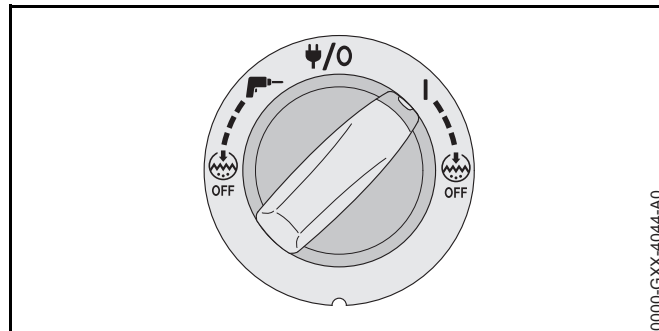
- Ak sa pripája elektrické náradie: Nasuňte adaptér (5) na nasávaciu prípojku elektrického náradia (6).

6.6.2 Demontáž príslušenstva

- Saciu rúru, podlahovú hubicu, hubicu na škáry alebo ďalšie príslušenstvo stiahnite z kolena.
- Ak je pripojené elektrické náradie: Stiahnite adaptér z nasávacej prípojky elektrického náradia.


7 Zapnutie a vypnutie vysávača na mokré/suché vysávanie

7.1 Zapnutie vysávača na mokré/suché vysávanie

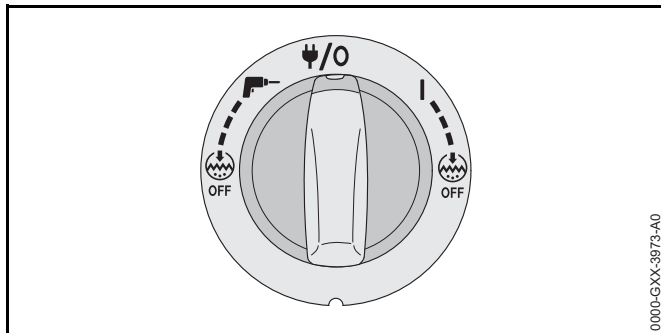


- Otočný spínač nastavte do polohy I.

V závislosti od použitia sa môže vysávač na mokré/suché vysávanie nastaviť na ďalšie druhy prevádzky.

- ▶ Otočný spínač nastavte na požadovaný druh prevádzky,  9.

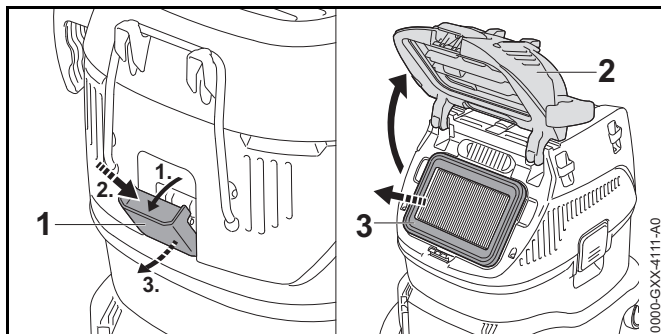
7.2 Vypnutie vysávača na mokré/suché vysávanie



- ▶ Otočný spínač nastavte do polohy 0.

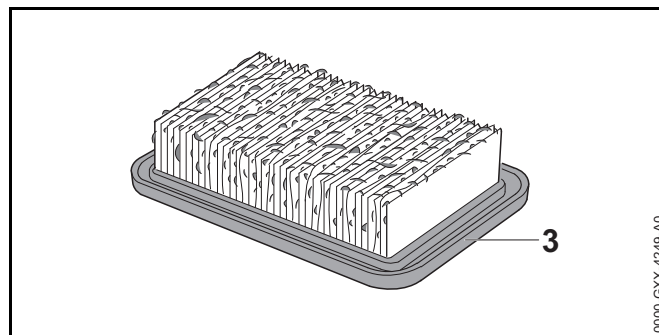
8 Kontrola vysávača na mokré/suché vysávanie

8.1 Kontrola filtra

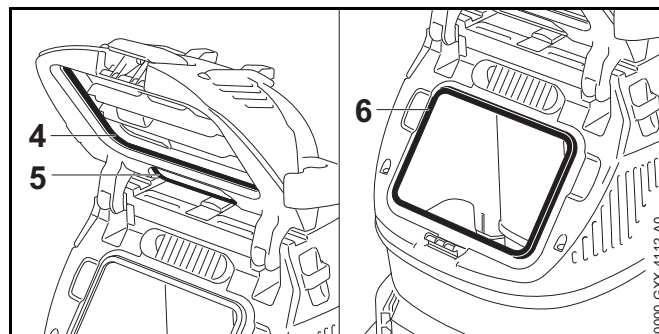


- ▶ Vyklopte uzáver filtračného boxu (1).
- ▶ Zatlačte na uzáver filtračného boxu (1) a uzáver filtračného boxu (1) vykývne.
- ▶ Otvorte veko (2).
- ▶ Vyberte filter (3).

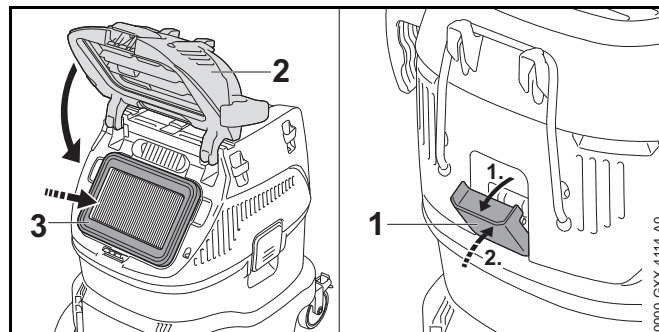
8 Kontrola vysávača na mokré/suché vysávanie



- ▶ Ak je filter (3) znečistený: Vyčistite filter.
- ▶ Ak je filter (3) poškodený: Vymeňte filter.



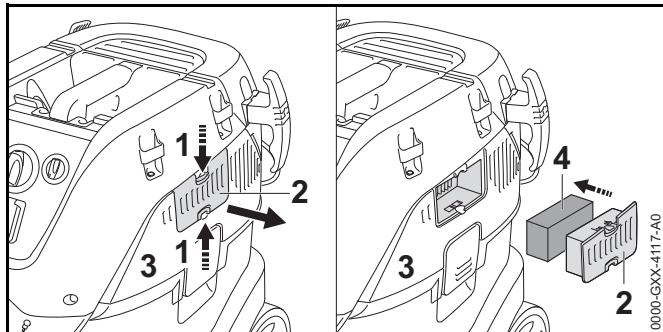
- ▶ Tesnenia (4 a 5) vyčistite vlhkou handrou.
- ▶ Uchytenie (6) vyčistite vlhkou handrou.



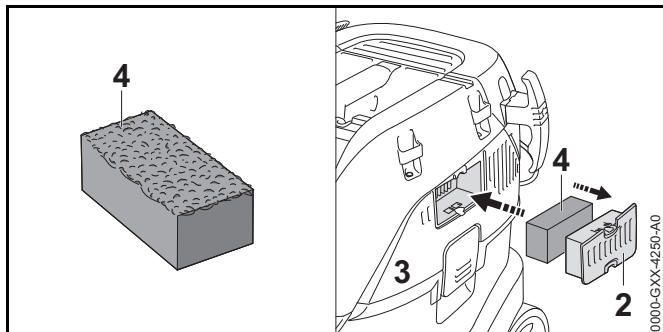
- ▶ Nasadte filter (3).

- ▶ Zatvorte veko (2).
- ▶ Uzáver filtračného boxu (1) vyklopte tak, aby počuteľne zapadol.
- ▶ Uzáver filtračného boxu (1) zaklapnite.

8.2 Kontrola filtra chladiaceho vzduchu



- ▶ Stlačte príchytky (1) a vyberte držiak (2) z vrchného dielu (3).
- ▶ Vyberte filter chladiaceho vzduchu (4).



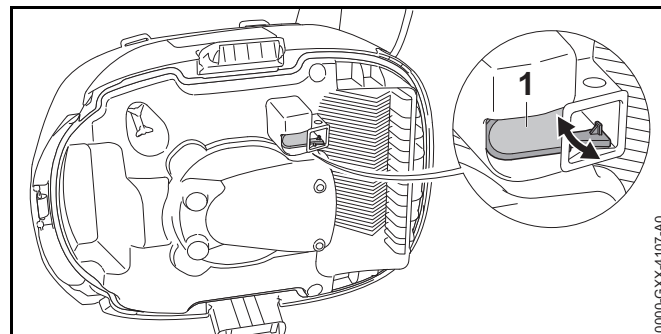
- ▶ Ak je filter chladiaceho vzduchu (4) znečistený: Vyčistite filter chladiaceho vzduchu.
- ▶ Ak je filter chladiaceho vzduchu (4) poškodený: Vymeňte filter chladiaceho vzduchu.
- ▶ Nasadte filter chladiaceho vzduchu (4) do držiaka (2).
- ▶ Nasadte držiak (2) do vrchného dielu (3).

8.3 Kontrola monitorovania rýchlosti vzduchu v sacej hadici

- ▶ Zapnite vysávač na mokré/suché vysávanie.
 - ▶ Uzatvorte saciu hadicu. Rýchlosť vzduchu sa zníži a po cca 1 sekunde sa rozsvieti LED. Po cca 7 sekundách zaznejú dodatočne krátke po sebe nasledujúce signálne tóny.
 - ▶ Ak LED nesvieti ani nezaznejú krátke po sebe nasledujúce signálne tóny: Vysávač na mokré/suché vysávanie nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Funkcia monitorovania rýchlosti vzduchu má poruchu.

8.4 Kontrola plaváka

- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Odistite uzáver zbernej nádoby.
- ▶ Odoberte vrchný diel a otočte ho.

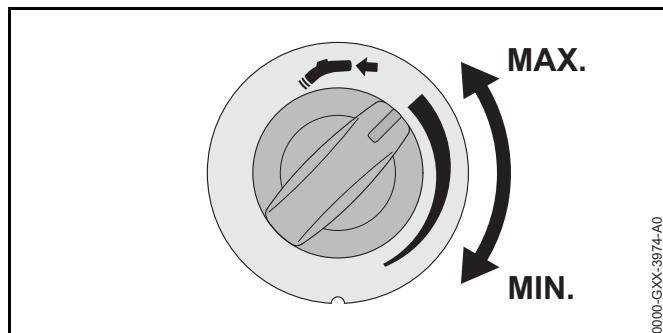


- ▶ Plavák (1) rukou preklápať na jednu a druhú stranu.
 - ▶ Ak sa plavák (1) nedá preklápať: Vyčistite plavák (1) mäkkým štetcom.
 - ▶ Ak sa plavák (1) ani potom nedá preklápať: Vysávač na mokré/suché vysávanie nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- V plaváku (1) je porucha.

9 Práca s vysávačom na mokré/suché vysávanie

9.1 Nastavenie sacieho výkonu

V závislosti od spôsobu použitia sa dá nastaviť sací výkon.



Zvýšenie sacieho výkonu

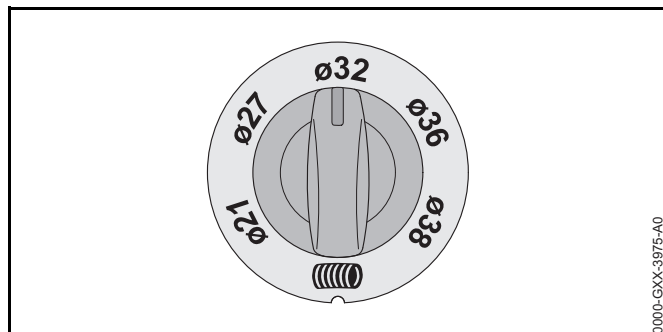
- ▶ Otáčajte otočný regulátor proti smeru hodinových ručičiek.

Zníženie sacieho výkonu

- ▶ Otáčajte otočný regulátor v smere hodinových ručičiek.

9.2 Nastavenie priemeru sacej hadice

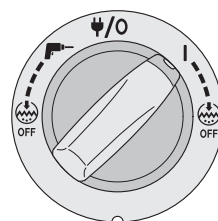
V závislosti od vnútorného priemeru pripojenej sacej hadice sa musí nastaviť otočný regulátor. Nastavenie je potrebné na monitorovanie rýchlosti vzduchu v sacej hadici.



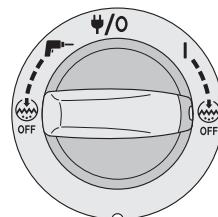
- ▶ Zmerajte vnútorný priemer sacej hadice.
- ▶ Otočný regulátor nastavte do polohy nameraného vnútorného priemeru.

9.3 Vysávanie prachu a nečistôt

- ▶ V prípade vysávania prachu triedy M:
 - ▶ Nasadte filtračné vrečko a vrečko na odpad.
 - ▶ Skontrolujte monitorovanie rýchlosti vzduchu v sacej hadici.



Otočný spínač nastavte do polohy I.
Automatické čistenie filtra je zapnuté.

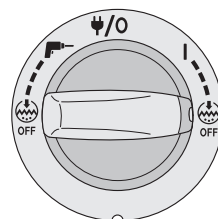


Ak sa má automatické čistenie filtra vypnúť: Otočný spínač nastavte do zobrazenej polohy.

- ▶ Koleno pridržte jednou rukou a vysávajte buď priamo alebo pomocou nasadeného príslušenstva.

9.4 Vysávanie tekutiny

- ▶ Vyberte filtračné vrečko a vrečko na odpad.
- ▶ Skontrolujte plavák.

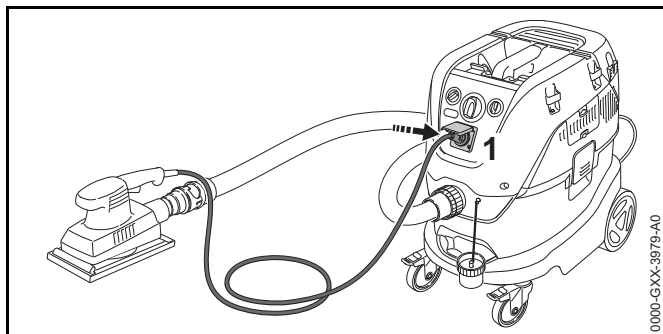


Otočný spínač nastavte do zobrazenej polohy.
Automatické čistenie filtra sa vypne.

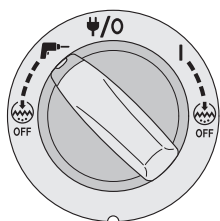
- ▶ Koleno pridržte jednou rukou a vysávajte buď priamo alebo pomocou nasadeného príslušenstva.

9.5 Práca s automatickým zapnutím a vypnutím vysávača na mokré/suché vysávanie prostredníctvom pripojeného elektrického náradia

- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie.
- ▶ Vypnite elektrické náradie.
- ▶ V prípade vysávania prachu triedy M:
 - ▶ Nasadte filtračné vrečko a vrečko na odpad.
 - ▶ Skontrolujte monitorovanie rýchlosti vzduchu v saciej hadici.
- ▶ Namontujte adaptér na saciu hadicu.
- ▶ Pripojte elektrické náradie na adaptér.

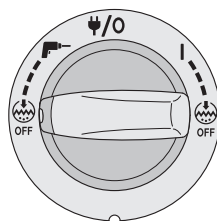


- ▶ Sieťovú zástrčku (1) elektrického náradia zastrčte do zásuvky.



Otočný spínač nastavte do zobrazenej polohy.

Automatické čistenie filtra je zapnuté.



Ak sa má automatické čistenie filtra vypnúť: Otočný spínač nastavte do zobrazenej polohy.

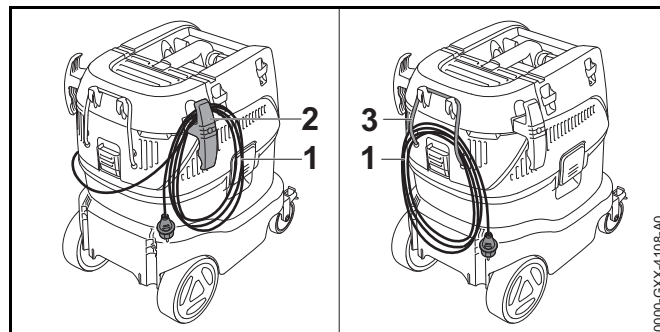
- ▶ Zapnite elektrické náradie. Vysávač na mokré/suché vysávanie sa automaticky zapne.
- ▶ Pracujte s elektrickým náradím.

Keď sa elektrické náradie vypne, vysávač na mokré/suché vysávanie vysáva ešte cca 5 sekúnd ďalej. Sacia hadica sa vyprázdni.

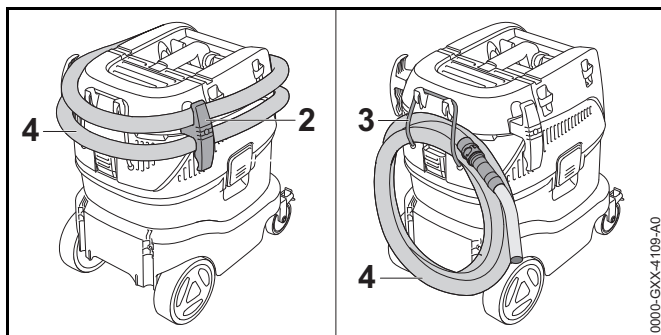
10 Po ukončení práce

10.1 Po ukončení práce

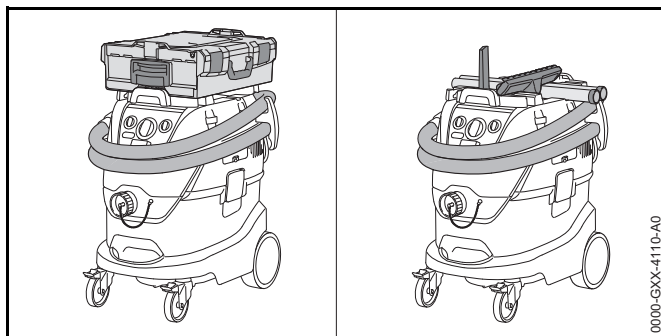
- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Vyprázdnite zbernú nádobu.
- ▶ Odmontujte príslušenstvo a vyčistite ho.
- ▶ Vyčistite vysávač na mokré/suché vysávanie.



- ▶ Prívodný kábel (1) zmotajte a zaveste na držiak (2) alebo uložte pomocou gumenej šnúry (3).



- ▶ Odmontujte saciu hadicu.
- ▶ Saciu hadicu (4) zmotajte a zaveste na držiak (2) alebo uložte pomocou gumenej šnúry (3).

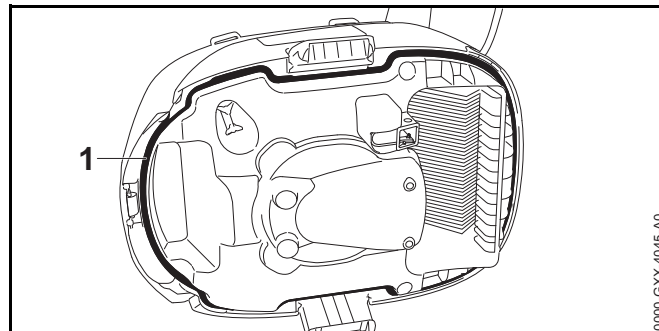


- ▶ Príslušenstvo uložte na vysávači na mokré/suché vysávanie.

10.2 Vyprázdnenie zbernej nádoby

- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Odistite uzáver zbernej nádoby.
- ▶ Odoberte vrchný diel.
- ▶ Vyprázdnite zbernú nádobu a jej obsah zlikvidujte podľa platných predpisov.
- ▶ Ak je v nádobe vložené filtračné vrečko alebo vrečko na odpad: Filtračné vrečko alebo vrečko na odpad vyberte a zlikvidujte podľa platných predpisov.

- ▶ V prípade vysávania tekutín:
 - ▶ Vyčistite plavák.
 - ▶ Nechajte vyschnúť filter.



- ▶ Vyčistite tesnenie (1) vlhkou handrou.
- ▶ Nasadte vrchný diel.

11 Preprava

11.1 Preprava vysávača na mokré/suché vysávanie

- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Uzáver zbernej nádoby zasuňte do nasávacieho hrdla.
- ▶ Vyprázdnite zbernú nádobu.
- ▶ Ak sa vysávač na mokré/suché vysávanie prepravuje vo vozidle, zabezpečte, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Vysávač na mokré/suché vysávanie stojí rovno.
 - Predné kolieska sú zabrzdené.
 - Vysávač na mokré/suché vysávanie sa nemôže prevrátiť a pohybovať.

12 Skladovanie

12.1 Uskladnenie vysávača na mokré/suché vysávanie

- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie skladujte tak, aby boli splnené nasledujúce podmienky:
 - Vysávač na mokré/suché vysávanie je mimo dosahu detí.
 - Vysávač na mokré/suché vysávanie je čistý a suchý.
 - Vysávač na mokré/suché vysávanie je v uzavretej miestnosti.
 - Vysávač na mokré/suché vysávanie sa nachádza v teplotnom rozsahu 0 °C.

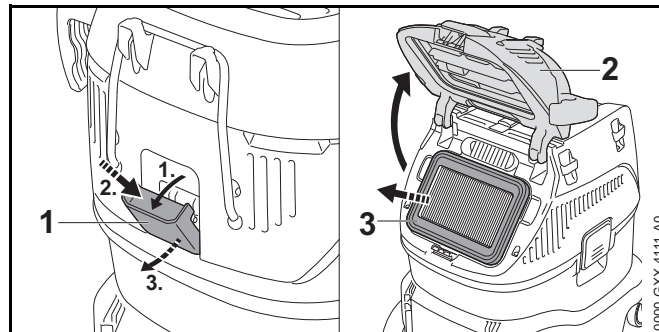
13 Čistenie

13.1 Čistenie vysávača na mokré/suché vysávanie a príslušenstva

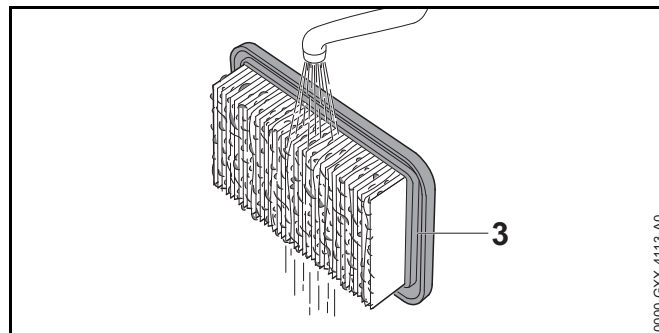
- ▶ Vypnite vysávač na mokré/suché vysávanie a sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky.
- ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie a príslušenstvo vyčistíte vlhkou handrou.

14 Údržba

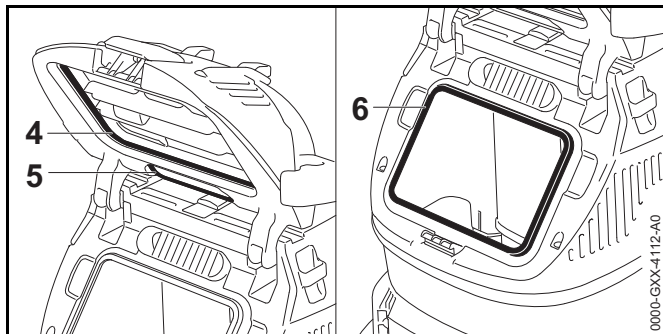
14.1 Čistenie filtra



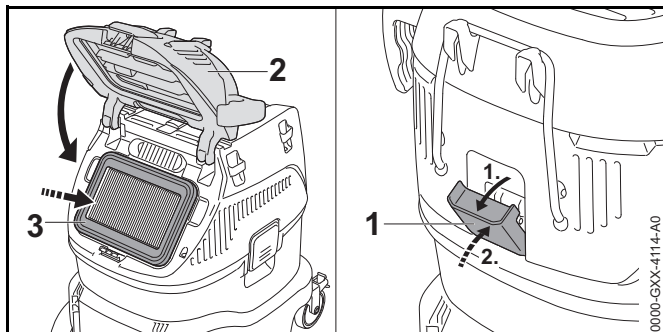
- ▶ Vyklopte uzáver filtračného boxu (1).
- ▶ Zatlačte na uzáver filtračného boxu (1) a uzáver filtračného boxu (1) vykývte.
- ▶ Otvorte veko (2).
- ▶ Vyberte filter (3).



- ▶ Opláchnite filter (3) pod tečúcou vodou.
- ▶ Filter (3) nechajte vyschnúť.

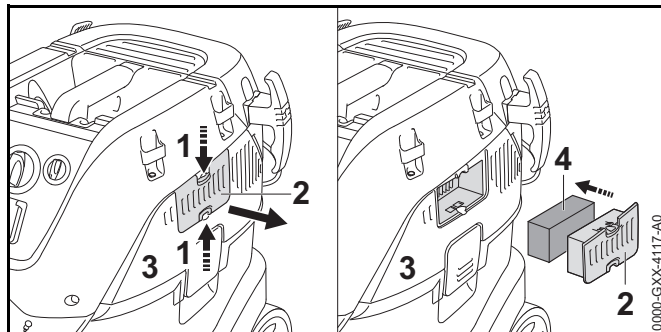


- ▶ Tesnenia (4 a 5) vyčistite vlhkou handrou.
- ▶ Uchytenie (6) vyčistite vlhkou handrou.

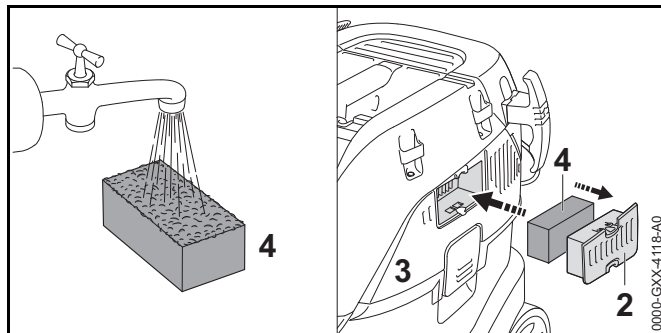


- ▶ Nasadte filter (3).
- ▶ Zatvorte veko (2).
- ▶ Uzáver filtračného boxu (1) vyklopte tak, aby počuteľne zapadol.
- ▶ Uzáver filtračného boxu (1) zaklapnite.

14.2 Čistenie filtra chladiaceho vzduchu



- ▶ Stlačte príchytky (1) a vyberte držiak (2) z vrchného dielu (3).
- ▶ Vyberte filter chladiaceho vzduchu (4).



- ▶ Filter chladiaceho vzduchu (4) umyte pod tečúcou vodou.
- ▶ Filter chladiaceho vzduchu (4) nechajte vyschnúť.
- ▶ Nasadte filter chladiaceho vzduchu (4) do držiaka (2).
- ▶ Nasadte držiak (2) do vrchného dielu (3).

15 Oprava





15.1 Oprava vysávača na mokré/suché vysávanie

Používateľ nemôže vysávač na mokré/suché vysávanie a príslušenstvo opravovať sám.

- ▶ Ak sú vysávač alebo príslušenstvo poškodené: Vysávač na mokré/suché vysávanie alebo príslušenstvo nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

16 Odstraňovanie porúch

16.1 Odstránenie porúch na vysávači na mokré/suché vysávanie

Porucha	Príčina	Náprava
Vysávač na mokré/suché vysávanie po zapnutí nenabehne.	Zástrčka prírodného alebo predlžovacieho kábla nie je zastrčená.	► Zástrčku prírodného alebo predlžovacieho kábla zasuňte.
	Istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu sa vypli. Prúdový okruh je elektricky preťažený alebo chybný.	► Zistíte príčinu vypnutia a odstráňte ju. Zapnite istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu. ► Vypnite iné spotrebiče zapojené do rovnakého prúdového okruhu.
	Zásuvka je príliš slabo istená.	► Zástrčku prírodného kábla zastrčte do správne zaistenej zásuvky,  17.1.
	Predlžovací kábel má nesprávny prierez.	► Používajte predlžovací kábel s dostatočným prierezom.  17.2
	Predlžovací kábel je príliš dlhý.	► Používajte predlžovací kábel so správnou dĺžkou.  17.2
	Zberná nádoba je plná. Plavákový spínač je stlačený.	► Vyprázdnite zbernú nádobu.
	Plavákový spínač je stlačený.	► Skontrolujte plavák.
Vysávač na mokré/suché vysávanie sa počas prevádzky vypína.	Zástrčka prírodného alebo predlžovacieho kábla bola vytiahnutá zo zásuvky.	► Zástrčku prírodného alebo predlžovacieho kábla zasuňte.
	Istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu sa vypli. Prúdový okruh je elektricky preťažený alebo chybný.	► Zistíte príčinu vypnutia a odstráňte ju. Zapnite istič vedenia (poistka) alebo ochranný spínač proti chybnému prúdu. ► Vypnite iné spotrebiče zapojené do rovnakého prúdového okruhu.
	Zásuvka je príliš slabo istená.	► Zástrčku prírodného kábla zastrčte do správne zaistenej zásuvky,  17.
	Zberná nádoba je plná. Plavákový spínač je stlačený.	► Vyprázdnite zbernú nádobu.
	Filter chladiaceho vzduchu je znečistený. Vysávač na mokré/suché vysávanie je príliš teplý.	► Vyčistite alebo vymeňte filter chladiaceho vzduchu. ► Vysávač na mokré/suché vysávanie nechajte 5 minút vychladnúť.

Porucha	Príčina	Náprava
Z vysávača na mokré/suché vysávanie vystupujú prach.	Filter je poškodený.	► Vymeňte filter.
Sací výkon je príliš malý.	Sací výkon je nastavený na príliš malú hodnotu.	► Nastavte sací výkon.
	Filtračné vrečko alebo zberná nádoba sú plné.	► Vymeňte filtračné vrečko alebo vyprázdnite zbernú nádobu.
	Filter je znečistený.	► Zapnite automatické čistenie filtra. ► Vyčistite alebo vymeňte filter.
	Nasávací hadica, rúra vysávača alebo príslušenstvo sú upchaté.	► Nasávaciu hadicu, rúru vysávača alebo príslušenstvo vyčistite.
	Tesnenie medzi vrchným dielom a zbernou nádobou je znečistené alebo poškodené.	► Tesnenie medzi vrchným dielom a zbernou nádobou vyčistite alebo nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
Rýchlosť prúdu vzduchu je nižšia ako 20 m/s. LED na kontrolu rýchlosti vzduchu v sacej hadici svieti a zaznejú krátke po sebe nasledujúce signálne tóny.	Priemer sacej hadice nie je správne nastavený.	► Nastavte priemer sacej hadice.
	Filtračné vrečko alebo zberná nádoba sú plné.	► Vymeňte filtračné vrečko alebo vyprázdnite zbernú nádobu.
	Filter je znečistený.	► Vyčistite alebo vymeňte filter.
	Nasávací hadica, rúra vysávača alebo príslušenstvo sú upchaté.	► Nasávaciu hadicu, rúru vysávača alebo príslušenstvo vyčistite.
	Tesnenie medzi vrchným dielom a zbernou nádobou je znečistené alebo poškodené.	► Tesnenie medzi vrchným dielom a zbernou nádobou vyčistite alebo nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.

17 Technické údaje

17.1 Vysávač na mokré/suché vysávanie STIHL SE 133 ME

- Sieťové napätie: pozri výkonový štítok
- Frekvencia: pozri výkonový štítok
- Poistka:
 - 16 A
 - iba Švajčiarsko, Austrália, Nový Zéland: 10 A
- Príkion podľa EN 60335-2-69: 1200 W
- Príkion prístrojovej zásuvky:
 - 2400 W
 - iba Švajčiarsko, Austrália, Nový Zéland: 1100 W
- Trieda ochrany elektrických zariadení: I
- Elektrické krytie: IPX4 (ochrana proti vode striekajúcej zo všetkých smerov)
- Maximálny prietok vzduchu (meraný na turbíne): 4500 l/min.
- Maximálny podtlak: 250 mbar
- Rozmery
 - dĺžka: 565 mm
 - šírka: 385 mm
 - výška: 605 mm
- Rozmery sacej hadice: Ø 32 mm x 5 m
- Dĺžka prívodného kábla: 7,5 m
- Maximálny objem zbernej nádoby: 42 l
- Hmotnosť s namontovaným príslušenstvom: cca 16 kg

17.2 Predlžovacie káble

Ak sa používa predlžovací kábel, musí mať ochranný vodič a jeho žily musia mať v závislosti od napätia a dĺžky predlžovacieho kábla minimálne nasledujúce prierezy:

220 V až 240 V

- Dĺžka kábla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Dĺžka kábla 20 m až 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V až 127 V

- Dĺžka kábla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Dĺžka kábla 10 m až 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Hodnoty hluku a vibrácií

- Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN 60335-2-69: 68 dB(A). Hodnota K pre hladinu akustického tlaku je 2 dB(A).
- Hodnota vibrácií a_{h1} meraná podľa ISO 5349, rúra vysávača: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na stránke www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

18 Náhradné diely a príslušenstvo

18.1 Náhradné diely a príslušenstvo

STIHL® Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného obchodníka značky STIHL.

19 Likvidácia

19.1 Likvidácia vysávača na mokré/suché vysávanie

Informácie o likvidácii dostanete u špecializovaného predajcu STIHL.

- ▶ Vysávač na mokré/suché vysávanie, saciu hadicu, filter, príslušenstvo a obal zlikvidujte podľa predpisov a ekologicky.

20 EÚ vyhlásenie o zhode

20.1 Vysávač na mokré/suché vysávanie STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Nemecko

vyhlasuje na vlastnú zodpovednosť, že

- Druh konštrukcie: Vysávač na mokré/suché vysávanie triedy prachu M
- Firemná značka: STIHL
- Typ: SE 133 ME
- Sériové ident. číslo: 4786

zodpovedá príslušným ustanoveniam smerníc 2011/65/ES, 2006/42/EÚ, 2014/30/EÚ a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s verziami nasledujúcich noriem platnými k dátumu výroby: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 a EN 50581.

Technické dokumenty sú uschované na oddelení Produktzulassung spoločnosti ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok výroby, krajina pôvodu a číslo stroja sú uvedené na vysávači na mokré/suché vysávanie.

Waiblingen 12. 2. 2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení



Thomas Elsner, vedúci manažmentu výrobkov a služieb

Inhoudsopgave

1	Voorwoord	359	7.1	Alleszuiger inschakelen	373
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding	359	7.2	Alleszuiger uitschakelen	374
2.1	Geldende documenten	359	8	Alleszuiger controleren	374
2.2	Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst	360	8.1	Filter controleren	374
2.3	Symbolen in de tekst	360	8.2	KoelluchtfILTER controleren	375
3	Overzicht	360	8.3	Controle van de luchtsnelheid in de zuigslang controleren	375
3.1	Alleszuiger	360	8.4	Vlotter controleren	375
3.2	Bedieningselementen en led	361	9	Met de alleszuiger werken	376
3.3	Meegeleverd toebehoren	362	9.1	Zuigcapaciteit instellen	376
3.4	Uitvoeringskenmerken	362	9.2	Diameter van de zuigslang instellen	376
3.5	Pictogrammen	363	9.3	Stof en vuil opzuigen	376
4	Veiligheidsinstructies	363	9.4	Vloeistof opzuigen	377
4.1	Waarschuwingssymbolen	363	9.5	Werken met het automatisch in- en uitschakelen van de alleszuiger door het aangesloten elektrische gereedschap	377
4.2	Gebruik conform de voorschriften	363	10	Na de werkzaamheden	377
4.3	Eisen aan de gebruiker	364	10.1	Na de werkzaamheden	377
4.4	Kleding en uitrusting	365	10.2	Reservoir legen	378
4.5	Werkgebied en -omgeving	365	11	Vervoeren	378
4.6	Veilige staat	365	11.1	Alleszuiger vervoeren	378
4.7	Werken	366	12	Opslaan	379
4.8	Elektriciteit aansluiten	366	12.1	Alleszuiger opslaan	379
4.9	Vervoeren	368	13	Reinigen	379
4.10	Opslaan	368	13.1	Alleszuiger en toebehoren reinigen	379
4.11	Reinigen, onderhouden en repareren	368	14	Onderhoud	379
5	Alleszuiger klaar maken voor gebruik	369	14.1	Filter reinigen	379
5.1	Alleszuiger klaar maken voor gebruik	369	14.2	KoelluchtfILTER reinigen	380
6	Alleszuiger monteren	369	15	Repareren	380
6.1	Alleszuiger monteren	369	15.1	Alleszuiger repareren	380
6.2	Filterzak aanbrengen en wegnemen	370	16	Storingen opheffen	382
6.3	Afvalzak aanbrengen en wegnemen	371	16.1	Storingen aan de alleszuiger opheffen	382
6.4	Zuigslang monteren en uitbouwen	372	17	Technische gegevens	384
6.5	Handbuis, adapter monteren en uitbouwen	372			
6.6	Toebehoren monteren en uitbouwen	373			
7	Alleszuiger inschakelen en uitschakelen	373			

Op deze handleiding rust auteursrecht. Alle rechten blijven voorbehouden, vooral het recht op verspreiding, vertaling en verwerking met elektronische systemen.

17.1 Alleszuiger STIHL SE 133 ME	384
17.2 Verlengkabels	384
17.3 Geluids- en trillingswaarden	384
17.4 REACH	384
18 Onderdelen en toebehoren	384
18.1 Onderdelen en toebehoren	384
19 Milieuverantwoord afvoeren	385
19.1 Alleszuiger milieuvriendelijk afvoeren	385
20 EU-conformiteitsverklaring	385
20.1 Alleszuiger STIHL SE 133 ME	385

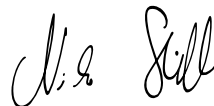
1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

De lokale veiligheidsvoorschriften moeten worden aangehouden.

- ▶ Naast deze handleiding de volgende documenten lezen, begrijpen en bewaren:
 - handleiding van het aangesloten elektrische gereedschap

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



WAARSCHUWING

De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.

- ▶ De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.

- ▶ De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

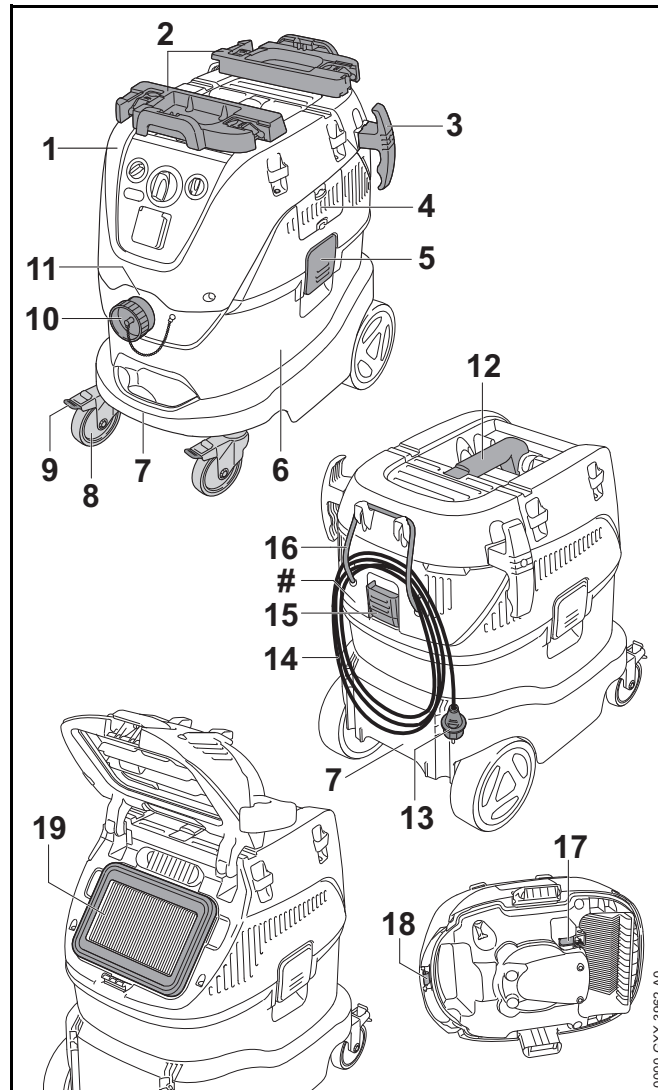
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Overzicht

3.1 Alleszuiger



1 Bovendeel

Het bovendeeel bevat de bedieningselementen, de elektromotor en het filter.

2 Houder

De houder bevestigt een gereedschapkoffer van verschillende fabrikanten op het bovendeeel van de alleszuiger.

3 Houder

De houder dient voor het bewaren van de aansluitkabel of de zuigslang.

4 Koelluchtfilter

Het koelluchtfilter filtert stof en vuil uit de door de elektromotor aangezogen koellucht.

5 Sluiting

De sluiting zorgt voor de verbinding van het bovendeeel met het reservoir.

6 Reservoir

Het reservoir verzamelt het opgezogen stof, vuil en de opgezogen vloeistoffen.

7 Onderste transporthandgrepen

De onderste transporthandgrepen dienen voor het dragen van de alleszuiger.

8 Voorwielen

De voorwielen dienen voor het verplaatsen en vervoeren van de alleszuiger.

9 Remmen

De remmen blokkeren de voorwielen.

10 Reservoirdop

De reservoirdop sluit de aanzuigmond af.

11 Aanzuigmond

De aanzuigmond dient voor de aansluiting van de zuigslang op het reservoir.

12 Bovenste transporthandgreep

De bovenste transporthandgreep dient voor het dragen en vervoeren van de alleszuiger.

13 Netstekker

De netstekker verbindt de aansluitkabel met een contactdoos.

14 Aansluitkabel

De aansluitkabel verbindt de alleszuiger met de netstekker.

15 Filterkastafsluitkap

De filterkastafsluitkap sluit de filterkast af.

16 Rubbersnoer

Het rubbersnoer dient voor het ophangen van de aansluitkabel of van de zuigslang.

17 Vlotter

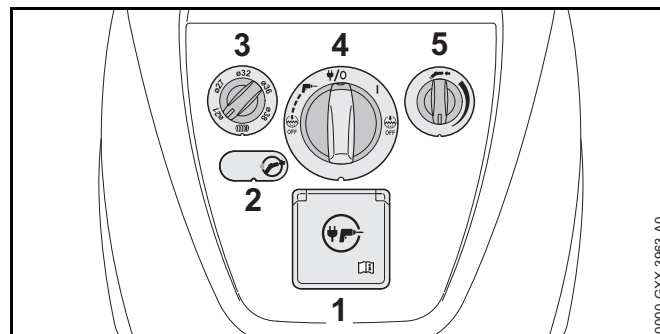
De vlotter schakelt de alleszuiger uit als het reservoir geheel met vloeistof is gevuld.

18 Klem

De klem leidt de statische oplading af.

19 Filter

Het filter filtert stof en vuil uit de aangezogen lucht.

Typeplaatje met machinenummer**3.2 Bedieningselementen en led****1 Contactdoos**

De contactdoos voorziet aangesloten elektrisch gereedschap van energie.

2 Led

De led geeft een te lage luchtsnelheid in de zuigslang weer.

3 Draaiknop

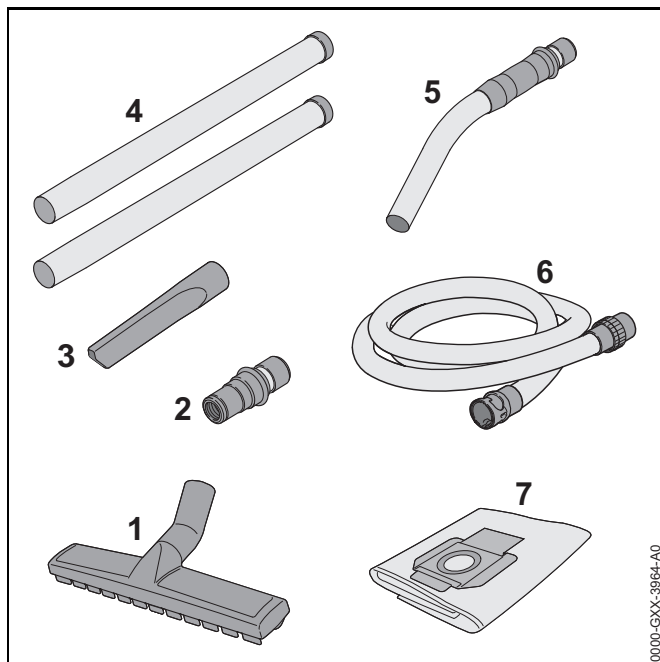
De draaiknop dient voor het instellen van de alleszuiger op de binnendiameter van de gemonteerde zuigslang.

4 Draaischakelaar

De draaischakelaar dient voor het instellen van de werkstand.

5 Draaiknop

De draaiknop dient voor het instellen van de zuigcapaciteit.

3.3 Meegeleverd toebehoren

0000-GXX-3964-A0

1 Vloerzuigmond

De vloerzuigmond dient voor het opzuigen op vlakke vloeren.

2 Adapter

De adapter verbindt de zuigslang met een elektrisch gereedschap.

3 Spletzuigmond

De spletzuigmond dient voor het opzuigen van materialen in moeilijk bereikbare plaatsen.

4 Zuigpijp

De zuigpijp voert het opgezogen stof, vuil en de opgezogen vloeistof naar de handbuis.

5 Handbuis

De handbuis verbindt de zuigslang met een toebehoren.

6 Zuigslang

De zuigslang voert het opgezogen stof, vuil en de opgezogen vloeistof naar het reservoir.

7 Filterzak

De filterzak verzamelt het opgezogen stof en vuil en dient voor het stofvrij legen van het reservoir. De filterzak houdt het stof en vuil weg van het filter.

3.4 Uitvoeringskenmerken**Automatische reiniging van het filter**

Tijdens de werkzaamheden reinigt de alleszuiger het filter automatisch voor een gelijkblijvende zuigcapaciteit en maakt hierbij luide klop geluiden.

Controle van de luchtsnelheid in de zuigslang

De alleszuiger bewaakt de luchtsnelheid in de zuigslang. Als de luchtsnelheid tot onder de 20 m/s terugloopt, brandt de led. Na 7 seconden zijn er bovendien korte, op elkaar volgende signaaltönen hoorbaar.

Systeem tegen statische oplading

Statische oplading ontstaat door de wrijving van het opgezogen stof in de zuigslang. De alleszuiger leidt de statische oplading automatisch af.

Automatisch inschakelen en uitschakelen van de alleszuiger door een hierop aangesloten elektrisch gereedschap



De alleszuiger schakelt samen met het aangesloten elektrische gereedschap in en uit. Als het elektrische gereedschap wordt uitgeschakeld, blijft de alleszuiger nog 5 seconden ingeschakeld. De zuigslang wordt hierdoor geheel leeggezogen.

3.5 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de alleszuiger staan en hebben de volgende betekenis:



In deze stand van de draaischakelaar is de alleszuiger uitgeschakeld terwijl er spanning op de contactdoos blijft staan.



In deze stand van de draaischakelaar is de alleszuiger ingeschakeld.



In deze stand van de draaischakelaar wordt de alleszuiger samen met een elektrisch gereedschap gebruikt.



In deze stand van de draaischakelaar is de automatische reiniging van het filter uitgeschakeld.

OFF



Dit pictogram geeft de controle van de luchtsnelheid in de zuigslang weer.



Dit pictogram geeft de instelling van de diameter van de zuigslang weer.



Dit pictogram geeft de instelling van de zuigcapaciteit weer.



Dit pictogram geeft de automatische reiniging van het filter weer.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de alleszuiger hebben de volgende betekenis:



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hiervoor letten.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hiervoor voor de stofklasse M letten.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

De alleszuiger STIHL SE 133 ME kan worden gebruikt voor:

- Opzuigen van stof, vuil, glassplinters, spanen, zand en soortgelijke materialen
- Opzuigen van stof van de stofklasse M. Tot de stofklasse M behoren bijvoorbeeld houtstof, mineraal stof en andere stoffen met een werkpleklimiet (AGW) van $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ conform IEC 60335-2-69
- Opzuigen van vloeistoffen

De alleszuiger is geschikt voor industrieel gebruik, bijvoorbeeld op bouwplaatsen, in werkplaatsen, fabrieken, hotels, scholen, ziekenhuizen, industrie, winkels, kantoren en in verhuurbedrijven.

De alleszuiger STIHL SE 133 ME mag niet voor de hierna volgende werkzaamheden worden gebruikt:

- Opzuigen van asbest
- Opzuigen van stof dat is blootgesteld aan ziekteveroorzakers en schimmel
- Opzuigen van overige stoffen van de stofklasse H met een werkpleklimiet (AGW) van < 0,1 mg/m³ conform IEC 60335-2-69
- Gebruik als waterpomp
- Opzuigen van gloeiende deeltjes, hete assen, gloeiende sigaretten en soortgelijke materialen
- Opzuigen van magnesiumstof, aluminiumstof, loodhoudend stof en soortgelijke materialen
- Opzuigen van benzine, verduuners, oplosmiddelen en soortgelijke materialen
- Opzuigen van zuren, logen, basen en soortgelijke materialen

▲ WAARSCHUWING

- Als de alleszuiger niet volgens voorschrift wordt gebruikt kunnen personen ernstig of dodelijk letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
 - ▶ De alleszuiger zo gebruiken als in deze handleiding staat beschreven.

4.3 Eisen aan de gebruiker

▲ WAARSCHUWING

- Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de alleszuiger niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.



- ▶ De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.
- ▶ Als de alleszuiger aan een andere persoon wordt overhandigd: de handleiding meegeven.
- ▶ Controleren of de gebruiker aan de volgende eisen voldoet:
 - De gebruiker is uitgerust.
 - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat, de alleszuiger te gebruiken en hiermee te werken.
 - De gebruiker kan de gevaren van de alleszuiger herkennen en inschatten.
 - De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt overeenkomstig de nationale regelgeving onder toezicht onderwezen in een beroep.
 - De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een hiertoe vakkundig persoon, voordat deze voor de eerste keer de alleszuiger in gebruik neemt.
 - De gebruiker verkeert niet onder invloed van alcohol, medicamenten of drugs.
- ▶ Indien er onduidelijkheden bestaan: contact opnemen met een STIHL dealer.

4.4 Kleding en uitrusting

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen lange haren in de alleszuiger worden gezogen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Lang haar in een knot dragen en zo beveiligen dat dit niet in de alleszuiger kan worden gezogen.
- Tijdens de werkzaamheden kan stof opwarrelen. Ingeademd stof kan schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties veroorzaken.
 - ▶ Een stofmasker dragen.
- Ongeschikte kleding kan verstrikt raken in de alleszuiger. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Nauwsluitende kleding dragen.
 - ▶ Sjaals en sieraden afdoen.
- Als de gebruiker geen hiertoe geschikt schoeisel draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
 - ▶ Stevig, dicht schoeisel met stoeve zool dragen.

4.5 Werkgebied en -omgeving

⚠ WAARSCHUWING

- Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de alleszuiger niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten. Buitenstaanders, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Buitenstaanders, kinderen en huisdieren op afstand houden van het werkgebied.
 - ▶ Alleszuiger niet zonder toezicht laten.
 - ▶ Zorg ervoor dat kinderen niet met de alleszuiger kunnen spelen.

- De alleszuiger is niet waterdicht. Als er in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan dit leiden tot een elektrische stroomstoot. De gebruiker kan ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen en de alleszuiger kan worden beschadigd.
 - ▶ Niet in de regen en niet in een vochtige omgeving werken.
- Elektrische componenten van de alleszuiger kunnen vonken veroorzaken. Vonken kunnen in licht ontvlambare of een explosieve omgeving brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Niet werken in een licht ontvlambare en niet in een explosieve omgeving.
- Ingeademde afvoerlucht kan schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties veroorzaken.
 - ▶ Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - ▶ Nationaal geldende voorschriften voor de ventilatie van ruimten en de luchtverversingsfrequentie in acht nemen.

4.6 Veilige staat

De alleszuiger verkeert in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De alleszuiger is niet beschadigd.
- De aansluitkabel, de verlengkabel en de netstekker zijn niet beschadigd.
- De alleszuiger is schoon en droog.
- De bedieningselementen functioneren en er zijn geen wijzigingen aan aangebracht.
- Het filter is aangebracht en niet beschadigd.
- Het koelluchtfilter is aangebracht en niet beschadigd.
- Als er stof van de stofklasse M wordt aangezogen: de filterzak of de afvalzak is aangebracht en niet beschadigd.
- Als er vloeistof wordt opgezogen: de vlotter soepel beweegt.

- Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze alleszuiger is gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.

▲ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige staat kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Alleen met een onbeschadigde alleszuiger werken.
 - ▶ Met een onbeschadigde aansluitkabel, verlengkabel en een onbeschadigde netstekker werken.
 - ▶ Als de alleszuiger vervuild of nat is: de alleszuiger reinigen en laten drogen.
 - ▶ Geen wijzigingen aan de alleszuiger aanbrengen.
 - ▶ Als de bedieningselementen niet functioneren: niet met de alleszuiger werken.
 - ▶ Met ingebouwde en onbeschadigde filters werken.
 - ▶ Met een ingebouwd en onbeschadigd koelluchtfilter werken.
 - ▶ Als er stof van de stofklasse M wordt opgezogen: met een ingebouwd en onbeschadigde filterzak of een afvalzak werken.
 - ▶ Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze alleszuiger monteren.
 - ▶ Toebehoren zo monteren als in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren staat beschreven.
 - ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de alleszuiger steken.

4.7 Werken

▲ WAARSCHUWING

- De gebruiker kan in bepaalde situaties niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Rustig en met overleg werken.
 - ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet met de alleszuiger werken.
 - ▶ Alleszuiger alleen bedienen.
 - ▶ Op obstakels letten.
 - ▶ Staand op de grond werken en het evenwicht behouden.
 - ▶ Wanneer vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
- Als de werking van de alleszuiger zich tijdens de werkzaamheden wijzigt of deze zich ongebruikelijk gedraagt, kan de alleszuiger in een onveilige staat verkeren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ De werkzaamheden beëindigen, de netstekker uit de contactdoos trekken en contact opnemen met een STIHL dealer.
 - ▶ De alleszuiger staand bedienen.
 - ▶ De alleszuiger niet afdekken om voor voldoende verversing van de koellucht te zorgen.
- Als vloeistoffen worden opgezogen kan er schuim ontstaan. Het schuim kan de vlotter niet inschakelen en kan in de motor worden gezogen. De alleszuiger kan worden beschadigd.
 - ▶ Als er schuimvorming optreedt: de werkzaamheden beëindigen, de netstekker uit de contactdoos trekken en contact opnemen met een STIHL dealer.

4.8 Elektriciteit aansluiten

Contact met stroom geleidende componenten kan ontstaan door de volgende oorzaken:

- De aansluitkabel of de verlengkabel is beschadigd.

- De netstekker van de aansluitkabel of de verlengkabel is beschadigd.
- De contactdoos is niet correct geïnstalleerd.

⚠ GEVAAR

- Contact met stroom geleidende componenten kan leiden tot een stroomschok. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Controleer dat de aansluitkabel, de verlengkabel en de netstekker hiervan niet zijn beschadigd.



Als de aansluitkabel of de verlengkabel beschadigd is:

- ▶ beschadigde plaats niet aanraken.
- ▶ De netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Aansluitkabel, verlengkabel en de netstekkers ervan met droge handen beetpakken.
- ▶ Netstekker van de aansluitkabel of de verlengkabel in een correct geïnstalleerde en beveiligde contactdoos met randaarde steken.
- ▶ Alleszuiger aansluiten via een aardlekschakelaar (30 mA, 30 ms).
- Een beschadigde of niet geschikte verlengkabel kan leiden tot een elektrische schok. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ Een verlengkabel met de juiste kabeldoorsnede gebruiken, 17.2.
 - ▶ Een spatwaterdichte en voor buitengebruik goedgekeurde verlengkabel gebruiken.
 - ▶ Een verlengkabel gebruiken die dezelfde eigenschappen bezit als de aansluitkabel van de alleszuiger, 17.1.

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kan een verkeerde netspanning of een verkeerde netfrequentie leiden tot een overspanning in de alleszuiger. De alleszuiger kan worden beschadigd.
 - ▶ Controleren of de netspanning en de netfrequentie van het lichtnet corresponderen met de gegevens op het typeplaatje van de alleszuiger.
- Als elektrisch gereedschap met een te hoge vermogensafname wordt aangesloten op de contactdoos van de alleszuiger, kunnen elektrische componenten tijdens de werkzaamheden overbelast raken. De elektrische componenten kunnen warm worden en in brand raken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Controleren dat het maximale vermogen van het elektrische gereedschap niet hoger is dan het maximaal afgenomen vermogen van de contactdoos, 17.1.
- Als er meerdere elektrische apparaten op één contactdoos zijn aangesloten, kunnen de elektrische componenten tijdens de werkzaamheden worden overbelast. De elektrische componenten kunnen warm worden en in brand raken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Alleszuiger afzonderlijk op een contactdoos aansluiten.
 - ▶ Alleszuiger niet op een tafelcontactdoos of verdeeldoos aansluiten.
- Een verkeerd neergelegde aansluitkabel en verlengkabel kunnen beschadigd raken en personen kunnen hierover struikelen. Personen kunnen letsel oplopen en de aansluitkabel of verlengkabel kan worden beschadigd.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel zo neerleggen en kenmerken, dat personen niet kunnen struikelen.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel zo neerleggen, dat deze niet gespannen zijn of verward kunnen raken.
 - ▶ De aansluitkabel en verlengkabel zo neerleggen, dat deze niet kunnen worden beschadigd, kunnen knikken of afgekneld worden of ergens tegenaan schuren.

- ▶ Aansluitkabel en verlengkabel beschermen tegen hitte, olie en chemicaliën.
- ▶ De aansluitkabel en verlengkabel neerleggen op een droge ondergrond.
- Tijdens de werkzaamheden wordt de verlengkabel warm. Als de warmte niet kan worden afgevoerd, kan dit leiden tot brand.
 - ▶ Als een kabelhaspel wordt gebruikt: De kabelhaspel volledig uitrollen.

4.9 Vervoeren

▲ WAARSCHUWING

- Tijdens het vervoer kan de alleszuiger omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Netstekker van de alleszuiger uit de contactdoos trekken.
 - ▶ Het reservoir legen en het vuil volgens de wettelijke voorschriften op de daarvoor bestemde plaats inleveren.
 - ▶ De alleszuiger staand vervoeren.
 - ▶ Met de rem de voorwielen blokkeren.
 - ▶ Alleszuiger met spanbanden, riemen of een net dusdanig beveiligen, dat deze niet kan omvallen en niet kan verschuiven.

4.10 Opslaan

▲ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de alleszuiger niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
 - ▶ Netstekker van de alleszuiger uit de contactdoos trekken.
 - ▶ Alleszuiger buiten het bereik van kinderen opslaan.

- De elektrische contacten op de alleszuiger en metalen onderdelen kunnen door vocht corroderen. De alleszuiger kan worden beschadigd.
 - ▶ De alleszuiger schoon en droog opslaan.

4.11 Reinigen, onderhouden en repareren

▲ WAARSCHUWING

- Als tijdens het schoonmaken, onderhoud of reparatie de netstekker in een contactdoos is gestoken, kan de alleszuiger onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
 - ▶ Netstekker van de alleszuiger uit de contactdoos trekken.
- Agressieve reinigingsmiddelen, het reinigen met een waterstraal of puntige voorwerpen kunnen de alleszuiger beschadigen. Als de alleszuiger niet op de juiste wijze wordt gereinigd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
- Als de alleszuiger of het filter met perslucht worden gereinigd kan er voor de gezondheid schadelijk stof opwarrelen en worden ingeademd. Ingeademd stof kan schadelijk zijn voor de gezondheid en allergische reacties veroorzaken.
 - ▶ Alleszuiger en filter zo reinigen als in deze handleiding staat beschreven.
- Als de alleszuiger niet correct werd onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en kunnen veiligheidsinrichtingen zijn uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.
 - ▶ De alleszuiger niet zelf onderhouden of repareren.
 - ▶ Als de aansluitkabel defect of beschadigd is: aansluitkabel door een STIHL dealer laten vervangen.

- ▶ Als aan de alleszuiger onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.

5 Alleszuiger klaar maken voor gebruik

5.1 Alleszuiger klaar maken voor gebruik

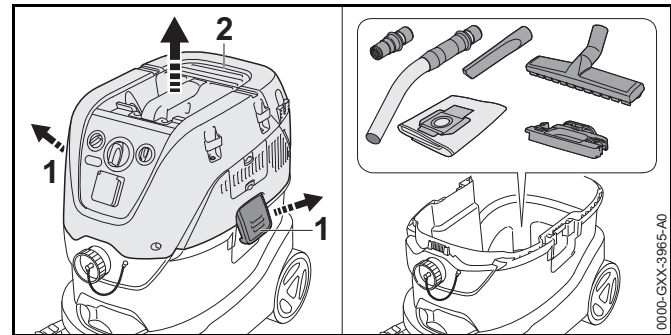
Telkens voor het begin van de werkzaamheden moeten de volgende handelingen worden uitgevoerd:

- ▶ Controleer of de alleszuiger en de aansluitkabel zich in de veilige staat bevinden, 4.6.
- ▶ Alleszuiger reinigen, 13.1.
- ▶ Zuigslang aansluiten, 6.4.1.
- ▶ Filter controleren, 8.1.
- ▶ Koelluchtfilter controleren, 8.2.
- ▶ Als er toebehoren wordt gebruikt: toebehoren monteren, 6.6.
- ▶ De netstekker voor de alleszuiger aansluiten op een goed bereikbare contactdoos.
- ▶ Als deze handelingen niet kunnen worden uitgevoerd: de alleszuiger niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

6 Alleszuiger monteren

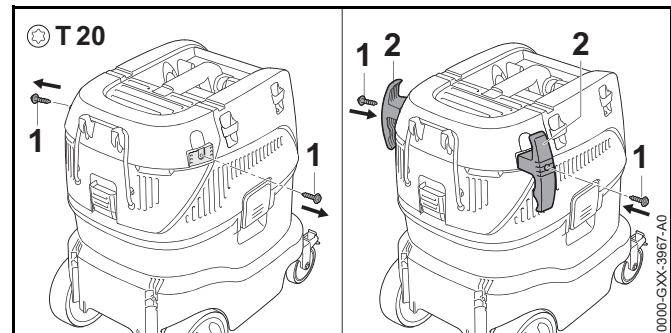
6.1 Alleszuiger monteren

Het meegeleverde toebehoren zit in de kartonnen doos en in het reservoir.



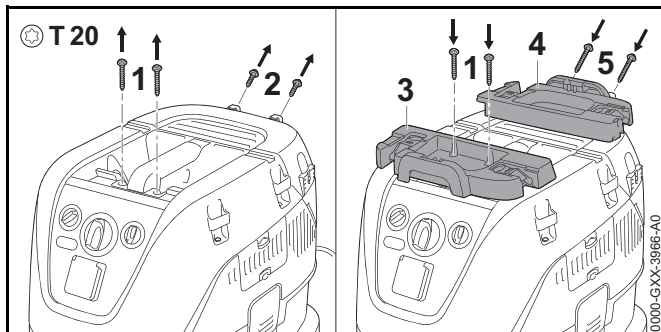
- ▶ Reservoirsluitingen (1) ontgrendelen.
- ▶ Bovendeel (2) wegnemen.
- ▶ Toebehoren uit de verpakking nemen.
- ▶ Bovendeel (2) aanbrengen.
- ▶ Reservoirsluitingen (1) vergrendelen.

Houder voor de aansluitkabel of de zuigslang monteren



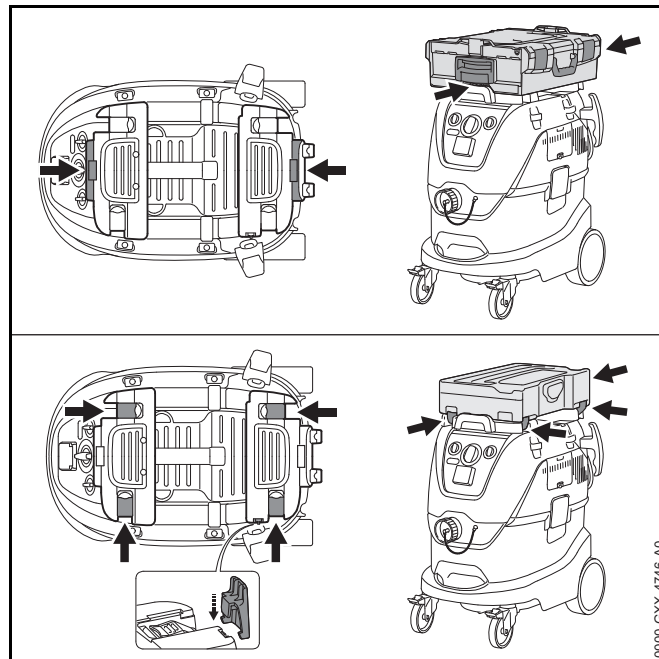
- ▶ Bouten (1) losdraaien.
- ▶ Houder (2) plaatsen.
- ▶ Bouten (1) aanbrengen en vastdraaien.

Houder voor gereedschapkoffer monteren



- ▶ Bouten (1) losdraaien.
- ▶ Bouten (2) losdraaien en verschroten.
- ▶ Houder (3 en 4) op het bovendeel plaatsen.
- ▶ De meegeleverde bouten (5) aanbrengen en vastdraaien.
- ▶ Bouten (1) aanbrengen en vastdraaien.

Gereedschapkoffer monteren

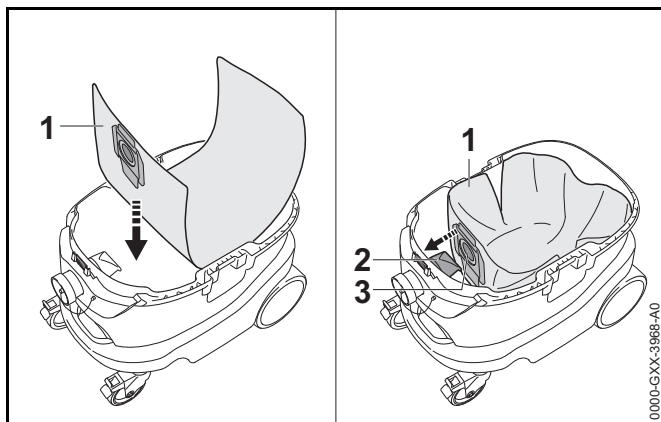


- ▶ Gereedschapkoffer aanbrengen en vergrendelen.

6.2 Filterzak aanbrengen en wegnemen

6.2.1 Filterzak aanbrengen

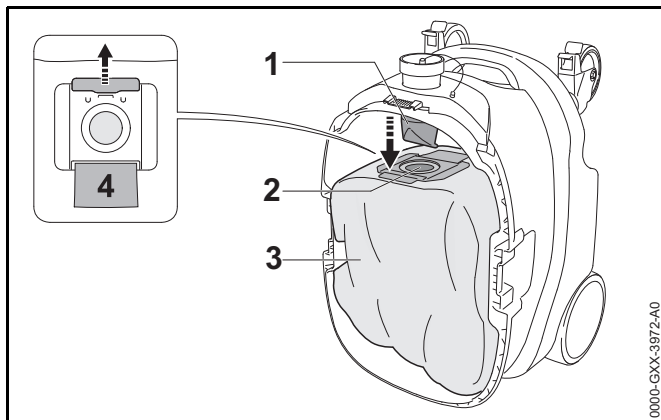
- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirsluittingen ontgrendelen.
- ▶ Bovendeele wegnemen.



- ▶ Filterzak (1) in het reservoir leggen.
- ▶ Mof (3) op de aanzuigmond (2) schuiven.
- ▶ Filterzak (1) uitvouwen in het reservoir.

6.2.2 Filterzak wegnemen

- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirsluizingen ontgrendelen.
- ▶ Bovendeel wegnemen.
- ▶ Reservoir recht zetten.



- ▶ Mof (2) van de aanzuigmond (1) trekken.

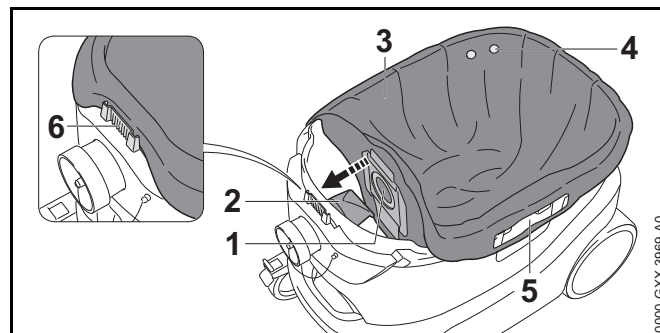
- ▶ Mof (2) afsluiten met de schuif (4).
- ▶ Filterzak (3) uit het reservoir nemen.
- ▶ Filterzak (3) volgens voorschrift en milieuvriendelijk afvoeren.

6.3 Afvalzak aanbrengen en wegnemen

6.3.1 Afvalzak aanbrengen

De afvalzak verzamelt het opgezogen stof en vuil en dient voor het stofvrij legen van het reservoir. De afvalzak is leverbaar als toebehoren.

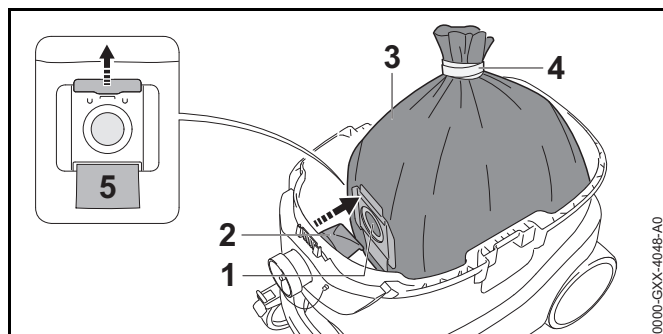
- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirsluizingen ontgrendelen.
- ▶ Bovendeel wegnemen.



- ▶ Mof (1) op de aanzuigmond (2) schuiven.
- ▶ Afvalzak (3) zo over de rand van het reservoir stulpen, dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De boringen (4) liggen binnenin het reservoir.
 - De uitsparingen (5) geven de sluitingen vrij.
 - De opname (6) is zichtbaar.

6.3.2 Afvalzak wegnemen.

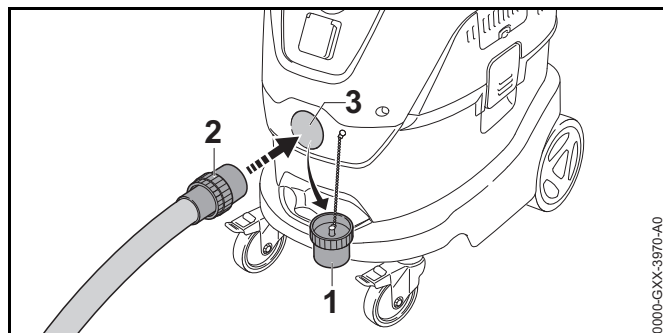
- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirsluizingen ontgrendelen.
- ▶ Bovendeel wegnemen.



- ▶ Mof (1) van de aanzuigmond (2) trekken.
- ▶ Mof (1) met de schuif (5) afsluiten.
- ▶ Afvalzak (3) met de sluitstrip (4) afsluiten.
- ▶ Afvalzak (3) uit het reservoir nemen.
- ▶ Afvalzak (3) volgens voorschrift en milieuvriendelijk afvoeren.

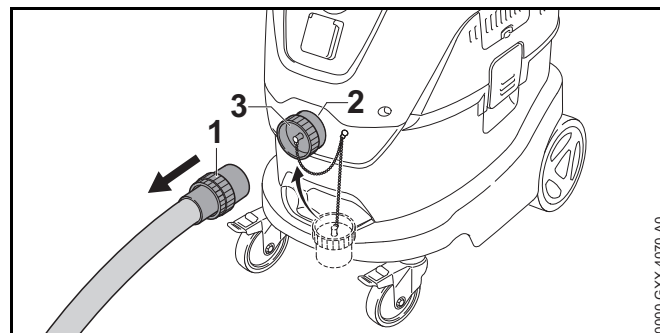
6.4 Zuigslang monteren en uitbouwen

6.4.1 Zuigslang monteren



- ▶ Reservoirdop (1) lostrekken.
- ▶ Mof (2) in de aanzuigmond (3) drukken en zolang verdraaien tot deze vastzit.

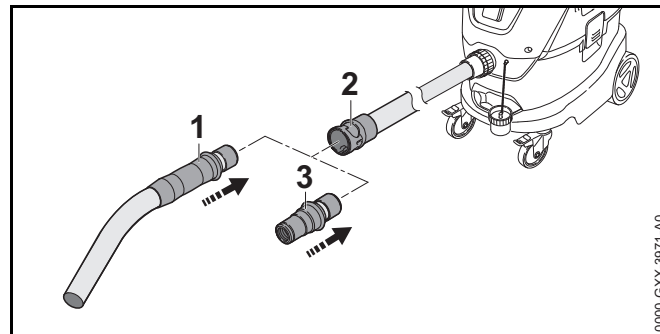
6.4.2 Zuigslang uitbouwen



- ▶ Mof (1) uit de aanzuigmond (2) trekken.
- ▶ Reservoirdop (3) in de aanzuigmond (2) schuiven.

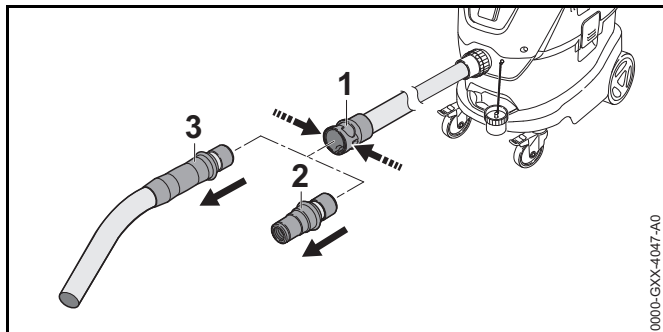
6.5 Handbuis, adapter monteren en uitbouwen

6.5.1 Handbuis of adapter monteren



- ▶ Handbuis (1) of adapter (3) in de mof (2) schuiven. De handbuis (1) of de adapter (3) vallen hoorbaar in de vergrendeling.

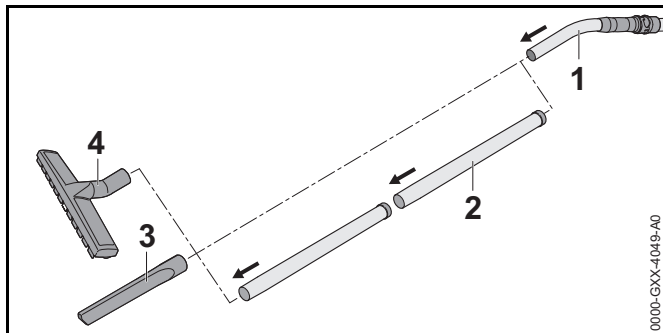
6.5.2 Handbuis of adapter uitbouwen



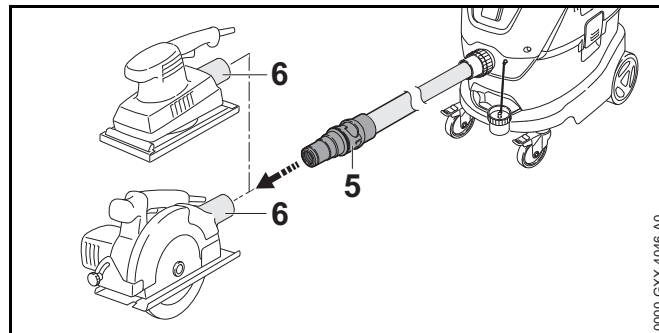
- ▶ Mof (1) samendrukken en de handbuis (3) of de adapter (2) lostrekken.

6.6 Toebehoren monteren en uitbouwen

6.6.1 Toebehoren monteren



- ▶ Handbuis (1) in de zuigpijp (2), de vloerzuigmond (4), de spletenzuigmond (3) of een ander toebehoren schuiven.



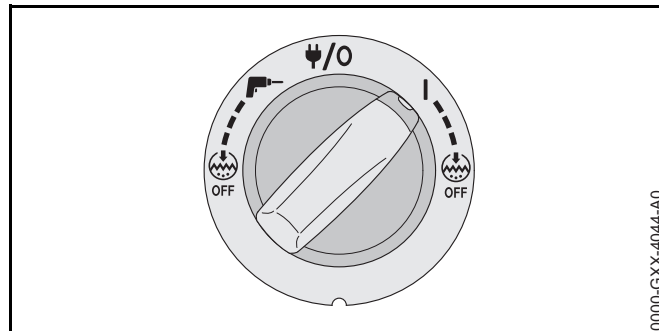
- ▶ Als elektrisch gereedschap wordt aangesloten: de adapter (5) op de zuigaansluiting van het elektrische gereedschap (6) schuiven.

6.6.2 Toebehoren uitbouwen

- ▶ Zuigpijp, vloerzuigmond, spletenzuigmond of ander toebehoren van de handbuis trekken.
- ▶ Als er elektrisch gereedschap is aangesloten: de adapter lostrekken van de zuigaansluiting van het elektrische gereedschap.


7 Alleszuiger inschakelen en uitschakelen

7.1 Alleszuiger inschakelen

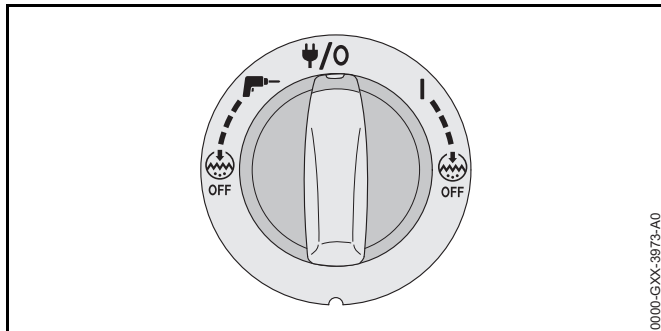


- ▶ Draaischakelaar in stand I plaatsen.

Afhankelijk van het gebruik, kan de alleszuiger in een andere stand worden geschakeld.

- ▶ De draaischakelaar in de benodigde werkstand draaien,  9.

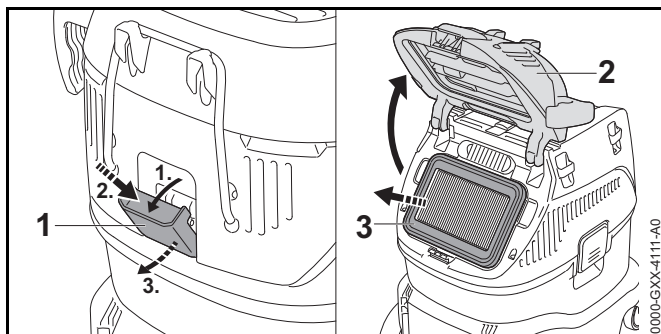
7.2 Alleszuiger uitschakelen



- ▶ Draaischakelaar in stand 0 plaatsen.

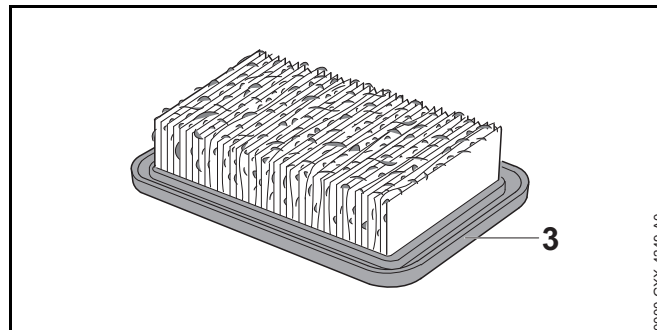
8 Alleszuiger controleren

8.1 Filter controleren

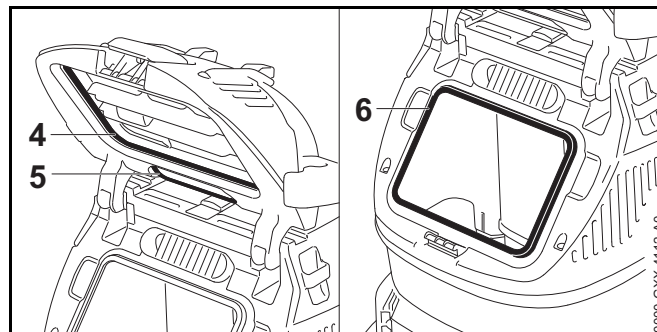


- ▶ Filterkastafsluitkap (1) uitklappen.
- ▶ Op de filterkastafsluitkap (1) drukken en de filterkastafsluitkap (1) naar buiten zwenken.
- ▶ Deksel (2) openen.

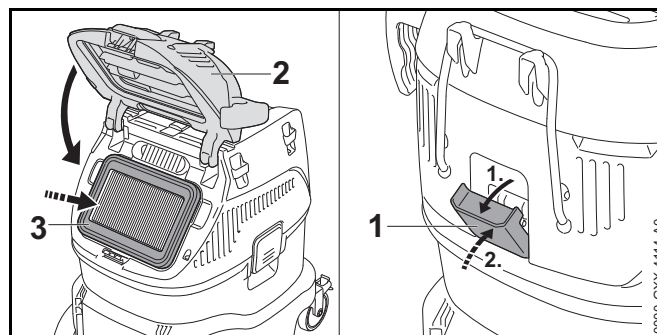
- ▶ Filter (3) wegnemen.



- ▶ Als het filter (3) is vervuild: het filter reinigen.
- ▶ Als het filter (3) is beschadigd: het filter vervangen.

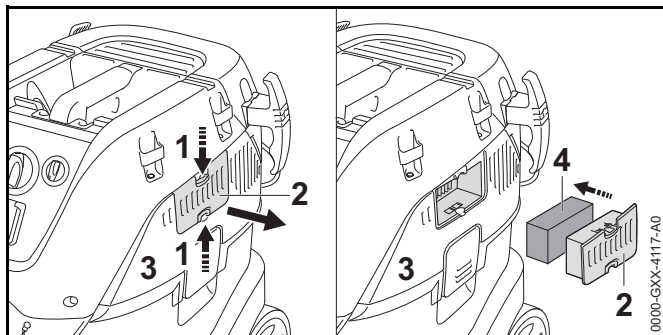


- ▶ Afdichtrubbers (4 en 5) met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Opname (6) met een vochtige doek reinigen.

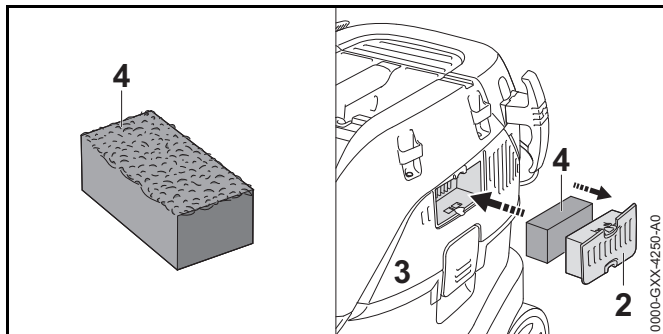


- ▶ Filter (3) aanbrengen.
- ▶ Deksel (2) sluiten.
- ▶ Filterkastafsluitkap (1) zo ver uitklappen, tot deze hoorbaar vastklikt.
- ▶ Filterkastafsluitkap (1) inklappen.

8.2 Koelluchtfilter controleren



- ▶ Lippen (1) indrukken en de houder (2) uit het bovendee (3) nemen.
- ▶ Koelluchtfilter (4) wegnemen.



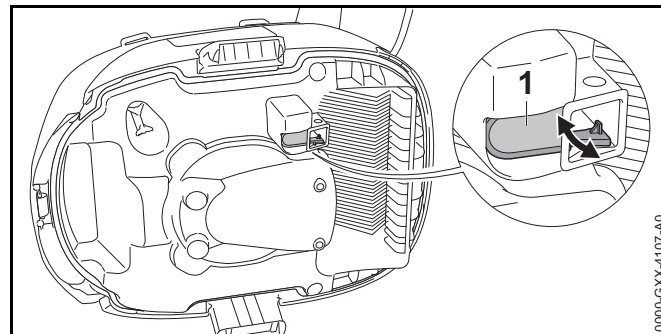
- ▶ Als het koelluchtfilter (4) is vervuild: het koelluchtfilter reinigen.
- ▶ Als het koelluchtfilter (4) is beschadigd: het koelluchtfilter vervangen.
- ▶ Koelluchtfilter (4) in de houder (2) plaatsen.
- ▶ Houder (2) in het bovendee (3) plaatsen.

8.3 Controle van de luchtsnelheid in de zuigslang controleren

- ▶ Alleszuiger inschakelen.
- ▶ Zuigslang afsluiten.
De luchtsnelheid wordt gereduceerd en na ca. 1 seconde brandt de led. Na ca. 7 seconden zijn er bovendien korte, op elkaar volgende signaaltönen hoorbaar.
- ▶ Als de led niet brandt of de korte, op elkaar volgende signaaltönen niet hoorbaar zijn: de alleszuiger niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. Er zit een storing in de controle van de luchtsnelheid.

8.4 Vlotter controleren

- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirsluitingen ontgrendelen.
- ▶ Bovendeel wegnemen en omkeren.

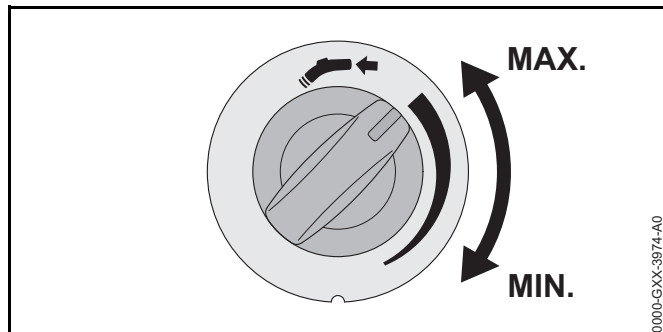


- ▶ Vlotter (1) met de hand heen en weer klappen.
- ▶ Als de vlotter (1) niet heen en weer kan worden geklapt: de vlotter (1) met een zachte kwast reinigen.
- ▶ Als de vlotter (1) nog steeds niet heen en weer kan worden geklapt: de alleszuiger niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer. Er zit een storing in de vlotter (1).

9 Met de alleszuiger werken

9.1 Zuigcapaciteit instellen

Afhankelijk van het gebruik kan de zuigcapaciteit worden ingesteld.



Zuigcapaciteit verhogen

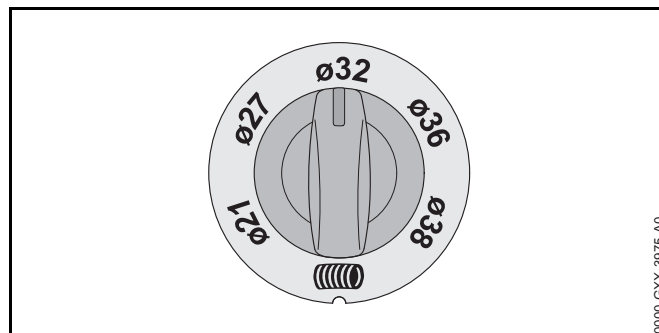
- ▶ Draaiknop linksom draaien.

Zuigcapaciteit reduceren

- ▶ Draaiknop rechtsom draaien.

9.2 Diameter van de zuigslang instellen

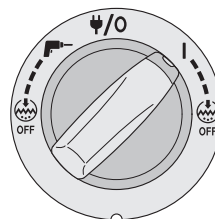
Afhankelijk van de binnendiameter van de gemonteerde zuigslang moet de draaiknop worden ingesteld. De instelling is nodig voor de controle van de luchtsnelheid in de zuigslang.



- ▶ Binnendiameter van de zuigslang meten.
- ▶ Draaiknop in de stand van de gemeten binnendiameter plaatsen.

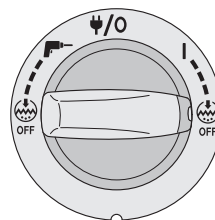
9.3 Stof en vuil opzuigen

- ▶ Als er stof van de stofklasse M wordt opgezogen:
 - ▶ Filterzak of afvalzak aanbrengen.
 - ▶ Controle van de luchtsnelheid in de zuigslang controleren.



Draaischakelaar in stand I plaatsen.

De automatische reiniging van het filter is ingeschakeld.

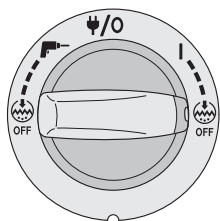


Als de automatische reiniging van het filter moet worden uitgeschakeld: de draaischakelaar in de afgebeelde stand plaatsen.

- ▶ De handbuis met een hand vasthouden en ofwel direct of met een aangebouwd toebehoren vloeistoffen opzuigen.

9.4 Vloeistof opzuigen

- ▶ De filterzak of afvalzak wegnemen.
- ▶ Vlotter controleren.



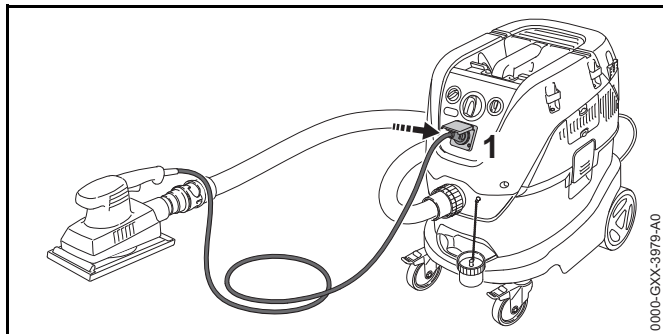
Draaischakelaar in de afgebeelde stand plaatsen.

De automatische reiniging van het filter is uitgeschakeld.

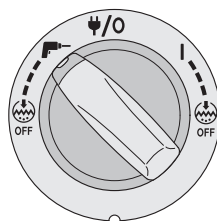
- ▶ De handbuis met een hand vasthouden en ofwel direct of met een aangebouwd toebehoren vloeistoffen opzuigen.

9.5 Werken met het automatisch in- en uitschakelen van de alleszuiger door het aangesloten elektrische gereedschap

- ▶ Alleszuiger uitschakelen.
- ▶ Elektrische gereedschap uitschakelen.
- ▶ Als er stof van de stofklasse M wordt opgezogen:
 - ▶ Filterzak of afvalzak aanbrengen.
 - ▶ Controle van de luchtsnelheid in de zuigslang controleren.
- ▶ Adapter in de zuigslang monteren.
- ▶ Elektrisch gereedschap op de adapter aansluiten.

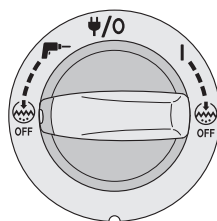


- ▶ Netstekker (1) van het elektrische gereedschap aansluiten op de contactdoos.



Draaischakelaar in de afgebeelde stand plaatsen.

De automatische reiniging van het filter is ingeschakeld.



Als de automatische reiniging van het filter moet worden uitgeschakeld: de draaischakelaar in de afgebeelde stand plaatsen.

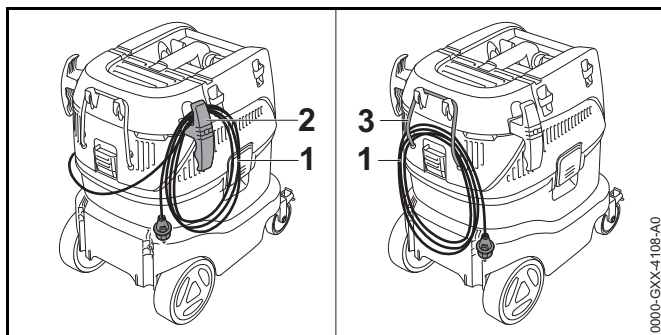
- ▶ Elektrisch gereedschap inschakelen.
De alleszuiger wordt automatisch ingeschakeld.
- ▶ Met het elektrische gereedschap werken.

Als het elektrische gereedschap wordt uitgeschakeld, blijft de alleszuiger nog ca. 5 seconden zuigen. De zuigslang wordt leeggezogen.

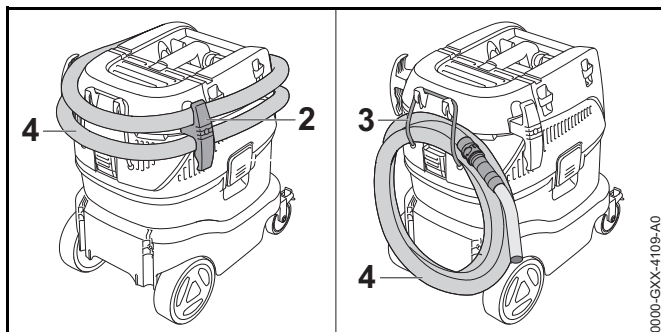
10 Na de werkzaamheden

10.1 Na de werkzaamheden

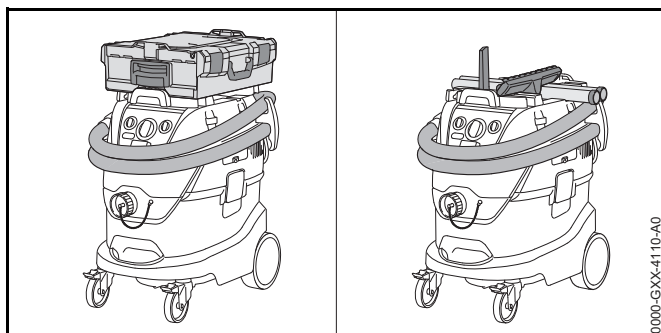
- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoir legen.
- ▶ Toebehoren uitbouwen en reinigen.
- ▶ Alleszuiger reinigen.



- ▶ Aansluitkabel (1) oprollen en aan de houder (2) of met het rubbersnoer (3) ophangen.



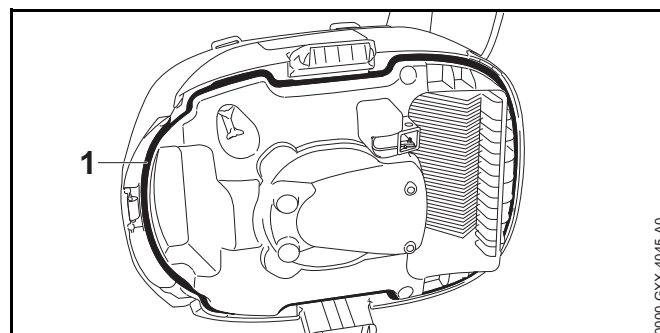
- ▶ Zuigslang uitbouwen.
- ▶ Zuigslang (4) oprollen en aan de houder (2) of met het rubbersnoer (3) ophangen.



- ▶ Toebehoren op de alleszuiger bewaren.

10.2 Reservoir legen

- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirsluizingen ontgrendelen.
- ▶ Bovendeel wegnemen.
- ▶ Het reservoir legen en het vuil volgens de wettelijke voorschriften op de daarvoor bestemde plaats inleveren.
- ▶ Als de filterzak of de afvalzak in het reservoir is geplaatst: de filterzak of afvalzak wegnemen en volgens voorschrift milieuvriendelijk afvoeren.
- ▶ Als er vloeistoffen werden opgezogen:
 - ▶ Vlotter reinigen.
 - ▶ Filter laten drogen.



- ▶ Afdichtrubber (1) met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Bovendeel aanbrengen.

11 Vervoeren

11.1 Alleszuiger vervoeren

- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Reservoirdop in de aanzuigmond schuiven.
- ▶ Reservoir legen.
- ▶ Als de alleszuiger in een auto wordt vervoerd, controleren of aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:

- De alleszuiger staat recht.
- De remmen van de voorwielen zijn ingeschakeld.
- De alleszuiger kan niet omvallen en niet bewegen.

12 Opslaan

12.1 Alleszuiger opslaan

- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ De alleszuiger zo opslaan, dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De alleszuiger bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De alleszuiger is schoon en droog.
 - De alleszuiger bevindt zich in een afgesloten ruimte.
 - De alleszuiger wordt blootgesteld aan temperaturen boven 0 °C.

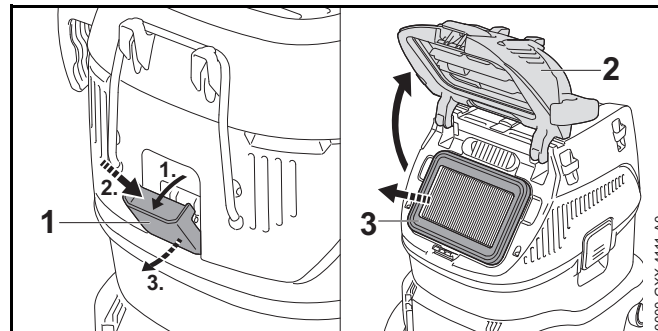
13 Reinigen

13.1 Alleszuiger en toebehoren reinigen

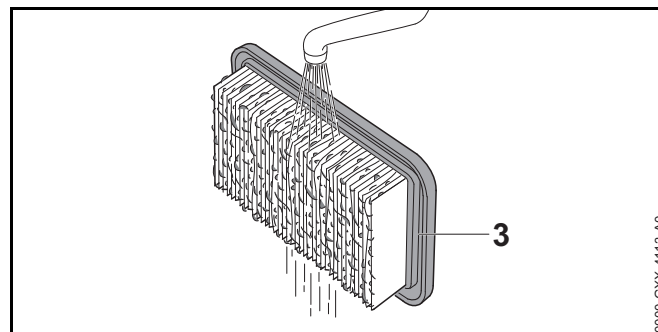
- ▶ De alleszuiger uitschakelen en de netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ De alleszuiger en toebehoren reinigen met een vochtige doek.

14 Onderhoud

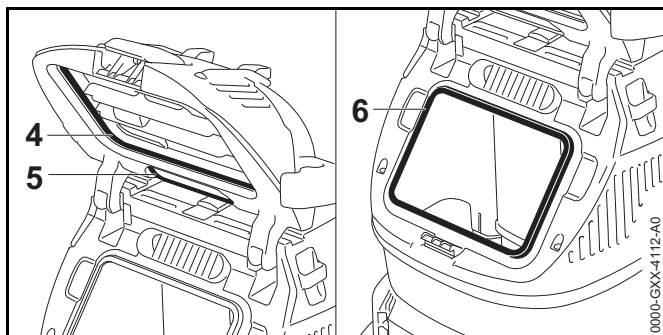
14.1 Filter reinigen



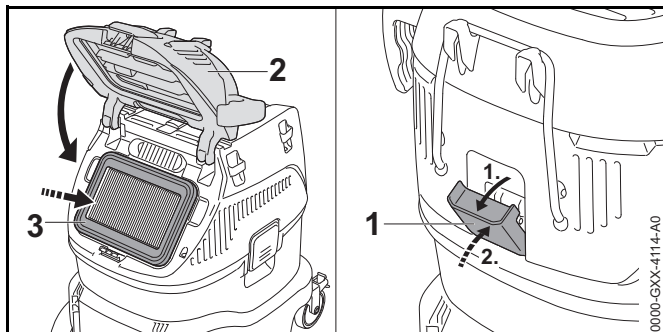
- ▶ Filterkastafsluitkap (1) uitklappen.
- ▶ Op de filterkastafsluitkap (1) drukken en de filterkastafsluitkap (1) naar buiten zwenken.
- ▶ Deksel (2) openen.
- ▶ Filter (3) wegnemen.



- ▶ Filter (3) onder stromend water uitspoelen.
- ▶ Filter (3) laten drogen.

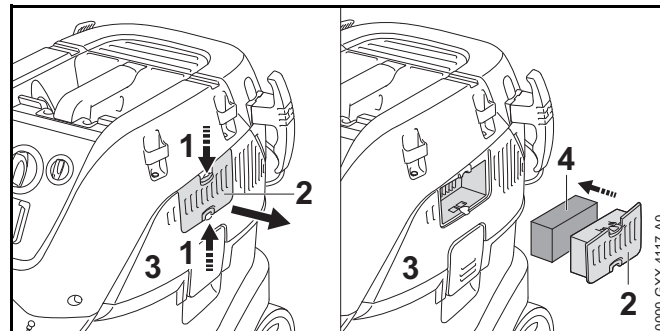


- ▶ Afdichrubbers (4 en 5) met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Opname (6) met een vochtige doek reinigen.

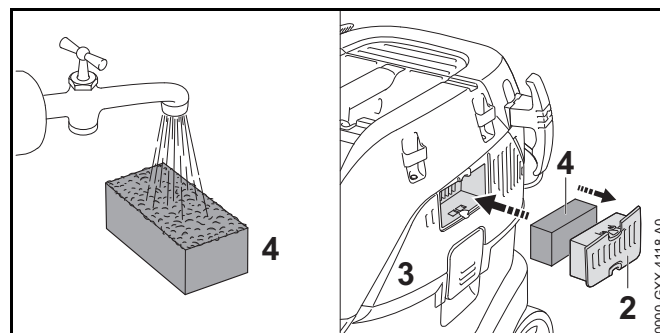


- ▶ Filter (3) aanbrengen.
- ▶ Deksel (2) sluiten.
- ▶ Filterkastafsluitkap (1) zo ver uitklappen, tot deze hoorbaar vastklikt.
- ▶ Filterkastafsluitkap (1) inklappen.

14.2 Koelluchtfilter reinigen



- ▶ Lippen (1) indrukken en de houder (2) uit het bovendeel (3) nemen.
- ▶ Koelluchtfilter (4) wegnemen.



- ▶ Koelluchtfilter (4) onder stromend water uitspoelen.
- ▶ Koelluchtfilter (4) laten drogen.
- ▶ Koelluchtfilter (4) in de houder (2) plaatsen.
- ▶ Houder (2) in het bovendeel (3) plaatsen.

15 Repareren





15.1 Alleszuiger repareren

De gebruiker kan de alleszuiger en het toebehoren hiervan niet zelf repareren.

- ▶ Als de alleszuiger of het toebehoren zijn beschadigd: de alleszuiger of het toebehoren niet gebruiken en contact opnemen met een STIHL dealer.

16 Storingen opheffen

16.1 Storingen aan de alleszuiger opheffen

Storing	Oorzaak	Remedie
De alleszuiger loopt bij het inschakelen niet aan.	De stekker van de aansluitkabel of van de verlengkabel is niet aangesloten op de contactdoos.	▶ De stekker van de aansluitkabel of de verlengkabel in de contactdoos steken.
	De installatie-automaat (zekering) of de aardlekschakelaar is geactiveerd. De stroomkring is elektrisch overbelast of defect.	▶ Oorzaak voor het activeren opzoeken en opheffen. De installatie-automaat (zekering) of de aardlekschakelaar inschakelen. ▶ Andere, in dezelfde stroomkring aangesloten stroomverbruikers uitschakelen.
	De contactdoos is te laag afgezekerd.	▶ De stekker van de aansluitkabel aansluiten op een correct afgezekerde contactdoos,  17.1.
	De verlengkabel heeft een verkeerde doorsnede.	▶ Een verlengkabel met een voldoende grote doorsnede gebruiken,  17.2
	De verlengkabel is te lang.	▶ Een verlengkabel met de juiste lengte gebruiken,  17.2
	Het reservoir is vol. De vlotterschakelaar is ingeschakeld.	▶ Reservoir legen.
	De vlotterschakelaar is ingeschakeld.	▶ Vlotter controleren.
De alleszuiger schakelt tijdens het gebruik uit.	De stekker van de aansluitkabel of van de verlengkabel werd uit de contactdoos getrokken.	▶ De stekker van de aansluitkabel of de verlengkabel in de contactdoos steken.
	De installatie-automaat (zekering) of de aardlekschakelaar is geactiveerd. De stroomkring is elektrisch overbelast of defect.	▶ Oorzaak voor het activeren opzoeken en opheffen. De installatie-automaat (zekering) of de aardlekschakelaar inschakelen. ▶ Andere, in dezelfde stroomkring aangesloten stroomverbruikers uitschakelen.
	De contactdoos is te laag afgezekerd.	▶ De stekker van de aansluitkabel aansluiten op een correct afgezekerde contactdoos,  17.
	Het reservoir is vol. De vlotterschakelaar is ingeschakeld.	▶ Reservoir legen.
	Het koelluchtfilter is vervuild. De alleszuiger is te heet.	▶ Koelluchtfilter reinigen of vervangen. ▶ Alleszuiger 5 minuten laten afkoelen.

Storing	Oorzaak	Remedie
Er komt stof uit de alleszuiger.	Het filter is beschadigd.	► Filter vervangen.
De zuigcapaciteit is te laag.	De zuigcapaciteit is te laag ingesteld.	► Zuigcapaciteit instellen.
	De filterzak of het reservoir is vol.	► Filterzak vervangen of reservoir legen.
	Het filter is vervuild.	► Automatische filterreiniging inschakelen. ► Filter reinigen of vervangen.
	De zuigslang, de handbuis of het toebehoren is verstopt.	► Zuigslang, handbuis of het toebehoren reinigen.
	De afdichting tussen het bovendeeel en het reservoir is vervuild of beschadigd.	► Afdichting tussen het bovendeeel en het reservoir reinigen of door een STIHL dealer laten vervangen.
De snelheid van de luchtstroom is minder dan 20 m/s. De led voor de bewaking van de luchtsnelheid in de zuigslang brandt en er zijn korte, op elkaar volgende signaaltonen hoorbaar.	De diameter van de zuigslang is niet correct ingesteld.	► Diameter van de zuigslang instellen.
	De filterzak of het reservoir is vol.	► Filterzak vervangen of reservoir legen.
	Het filter is vervuild.	► Filter reinigen of vervangen.
	De zuigslang, de handbuis of het toebehoren is verstopt.	► Zuigslang, handbuis of het toebehoren reinigen.
	De afdichting tussen het bovendeeel en het reservoir is vervuild of beschadigd.	► Afdichting tussen het bovendeeel en het reservoir reinigen of door een STIHL dealer laten vervangen.

17 Technische gegevens

17.1 Alleszuiger STIHL SE 133 ME

- Netspanning: zie typeplaatje
- Frequentie: zie typeplaatje
- Zekering:
 - 16 A
 - Alleen Zwitserland, Australië, Nieuw-Zeeland: 10 A
- Vermogensopname volgens EN 60335-2-69: 1200 W
- Vermogensopname contactdoos apparaat:
 - 2400 W
 - Alleen Zwitserland, Australië, Nieuw-Zeeland: 1100 W
- Elektrische beveiligingsklasse: I
- Elektrisch beveiligingstype: IPX4 (spatwaterdicht)
- Maximale luchtdoorlaat (gemeten op de turbine): 4500 l/min
- Maximale onderdruk: 250 mbar
- Afmetingen
 - Lengte: 565 mm
 - Breedte: 385 mm
 - Hoogte: 605 mm
- Afmetingen van de zuigslang: Ø 32 mm x 5 m
- Lengte van de aansluitkabel: 7,5 m
- Maximale inhoud van het reservoir: 42 l
- Gewicht met aangebouwd toebehoren: ca. 16 kg

17.2 Verlengkabels

Als gebruik wordt gemaakt van een verlengkabel, moet deze voorzien zijn van een aarddraad en de aders, afhankelijk van de spanning en de lengte van de verlengkabel, moeten minimaal de volgende doorsnede hebben:

220 V tot 240 V

- Kabellengte tot 20 m: AWG 15/1,5 mm²
- Kabellengte 20 m tot 50 m: AWG 13/2,5 mm²

100 V tot 127 V

- Kabellengte tot 10 m: AWG 14/2,0 mm²
- Kabellengte 10 m tot 30 m: AWG 12/3,5 mm²

17.3 Geluids- en trillingswaarden

- Geluiddrukniveau L_{pA} gemeten volgens EN 60335-2-69: 68 dB(A). De K-waarde voor het geluiddrukniveau bedraagt 2 dB(A).
- Trillingswaarde a_h gemeten volgens ISO 5349, handbuis: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informatie m.b.t. de arbo-wetgeving voor wat betreft trillingen 2002/44/EG staat onder www.stihl.com/vib weergegeven.

17.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

18 Onderdelen en toebehoren

18.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL® Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

Het productiejaar, het productieland en het machinenummer staan vermeld op de alleszuiger.

19 Milieuverantwoord afvoeren

Waiblingen, 12-02-2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht

19.1 Alleszuiger milieuvriendelijk afvoeren

Informatie betreffende het milieuvriendelijk verwerken/afvoeren is verkrijgbaar bij de STIHL dealer.

- ▶ De alleszuiger, zuigslang, het filter, toebehoren en verpakking volgens voorschrift en milieuvriendelijk afvoeren.



Thomas Elsner, Hoofd productmanagement en services

20 EU-conformiteitsverklaring

20.1 Alleszuiger STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Duitsland

verklaart als enige verantwoordelijke, dat

- Constructie: alleszuiger stofklasse M
- Fabrieksmerk: STIHL
- Type: SE 133 ME
- Serie-identificatie: 4786

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 en EN 50581.

De technische documentatie wordt bij de productgoedkeuring van ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard.

Содержание

1	Предисловие	387	6.5	Установка и снятие ручной трубки, адаптера	401
2	Информация к данному руководству по эксплуатации	387	6.6	Установка и снятие принадлежностей	401
2.1	Действующие документы	387	7	Включение и выключение пылесоса для влажной/сухой уборки	402
2.2	Обозначение предупредительных сообщений в тексте	388	7.1	Включение пылесоса для влажной/сухой уборки	402
2.3	Символы в тексте	388	7.2	Выключение пылесоса для влажной/сухой уборки	402
3	Обзор	388	8	Проверка пылесоса для влажной/сухой уборки	402
3.1	Пылесос для влажной/сухой уборки	388	8.1	Проверка фильтра	402
3.2	Органы управления и светодиоды	389	8.2	Проверка фильтра охлаждающего воздуха	403
3.3	Принадлежности, поставляемые в комплекте	390	8.3	Проверка функционирования контроля скорости воздуха во всасывающем шланге	404
3.4	Технические характеристики	391	8.4	Проверка поплавка	404
3.5	Символы	391	9	Работа с пылесосом для влажной/сухой уборки	404
4	Указания по технике безопасности	392	9.1	Регулировка мощности всасывания	404
4.1	Предупредительные символы	392	9.2	Установка диаметра всасывающего шланга	405
4.2	Использование по назначению	392	9.3	Всасывание пыли и грязи	405
4.3	Требования к пользователю	393	9.4	Всасывание жидкости	405
4.4	Одежда и оснащение	393	9.5	Работа с автоматическим включением и выключением пылесоса для влажной/сухой уборки через подключенный электроинструмент	405
4.5	Рабочая зона и окружающее пространство	393	10	После работы	406
4.6	Безопасное состояние	394	10.1	После работы	406
4.7	Выполнение работы	395	10.2	Опорожнение резервуара	407
4.8	Подключение электропитания	395	11	Транспортировка	407
4.9	Транспортировка	396	11.1	Транспортировка пылесоса для влажной/сухой уборки	407
4.10	Хранение	397	12	Хранение	407
4.11	Очистка, техническое обслуживание и ремонт	397	12.1	Хранение пылесоса для влажной/сухой уборки	407
5	Подготовка к эксплуатации пылесоса для влажной/сухой уборки	397	13	Очистка	408
5.1	Подготовка к эксплуатации пылесоса для влажной/сухой уборки	397			
6	Сборка пылесоса для влажной/сухой уборки	398			
6.1	Сборка пылесоса для влажной/сухой уборки	398			
6.2	Установка и извлечение фильтр-мешка	399			
6.3	Установка и извлечение мешка для мусора	400			
6.4	Установка и снятие всасывающего шланга	400			

STIHL

Данная инструкция по эксплуатации защищена авторским правом. Компания оставляет за собой все права, особенно право на распространение, перевод и обработку материала с помощью электронных систем.

13.1 Очистка пылесоса для влажной/сухой уборки и принадлежностей	408
14 Техническое обслуживание	408
14.1 Очистка фильтра	408
14.2 Очистка фильтра охлаждающего воздуха	409
15 Ремонт	409
15.1 Ремонт пылесоса для влажной/сухой уборки	409
16 Устранение неисправностей	410
16.1 Устранение неисправностей водопылесоса	410
17 Технические данные	412
17.1 Пылесос для влажной/сухой уборки STIHL SE 133 ME	412
17.2 Удлинительные шнуры	412
17.3 Уровни шума и вибрации	412
17.4 REACH	412
17.5 Установленный срок службы	412
18 Запасные части и принадлежности	413
18.1 Запасные части и принадлежности	413
19 Утилизация	413
19.1 Утилизация пылесоса для влажной/сухой уборки	413
20 Сертификат соответствия ЕС	413
20.1 Пылесос для влажной/сухой уборки STIHL SE 133 ME	413
20.2 Знаки соответствия	413
21 Адреса	414
21.1 Штаб-квартира STIHL	414
21.2 Дочерние компании STIHL	414
21.3 Представительства STIHL	414
21.4 Импортёры STIHL	414

1 Предисловие

Уважаемый клиент,

мы рады, что вы выбрали изделие STIHL. Мы разрабатываем и производим продукцию высочайшего качества, соответствующую потребностям наших клиентов. Наша продукция обеспечивает высокую надежность даже при экстремальных нагрузках.

STIHL – это и высочайшее качество обслуживания. Наши представители всегда готовы провести для Вас компетентную консультацию и инструктаж, а также обеспечить обширную техническую поддержку.

Мы благодарим Вас за доверие и желаем приятных впечатлений от Вашего нового изделия STIHL.



Д-р Николас Штиль

ВАЖНО! ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ И СОХРАНИТЬ.

2 Информация к данному руководству по эксплуатации

2.1 Действующие документы

Действуют местные правила техники безопасности.

- ▶ В дополнение к настоящему руководству по эксплуатации прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
 - Руководство по эксплуатации подключенных электроинструментов

2.2 Обозначение предупредительных сообщений в тексте

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам или летальному исходу.

- Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или летальный исход.

УКАЗАНИЕ

Указывает на возможные опасности, которые могут привести к материальному ущербу.

- Описанные меры помогут избежать материального ущерба.

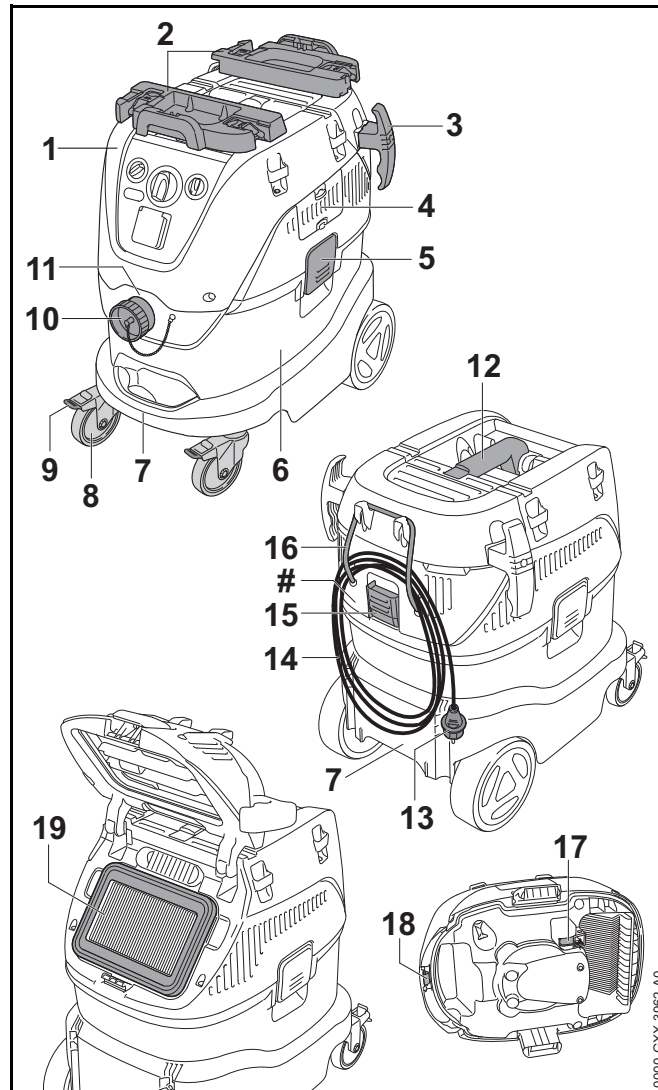
2.3 Символы в тексте



Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

3 Обзор

3.1 Пылесос для влажной/сухой уборки



1 Верхняя часть

В верхней части находятся элементы управления, электродвигатель и фильтры.

2 Держатель

Держатель фиксирует коробку для инструментов различных производителей на верхней части пылесоса для влажной/сухой уборки.

3 Держатель

Держатели используются для хранения кабеля питания или всасывающего шланга.

4 Фильтр охлаждающего воздуха

Фильтр охлаждающего воздуха фильтрует пыль и грязь, присутствующие в охлаждающем воздухе, всасываемом в электродвигатель.

5 Замок

Замок соединяет верхнюю часть и резервуар.

6 Резервуар

Резервуар собирает всосанные пыль, грязь и жидкость.

7 Нижние ручки для транспортировки

Нижние ручки для транспортировки служат для переноски пылесоса для влажной/сухой уборки.

8 Передние колеса

Передние колеса служат для перемещения и транспортировки пылесоса для влажной/сухой уборки.

9 Тормозные устройства

Тормозные устройства блокируют передние колеса.

10 Заглушка резервуара

Пробка резервуара закрывает всасывающий штуцер.

11 Всасывающий штуцер

Всасывающий штуцер служит для подсоединения всасывающего шланга к резервуару.

12 Верхняя ручка для транспортировки

Верхняя ручка для транспортировки служит для переноски и перемещения пылесоса для влажной/сухой уборки.

13 Штепсельная вилка

Штепсельная вилка соединяет кабель питания с розеткой.

14 Кабель питания

Кабель питания соединяет пылесос для влажной/сухой уборки со штепсельной вилкой.

15 Крышка корпуса фильтра

Крышка корпуса фильтра закрывает корпус фильтра.

16 Резиновый шнур

Резиновый шнур служит для фиксации кабеля питания или всасывающего шланга при хранении.

17 Поплавок

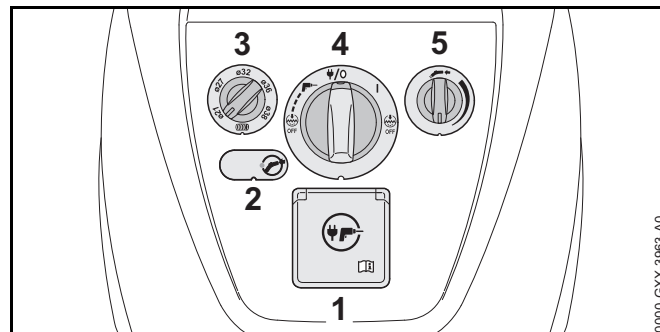
Поплавок выключает пылесос для влажной/сухой уборки, если резервуар полностью заполнен жидкостью.

18 Зажим

Зажим служит для отвода электростатического заряда.

19 Фильтр

Фильтр фильтрует пыль и грязь, содержащиеся во всасываемом воздухе.

Заводская табличка с номером изделия**3.2 Органы управления и светодиоды**

1 Розетка

Розетка служит для питания электроэнергией подключенного электроинструмента.

2 Светодиод

Светодиод сигнализирует о слишком низкой скорости воздуха во всасывающем шланге.

3 Поворотный регулятор

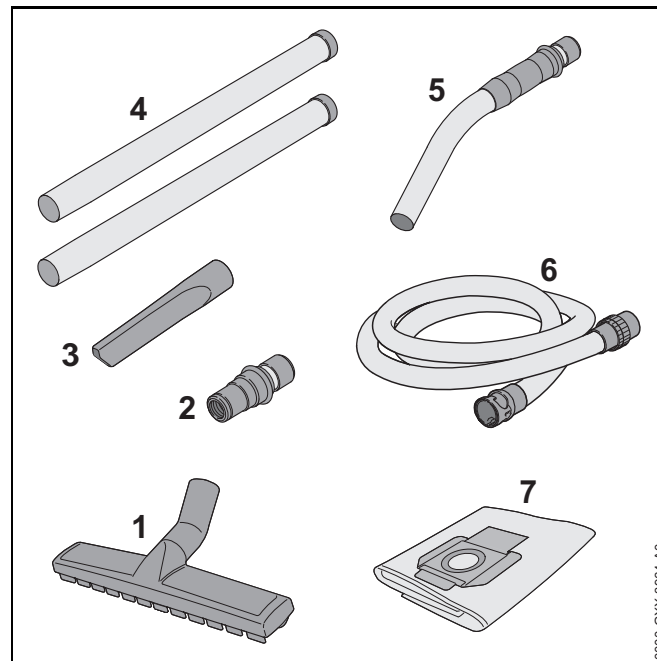
Поворотный регулятор служит для настройки пылесоса для влажной/сухой уборки на внутренний диаметр установленного всасывающего шланга.

4 Поворотный переключатель

Поворотный переключатель служит для переключения режимов работы.

5 Поворотный регулятор

Поворотный регулятор служит для регулировки мощности всасывания.

3.3 Принадлежности, поставляемые в комплекте**1 Насадка для пола**

Насадка для пола служит для всасывания пыли на плоских участках.

2 Адаптер

Адаптер соединяет всасывающий шланг с электроинструментом.

3 Щелевая насадка

Щелевая насадка служит для всасывания пыли в труднодоступных местах.

4 Всасывающая трубка

Всасывающая трубка транспортирует всасываемую пыль, грязь и жидкость к ручной трубке.

5 Ручная трубка

Ручная трубка соединяет всасывающий шланг с насадкой.

6 Всасывающий шланг

Всасывающий транспортирует всасываемую пыль, грязь и жидкость в резервуар.

7 Фильтр-мешок

Фильтр-мешок собирает всасываемую пыль и грязь и служит для использования в малопыльных условиях. Фильтр-мешок задерживает пыль и грязь из фильтра.

3.4 Технические характеристики**Автоматическая очистка фильтра**

В целях обеспечения постоянной мощности всасывания во время работы в пылесосе для влажной/сухой уборки включается режим автоматической очистки фильтра, сопровождаемой громким стуком.

Контроль скорости воздуха во всасывающем шланге

Пылесос для влажной/сухой уборки контролирует скорость воздуха во всасывающем шланге. При падении скорости воздуха ниже 20 м/с начинает светиться светодиод. Дополнительно через 7 секунд раздаются короткие, следующие друг за другом звуковые сигналы.

Система защиты от электростатического заряда

Электростатический заряд возникает вследствие трения всасываемой пыли во всасывающем шланге. Пылесос для влажной/сухой уборки автоматически отводит электростатический заряд.

Автоматическое включение и выключение пылесоса для влажной/сухой уборки через подключенный электроинструмент

Пылесос для влажной/сухой уборки включается и выключается вместе с подключенным электроинструментом. После выключения электроинструмента пылесос для влажной/сухой уборки остается во включенном состоянии 5 секунд. Благодаря этому полностью опорожняется всасывающий шланг.

3.5 Символы

Символы, которые могут находиться на пылесосе для влажной/сухой уборки, означают следующее:



В этом положении поворотного переключателя пылесос для влажной/сухой уборки выключен и розетка остается под напряжением.



В этом положении поворотного переключателя пылесос для влажной/сухой уборки включен.



В этом положении поворотного переключателя пылесос для влажной/сухой уборки работает вместе с электроинструментом.



В этом положении поворотного переключателя автоматическая очистка фильтра выключена.

OFF



Этот символ обозначает контроль скорости воздуха во всасывающем шланге.



Этот символ обозначает регулировку под диаметр всасывающего шланга.



Этот символ обозначает регулировку мощности всасывания.



Этот символ обозначает автоматическую очистку фильтра.

4 Указания по технике безопасности

4.1 Предупредительные символы

Предупредительные символы на пылесосе для влажной/сухой уборки имеют следующее значение:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочсть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности для класса чистоты M.

4.2 Использование по назначению

Пылесос для влажной/сухой уборки STIHL SE 133 ME используется в следующих целях:

- всасывание пыли, грязи, осколков стекла, стружки, песка и аналогичных материалов
- всасывание пыли в соответствии с классом чистоты M. К классу чистоты M относится, например, древесная пыль, минеральная пыль и другие виды пыли с предельным значением воздействия на рабочем месте (AGW) в $\geq 0,1 \text{ мг/м}^3$ согласно IEC 60335-2-69
- Всасывание жидкостей

Пылесос для влажной/сухой уборки пригоден для промышленного использования, например, на стройплощадках, в цехах, на фабриках, в гостиницах, школах, больницах, на промышленных предприятиях, в магазинах, бюро и в предприятиях по прокату.

Пылесос для влажной/сухой уборки STIHL SE 133 ME не пригоден для использования в следующих целях:

- Всасывание асбеста
- Всасывание пыли, содержащей возбудители болезней и плесень
- Всасывание других видов пыли класса H с предельным значением воздействия на рабочем месте (AGW) в $< 0,1 \text{ мг/м}^3$ согласно IEC 60335-2-69
- Использование в качестве водяного насоса
- Всасывание раскаленных частиц, горячего пепла, тлеющих сигарет и аналогичных материалов
- Всасывание магниевой пыли, алюминиевой пыли, пыли с содержанием свинца и аналогичных материалов
- Всасывание бензина, разбавителя, растворителя и аналогичных материалов
- Всасывание кислот, щелочей, оснований и аналогичных материалов

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование пылесоса для влажной/сухой уборки не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам и к материальному ущербу.
 - ▶ Использовать пылесос для влажной/сухой уборки в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.

4.3 Требования к пользователю

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не понять или неправильно оценить риски, связанные с эксплуатацией водопылесоса. Это чревато тяжелыми или смертельными травмами пользователя или других лиц.



- ▶ Прочсть, усвоить и сохранить руководство по эксплуатации.

- ▶ При передаче водопылесоса другому лицу: Передать в комплекте руководство по эксплуатации.
- ▶ Убедиться, что пользователь соответствует следующим требованиям.
 - Пользователь находится в отдохнувшем состоянии.
 - Имеются физические, сенсорные и умственные способности к управлению и работе с водопылесосом.
 - Пользователь способен распознать и оценить опасности, связанные с водопылесосом.
 - Пользователь достиг совершеннолетия или пользователь находится на профессиональном обучении под наблюдением согласно государственным предписаниям.
 - Получение инструктажа у дилера STIHL или компетентного лица перед началом работы с водопылесосом.
 - Отсутствие воздействия алкогольных, наркотических веществ или медицинских препаратов.

- ▶ В случае неясностей: обратиться к дилеру STIHL.

4.4 Одежда и оснащение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При работе длинные волосы могут быть втянуты в пылесос для влажной/сухой уборки. Это чревато тяжелыми травмами.
 - ▶ Длинные волосы собрать и зафиксировать так, чтобы исключить возможность их втягивания в пылесос для влажной/сухой уборки.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
 - ▶ Носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за пылесос для влажной/сухой уборки. Пользователи без подходящей одежды могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Носить плотно прилегающую одежду.
 - ▶ Снять шарфы и украшения.
- При ношении неподходящей обуви пользователь может поскользнуться. Пользователь может получить травмы.
 - ▶ Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.

4.5 Рабочая зона и окружающее пространство

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Посторонние лица, дети и животные могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с водопылесосом. Посторонние лица, дети и животные могут получить тяжелые травмы.
 - ▶ Посторонние лица, дети и животные не должны находиться в зоне проведения работ.
 - ▶ Не оставлять водопылесос без надзора.

- ▶ Не допускать игры детей с водопылесосом.
- Водопылесос не защищен от воды. Эксплуатация во время дождя или при высокой влажности может привести к поражению электрическим током. Для пользователя это чревато тяжелыми травмами или летальным исходом, а водопылесос может получить повреждения.
 - ▶ Запрещено работать во время дождя и в условиях высокой влажности.
- Электрические узлы водопылесоса могут искрить. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры способны инициировать пожар и взрыв. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
 - ▶ Запрещено работать в легковоспламеняющихся и взрывоопасных средах.
- Вдыхание отработанного воздуха может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
 - ▶ Обеспечить достаточную вентиляцию.
 - ▶ Соблюдать местные государственные предписания по вентиляции помещений и интенсивности воздухообмена.

4.6 Безопасное состояние

Пылесос для влажной/сухой уборки находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий:

- Пылесос для влажной/сухой уборки не поврежден.
- Кабель питания, удлинительный шнур и их штепсельные вилки не повреждены.
- Пылесос для влажной/сухой уборки чистый и сухой.
- Органы управления исправны и в их конструкцию не вносились изменения.
- Фильтр вставлен и не поврежден.
- Фильтр охлаждающего воздуха вставлен и не поврежден.

- При всасывании пыли класса M: фильтр-мешок или мешок для мусора вставлен и не поврежден.
- При всасывании жидкости: поплавков ходит легко.
- Используются только оригинальные принадлежности STIHL для данного пылесоса для влажной/сухой уборки.
- Принадлежности установлены надлежащим образом.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы не могут работать надлежащим образом, и система безопасности выходит из строя. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Работать с неповрежденным пылесосом для влажной/сухой уборки.
 - ▶ Работать с неповрежденным кабелем питания, удлинительным шнуром и неповрежденной штепсельной вилкой.
 - ▶ Если пылесос для влажной/сухой уборки находится в загрязненном или влажном состоянии: очистить и просушить.
 - ▶ Не вносить изменения в конструкцию пылесоса для влажной/сухой уборки.
 - ▶ Если органы управления не работают: прекратить эксплуатацию пылесоса для влажной/сухой уборки.
 - ▶ Работать с установленным и неповрежденным фильтром.
 - ▶ Работать с установленным и неповрежденным фильтром для охлаждающего воздуха.
 - ▶ При всасывании пыли класса M: работать с установленным и неповрежденным фильтр-мешком или мешком для мусора.
 - ▶ С данным пылесосом для влажной/сухой уборки использовать только оригинальные принадлежности STIHL.

- ▶ Устанавливать принадлежности в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации или в руководстве по эксплуатации принадлежностей.
- ▶ Не помещать предметы в отверстия пылесоса для влажной/сухой уборки.

4.7 Выполнение работы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В определенных ситуациях пользователь не может сохранять концентрацию при работе. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
 - ▶ Работать спокойно и осторожно.
 - ▶ При плохом освещении и плохой видимости Не работать с водопылесосом.
 - ▶ Пользоваться водопылесосом в одиночку.
 - ▶ Обращать внимание на препятствия.
 - ▶ При работе стоять на грунте и удерживать равновесие.
 - ▶ При явлениях усталости: устроить перерыв в работе.
- Если в процессе работы с водопылесосом происходят изменения или режим его работы меняется, возможно, что водопылесос находится в небезопасном состоянии. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Завершить работу, вынуть штепсельную вилку из розетки и обратиться к дилеру STIHL.
 - ▶ Эксплуатировать водопылесос в вертикальном положении.
 - ▶ Не закрывать водопылесос, чтобы обеспечить достаточный обмен холодного воздуха.

- При всасывании жидкостей может образовываться пена. Пена не может задействовать поплавков, и возможно ее всасывание в двигатель. Возможно повреждение водопылесоса.
 - ▶ При выходе пены: Завершить работу, вынуть штепсельную вилку из розетки и обратиться к дилеру STIHL.

4.8 Подключение электропитания

Контакт с токопроводящими элементами может возникнуть по следующим причинам:

- Поврежден кабель питания или удлинительный шнур.
- Повреждена штепсельная вилка кабеля питания или удлинительного шнура.
- Неправильно установлена розетка.



⚠ ОПАСНОСТЬ

- Контакт с токопроводящими элементами может привести к поражению электрическим током. Это чревато тяжелыми травмами или смертью пользователя.
 - ▶ Убедиться, что кабель питания, удлинительный шнур и их штепсельные вилки не повреждены.




Если кабель питания или удлинительный шнур поврежден:

- ▶ Не прикасаться к поврежденному месту.
- ▶ Вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Браться за кабель питания, соединительный шнур и их штепсельные вилки сухими руками.
- ▶ Подключить штепсельную вилку кабеля питания или удлинительного шнура в установленную надлежащим образом и защищенную розетку с защитным контактом.
- ▶ Подсоединить водопылесос через защитный выключатель тока утечки (30 мА, 30 мс).

- Поврежденный или неподходящий удлинительный шнур может стать причиной поражения электрическим током. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Использовать удлинительный шнур с надлежащим сечением жил,  17.2.
 - ▶ Использовать защищенный от брызг воды и допущенный для наружного применения удлинительный шнур.
 - ▶ Использовать удлинительный шнур с теми же характеристиками, что и кабель питания водопылесоса,  17.1.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы неправильное напряжение или частота сети могут привести к превышению напряжения в водопылесосе. Возможно повреждение водопылесоса.
 - ▶ Убедиться в том, что напряжение и частота сети соответствуют данным на заводской табличке водопылесоса.
- Если какой-либо электроприбор с чрезмерной потребляемой мощностью подключен к розетке водопылесоса, во время работы возможна перегрузка электрических узлов. Электрические узлы могут нагреться и инициировать пожар. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
 - ▶ Обеспечить, чтобы максимальная мощность электроприбора не превышала максимальную потребляемую мощность розетки,  17.1.
- Если к одной розетке подключено несколько электроприборов, это может привести к перегрузке электрических узлов при работе. Электрические узлы могут нагреться и инициировать пожар. Возможны тяжелые или летальные травмы либо материальный ущерб.
 - ▶ Подключать водопылесосы к розетке по одному.
 - ▶ Не подключать водопылесос к многопозиционным розеткам.

- Неправильно проложенный кабель питания и удлинительный шнур может быть поврежден и люди могут споткнуться об него. Это может привести к травмам, а кабель питания или удлинительный шнур может быть поврежден.
 - ▶ Кабель питания и удлинительный шнур прокладывать и обозначить так, чтобы люди не могли об них споткнуться.
 - ▶ Кабель питания и удлинительный шнур прокладывать так, чтобы предотвратить возможность их натяжения и запутывания.
 - ▶ Кабель питания и удлинительный шнур прокладывать так, чтобы предотвратить возможность их повреждения, перегиба или сжатия.
 - ▶ Беречь кабель питания и удлинительный шнур от высоких температур, масла и химикатов.
 - ▶ Прокладывать кабель питания и удлинительный шнур по сухой поверхности.
- Во время работы удлинительный шнур нагревается. В случае отсутствия отвода тепла это может привести к пожару.
 - ▶ Если используется кабельный барабан: Полностью размотать кабели с кабельного барабана.

4.9 Транспортировка

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время транспортировки водопылесос может опрокинуться или сместиться. Это чревато травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Вынуть штепсельную вилку водопылесоса из розетки.
 - ▶ Опустошить резервуар, а его содержимое утилизировать согласно предписаниям
 - ▶ Транспортировать водопылесос в вертикальном положении.
 - ▶ Затянуть тормоз на передних колесах.

- ▶ Закрепить водопылесос стяжными ремнями, лентами или сеткой, чтобы он не мог опрокинуться и сместиться.

4.10 Хранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не понять и неправильно оценить опасности, связанные с водопылесосом. Это может привести к серьезным травмам детей.
 - ▶ Вынуть штепсельную вилку водопылесоса из розетки.
 - ▶ Хранить водопылесос в недоступном для детей месте.
- Электрические контакты водопылесоса и металлические узлы могут подвергнуться коррозии из-за сырости. Возможно повреждение водопылесоса.
 - ▶ Хранить водопылесос в чистом и сухом состоянии.

4.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ






- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта штепсельная вилка вставлена в розетку, то возможно неожиданное включение водопылесоса. Это чревато тяжелыми травмами и материальным ущербом.
 - ▶ Вынуть штепсельную вилку водопылесоса из розетки.
- Агрессивные чистящие средства, очистка струей воды или острые предметы могут повредить водопылесос. При неправильной очистке водопылесоса возможны неисправная работа компонентов и выход из строя защитных устройств. Это чревато тяжелыми травмами.


- При очистке водопылесоса или фильтров сжатым воздухом возможны подъем и вдыхание вредных для здоровья клубов пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
 - ▶ Очищать водопылесос и фильтры в соответствии с описанием в настоящем руководстве по эксплуатации.
- При неправильном проведении технического обслуживания или ремонта водопылесоса возможны неисправная работа компонентов и выход из строя защитных устройств. Это чревато тяжелыми или летальными травмами.
 - ▶ Не производить очистку или техническое обслуживание водопылесоса самостоятельно.
 - ▶ Если кабель питания неисправен или поврежден: передать кабель питания дилеру STIHL для замены.
 - ▶ При необходимости технического обслуживания или ремонта водопылесоса: Обратиться к дилеру STIHL.

5 Подготовка к эксплуатации пылесоса для влажной/сухой уборки

5.1 Подготовка к эксплуатации пылесоса для влажной/сухой уборки

Каждый раз перед началом работы необходимо выполнять следующее:

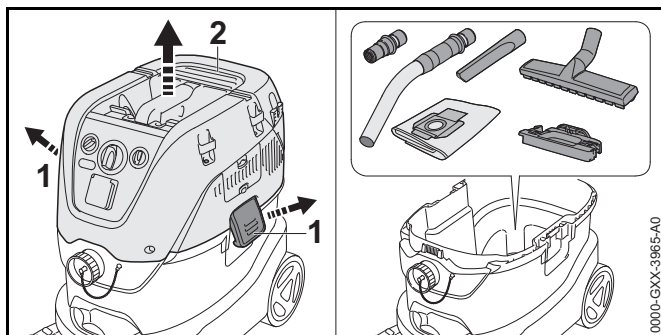
- ▶ Убедиться, что пылесос для влажной/сухой уборки и кабель питания находятся в надлежащем состоянии,  4.6.
- ▶ Очистить пылесос для влажной/сухой уборки,  13.1.
- ▶ Установить всасывающий шланг,  6.4.1.
- ▶ Проверить фильтр,  8.1.
- ▶ Проверить фильтр охлаждающего воздуха,  8.2.

- ▶ При использовании принадлежностей: установить принадлежности,  6.6.
- ▶ Вставить штепсельную вилку пылесоса для влажной/сухой уборки в доступную розетку.
- ▶ Если попытки выполнения предписанных действий заканчиваются безуспешно: не использовать пылесос для влажной/сухой уборки и обратиться к дилеру STIHL.

6 Сборка пылесоса для влажной/сухой уборки

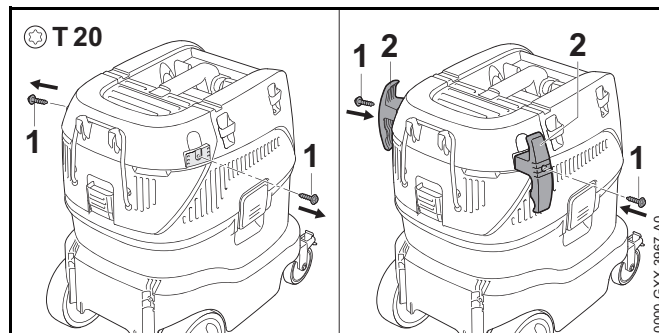
6.1 Сборка пылесоса для влажной/сухой уборки

Принадлежности, поставленные в комплекте, находятся в упаковочной коробке и в резервуаре.



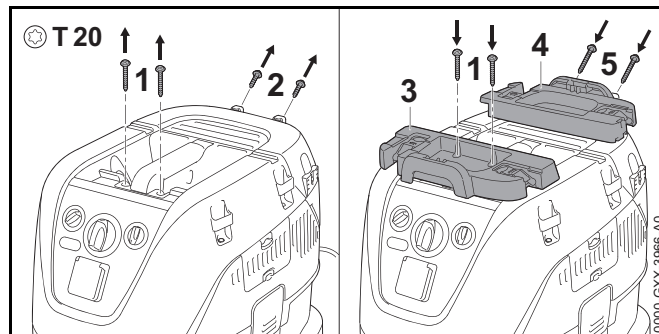
- ▶ Открыть замки резервуара (1).
- ▶ Снять верхнюю часть (2).
- ▶ Извлечь принадлежности.
- ▶ Установить верхнюю часть (2).
- ▶ Закрыть замки резервуара (1).

Установить держатели для кабеля питания или всасывающего шланга



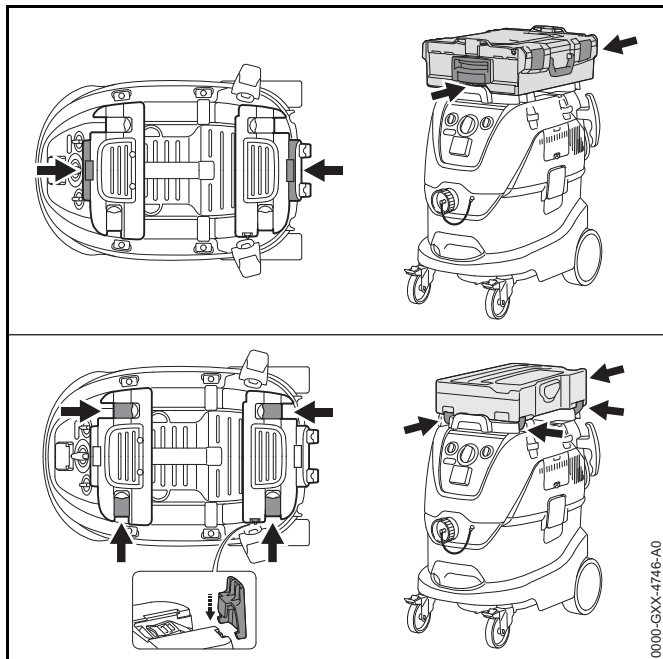
- ▶ Вывернуть винты (1).
- ▶ Установить держатель (2).
- ▶ Ввернуть и надежно затянуть винты (1).

Установка держателя для коробки с инструментами



- ▶ Вывернуть винты (1).
- ▶ Вывернуть и утилизировать винты (2).
- ▶ Установить держатели (3 и 4) на верхнюю часть.
- ▶ Ввернуть и надежно затянуть поставленные винты (5) из комплекта поставки.
- ▶ Ввернуть и надежно затянуть винты (1).

Установка коробки для инструментов

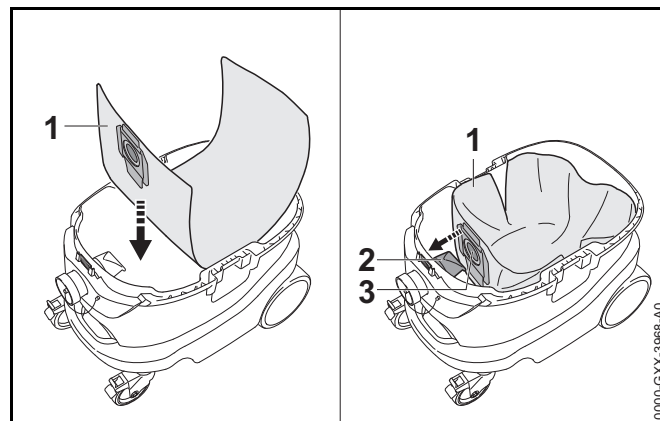


- ▶ Установить зафиксировать коробку для инструментов.

6.2 Установка и извлечение фильтр-мешка

6.2.1 Установка фильтр-мешка

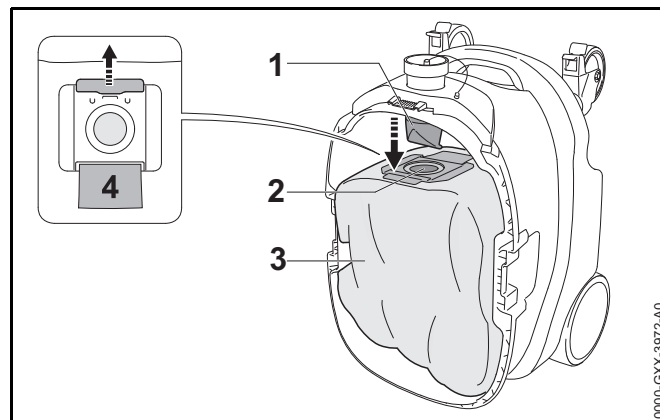
- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Открыть замки резервуара.
- ▶ Снять верхнюю часть.



- ▶ Вложить фильтр-мешок (1) в резервуар.
- ▶ Надеть муфту (3) на всасывающий штуцер (2).
- ▶ Развернуть фильтр-мешок (1) в резервуаре.

6.2.2 Извлечение фильтр-мешка

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Открыть замки резервуара.
- ▶ Снять верхнюю часть.
- ▶ Установить резервуар.



- ▶ Стянуть муфту (2) со всасывающего штуцера (1).

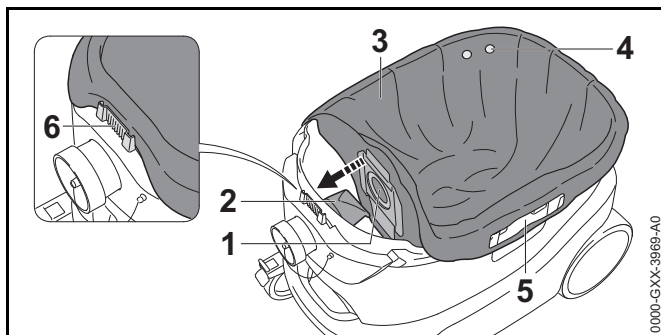
- ▶ Закрывать муфту (2) заслонкой (4).
- ▶ Извлечь фильтр-мешок (3) из резервуара.
- ▶ Утилизировать фильтр-мешок (3) в соответствии с предписаниями и без вреда для окружающей среды.

6.3 Установка и извлечение мешка для мусора

6.3.1 Установка мешка для мусора

Мешок для мусора собирает всасываемую пыль и грязь и служит для использования в малопыльных условиях. Мешок для мусора продается в качестве принадлежности.

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Открыть замки резервуара.
- ▶ Снять верхнюю часть.

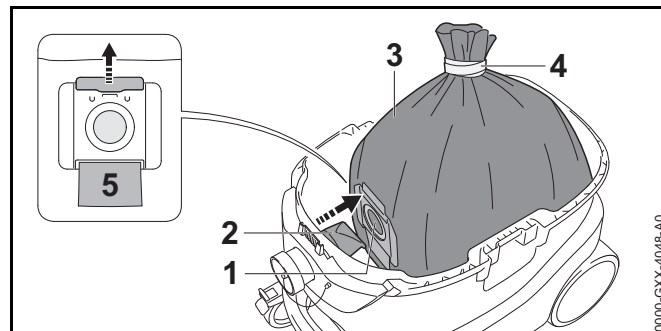


- ▶ Надеть муфту (1) на всасывающий штуцер (2).
- ▶ Положить мешок для мусора (3) на края резервуара следующим образом:
 - Отверстия (4) находятся внутри резервуара.
 - Проушины (5) оставляют замки свободными.
 - Крепление (6) открыто.

6.3.2 Извлечение мешка для мусора

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Открыть замки резервуара.

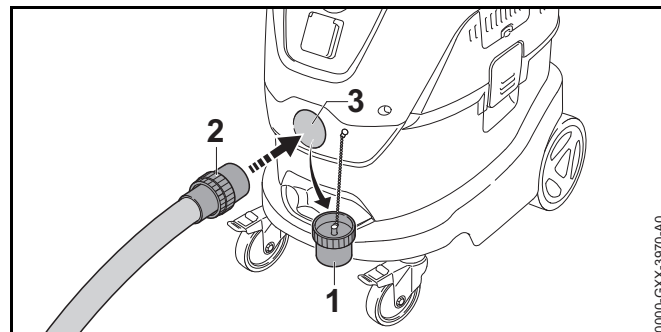
- ▶ Снять верхнюю часть.



- ▶ Стянуть муфту (1) со всасывающего штуцера (2).
- ▶ Закрывать муфту (1) заслонкой (5).
- ▶ Закрывать мешок для мусора (3) стяжной лентой (4).
- ▶ Извлечь мешок для мусора (3) из резервуара.
- ▶ Утилизировать мешок для мусора (3) в соответствии с предписаниями и без вреда для окружающей среды.

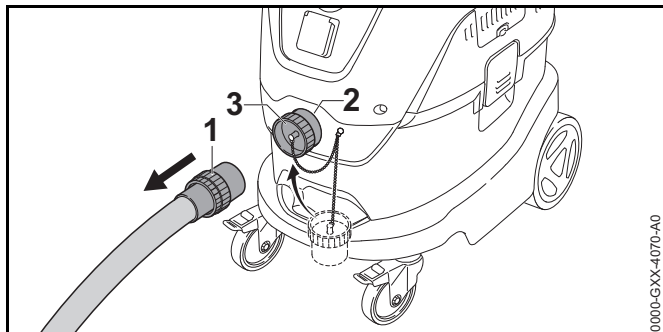
6.4 Установка и снятие всасывающего шланга

6.4.1 Установка всасывающего шланга



- ▶ Вынуть заглушку резервуара (1).
- ▶ Вдавить муфту (2) во всасывающий штуцер (3) и повернуть до фиксации.

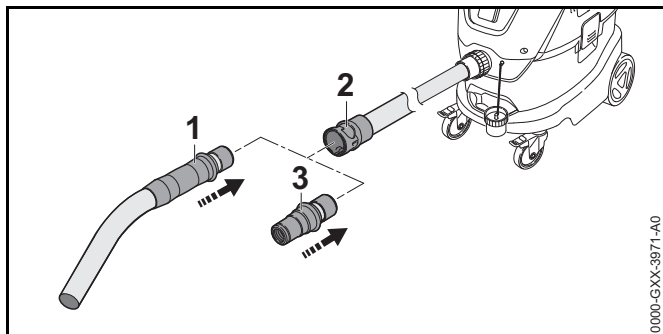
6.4.2 Снятие всасывающего шланга



- ▶ Вытянуть муфту (1) из всасывающего штуцера (2).
- ▶ Вставить заглушку резервуара (3) во всасывающий штуцер (2).

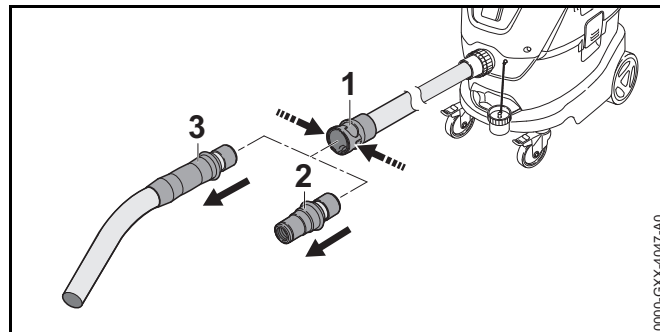
6.5 Установка и снятие ручной трубки, адаптера

6.5.1 Установка ручной трубки или адаптера



- ▶ Вставить ручную трубку (1) или адаптер (3) в муфту (2).
- Ручная трубка (1) или адаптер (3) фиксируется с щелчком.

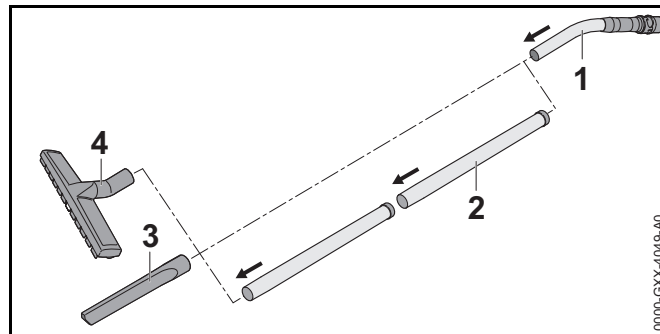
6.5.2 Снятие ручной трубки или адаптера



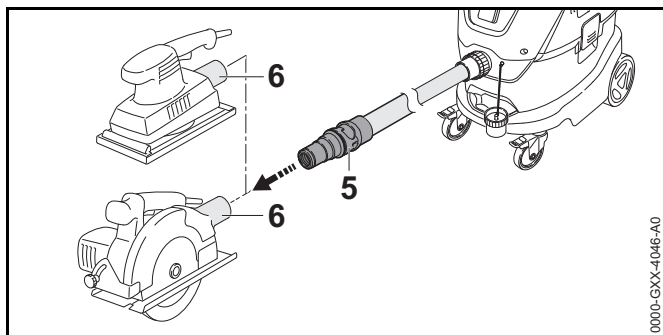
- ▶ Сдвинуть муфту (1) и снять ручную трубку (3) или адаптер (2).

6.6 Установка и снятие принадлежностей

6.6.1 Установка принадлежностей



- ▶ Вставить ручную трубку (1) во всасывающую трубку (2), насадку для пола (4), щелевую насадку (3) или другую принадлежность.



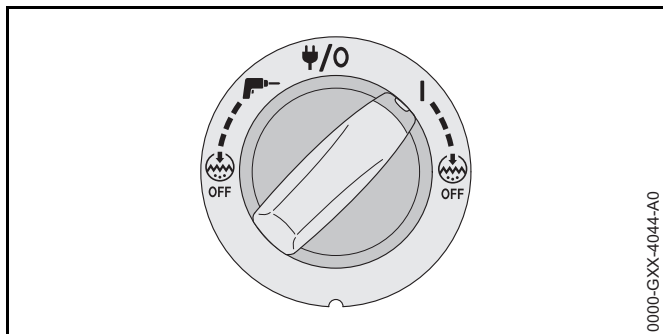
- ▶ При подключении электроинструмента: надеть адаптер (5) на всасывающий патрубок электроинструмента (6).

6.6.2 Снятие принадлежностей

- ▶ Снять всасывающую трубку, насадку для пола, щелевую насадку или другую принадлежность с ручной трубки.
- ▶ Если подключен электроинструмент: стянуть адаптер со всасывающего патрубка электроинструмента.

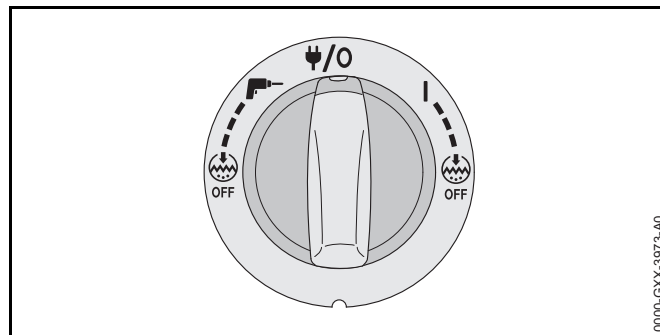
7 Включение и выключение пылесоса для влажной/сухой уборки

7.1 Включение пылесоса для влажной/сухой уборки



- ▶ Установить поворотный переключатель в положение I. В зависимости от конкретной цели применения пылесоса для влажной/сухой уборки можно включать и другие режимы.
- ▶ Установить поворотный переключатель в положение требуемого режима эксплуатации, 9.

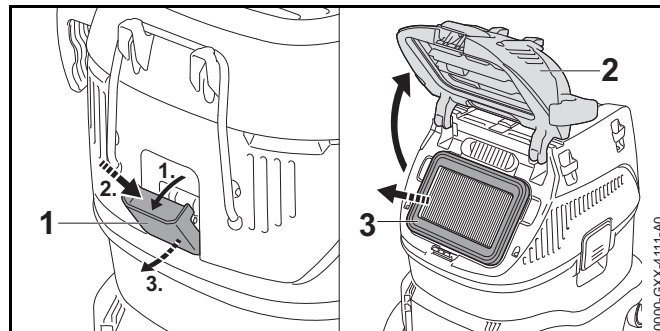
7.2 Выключение пылесоса для влажной/сухой уборки



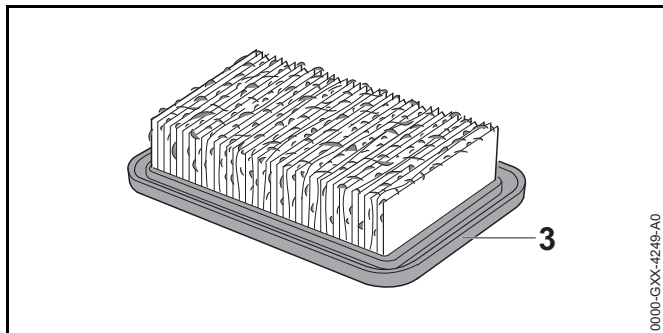
- ▶ Установить поворотный переключатель в положение 0.

8 Проверка пылесоса для влажной/сухой уборки

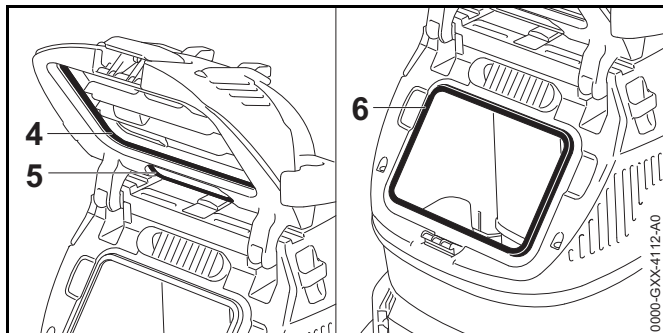
8.1 Проверка фильтра



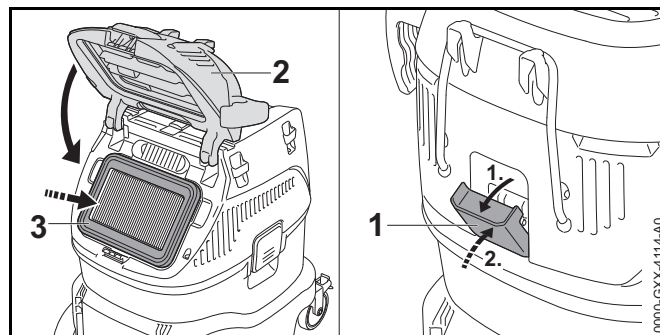
- ▶ Открыть замок корпуса фильтра (1).
- ▶ Надавить на замок корпуса фильтра (1) и выдвинуть замок корпуса фильтра (1).
- ▶ Открыть крышку (2).
- ▶ Извлечь фильтр (3).



- ▶ Если фильтр (3) загрязнен: прочистить фильтр.
- ▶ Если фильтр (3) поврежден: заменить фильтр.

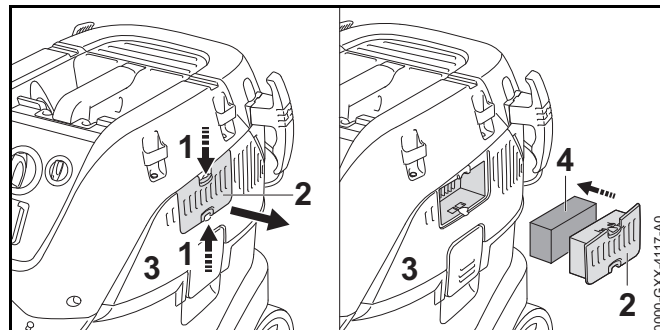


- ▶ Начисто протереть прокладки (4 и 5) влажной тряпкой.
- ▶ Начисто протереть крепление (6) влажной тряпкой.

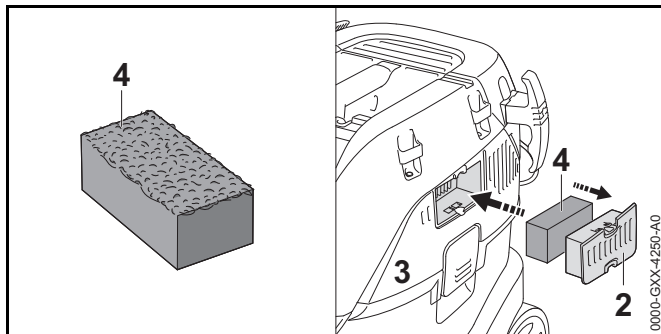


- ▶ Вставить фильтр (3).
- ▶ Закрыть крышку (2).
- ▶ Задвинуть замок корпуса фильтра (1) до его фиксации с щелчком.
- ▶ Закрыть замок корпуса фильтра (1).

8.2 Проверка фильтра охлаждающего воздуха



- ▶ Нажать на накладки (1) и извлечь держатель (2) из верхней части (3).
- ▶ Извлечь фильтр охлаждающего воздуха (4).



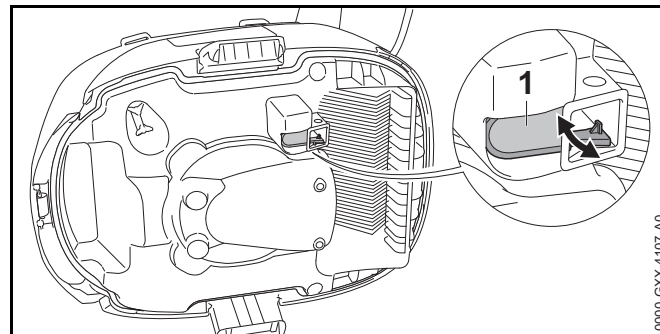
- ▶ Если фильтр охлаждающего воздуха (4) загрязнен: прочистить фильтр охлаждающего воздуха.
- ▶ Если фильтр охлаждающего воздуха (4) поврежден: заменить фильтр охлаждающего воздуха.
- ▶ Вставить фильтр охлаждающего воздуха (4) в держатель (2).
- ▶ Вставить держатель (2) в верхнюю часть (3).

8.3 Проверка функционирования контроля скорости воздуха во всасывающем шланге

- ▶ Включить пылесос для влажной/сухой уборки.
- ▶ Закупорить всасывающий шланг. Скорость воздуха снижается и примерно через 1 секунду начинает светиться светодиод. Дополнительно примерно через 7 секунд раздаются короткие, следующие друг за другом звуковые сигналы.
- ▶ Если светодиод не светится или не раздаются короткие, следующие друг за другом звуковые сигналы: не использовать пылесос для влажной/сухой уборки и обратиться к дилеру STIHL. Контроль скорости воздуха не действует.

8.4 Проверка поплавка

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Открыть замки резервуара.
- ▶ Снять и перевернуть верхнюю часть.

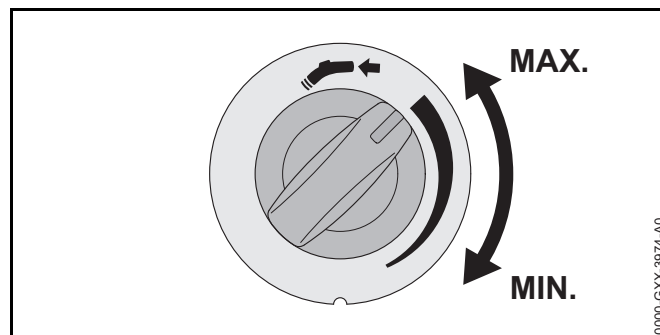


- ▶ Подвигать поплавок (1) рукой вперед-назад.
- ▶ Если поплавок (1) не движется: очистить поплавок (1) мягкой кисточкой.
- ▶ Если поплавок (1) по-прежнему не движется: не использовать пылесос для влажной/сухой уборки и обратиться к дилеру STIHL. Поплавок (1) неисправен.

9 Работа с пылесосом для влажной/сухой уборки

9.1 Регулировка мощности всасывания

Мощность всасывания можно регулировать в зависимости от конкретного режима использования.



Повышение мощности всасывания

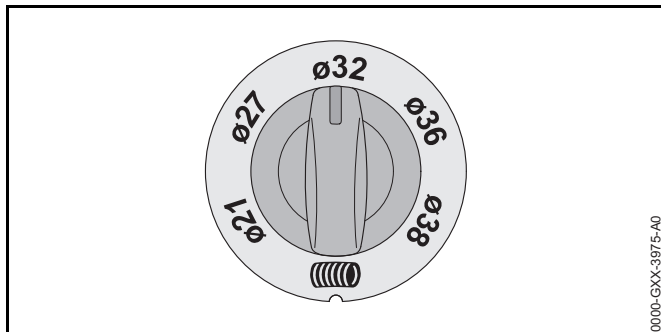
- ▶ Поворачивать регулятор против часовой стрелки.

Понижение мощности всасывания

- ▶ Поворачивать регулятор по часовой стрелке.

9.2 Установка диаметра всасывающего шланга

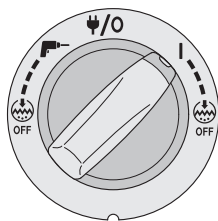
Установить поворотный регулятор в зависимости от внутреннего диаметра присоединенного всасывающего шланга. Это необходимо для обеспечения контроля скорости воздуха во всасывающем шланге.



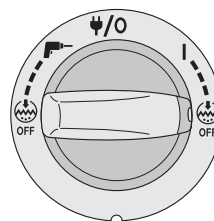
- ▶ Измерить внутренний диаметр всасывающего шланга.
- ▶ Установить поворотный регулятор в положение, соответствующее результату измерения внутреннего диаметра.

9.3 Всасывание пыли и грязи

- ▶ При всасывании пыли класса М:
 - ▶ Вставить фильтр-мешок или мешок для мусора.
 - ▶ Проверить функционирование контроля скорости воздуха во всасывающем шланге.



Установить поворотный переключатель в положение I. Автоматическая очистка фильтра включена.

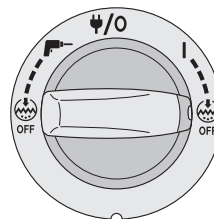


Если необходимо отключить автоматическую очистку фильтра: установить поворотный переключатель в показанное положение.

- ▶ Держать трубку рукой и чистить пылесосом непосредственно или с помощью установленных принадлежностей.

9.4 Всасывание жидкости

- ▶ Извлечь фильтр-мешок или мешок для мусора.
- ▶ Проверить поплавок.



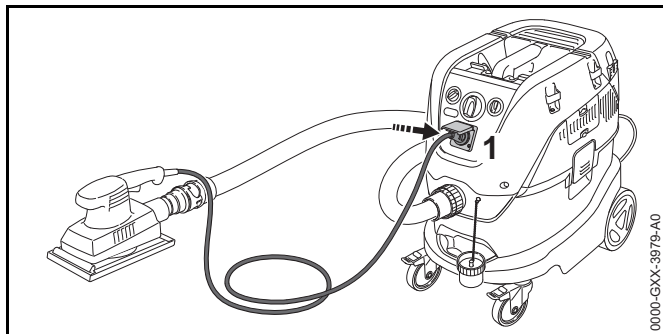
Перевести поворотный переключатель в показанное положение.

Автоматическая очистка фильтра выключена.

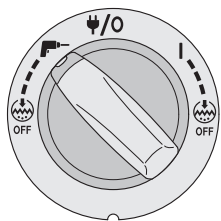
- ▶ Держать трубку рукой и чистить пылесосом непосредственно или с помощью установленных принадлежностей.

9.5 Работа с автоматическим включением и выключением пылесоса для влажной/сухой уборки через подключенный электроинструмент

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки.
- ▶ Выключить электроинструмент.
- ▶ При всасывании пыли класса М:
 - ▶ Вставить фильтр-мешок или мешок для мусора.
 - ▶ Проверить функционирование контроля скорости воздуха во всасывающем шланге.
- ▶ Установить адаптер на всасывающий шланг.
- ▶ Подключить электроинструмент к адаптеру.

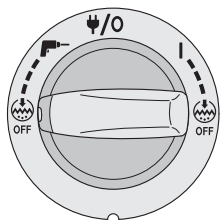


- ▶ Вставить вилку (1) электроинструмента в розетку.



Установить поворотный переключатель в показанное положение.

Автоматическая очистка фильтра включена.



Если необходимо отключить автоматическую очистку фильтра: установить поворотный переключатель в показанное положение.

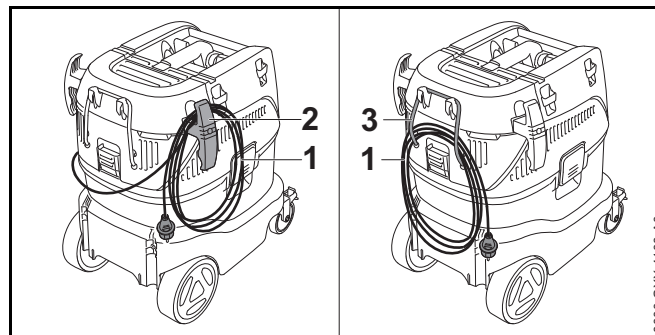
- ▶ Включить электроинструмент.
Пылесос для влажной/сухой уборки включается автоматически.
- ▶ Работать с электроинструментом.

При выключении электроинструмента пылесос для влажной/сухой уборки продолжает работать примерно 5 секунд. При этом опорожняется всасывающий шланг.

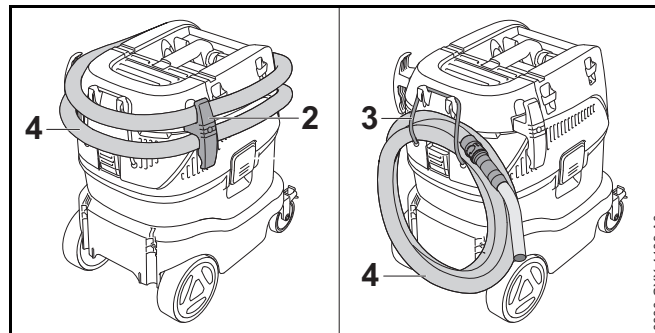
10 После работы

10.1 После работы

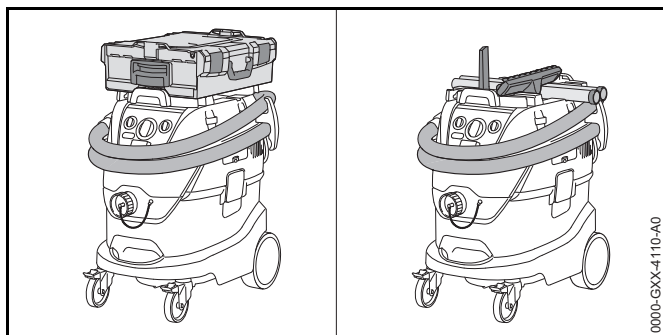
- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Опорожнить резервуар.
- ▶ Снять и очистить принадлежности.
- ▶ Очистить пылесос для влажной/сухой уборки.



- ▶ Смотать кабель питания (1) и подвесить на держатель (2) или с помощью резинового шнура (3).



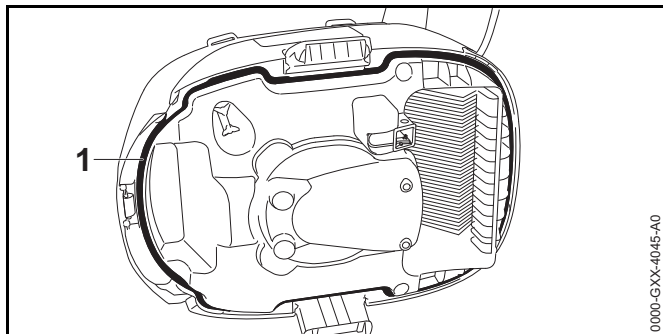
- ▶ Снять всасывающий шланг.
- ▶ Смотать всасывающий шланг (4) и подвесить на держатель (2) или с помощью резинового шнура (3).



- ▶ Хранить принадлежности на пылесосе для влажной/сухой уборки.

10.2 Опорожнение резервуара

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Открыть замки резервуара.
- ▶ Снять верхнюю часть.
- ▶ Опорожнить резервуар и утилизировать его содержимое согласно предписаниям.
- ▶ Если фильтр-мешок или мешок для мусора вставлен в резервуар: извлечь фильтр-мешок или мешок для мусора и утилизировать в соответствии с предписаниями.
- ▶ Если всасывались жидкости:
 - ▶ Очистить поплавок.
 - ▶ Дать фильтру высохнуть.



- ▶ Начисто протереть прокладку (1) влажной тряпкой.
- ▶ Установить верхнюю часть.

11 Транспортировка

11.1 Транспортировка пылесоса для влажной/сухой уборки

- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Вставить заглушку резервуара во всасывающий штуцер.
- ▶ Опорожнить резервуар.
- ▶ При транспортировке пылесоса для влажной/сухой уборки в транспортном средстве обеспечить выполнение следующих условий:
 - Пылесос для влажной/сухой уборки стоит вертикально.
 - Задействованы тормозные устройства передних колес.
 - Пылесос для влажной/сухой уборки не может перевернуться или сдвинуться.

12 Хранение

12.1 Хранение пылесоса для влажной/сухой уборки

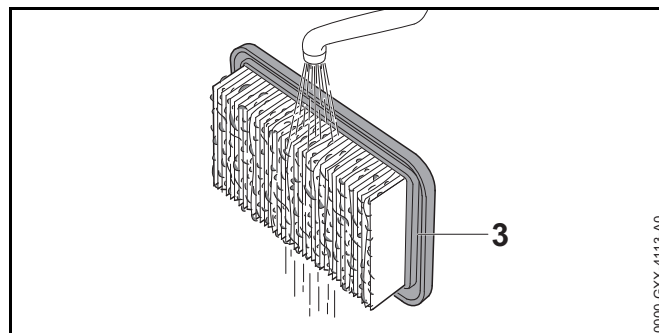
- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Хранить пылесос для влажной/сухой уборки так, чтобы выполнялись следующие условия:
 - Пылесос для влажной/сухой уборки недоступен для детей.
 - Пылесос для влажной/сухой уборки чистый и сухой.
 - Пылесос для влажной/сухой уборки находится в закрытом помещении.

- Пылесос для влажной/сухой уборки хранится при температуре выше 0 °С.

13 Очистка

13.1 Очистка пылесоса для влажной/сухой уборки и принадлежностей

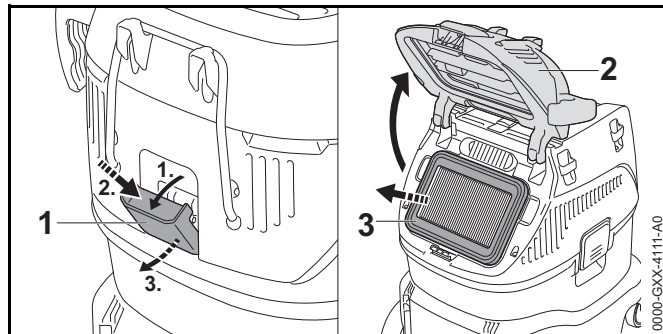
- ▶ Выключить пылесос для влажной/сухой уборки и вынуть штепсельную вилку из розетки.
- ▶ Протереть начисто пылесос для влажной/сухой уборки и принадлежности влажной тряпкой.



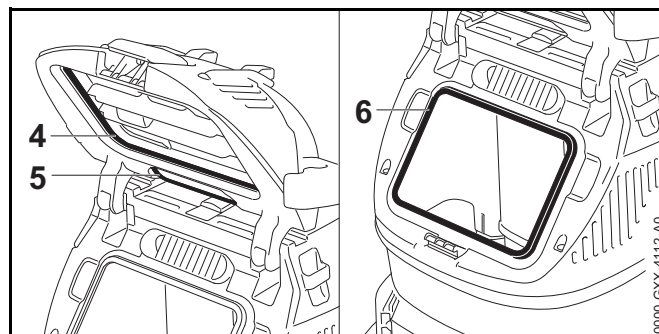
- ▶ Промыть фильтр (3) проточной водой.
- ▶ Дать фильтру (3) высохнуть.

14 Техническое обслуживание

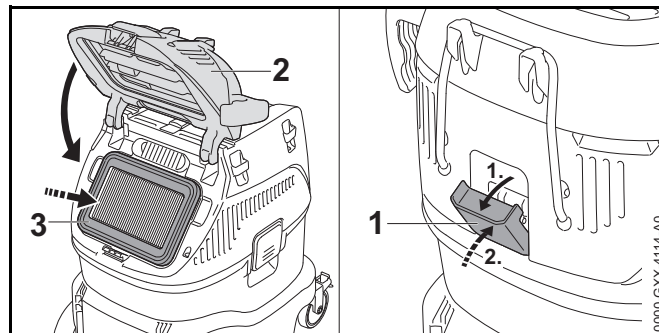
14.1 Очистка фильтра



- ▶ Открыть замок корпуса фильтра (1).
- ▶ Надавить на замок корпуса фильтра (1) и выдвинуть замок корпуса фильтра (1).
- ▶ Открыть крышку (2).
- ▶ Извлечь фильтр (3).



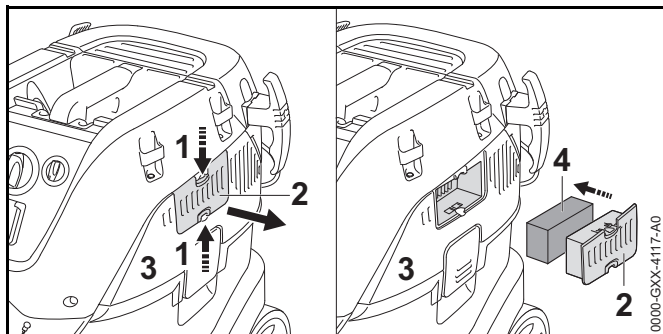
- ▶ Начисто протереть прокладки (4 и 5) влажной тряпкой.
- ▶ Начисто протереть крепление (6) влажной тряпкой.



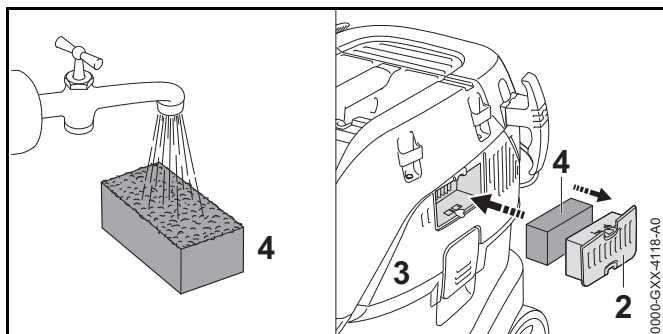
- ▶ Вставить фильтр (3).

- ▶ Закрывать крышку (2).
- ▶ Задвинуть замок корпуса фильтра (1) до его фиксации с щелчком.
- ▶ Закрывать замок корпуса фильтра (1).

14.2 Очистка фильтра охлаждающего воздуха



- ▶ Нажать на наклейки (1) и извлечь держатель (2) из верхней части (3).
- ▶ Извлечь фильтр охлаждающего воздуха (4).



- ▶ Промыть фильтр охлаждающего воздуха (4) проточной водой.
- ▶ Дать фильтру охлаждающего воздуха (4) высохнуть.
- ▶ Вставить фильтр охлаждающего воздуха (4) в держатель (2).
- ▶ Вставить держатель (2) в верхнюю часть (3).

15 Ремонт





15.1 Ремонт пылесоса для влажной/сухой уборки

Пользователь не должен ремонтировать пылесос для влажной/сухой уборки и принадлежности самостоятельно.

- ▶ Если пылесос для влажной/сухой уборки или принадлежности повреждены: не использовать пылесос для влажной/сухой уборки или принадлежности и обратиться к дилеру STIHL.

16 Устранение неисправностей

16.1 Устранение неисправностей водопылесоса

Неисправность	Причина	Принимаемые меры
Водопылесос не запускается при включении.	Не вставлена вилка кабеля питания или удлинительного шнура.	▶ Вставить в розетку вилку кабеля питания или удлинительного шнура.
	Сработал автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. Цепь электропитания перегружена или неисправна.	▶ Найти и устранить причину срабатывания выключателя. Снова включить автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. ▶ Выключить другие потребители электроэнергии, подключенные к той же цепи электропитания.
	Розетка недостаточно предохранена.	▶ Вставить штепсельную вилку кабеля питания в розетку с надлежащим предохранителем,  17.1.
	Неправильное сечение удлинительного шнура.	▶ Использовать удлинительный шнур с надлежащим сечением,  17.2
	Слишком длинный удлинительный шнур.	▶ Использовать удлинительный шнур надлежащей длины,  17.2
	Резервуар полон. Задействован поплавковый выключатель.	▶ Опорожнить резервуар.
	Задействован поплавковый выключатель.	▶ Проверить поплавок.
Водопылесос выключается при работе.	Вилка кабеля питания или удлинительного шнура вытянута из розетки.	▶ Вставить в розетку вилку кабеля питания или удлинительного шнура.
	Сработал автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. Цепь электропитания перегружена или неисправна.	▶ Найти и устранить причину срабатывания выключателя. Снова включить автоматический выключатель (предохранитель) или защитный выключатель тока утечки. ▶ Выключить другие потребители электроэнергии, подключенные к той же цепи электропитания.
	Розетка недостаточно предохранена.	▶ Вставить штепсельную вилку кабеля питания в розетку с надлежащим предохранителем,  17.1.

Неисправность	Причина	Принимаемые меры
	Резервуар полон. Задействован поплавковый выключатель.	▶ Опорожнить резервуар.
	Фильтр холодного воздуха загрязнен. Водопылесос перегрелся.	▶ Очистить или заменить фильтр холодного воздуха. ▶ Дать остыть водопылесосу в течение 5 минут.
Из водопылесоса выходит пыль.	Фильтр поврежден.	▶ Заменить фильтр.
Недостаточная производительность всасывания.	Установлена недостаточная производительность всасывания.	▶ Отрегулировать производительность всасывания.
	Фильтрующий мешок или резервуар полон.	▶ Опорожнить фильтрующий резервуар или мешок.
	Фильтр загрязнен.	▶ Включить автоматическую очистку фильтра. ▶ Очистить или заменить фильтр.
	Всасывающий шланг, труба с захватной частью или принадлежности засорены.	▶ Очистить всасывающий шланг, трубу с захватной частью или принадлежности.
	Уплотнение между верхней частью и резервуаром загрязнено или повреждено.	▶ Очистить уплотнение между верхней частью и резервуаром или поручить замены дилеру STIHL.
Скорость потока воздуха менее 20 м/с. Светодиод для контроля скорости воздуха во всасывающем шланге горит и раздаются короткие последовательные звуковые сигналы.	Диаметр всасывающего шланга отрегулирован неправильно.	▶ Отрегулировать диаметр всасывающего шланга.
	Фильтрующий мешок или резервуар полон.	▶ Опорожнить фильтрующий резервуар или мешок.
	Фильтр загрязнен.	▶ Очистить или заменить фильтр.
	Всасывающий шланг, труба с захватной частью или принадлежности засорены.	▶ Очистить всасывающий шланг, трубу с захватной частью или принадлежности.
	Уплотнение между верхней частью и резервуаром загрязнено или повреждено.	▶ Очистить уплотнение между верхней частью и резервуаром или поручить замены дилеру STIHL.

17 Технические данные

17.1 Пылесос для влажной/сухой уборки STIHL SE 133 ME

- Напряжение электрической сети: см. заводскую табличку
- Частота: см. заводскую табличку
- Предохранитель:
 - 16 А
 - только Швейцария, Австралия, Новая Зеландия: 10 А
- Потребляемая мощность согласно EN 60335-2-69: 1200 Вт
- Мощность розетки устройства:
 - 2400 Вт
 - только Швейцария, Австралия, Новая Зеландия: 1100 Вт
- класс электрической защиты: I
- класс электрической защиты: IPX4 (защита от брызг воды со всех сторон)
- Максимальный расход воздуха (измерено на турбине): 4500 л/мин
- Максимальное разрежение: 250 мбар
- Размеры
 - Длина: 565 мм
 - Ширина: 385 мм
 - Высота: 605 мм
- Размеры всасывающего шланга: Ø 32 мм x 5 м
- Длина кабеля питания: 7,5 м
- Максимальная вместимость резервуара: 42 л
- Масса с установленными принадлежностями: около 16 кг

17.2 Удлинительные шнуры

В зависимости от напряжения и длины используемого удлинительного шнура его жилы и защитный провод должны иметь сечения не менее:

от 220 В до 240 В

- длина шнура до 20 м: AWG 15 / 1,5 мм²
- длина шнура от 20 до 50 м: AWG 13 / 2,5 мм²

от 100 В до 127 В

- длина шнура до 10 м: AWG 14 / 2,0 мм²
- длина шнура от 10 до 30 м: AWG 12 / 3,5 мм²

17.3 Уровни шума и вибрации

- Уровень звукового давления L_{pA} согласно EN 60335-2-69: 68 дБ(А). Величина K для уровня звукового давления составляет 2 дБ(А).
- Показатель уровня вибраций a_{pV} согласно ISO 5349, труба с захватной частью: $\leq 2,5 \text{ м/с}^2$.

Сведения о соответствии Директиве ЕС о вибрации на рабочем месте 2002/44/ЕС можно найти на сайте www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach.

17.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Для выработки установленного срока службы необходимы своевременное техническое обслуживание и уход согласно руководству по эксплуатации.

18 Запасные части и принадлежности

18.1 Запасные части и принадлежности

STIHL® Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

19 Утилизация

19.1 Утилизация пылесоса для влажной/сухой уборки

Информацию относительно утилизации можно получить у дилера STIHL.

- ▶ Утилизировать пылесос для влажной/сухой уборки, всасывающий шланг, фильтры, принадлежности и упаковку в соответствии с предписаниями и без вреда для окружающей среды.

20 Сертификат соответствия ЕС

20.1 Пылесос для влажной/сухой уборки STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Deutschland

заявляет под собственную ответственность, что

- Конструкция: пылесос для влажной/сухой уборки класса чистоты M
- Заводская марка: STIHL
- Тип: SE 133 ME
- Серийный идентификационный номер: 4786

соответствует действующим положениям директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU, разработана и изготовлена в соответствии с действующими на дату изготовления редакциями следующих стандартов: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 и EN 50581.

Техническая документация вместе с Produktzulassung (свидетельство о допуске изделия) хранятся в головном офисе компании ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Год выпуска, страна изготовления и номер изделия указаны на пылесосе для влажной/сухой уборки.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш



Томас Эльзнер (Thomas Elsner), Руководитель отдела управления продукцией и услуг

20.2 Знаки соответствия



Сведения о сертификатах EAC и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в соответствующем местном представительстве STIHL, ☎ 21.



Технические правила и требования для Украины выполнены.

21 Адреса

21.1 Штаб-квартира STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Германия

21.2 Дочерние компании STIHL

В Российской Федерации:

ООО «АНДРЕАС ШТИЛЬ МАРКЕТИНГ»
ул. Тамбовская, дом 12, лит В, офис 52
192007 Санкт-Петербург
Горячая линия: +7 800 4444 180
Эл. почта: info@stihl.ru

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
Эл. почта: info@stihl.ua

21.3 Представительства STIHL

В Белоруссии:

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. К. Цеткин, 51-11а
220004 Минск, Беларусь
Горячая линия: +375 17 200 23 76

В Казахстане:

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2

050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

21.4 Импортёры STIHL

В Российской Федерации:

ООО «ШТИЛЬ ЗЮДВЕСТ»
тер. отдел. №2 АФ «Солнечная», д. 7/2
350000 Краснодар, Россия

ООО «ЭТАЛОН»
лин. 5-я В.О., дом 32, лит. Б
199004 Санкт-Петербург

ООО «ПРОГРЕСС»
ул. Маленковская, д. 32, стр. 2
107113 Москва, Россия

ООО «АРНАУ»
ул. Космонавта Леонова, д. 64 А, п. В
236023 Калининград, Россия

ООО «ИНКОР»
ул. Павла Корчагина, д. 1Б
610030 Киров, Россия

ООО «УРАЛТЕХНО»
ул. Карьерная, дом 2, оф. 202
620030 Екатеринбург, Россия

ООО «ТЕХНОТОРГ»
ул. Парашютная, д. 15
660121 Красноярск, Россия

ООО «ЛЕСОТЕХНИКА»
ул. Чапаева, дом 1, оф. 39
664540 с. Хомутово, Россия

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»

вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

В Белоруссии:

ООО «ПИЛАКОС»
ул. Тимирязева 121/4 офис 6
220020 Минск, Беларусь

УП «Беллесэкспорт»
ул. Скрыганова 6, 403
220073 Минск, Беларусь

В Казахстане:

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

КИРГИЗИЯ

ОсОО «Муза»
ул. Киевская 107
720001 Бишкек, Киргизия

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Πίνακας περιεχομένων

1	Πρόλογος	417	7	Θέση σε λειτουργία και θέση εκτός λειτουργίας	432
2	Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών	417	7.1	Θέση σε λειτουργία	432
2.1	Έγγραφα που εφαρμόζονται	417	7.2	Θέση εκτός λειτουργίας	432
2.2	Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο	418	8	Έλεγχος της σκούπας	432
2.3	Παραπομπή σε κείμενο	418	8.1	Έλεγχος φίλτρου	432
3	Περιεχόμενα	418	8.2	Έλεγχος φίλτρου αέρα ψύξης	433
3.1	Σκούπα υγρών/στερεών	418	8.3	Έλεγχος ταχύτητας αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης	434
3.2	Χειριστήρια και λυχνία	419	8.4	Έλεγχος του φλοτέρ	434
3.3	Παρελκόμενα στη συσκευασία	420	9	Εργασία με τη σκούπα υγρών/στερεών	434
3.4	Χαρακτηριστικά εξοπλισμού	421	9.1	Ρύθμιση ισχύος αναρρόφησης	434
3.5	Σύμβολα	421	9.2	Ρύθμιση διαμέτρου εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης	434
4	Προφυλάξεις ασφαλείας	422	9.3	Αναρρόφηση σκόνης και σωματιδίων	435
4.1	Προειδοποιητικά σύμβολα	422	9.4	Αναρρόφηση υγρών	435
4.2	Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης	422	9.5	Εργασία με αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της σκούπας μέσω συνδεδεμένης ηλεκτρικής συσκευής	435
4.3	Απαιτήσεις από τον χρήστη	422	10	Μετά την εργασία	436
4.4	Ενδυμασία και εξοπλισμός	423	10.1	Μετά την εργασία	436
4.5	Περιοχή εργασίας και περιβάλλον	423	10.2	Άδειασμα του δοχείου	437
4.6	Ασφαλής κατάσταση	424	11	Μεταφορά	437
4.7	Εργασία	425	11.1	Μεταφορά της σκούπας	437
4.8	Ηλεκτρική σύνδεση	425	12	Φύλαξη	437
4.9	Μεταφορά	426	12.1	Φύλαξη της σκούπας	437
4.10	Φύλαξη	426	13	Καθάρισμα	437
4.11	Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή	427	13.1	Καθάρισμα της σκούπας και των παρελκομένων	437
5	Προετοιμασία της σκούπας για χρήση	427	14	Συντήρηση	438
5.1	Προετοιμασία της σκούπας για χρήση	427	14.1	Καθάρισμα φίλτρου	438
6	Συναρμολόγηση της σκούπας	427	14.2	Καθάρισμα φίλτρου αέρα ψύξης	439
6.1	Συναρμολόγηση της σκούπας	427	15	Επισκευή	439
6.2	Τοποθέτηση και αφαίρεση φίλτροσακου	429	15.1	Επισκευή της σκούπας	439
6.3	Τοποθέτηση και αφαίρεση σακούλας μίας χρήσης	430	16	Αντιμετώπιση βλαβών	440
6.4	Σύνδεση και αποσύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης	430			
6.5	Σύνδεση και αποσύνδεση λαβής, προσαρμογέα	431			
6.6	Τοποθέτηση και αφαίρεση παρελκομένων	431			

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Επιφυλάσσονται όλα τα δικαιώματα, ειδικά το δικαίωμα αναπαραγωγής, μετάφρασης και επεξεργασίας με ηλεκτρονικά συστήματα.

16.1 Αντιμετώπιση βλαβών στη σκούπα	440
17 Τεχνικά χαρακτηριστικά	442
17.1 Σκούπα υγρών/στερεών STIHL SE 133 ME	442
17.2 Καλώδια επέκτασης	442
17.3 Τιμές θορύβου και ταλαντώσεων	442
17.4 REACH	442
18 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	442
18.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα	442
19 Απόρριψη	443
19.1 Απόρριψη της σκούπας	443
20 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	443
20.1 Σκούπα υγρών/στερεών STIHL SE 133 ME	443

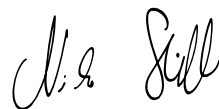
1 Πρόλογος

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε την STIHL για την αγορά σας. Στόχος μας είναι να σχεδιάζουμε και να κατασκευάζουμε προϊόντα κορυφαίας ποιότητας που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των πελατών μας. Έτσι δημιουργούμε προϊόντα με υψηλή αξιοπιστία, ακόμα και κάτω από ακραίες συνθήκες χρήσης.

Παράλληλα, η STIHL παρέχει επίσης σέρβις κορυφαίας ποιότητας. Οι πιστοποιημένοι αντιπρόσωποί μας μπορούν να σας προσφέρουν έγκυρες συμβουλές, εκπαίδευση και πλήρη τεχνική υποστήριξη.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη σας και σας ευχόμαστε πολλά χρόνια ευχάριστης εργασίας με το προϊόν STIHL σας.



Δρ. Nikolas Stihl

ΠΡΟΣΟΧΗ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

2 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

2.1 Έγγραφα που εφαρμόζονται

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

- ▶ Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα παρακάτω έγγραφα:
 - Οδηγίες χρήσης της συνδεόμενης ηλεκτρικής συσκευής

2.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.

- Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

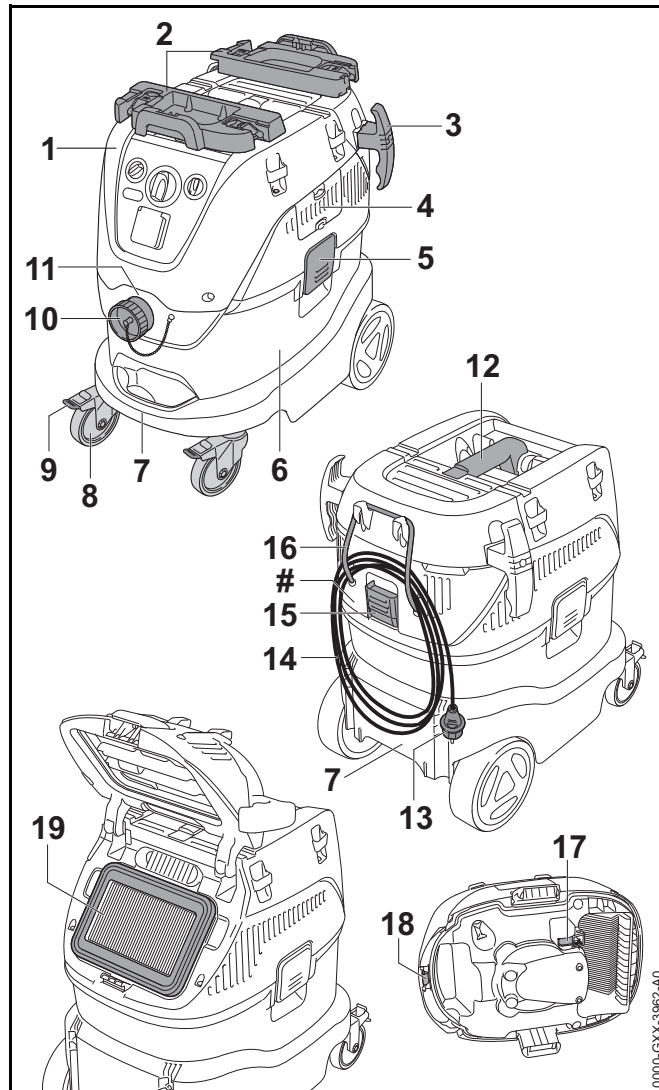
2.3 Παραπομπή σε κείμενο



Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

3 Περιεχόμενα

3.1 Σκούπα υγρών/στερεών



1 Πάνω μέρος

Το πάνω μέρος της σκούπας περιέχει τα χειριστήρια, τον ηλεκτροκινητήρα και το φίλτρο.

2 Στήριγμα

Το στήριγμα χρησιμεύει για τη στερέωση μιας εργαλειοθήκης (τρίτου κατασκευαστή) στο πάνω μέρος της σκούπας.

3 Στήριγμα

Τα στηρίγματα χρησιμεύουν για τη φύλαξη του καλωδίου σύνδεσης ή του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

4 Φίλτρο αέρα ψύξης

Το φίλτρο αέρα ψύξης καθαρίζει τον αέρα ψύξης του ηλεκτροκινητήρα από σκόνη και σωματίδια.

5 Κλείστρο

Το κλείστρο συνδέει το πάνω μέρος της σκούπας και το δοχείο.

6 Δοχείο

Στο δοχείο συλλέγονται η σκόνη, τα σκουπίδια και τα υγρά που αναρροφώνται.

7 Κάτω λαβές μεταφοράς

Οι κάτω λαβές μεταφοράς χρησιμεύουν για τη μεταφορά της σκούπας.

8 Μπροστινοί τροχοί

Οι μπροστινοί τροχοί χρησιμεύουν για τη μετακίνηση και τη μεταφορά της σκούπας.

9 Φρένα

Τα φρένα ακινητοποιούν τους μπροστινούς τροχούς.

10 Κλείστρο δοχείου

Το κλείστρο του δοχείου κλείνει το στόμιο αναρρόφησης.

11 Στόμιο αναρρόφησης

Το στόμιο αναρρόφησης χρησιμεύει για τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης στο δοχείο.

12 Πάνω λαβή μεταφοράς

Η πάνω λαβή μεταφοράς χρησιμεύει για τη μεταφορά και μετακίνηση της σκούπας.

13 Φις

Το φις χρησιμεύει για τη σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας σε πρίζα.

14 Καλώδιο σύνδεσης

Το καλώδιο σύνδεσης συνδέει τη σκούπα με το φις δικτύου.

15 Κλείστρο βάσης φίλτρου

Το κλείστρο αυτό κλείνει τη βάση του φίλτρου.

16 Ελαστικό κορδόνι

Το ελαστικό κορδόνι χρησιμεύει για τη φύλαξη του καλωδίου σύνδεσης ή του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

17 Φλοτέρ

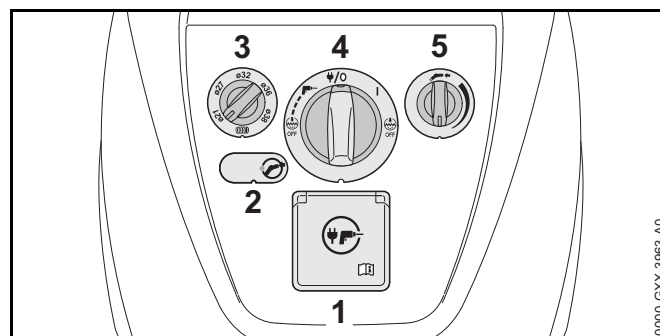
Το φλοτέρ απενεργοποιεί τη σκούπα όταν το δοχείο έχει γεμίσει με υγρό.

18 Σφινγκήρας

Ο σφινγκήρας απάγει τα ηλεκτροστατικά φορτία.

19 Φίλτρο

Το φίλτρο καθαρίζει τον αναρροφώμενο αέρα από σκόνη και σωματίδια.

Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος**3.2 Χειριστήρια και λυχνία**

1 Πρίζα

Η πρίζα τροφοδοτεί μια συνδεδεμένη ηλεκτρική συσκευή με ενέργεια.

2 Λυχνία

Η λυχνία δείχνει χαμηλή ταχύτητα αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.

3 Περιστροφικός ρυθμιστής

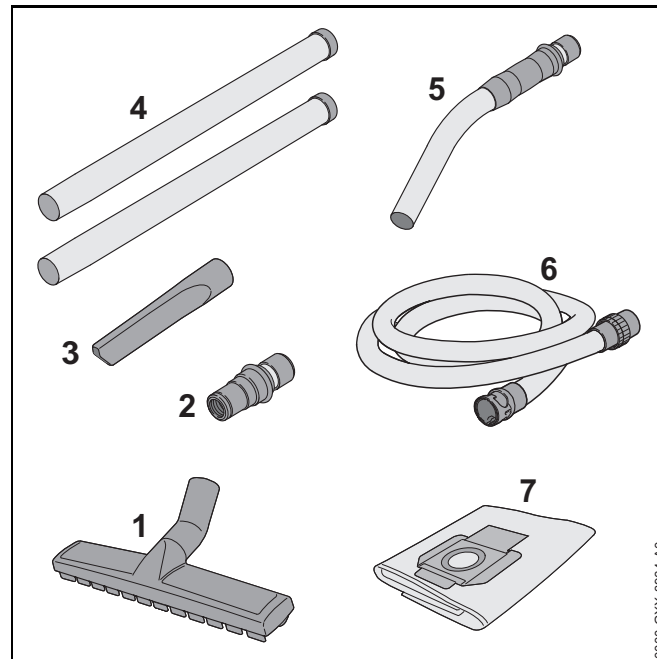
Ο περιστροφικός ρυθμιστής χρησιμεύει για τη ρύθμιση της σκούπας ανάλογα με την εσωτερική διάμετρο του συνδεδεμένου εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

4 Περιστροφικός επιλογέας

Ο περιστροφικός επιλογέας χρησιμεύει για την επιλογή του τρόπου λειτουργίας.

5 Περιστροφικός ρυθμιστής

Ο περιστροφικός ρυθμιστής χρησιμεύει για τη ρύθμιση της αναρροφητικής ισχύος.

3.3 Παρελκόμενα στη συσκευασία**1 Πέλμα δαπέδου**

Το πέλμα δαπέδου χρησιμεύει για το σκούπισμα επιφανειών.

2 Προσαρμογέας

Ο προσαρμογέας συνδέει τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης με μια ηλεκτρική συσκευή.

3 Ρύγχος αρμών

Το ρύγχος αρμών χρησιμεύει για το σκούπισμα σε δυσπρόσιτα σημεία.

4 Σωλήνας αναρρόφησης

Ο σωλήνας αναρρόφησης μεταφέρει την αναρροφούμενη σκόνη, σκουπιδάκια και υγρά στη λαβή.

5 Λαβή

Η λαβή χρησιμεύει για τη σύνδεση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης με ένα παρελκόμενο.

6 Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης

Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης μεταφέρει την αναρροφούμενη σκόνη, σκουπιδάκια και υγρά στο δοχείο.

7 Φιλτράσκακος

Ο φιλτράσκακος συγκεντρώνει την αναρροφούμενη σκόνη και τα σκουπίδια και χρησιμεύει για την απόρριψή τους χωρίς σκόνη. Ο φιλτράσκακος προστατεύει το φίλτρο από τη σκόνη και τα σωματίδια.

3.4 Χαρακτηριστικά εξοπλισμού**Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου**

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, η σκούπα καθαρίζει αυτόματα το φίλτρο, ώστε να διατηρείται η ισχύς αναρρόφησης σε σταθερό επίπεδο. Η διαδικασία καθαρισμού συνοδεύεται από ηχηρά χτυπήματα.

Έλεγχος ταχύτητας αέρα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης

Η σκούπα ελέγχει την ταχύτητα του αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης. Αν η ταχύτητα πέσει κάτω από τα 20 m/s, θα ανάψει η λυχνία ελέγχου. Μετά από 7 δευτερόλεπτα θα ακουστούν επίσης μερικά σύντομα, απανωτά ηχητικά σήματα.

Σύστημα προστασίας από ηλεκτροστατικές φορτίσεις

Η τριβή της αναρροφούμενης σκόνης στο εσωτερικό του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης προκαλεί ηλεκτροστατική φόρτιση. Η σκούπα φροντίζει για την αυτόματη απαγωγή των ηλεκτροστατικών φορτίων.

Αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της σκούπας μέσω συνδεδεμένης ηλεκτρικής συσκευής

Η σκούπα ανοιγοκλείνει αυτόματα με την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της ηλεκτρικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην πρίζα της. Μετά την απενεργοποίηση της ηλεκτρικής συσκευής, η σκούπα συνεχίζει να λειτουργεί για άλλα 5 δευτερόλεπτα. Αυτό εξασφαλίζει το πλήρες άδειασμα του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

3.5 Σύμβολα

Στη σκούπα μπορεί να υπάρχουν τα εξής σύμβολα:



Σ' αυτή τη θέση του περιστροφικού επιλογέα, η σκούπα είναι απενεργοποιημένη αλλά η πρίζα εξακολουθεί να τροφοδοτείται με ηλεκτρική τάση.



Σ' αυτή τη θέση του περιστροφικού επιλογέα, η σκούπα είναι ενεργοποιημένη.



Σ' αυτή τη θέση του περιστροφικού επιλογέα, η σκούπα ανοιγοκλείνει μέσω της συνδεδεμένης ηλεκτρικής συσκευής.



Σ' αυτή τη θέση του περιστροφικού επιλογέα, ο αυτόματος καθαρισμός είναι ενεργοποιημένος.

OFF

Αυτό το σύμβολο δείχνει τον έλεγχο της ταχύτητας του αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.



Αυτό το σύμβολο δείχνει τη ρύθμιση της διαμέτρου του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.



Αυτό το σύμβολο δείχνει τη ρύθμιση της αναρροφητικής ισχύος.



Αυτό το σύμβολο δείχνει τον αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου.

4 Προφυλάξεις ασφαλείας

4.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα πάνω στη σκούπα έχουν τις εξής σημασίες:



Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.



Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε το εγχειρίδιο οδηγιών.



Λαμβάνετε υπόψη σας τις προφυλάξεις και τα μέτρα ασφαλείας για σκόνη κατηγορίας M.

4.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Η σκούπα υγρών/στερεών STIHL SE 133 ME προορίζεται για τις εξής χρήσεις:

- Αναρρόφηση σκόνης, σωματιδίων, θραυσμάτων γυαλιού, πριονιδιών, άμμου και παρόμοιων υλικών
- Αναρρόφηση σκόνης κατηγορίας M. Στην κατηγορία σκόνης M κατατάσσονται για παράδειγμα οι σκόνες ξύλου, ορυκτών υλικών και άλλων ειδών με όριο επαγγελματικής έκθεσης (OEL) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60335-2-69
- Αναρρόφηση υγρών

Η σκούπα υγρών/στερεών είναι κατάλληλη για επαγγελματική χρήση, για παράδειγμα σε εργοτάξια, συνεργεία, εργοστάσια, ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, βιομηχανίες, καταστήματα, γραφεία και εταιρείες ενοικίασης αυτοκινήτων.

Η σκούπα υγρών/στερεών STIHL SE 133 ME δεν προορίζεται για τις εξής χρήσεις:

- Αναρρόφηση αμιάντου
- Αναρρόφηση σκόνης που περιέχει παθογόνους οργανισμούς ή μύκητες
- Αναρρόφηση άλλων ειδών σκόνης της κατηγορίας H με όριο επαγγελματικής έκθεσης (OEL) $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60335-2-69
- Χρήση ως αντλία νερού
- Αναρρόφηση πυρακτωμένων σωματιδίων, καυτής στάχτης, αναμμένων τσιγάρων και παρόμοιων υλικών
- Αναρρόφηση σκόνης μαγνησίου, σκόνης αλουμινίου, σκόνης που περιέχει μόλυβδο και παρόμοιων υλικών
- Αναρρόφηση βενζίνης, αραιωτικών, διαλυτών και παρόμοιων υλικών
- Αναρρόφηση οξέων και αλκαλικών διαλυμάτων, βάσεων και παρόμοιων υλικών

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η σκούπα δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή και θάνατο προσώπων και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε τη σκούπα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.

4.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Χρήστες που δεν διαθέτουν κατάλληλη εκπαίδευση, δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της σκούπας υγρών/στερεών. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό ή θανατηφόρο τραυματισμό του χρήστη ή άλλων ατόμων.



- ▶ Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ▶ Όταν παραχωρείτε τη σκούπα σε άλλο άτομο, να παραδίσετε μαζί και το εγχειρίδιο οδηγιών.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί τις εξής απαιτήσεις:
 - Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
 - Ο χρήστης έχει τις σωματικές, αισθητηριακές και νοητικές ικανότητες που απαιτούνται για τον χειρισμό και την εργασία με τη σκούπα.
 - Ο χρήστης είναι σε θέση να αναγνωρίσει και να εκτιμήσει τους κινδύνους του σχετίζονται με τη σκούπα.
 - Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται υπό επιτήρηση στο πλαίσιο επαγγελματικής κατάρτισης σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
 - Ο χρήστης έχει λάβει εκπαίδευση από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL ή από ειδικευμένο πρόσωπο, πριν από την πρώτη χρήση της σκούπας.
 - Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια αλκοόλ, φαρμάκων ή ναρκωτικών.
- ▶ Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, τα μακριά μαλλιά μπορεί να αναρροφηθούν στη σκούπα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό του χρήστη.
 - ▶ Μαζεύετε και ασφαλίστε τα μακριά μαλλιά, ώστε να μη μπορούν να αναρροφηθούν από τη σκούπα.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - ▶ Να φοράτε μάσκα για προστασία από τη σκόνη.
- Ακατάλληλα είδη ρουχισμού μπορούν να μπλεχτούν στη σκούπα. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλα ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
 - ▶ Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
 - ▶ Αφαιρέστε μαντήλια και κοσμήματα.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, μπορεί να γλιστρήσει. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό του χρήστη.
 - ▶ Να φοράτε γερά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.

4.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Άσχετα προς την εργασία άτομα, παιδιά και ζώα δεν είναι σε θέση να αναγνωρίσουν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που σχετίζονται με τη χρήση της σκούπας. Τα εν λόγω άτομα, παιδιά και ζώα διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
 - ▶ Διατηρείτε άσχετα άτομα, παιδιά και ζώα σε ασφαλή απόσταση από το σημείο εργασίας.
 - ▶ Μην αφήνετε τη σκούπα χωρίς επίβλεψη.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη σκούπα σαν παιχνίδι.
- Η σκούπα δεν είναι αδιάβροχη. Σε περίπτωση χρήσης στη βροχή ή σε υγρό περιβάλλον, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη και σε ζημιά στη σκούπα.
 - ▶ Μην εργάζεστε στη βροχή ή σε πολύ υγρό περιβάλλον.
- Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα της σκούπας μπορούν να προκαλέσουν σπινθήρες. Σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον, οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή θανατηφόρο ατύχημα και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο ή εκρηκτικό περιβάλλον.
- Η εισπνοή του εξερχόμενου αέρα μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - ▶ Φροντίζετε για επαρκή αερισμό.
 - ▶ Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς για τον αερισμό των χώρων και τις εναλλαγές καθαρού αέρα.

4.6 Ασφαλής κατάσταση

Η σκούπα είναι σε ασφαλή κατάσταση, εφόσον πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

- Η σκούπα δεν έχει ζημιά.
- Το καλώδιο σύνδεσης, το καλώδιο επέκτασης και τα φις δεν έχουν ζημιά.
- Η σκούπα είναι καθαρή και στεγνή.
- Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
- Το φίλτρο βρίσκεται στη θέση του και δεν έχει ζημιά.
- Το φίλτρο αέρα ψύξης βρίσκεται είναι στη θέση του και δεν έχει ζημιά.
- Αν γίνεται αναρρόφηση σκόνης κατηγορίας M: Ο φίλτροσακος ή η σακούλα μίας χρήσης βρίσκεται στη θέση του και δεν έχει ζημιά.

- Αν γίνεται αναρρόφησης υγρών: Το φλοτέρ κινείται ανεμπόδιστα.
- Στη σκούπα έχουν προσαρμοστεί μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
- Τα παρελκόμενα έχουν προσαρμοστεί με τον σωστό τρόπο.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε τη σκούπα μόνο εφόσον δεν έχει ζημιά.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο σύνδεσης, στο καλώδιο επέκτασης ή στα φις.
 - ▶ Αν η σκούπα έχει λερωθεί ή βραχεί, καθαρίστε τη σκούπα και αφήστε την να στεγνώσει.
 - ▶ Μην κάνετε αλλαγές στη σκούπα.
 - ▶ Αν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μη χρησιμοποιήσετε τη σκούπα.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε τη σκούπα χωρίς φίλτρο ή αν το φίλτρο έχει ζημιά.
 - ▶ Μη χρησιμοποιείτε τη σκούπα χωρίς φίλτρο αέρα ψύξης ή αν το φίλτρο αέρα ψύξης έχει ζημιά.
 - ▶ Αν γίνεται αναρρόφησης σκόνης της κατηγορίας M, βεβαιωθείτε ότι ο φίλτροσακος ή η σακούλα μίας χρήσης βρίσκεται στη σωστή θέση και είναι σε καλή κατάσταση.
 - ▶ Στη σκούπα επιτρέπεται να προσαρμίζονται μόνο γνήσια παρελκόμενα της STIHL.
 - ▶ Προσαρμόζετε τα παρελκόμενα όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης του παρελκόμενου.
 - ▶ Μην τοποθετείτε αντικείμενα μέσα στα ανοίγματα της σκούπας.

4.7 Εργασία

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κάτω από ορισμένες συνθήκες, ο χρήστης δεν είναι πλέον σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
 - ▶ Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
 - ▶ Μην εργάζεστε με τη σκούπα σε περιβάλλον με κακό φωτισμό ή κακή ορατότητα.
 - ▶ Ο χειρισμός της σκούπας γίνεται από ένα άτομο κάθε φορά.
 - ▶ Να προσέχετε για εμπόδια.
 - ▶ Να εργάζεστε στο έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
 - ▶ Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
- Οποιαδήποτε αλλαγή στη λειτουργία ή ασυνήθιστη συμπεριφορά της σκούπας κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να είναι ένδειξη ότι η σκούπα δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
 - ▶ Διακόψτε την εργασία, αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε τη σκούπα σε όρθια θέση.
 - ▶ Μην καλύπτετε τη σκούπα, ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής κυκλοφορία του αέρα ψύξης.
- Κατά την αναρρόφηση υγρών μπορεί να δημιουργηθεί αφρός. Ο αφρός δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί στον φλοτέρ, με αποτέλεσμα να εισροφηθεί στον κινητήρα. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη σκούπα.
 - ▶ Αν δημιουργείται αφρός, διακόψτε την εργασία, αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

4.8 Ηλεκτρική σύνδεση

Επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκληθεί από τα εξής αίτια:

- Ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο επέκτασης.
- Ζημιά στο φιν του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης.
- Λάθος εγκατάσταση της πρίζας.


▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Η επαφή με εξαρτήματα υπό τάση μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χρήστη.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο επέκτασης και τα φιν είναι σε καλή κατάσταση.




Αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας ή στο καλώδιο επέκτασης:

- ▶ Μην αγγίζετε τα σημεία που έχουν ζημιά.
- ▶ Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.
- ▶ Μην πιάνετε το καλώδιο τροφοδοσίας, το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) ή το φιν με βρεγμένα χέρια.
- ▶ Συνδέστε το φιν του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα με επαφή γείωσης.
- ▶ Συνδέστε τη σκούπα μέσω ασφαλειοδιακόπτη διαρροής (30 mA, 30 ms).
- Ένα ακατάλληλο καλώδιο επέκτασης ή μια ενδεχόμενη ζημιά στο καλώδιο επέκτασης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης με κατάλληλη διατομή αγωγών, 17.2.
 - ▶ Χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) με προστασία από πρόσπτωση νερού και εγκεκριμένο για εξωτερική χρήση.

- ▶ Χρησιμοποιείτε μπαλαντέζα με τις ίδιες ιδιότητες όπως το καλώδιο τροφοδοσίας της σκούπας,  17.1.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μια εσφαλμένη τάση δικτύου ή εσφαλμένη συχνότητα δικτύου μπορεί να προκαλέσει υπέρταση στη σκούπα κατά τη διάρκεια της χρήσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη σκούπα.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση και η συχνότητα δικτύου του ηλεκτρικού δικτύου συμφωνούν με τα στοιχεία που αναγράφονται στην πινακίδα τύπου της σκούπας.
- Αν συνδεθεί ηλεκτρική συσκευή με πολύ υψηλή απαίτηση σε ισχύ στην πρίζα της σκούπας, ορισμένα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να υπερθερμανθούν κατά τη διάρκεια της εργασίας. Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να ζεσταθούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή θανατηφόρο ατύχημα και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μέγιστη ισχύς της συνδεδεμένης ηλεκτρικής συσκευής δεν υπερβαίνει τη μέγιστη παροχή ισχύος της πρίζας,  17.1.
- Αν συνδεθούν περισσότερες από μία ηλεκτρικές συσκευές σε πολύπριζο, μπορεί να σημειωθεί υπερφόρτωση των ηλεκτρικών εξαρτημάτων κατά τη διάρκεια της χρήσης. Τα ηλεκτρικά εξαρτήματα μπορεί να ζεσταθούν ή να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό ή θανατηφόρο ατύχημα και για υλικές ζημιές.
 - ▶ Μη συνδέετε άλλες συσκευές στην πρίζα μαζί με τη σκούπα.
 - ▶ Μη συνδέετε τη σκούπα σε πολύπριζο.
- Σε περίπτωση λάθος τοποθέτησης του καλωδίου τροφοδοσίας ή επέκτασης, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο ή να σκοντάψουν άνθρωποι πάνω τους. Μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ατόμων ή υλικές ζημιές στο καλώδιο τροφοδοσίας ή επέκτασης.
 - ▶ Τοποθετείτε και επισημαίνετε το καλώδιο τροφοδοσίας και το καλώδιο επέκτασης με τέτοιο τρόπο, ώστε να μην προκαλέσουν κίνδυνο να σκοντάψουν άνθρωποι.
 - ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης στρωτά και με τέτοιο τρόπο ώστε να μην τεντώνονται.

- ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης με τέτοιο τρόπο ώστε να μη φθείρονται, να μη τσακίζονται, να μη συνθλίβονται και να μην τρίβονται πάνω σε αντικείμενα.
- ▶ Προστατεύετε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης από θερμότητα, λάδια και χημικές ουσίες.
- ▶ Τοποθετείτε τα καλώδια τροφοδοσίας και επέκτασης μόνο σε στεγνό έδαφος.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας, το καλώδιο επέκτασης ζεσταίνεται. Η θερμότητα αυτή, αν δεν μπορεί να διαχυθεί, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.
 - ▶ Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο σε ανέμη, ξετυλίξτε ολόκληρο το καλώδιο από την ανέμη.

4.9 Μεταφορά

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, η σκούπα μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Υπάρχει κίνδυνος για τραυματισμό και υλικές ζημιές.
 - ▶ Αποσυνδέστε το φινις της σκούπας από την πρίζα.
 - ▶ Αδειάστε το δοχείο και απορρίψτε το περιεχόμενό του σύμφωνα με τους κανονισμούς.
 - ▶ Μεταφέρετε τη σκούπα σε όρθια θέση.
 - ▶ Δέστε τα φρένα στους μπροστινούς τροχούς.
 - ▶ Ασφαλίστε τη σκούπα με λουριά, ιμάντες ή δίχτυ, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

4.10 Φύλαξη

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν είναι σε θέση να εκτιμήσουν τους κινδύνους της σκούπας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού για παιδιά.
 - ▶ Αποσυνδέστε το φινις της σκούπας από την πρίζα.
 - ▶ Φυλάσσετε τη σκούπα μακριά από τα παιδιά.

- Οι ηλεκτρικές επαφές μέσα στη σκούπα και τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν (σκουριάσουν) από υγρασία. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη σκούπα.
 - ▶ Φυλάξτε τη σκούπα σε καθαρό και στεγνό μέρος.

4.11 Καθάρισμα, συντήρηση και επισκευή

! ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ







- Αν η σκούπα είναι συνδεδεμένη με πρίζα κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, η σκούπα μπορεί κατά λάθος να τεθεί σε λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος για σοβαρό τραυματισμό και υλικές ζημιές.
 - ▶ Αποσυνδέστε το φως της σκούπας από την πρίζα.
- Τα σκληρά μέσα καθαρισμού, το καθαρίσμα με δέσμη νερού και τα μυτερά αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στη σκούπα. Αν η σκούπα δεν καθαρίζεται σωστά, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
- Κατά το καθαρίσμα της σκούπας ή του φίλτρου με πεπιεσμένο αέρα, μπορεί να δημιουργηθεί νέφος από σκόνη που είναι επικίνδυνη για την υγεία. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.
 - ▶ Καθαρίζετε τη σκούπα και το φίλτρο όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Αν η σκούπα δεν συντηρείται ή επισκευάζεται σωστά, τα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο και οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανατηφόρου ατυχήματος.
 - ▶ Μην εκτελείτε μόνος σας εργασίες συντήρησης ή επισκευής στη σκούπα.
 - ▶ Αν υπάρχει ελάττωμα ή ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το επισκευάσει.

- ▶ Αν η σκούπα χρειάζεται συντήρηση ή επισκευή, απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

5 Προετοιμασία της σκούπας για χρήση

5.1 Προετοιμασία της σκούπας για χρήση

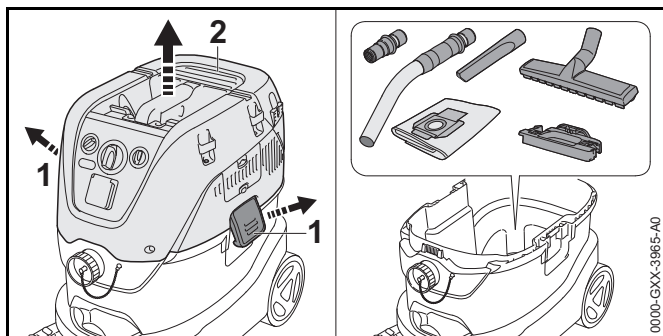
Πριν από την έναρξη κάθε εργασίας, εκτελέστε τα εξής βήματα:

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η σκούπα και το καλώδιο σύνδεσης είναι σε ασφαλή κατάσταση,  4.6.
- ▶ Καθαρίστε τη σκούπα,  13.1.
- ▶ Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης,  6.4.1.
- ▶ Ελέγξτε το φίλτρο,  8.1.
- ▶ Ελέγξτε το φίλτρο αέρα ψύξης,  8.2.
- ▶ Προσαρμόστε τα παρελκόμενα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε,  6.6.
- ▶ Συνδέστε το φως της σκούπας σε μια εύκολα προσιτή πρίζα.
- ▶ Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μη χρησιμοποιήσετε τη σκούπα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

6 Συναρμολόγηση της σκούπας

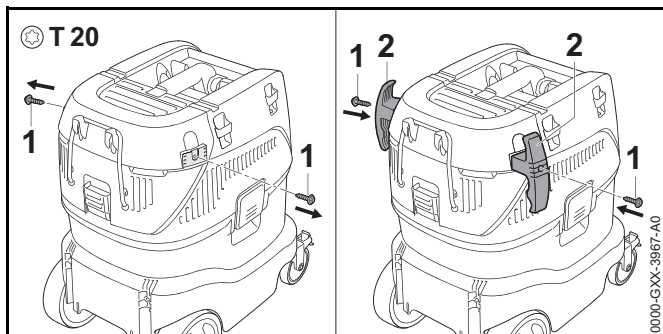
6.1 Συναρμολόγηση της σκούπας

Τα παρελκόμενα της σκούπας βρίσκονται μέσα στο κουτί συσκευασίας και μέσα στο δοχείο.



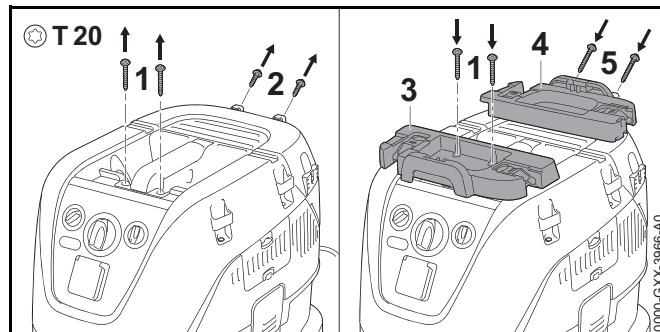
- ▶ Ελευθερώστε τα κλειστρα του δοχείου (1).
- ▶ Αφαιρέστε το πάνω μέρος (2).
- ▶ Αφαιρέστε τα παρελκόμενα
- ▶ Τοποθετήστε το πάνω μέρος (2).
- ▶ Ασφαλίστε τα κλειστρα του δοχείου (1).

Τοποθέτηση στηρίγματος για το καλώδιο σύνδεσης ή τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης



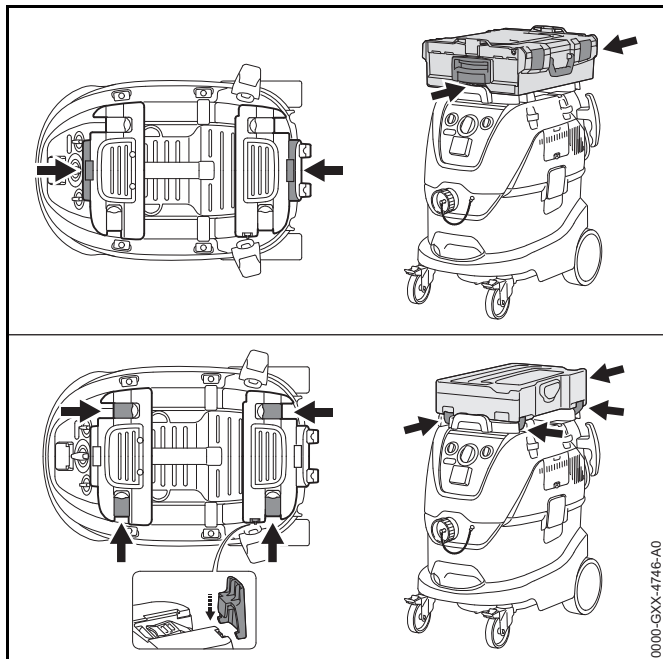
- ▶ Ξεβιδώστε τις βίδες (1).
- ▶ Τοποθετήστε το στήριγμα (2).
- ▶ Βιδώστε τις βίδες (1) και σφίξτε τες γερά.

Τοποθέτηση στηρίγματος για εργαλειοθήκη



- ▶ Ξεβιδώστε τις βίδες (1).
- ▶ Ξεβιδώστε και απορρίψτε τις βίδες (2).
- ▶ Τοποθετήστε τα στηρίγματα (3 και 4) στο πάνω μέρος.
- ▶ Βιδώστε και σφίξτε τις βίδες (5) που περιέχονται στη συσκευασία.
- ▶ Βιδώστε τις βίδες (1) και σφίξτε τες γερά.

Τοποθέτηση εργαλειοθήκης

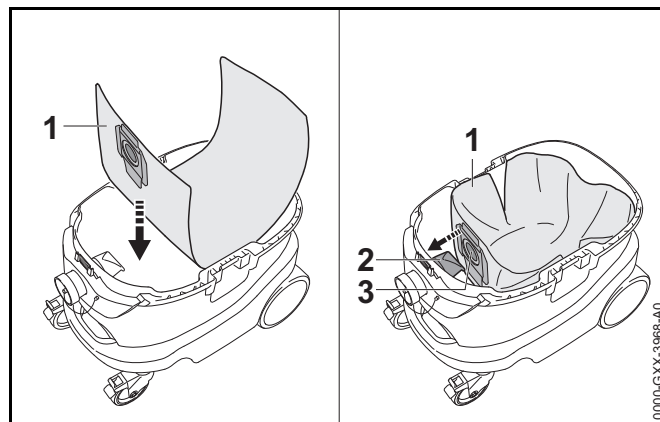


- ▶ Τοποθετήστε και ασφαλίστε την εργαλειοθήκη.

6.2 Τοποθέτηση και αφαίρεση φιλτράσκαου

6.2.1 Τοποθέτηση φιλτράσκαου

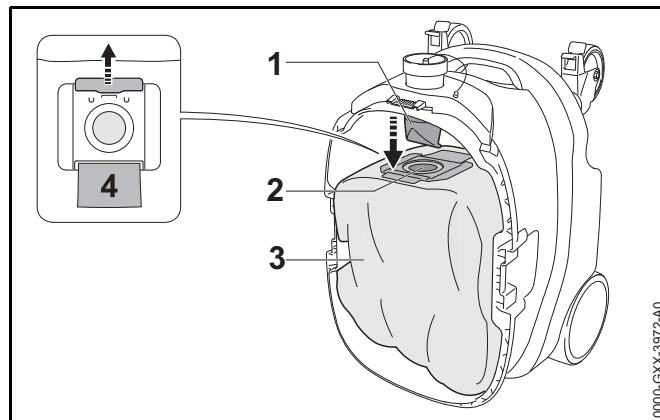
- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- ▶ Ελευθερώστε τα κλειστρα του δοχείου.
- ▶ Αφαιρέστε το πάνω μέρος.



- ▶ Τοποθετήστε τον φιλτράσκαο (1) μέσα στο δοχείο.
- ▶ Περάστε τον σύνδεσμο (3) πάνω στο στόμιο αναρρόφησης (2).
- ▶ Ξεδιπλώστε τον φιλτράσκαο (1) μέσα στο δοχείο.

6.2.2 Αφαίρεση φιλτράσκαου

- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- ▶ Ελευθερώστε τα κλειστρα του δοχείου.
- ▶ Αφαιρέστε το πάνω μέρος.
- ▶ Τοποθετήστε το δοχείο σε όρθια θέση.



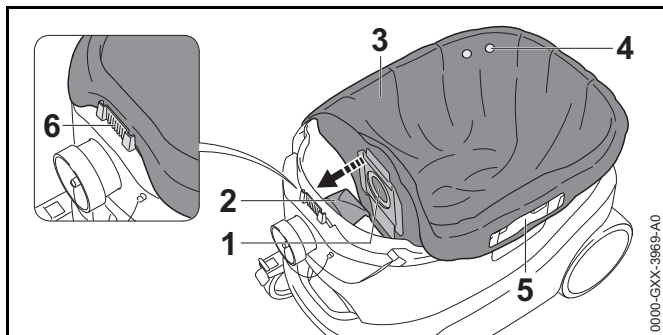
- ▶ Αφαιρέστε τον σύνδεσμο (2) από το στόμιο αναρρόφησης (1).
- ▶ Κλείστε τον σύνδεσμο (2) με τον σύρτη (4).
- ▶ Αφαιρέστε τον φιλτρόσακο (3) από το δοχείο.
- ▶ Απορρίψτε τον φιλτρόσακο (3) σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες για την προστασία της φύσης.

6.3 Τοποθέτηση και αφαίρεση σακούλας μίας χρήσης

6.3.1 Τοποθέτηση σακούλας μίας χρήσης

Η σακούλα μίας χρήσης συγκεντρώνει την αναρροφούμενη σκόνη και τα σκουπίδια και χρησιμεύει για την απόρριψή τους χωρίς σκόνη. Η σακούλα μίας χρήσης διατίθεται ως πρόσθετος εξοπλισμός.

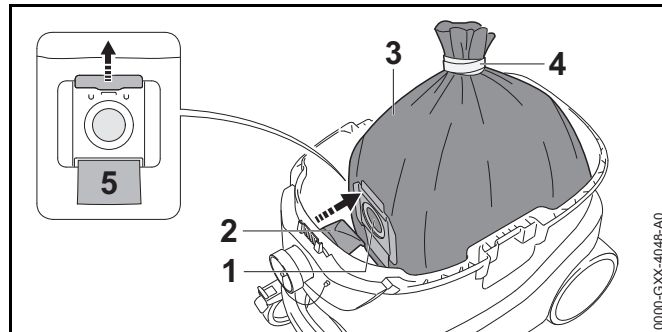
- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Ελευθερώστε τα κλείστρα του δοχείου.
- ▶ Αφαιρέστε το πάνω μέρος.



- ▶ Περάστε τον σύνδεσμο (1) πάνω στο στόμιο αναρρόφησης (2).
- ▶ Περάστε τη σακούλα μίας χρήσης (3) πάνω από το άκρο του δοχείου, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Οι οπές (4) βρίσκονται μέσα στο δοχείο.
 - Οι γλώσσες (5) εφαρμόζουν γύρω από τα κλείστρα.
 - Η υποδοχή (6) είναι ορατή.

6.3.2 Αφαίρεση σακούλας μίας χρήσης

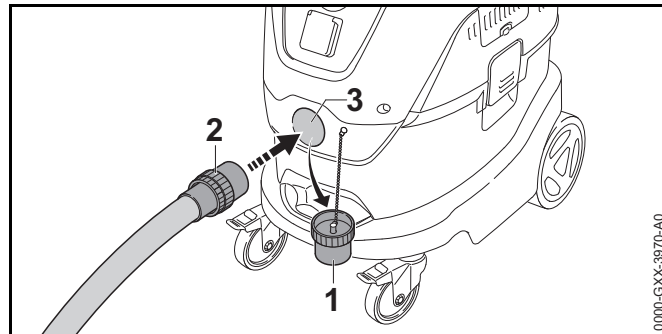
- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Ελευθερώστε τα κλείστρα του δοχείου.
- ▶ Αφαιρέστε το πάνω μέρος.



- ▶ Αφαιρέστε τον σύνδεσμο (1) από το στόμιο αναρρόφησης (2).
- ▶ Κλείστε τον σύνδεσμο (1) με τον σύρτη (5).
- ▶ Κλείστε τη σακούλα μίας χρήσης (3) με την ταινία (4).
- ▶ Αφαιρέστε τη σακούλα (3) από το δοχείο.
- ▶ Απορρίψτε τη σακούλα (3) σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες για την προστασία του περιβάλλοντος.

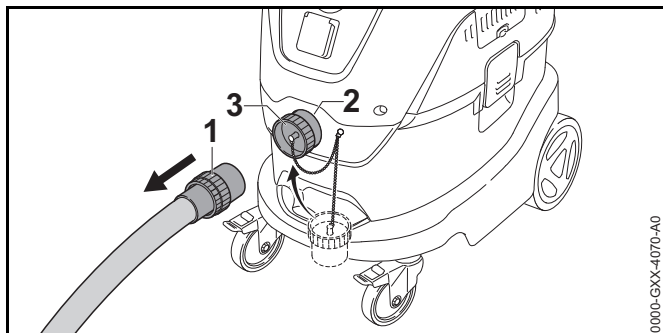
6.4 Σύνδεση και αποσύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης

6.4.1 Σύνδεση εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης



- ▶ Αφαιρέστε το κλείστρο του δοχείου (1).
- ▶ Πιέστε τον σύνδεσμο (2) μέσα στο στόμιο αναρρόφησης (3) και στρέψτε τον μέχρι να σταθεροποιηθεί.

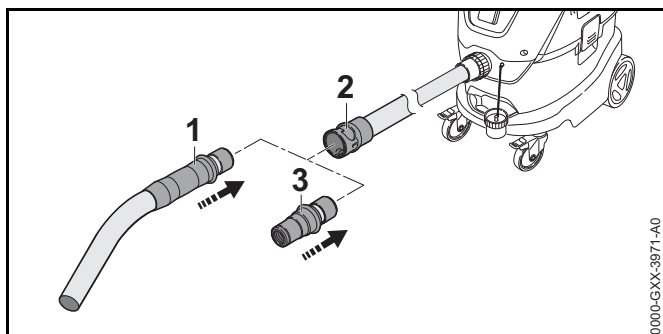
6.4.2 Αφαίρεση εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης



- ▶ Αφαιρέστε τον σύνδεσμο (1) από το στόμιο αναρρόφησης (2).
- ▶ Κλείστε το στόμιο αναρρόφησης (2) με το κλείστρο (3).

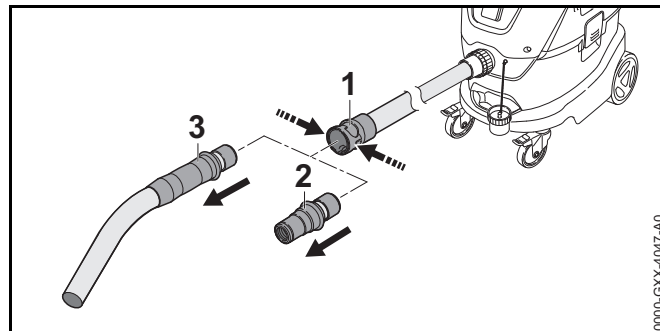
6.5 Σύνδεση και αποσύνδεση λαβής, προσαρμογέα

6.5.1 Σύνδεση λαβής ή προσαρμογέα



- ▶ Περάστε τη σωλήνας (1) ή τον προσαρμογέα (3) μέσα στον σύνδεσμο (2).
Η λαβή (1) ή ο προσαρμογέας (3) κουμπώνει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.

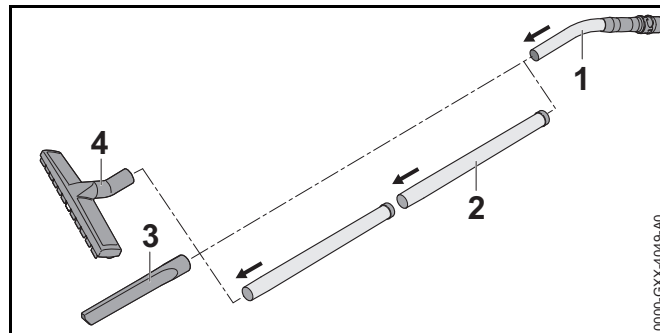
6.5.2 Αφαίρεση λαβής ή προσαρμογέα



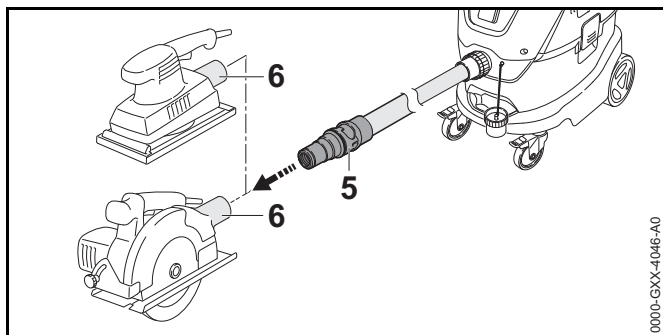
- ▶ Συμπιέστε τον σύνδεσμο (1) και αφαιρέστε τη λαβή (3) ή τον προσαρμογέα (2).

6.6 Τοποθέτηση και αφαίρεση παρελκομένων

6.6.1 Σύνδεση παρελκομένων



- ▶ Περάστε τη λαβή (1) μέσα στον σωλήνα αναρρόφησης (2), το πέλμα δαπέδου (4), το ρύγχος αρμών (3) ή άλλο παρελκόμενο.



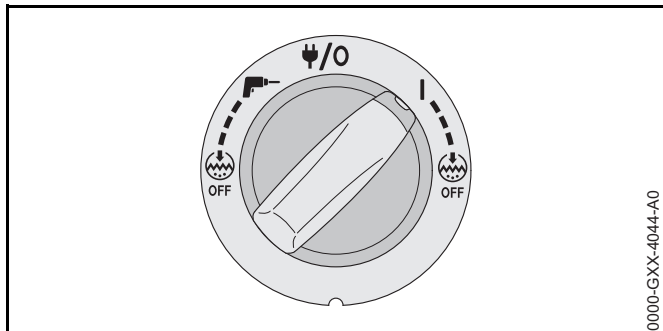
- ▶ Αν έχει συνδεθεί ηλεκτρική συσκευή: Περάστε τον προσαρμογέα (5) στο στόμιο αναρρόφησης της ηλεκτρικής συσκευής (6).

6.6.2 Αφαίρεση παρελκόμενων

- ▶ Τραβήξτε τον σωλήνα αναρρόφησης, το πέλασμα δαπέδου, το ρύγχος αρμών ή άλλο παρελκόμενο από τη λαβή.
- ▶ Αν έχει συνδεθεί ηλεκτρική συσκευή: Αφαιρέστε τον προσαρμογέα (5) από το στόμιο αναρρόφησης της ηλεκτρικής συσκευής (6).

7 Θέση σε λειτουργία και θέση εκτός λειτουργίας

7.1 Θέση σε λειτουργία

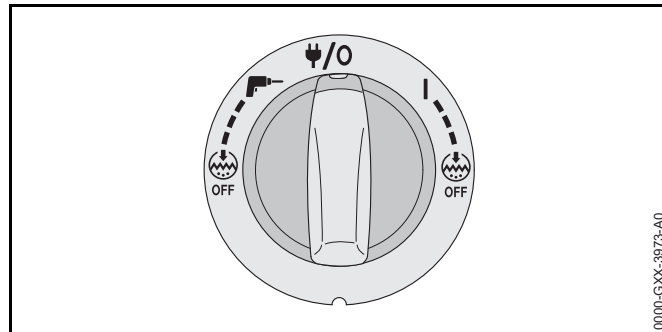


- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση I.

Ανάλογα με τη χρήση, μπορείτε να διαλέξετε ανάμεσα σε διάφορους τρόπους λειτουργίας.

- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στον επιθυμητό τρόπο λειτουργίας, 9.

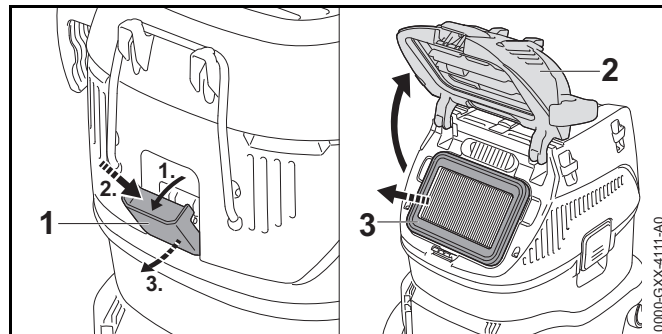
7.2 Θέση εκτός λειτουργίας



- ▶ Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση 0.

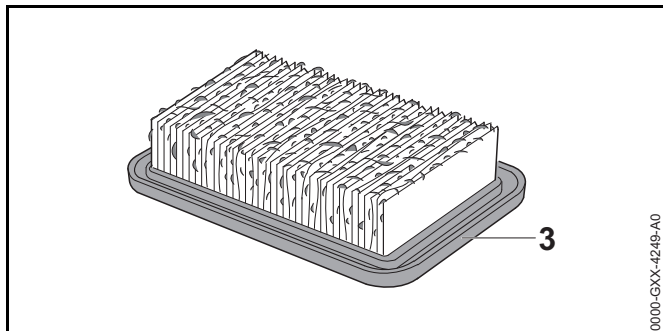
8 Έλεγχος της σκούπας

8.1 Έλεγχος φίλτρου

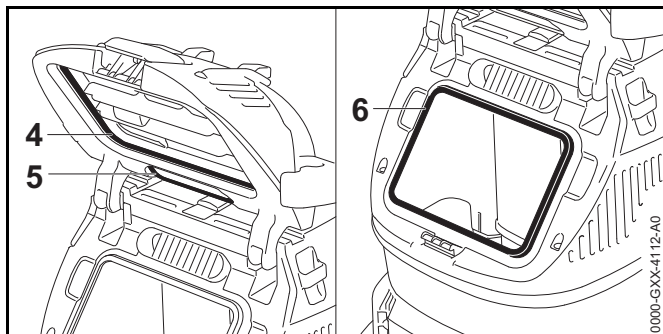


- ▶ Ανοίξτε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1).
- ▶ Πιέστε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1) και γυρίστε το κλείστρο (1) προς τα έξω.
- ▶ Ανοίξτε το καπάκι (2).

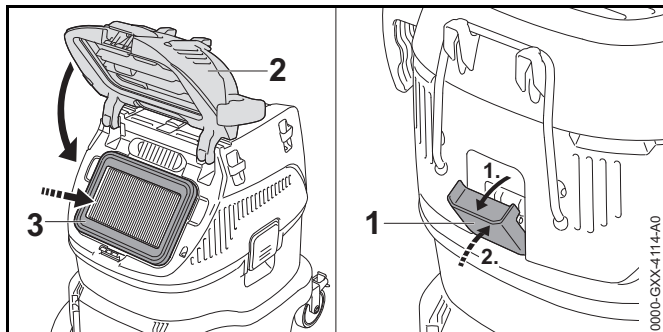
- ▶ Αφαιρέστε το φίλτρο (3).



- ▶ Αν το φίλτρο (3) είναι βρόμικο: Καθαρίστε το φίλτρο.
- ▶ Αν το φίλτρο (3) έχει ζημιά: Καθαρίστε το φίλτρο.

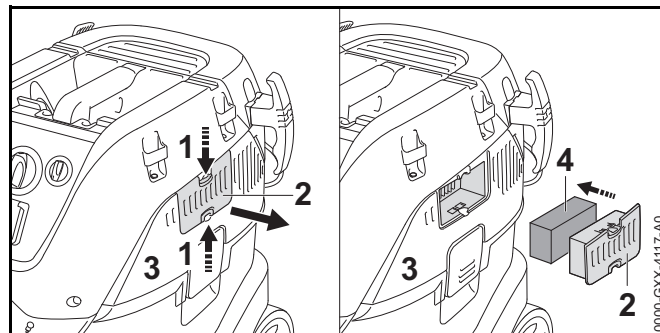


- ▶ Καθαρίστε τα λάστιχα στεγανοποίησης (4 και 5) με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε την υποδοχή (6) με ένα υγρό πανί.

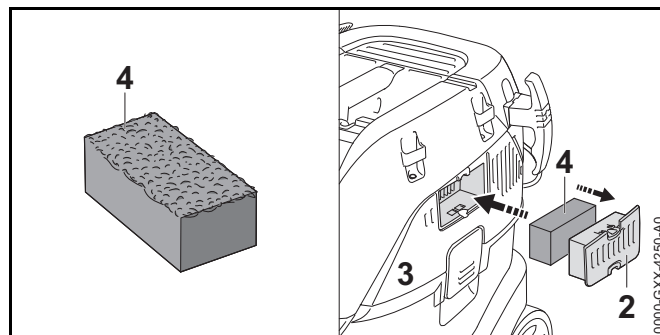


- ▶ Τοποθετήστε το φίλτρο (3).
- ▶ Κλείστε το καπάκι (2).
- ▶ Κατεβάστε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1) μέχρι να κουμπώσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- ▶ Κλείστε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1).

8.2 Έλεγχος φίλτρου αέρα ψύξης



- ▶ Πιέστε τις ασφάλειες (1) και αφαιρέστε το στήριγμα (2) από το πάνω μέρος (3).
- ▶ Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα ψύξης (4).



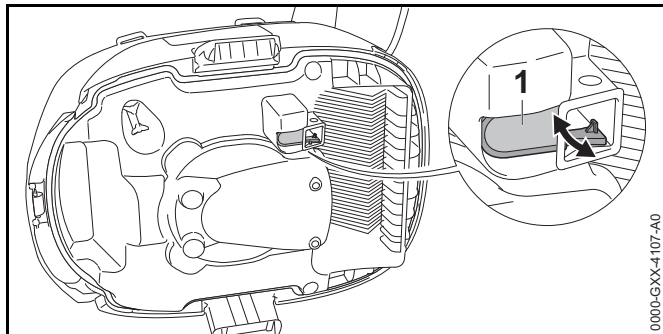
- ▶ Καθαρίστε το φίλτρο αέρα ψύξης (4), αν είναι βρόμικο.
- ▶ Αν το φίλτρο αέρα ψύξης (4) έχει ζημιά, αλλάξτε το.
- ▶ Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα ψύξης (4) μέσα στο στήριγμα (2).
- ▶ Τοποθετήστε το στήριγμα (2) μέσα στο πάνω μέρος (3).

8.3 Έλεγχος ταχύτητας αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης

- ▶ Θέστε τη σκούπα σε λειτουργία.
 - ▶ Κλείστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης με το χέρι. Η ταχύτητα αέρα μειώνεται και η λυχνία θα ανάψει μετά από περίπου 1 δευτερόλεπτο. Μετά από 7 δευτερόλεπτα θα ακουστούν επίσης μερικά σύντομα, απανωτά ηχητικά σήματα.
 - ▶ Αν η λυχνία δεν ανάψει ή δεν ακουστούν τα ηχητικά σήματα, μη χρησιμοποιήσετε τη σκούπα αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στο σύστημα ελέγχου της ταχύτητας αέρα.

8.4 Έλεγχος του φλοτέρ

- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιλ από την πρίζα.
- ▶ Ελευθερώστε τα κλείστρα του δοχείου.
- ▶ Αφαιρέστε και αναποδογυρίστε το πάνω μέρος.

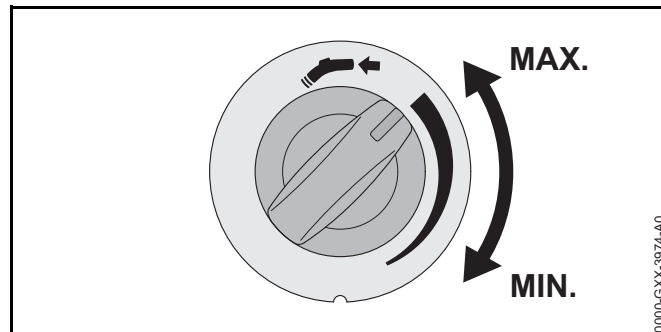


- ▶ Κουνήστε το φλοτέρ (1) πέρα-δώθε με το χέρι.
 - ▶ Αν το φλοτέρ (1) δεν κινείται: Καθαρίστε το φλοτέρ (1) με ένα μαλακό πινέλο.
 - ▶ Αν ακόμα το φλοτέρ (1) δεν κινείται, μη χρησιμοποιήσετε τη σκούπα αλλά απευθυνθείτε τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Υπάρχει βλάβη στο φλοτέρ (1).

9 Εργασία με τη σκούπα υγρών/στερεών

9.1 Ρύθμιση ισχύος αναρρόφησης

Η αναρροφητική ισχύος μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τη χρήση.



Αύξηση αναρροφητικής ισχύος

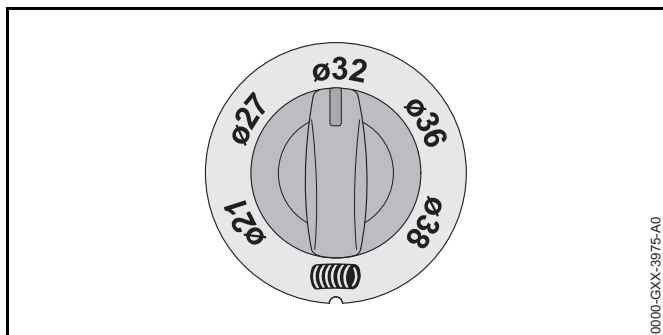
- ▶ Στρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή αριστερόστροφα.

Μείωση αναρροφητικής ισχύος

- ▶ Στρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή δεξιόστροφα.

9.2 Ρύθμιση διαμέτρου εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης

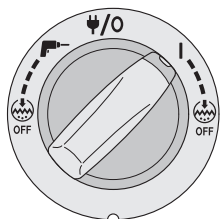
Ο περιστροφικός ρυθμιστής πρέπει να ρυθμιστεί ανάλογα με την εσωτερική διάμετρο του συνδεδεμένου εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης. Η ρύθμιση αυτή είναι απαραίτητη για τον έλεγχο της ταχύτητας του αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.



- ▶ Μέτρηση εσωτερικής διαμέτρου εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Στρέψτε τον περιστροφικό ρυθμιστή στη θέση που αντιστοιχεί στη μετρούμενη εσωτερική διάμετρο.

9.3 Αναρρόφηση σκόνης και σωματιδίων

- ▶ Αν πρόκειται να γίνει αναρρόφηση σκόνης της κατηγορίας M:
 - ▶ Τοποθετήστε τον φιλτράσακο ή τη σακούλα μίας χρήσης.
 - ▶ Ελέγξτε τη λειτουργία της λυχνίας για την ταχύτητα του αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης



Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση I.

Ο αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου ενεργοποιείται.

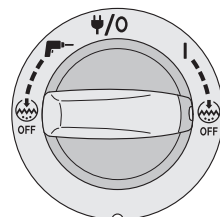


Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου, γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση που φαίνεται στην εικόνα.

- ▶ Κρατήστε τη λαβή με το ένα χέρι και τραβήξτε τα υγρά, είτε απευθείας με τη λαβή είτε με συνδεδεμένο παρελκόμενο.

9.4 Αναρρόφηση υγρών

- ▶ Αφαιρέστε τον φιλτράσακο ή τη σακούλα μίας χρήσης.
- ▶ Ελέγξτε το φλοτέρ.



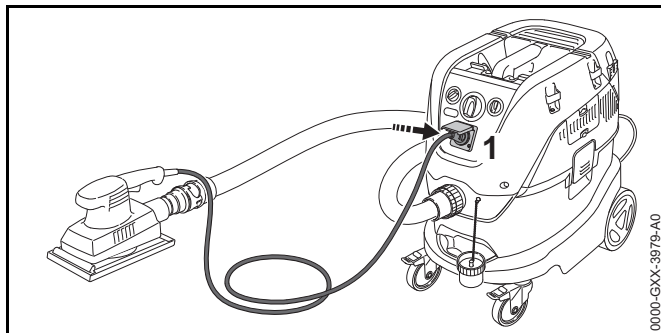
Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση που φαίνεται στην εικόνα.

Ο αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου απενεργοποιείται.

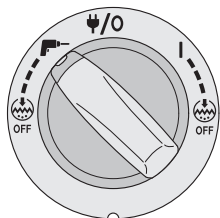
- ▶ Κρατήστε τη λαβή με το ένα χέρι και τραβήξτε τα υγρά, είτε απευθείας με τη λαβή είτε με συνδεδεμένο παρελκόμενο.

9.5 Εργασία με αυτόματη ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της σκούπας μέσω συνδεδεμένης ηλεκτρικής συσκευής

- ▶ Θέστε τη σκούπα εκτός λειτουργίας
- ▶ Θέστε την ηλεκτρική συσκευή εκτός λειτουργίας.
- ▶ Αν πρόκειται να γίνει αναρρόφηση σκόνης της κατηγορίας M:
 - ▶ Τοποθετήστε τον φιλτράσακο ή τη σακούλα μίας χρήσης.
 - ▶ Ελέγξτε τη λειτουργία της λυχνίας για την ταχύτητα του αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης
- ▶ Συνδέστε τον προσαρμογέα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Συνδέστε την ηλεκτρική συσκευή στον προσαρμογέα.

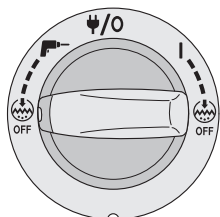


- ▶ Συνδέστε το φις (1) της ηλεκτρικής συσκευής στην πρίζα της σκούπας.



Γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση που φαίνεται στην εικόνα.

Ο αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου ενεργοποιείται.



Αν θέλετε να απενεργοποιήσετε τον αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου, γυρίστε τον περιστροφικό επιλογέα στη θέση που φαίνεται στην εικόνα.

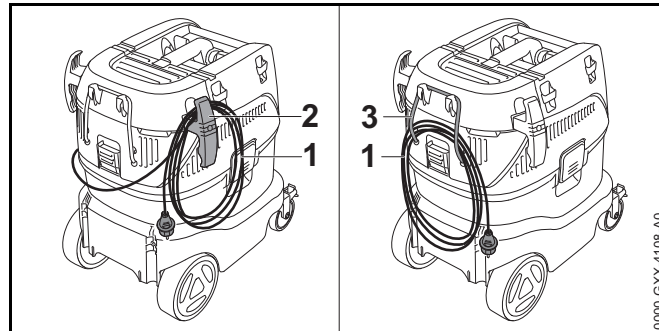
- ▶ Θέστε την ηλεκτρική συσκευή σε λειτουργία. Η σκούπα ενεργοποιείται αυτόματα.
- ▶ Εργαστείτε με την ηλεκτρική συσκευή.

Μετά το σβήσιμο της ηλεκτρικής συσκευής, η σκούπα εξακολουθεί να λειτουργεί για περίπου 5 δευτερόλεπτα ακόμα. Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης αδειάζει.

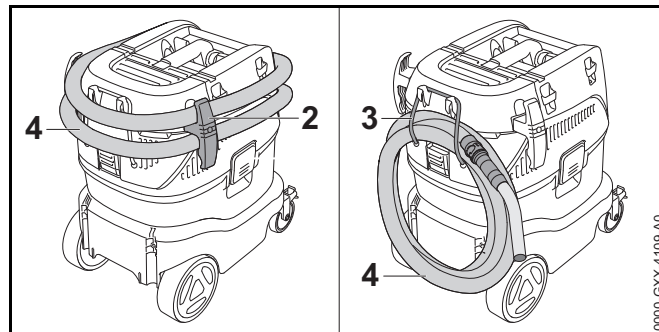
10 Μετά την εργασία

10.1 Μετά την εργασία

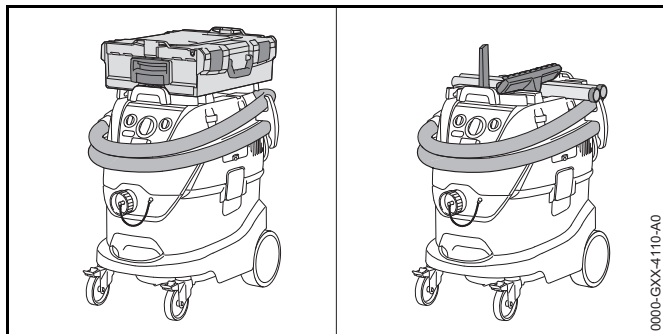
- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- ▶ Αδειάστε το δοχείο.
- ▶ Αφαιρέστε και καθαρίστε τα παρελκόμενα.
- ▶ Καθαρίστε τη σκούπα.



- ▶ Τυλίξτε το καλώδιο σύνδεσης (1) και κρεμάστε το στο στήριγμα (2) ή με το ελαστικό κορδόνι (3).



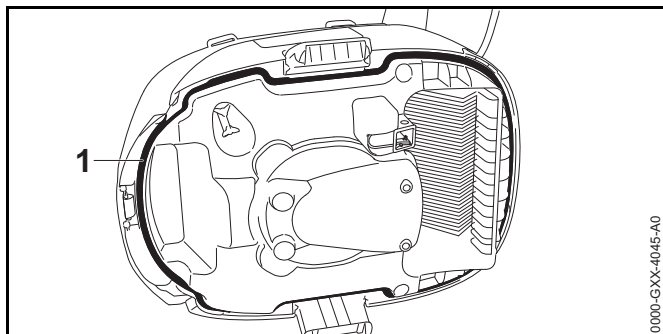
- ▶ Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.
- ▶ Τυλίξτε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (4) και κρεμάστε το στο στήριγμα (2) ή με το ελαστικό κορδόνι (3).



- ▶ Φυλάξτε τα παρελκόμενα στις θέσεις τους στη σκούπα.

10.2 Άδειασμα του δοχείου

- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Ελευθερώστε τα κλείστρα του δοχείου.
- ▶ Αφαιρέστε το πάνω μέρος.
- ▶ Αδειάστε το δοχείο και απορρίψτε το περιεχόμενό του σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- ▶ Αν υπάρχει φιλτράσκα ή σακούλα μίας χρήσης μέσα στο δοχείο: Αφαιρέστε και απορρίψτε τον φιλτράσκα ή τη σακούλα μίας χρήσης σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες για την προστασία του περιβάλλοντος.
- ▶ Μετά από αναρρόφηση υγρών:
 - ▶ Καθαρίστε το φλοτέρ.
 - ▶ Αφήστε το φίλτρο να στεγνώσει.



- ▶ Καθαρίστε το λάστιχο στεγανοποίησης (1) με ένα υγρό πανί.

- ▶ Τοποθετήστε το πάνω μέρος.

11 Μεταφορά

11.1 Μεταφορά της σκούπας

- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Κλείστε το στόμιο αναρρόφησης με το κλείστρο.
- ▶ Αδειάστε το δοχείο.
- ▶ Αν η σκούπα πρόκειται να μεταφερθεί μέσα σε όχημα, βεβαιωθείτε ότι πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Η σκούπα είναι σε όρθια θέση.
 - Τα φρένα στους μπροστινούς τροχούς είναι δεμένα.
 - Η σκούπα δεν μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί.

12 Φύλαξη

12.1 Φύλαξη της σκούπας

- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Φυλάσσετε τη σκούπα με τέτοιο τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
 - Η σκούπα βρίσκεται μακριά από τα παιδιά.
 - Η σκούπα είναι καθαρή και στεγνή.
 - Η σκούπα βρίσκεται μέσα σε κλειστό χώρο.
 - Ο χώρος φύλαξης είναι προστατευμένος από τον παγετό.

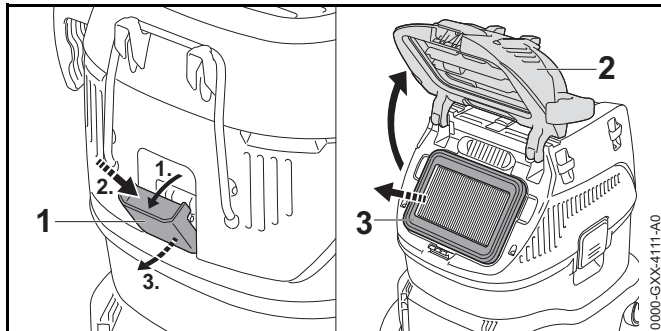
13 Καθάρισμα

13.1 Καθάρισμα της σκούπας και των παρελκομένων

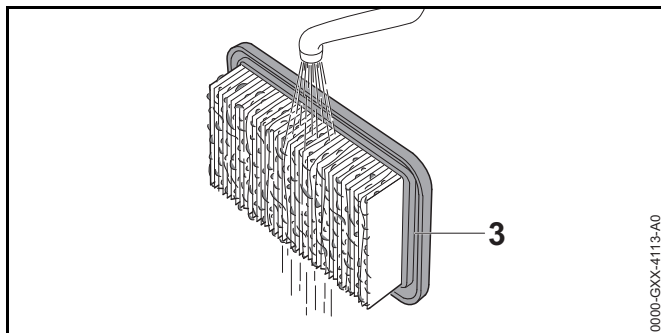
- ▶ Σβήστε τη σκούπα και αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.
- ▶ Καθαρίστε τη σκούπα και τα παρελκόμενα με ένα υγρό πανί.

14 Συντήρηση

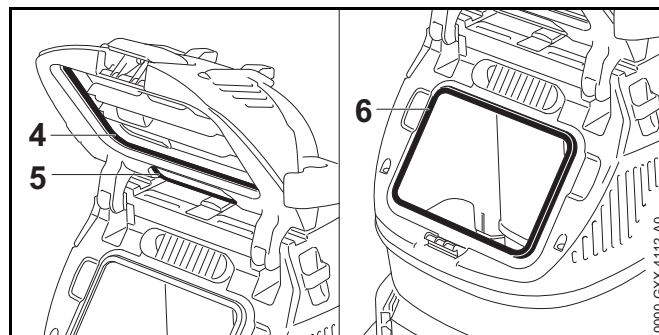
14.1 Καθάρισμα φίλτρου



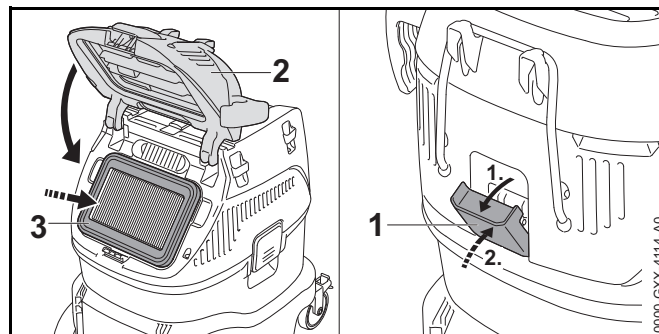
- ▶ Ανοίξτε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1).
- ▶ Πιέστε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1) και γυρίστε το κλείστρο (1) προς τα έξω.
- ▶ Ανοίξτε το καπάκι (2).
- ▶ Αφαιρέστε το φίλτρο (3).



- ▶ Πλύντε το φίλτρο (3) κάτω από τρεχούμενο νερό.
- ▶ Αφήστε το φίλτρο (3) να στεγνώσει.

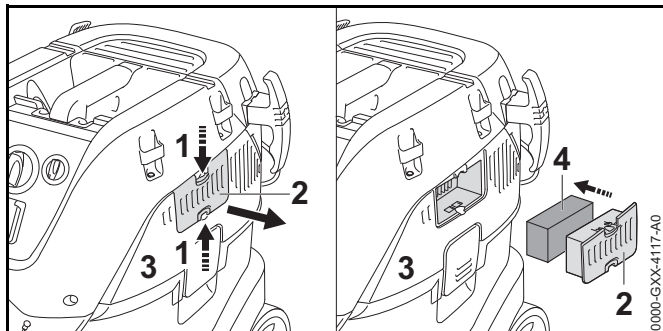


- ▶ Καθαρίστε τα λάστιχα στεγανοποίησης (4 και 5) με ένα υγρό πανί.
- ▶ Καθαρίστε την υποδοχή (6) με ένα υγρό πανί.

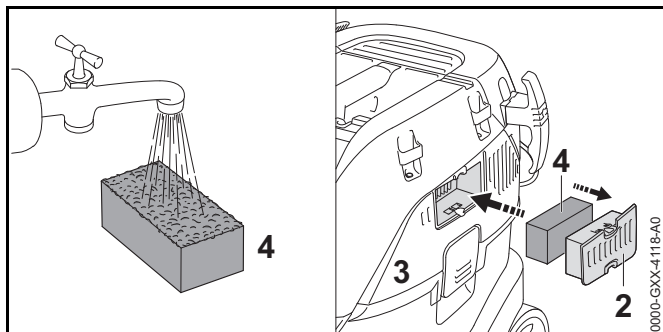


- ▶ Τοποθετήστε το φίλτρο (3).
- ▶ Κλείστε το καπάκι (2).
- ▶ Κατεβάστε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1) μέχρι να κουμπώσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.
- ▶ Κλείστε το κλείστρο της βάσης του φίλτρου (1).

14.2 Καθάρισμα φίλτρου αέρα ψύξης



- ▶ Πιέστε τις ασφάλειες (1) και αφαιρέστε το στήριγμα (2) από το πάνω μέρος (3).
- ▶ Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα ψύξης (4).



- ▶ Πλύντε το φίλτρο αέρα ψύξης (4) κάτω από τρεχούμενο νερό.
- ▶ Αφήστε το φίλτρο αέρα ψύξης (4) να στεγνώσει.
- ▶ Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα ψύξης (4) μέσα στο στήριγμα (2).
- ▶ Τοποθετήστε το στήριγμα (2) μέσα στο πάνω μέρος (3).

15 Επίσκευή





15.1 Επίσκευή της σκούπας

Επίσκευή της σκούπας και των παρελκομένων της δεν μπορεί να γίνει από τον χρήστη.

- ▶ Αν υπάρχει ζημιά στη σκούπα ή σε κάποιο παρελκόμενο, μη χρησιμοποιήσετε τη σκούπα ή το παρελκόμενο αλλά απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

16 Αντιμετώπιση βλαβών

16.1 Αντιμετώπιση βλαβών στη σκούπα

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η σκούπα δεν λειτουργεί όταν την ενεργοποιείτε.	Το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης δεν έχει συνδεθεί.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης στην πρίζα.
	Έπεσε ο ασφαλειοδιακόπτης (ασφάλεια) ή ο διακόπτης διαρροής στον πίνακα διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Υπερφορτωμένο ή ελαττωματικό ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Εντοπίστε και αποκαταστήστε την αιτία για την ενεργοποίηση της ασφάλειας. Επαναφέρετε τον ασφαλειοδιακόπτη (ασφάλεια) ή τον διακόπτη διαρροής. ► Κλείστε τους άλλους καταναλωτές που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.
	Η πρίζα δεν προστατεύεται με επαρκή ασφάλεια.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια σωστά προστατευόμενη πρίζα,  17.1.
	Το καλώδιο επέκτασης δεν έχει τη σωστή διατομή.	► Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης με επαρκή διατομή,  17.2
	Το καλώδιο επέκτασης είναι πολύ μακρύ.	► Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο επέκτασης με κατάλληλο μήκος,  17.2
	Το δοχείο έχει γεμίσει. Έχει ενεργοποιηθεί το φλοτέρ.	► Αδειάστε το δοχείο.
Η σκούπα σβήνει κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.	Έχει ενεργοποιηθεί το φλοτέρ.	► Ελέγξτε το φλοτέρ.
	Το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης αποσυνδέθηκε από την πρίζα.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας ή του καλωδίου επέκτασης στην πρίζα.
	Έπεσε ο ασφαλειοδιακόπτης (ασφάλεια) ή ο διακόπτης διαρροής στον πίνακα διανομής ηλεκτρικού ρεύματος. Υπερφορτωμένο ή ελαττωματικό ηλεκτρικό κύκλωμα.	► Εντοπίστε και αποκαταστήστε την αιτία για την ενεργοποίηση της ασφάλειας. Επαναφέρετε τον ασφαλειοδιακόπτη (ασφάλεια) ή τον διακόπτη διαρροής. ► Κλείστε τους άλλους καταναλωτές που είναι συνδεδεμένοι στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα.
	Η πρίζα δεν προστατεύεται με επαρκή ασφάλεια.	► Συνδέστε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας σε μια σωστά προστατευόμενη πρίζα,  17.
	Το δοχείο έχει γεμίσει. Έχει ενεργοποιηθεί το φλοτέρ.	► Αδειάστε το δοχείο.
	Το φίλτρο αέρα ψύξης είναι βρόμικο. Η σκούπα είναι πολύ ζεστή.	► Καθαρίστε ή αλλάξτε το φίλτρο αέρα ψύξης. ► Αφήστε τη σκούπα να κρυώσει για 5 λεπτά.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Βγαίνει σκόνη από το στόμιο εξαγωγής της σκούπας.	Υπάρχει ζημιά στο φίλτρο.	▶ Αλλάξτε το φίλτρο.
Πολύ μικρή ισχύς αναρρόφησης.	Έχει επιλεγεί πολύ μικρή ισχύς αναρρόφησης.	▶ Ρυθμίστε την ισχύ αναρρόφησης.
	Ο φίλτροσακος ή το δοχείο έχει γεμίσει.	▶ Αλλάξτε το φίλτροσακο ή αδειάστε το δοχείο.
	Το φίλτρο είναι βρόμικο.	▶ Ενεργοποιήστε τον αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου. ▶ Καθαρίστε ή αλλάξτε το φίλτρο.
	Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης, η λαβή ή το παρελκόμενο έχει βουλώσει.	▶ Καθαρίστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης, τη λαβή ή το παρελκόμενο.
	Βρομιά ή ζημιά στο λάστιχο στεγανοποίησης ανάμεσα στο πάνω μέρος και το δοχείο.	▶ Καθαρίστε το λάστιχο στεγανοποίηση ανάμεσα στο πάνω μέρος και το δοχείο ή ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το αλλάξει.
Η ταχύτητα του ρεύματος αέρα είναι μικρότερη από 20 m/s. Η λυχνία ελέγχου της ταχύτητας αέρα μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης ανάβει και ακούγονται σύντομα, απανωτά ηχητικά σήματα.	Η διάμετρος του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	▶ Ρυθμίστε τη διάμετρο του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.
	Ο φίλτροσακος ή το δοχείο έχει γεμίσει.	▶ Αλλάξτε το φίλτροσακο ή αδειάστε το δοχείο.
	Το φίλτρο είναι βρόμικο.	▶ Καθαρίστε ή αλλάξτε το φίλτρο.
	Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης, η λαβή ή το παρελκόμενο έχει βουλώσει.	▶ Καθαρίστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης, τη λαβή ή το παρελκόμενο.
	Βρομιά ή ζημιά στο λάστιχο στεγανοποίησης ανάμεσα στο πάνω μέρος και το δοχείο.	▶ Καθαρίστε το λάστιχο στεγανοποίηση ανάμεσα στο πάνω μέρος και το δοχείο ή ζητήστε από τον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να το αλλάξει.

17 Τεχνικά χαρακτηριστικά

17.1 Σκούπα υγρών/στερεών STIHL SE 133 ME

- Τάση δικτύου: Βλέπε πινακίδα ισχύος
- Συχνότητα: Βλέπε πινακίδα ισχύος
- Ασφάλεια:
 - 16 A
 - Μόνο για Ελβετία, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία: 10 A
- Κατανάλωση ενέργειας κατά EN 60335-2-69: 1200 W
- Κατανάλωση ενέργειας της πρίζας ηλεκτρικών συσκευών:
 - 2400 W
 - Μόνο για Ελβετία, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία: 1100 W
- Κατηγορία ηλεκτρικής προστασίας: I
- Τύπος ηλεκτρικής προστασίας: IPX4 (προστασία από πρόσπτωση νερού από όλες τις κατευθύνσεις)
- Μέγιστη παροχή αέρα (μετρούμενη στον στρόβιλο): 4500 L/min
- Μέγιστη υποπίεση: 250 mbar
- Διαστάσεις
 - Μήκος: 565 mm
 - Πλάτος: 385 mm
 - Ύψος: 605 mm
- Διαστάσεις εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης: Ø 32 mm x 5 m
- Μήκος καλωδίου σύνδεσης: 7,5 m
- Μέγιστη χωρητικότητα δοχείου: 42 L
- Βάρος με προσαρμοσμένα παρελκόμενα: περίπου 16 kg

17.2 Καλώδια επέκτασης

Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντζά), το καλώδιο αυτό πρέπει να έχει σύρμα γείωσης και οι αγωγοί πρέπει να έχουν την εξής ελάχιστη διατομή, ανάλογα με την τάση και το μήκος του καλωδίου επέκτασης:

220 V έως 240 V

- Μήκος καλωδίου έως 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Μήκος καλωδίου 20 m έως 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V έως 127 V

- Μήκος καλωδίου έως 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Μήκος καλωδίου 10 m έως 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Τιμές θορύβου και ταλαντώσεων

- Στάθμη ηχοπίεσης L_{pA} μετρούμενη σύμφωνα με το πρότυπο EN 60335-2-69: 68 dB(A). Ο συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης ανέρχεται σε 2 dB(A).
- Δονήσεις a_h μετρούμενες κατά ISO 5349, λαβή: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/EK για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς, μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach.

18 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

18.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

STIHL® Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

19 Απόρριψη

19.1 Απόρριψη της σκούπας

Για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη μπορείτε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL.

- ▶ Απορρίψτε τη σκούπα, τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης, το φίλτρο, τα παρελκόμενα και τη συσκευασία σύμφωνα με τους κανονισμούς και τους κανόνες για την προστασία του περιβάλλοντος.

20 Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

20.1 Σκούπα υγρών/στερεών STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Γερμανία

δηλώνει με αποκλειστική της ευθύνη ότι

- Είδος: Σκούπα υγρών/στερεών για την κατηγορία σκόνης M
- Κατασκευαστής: STIHL
- Τύπος: SE 133 ME
- Κωδικός σειράς: 4786

ανταποκρίνεται στις σχετικές διατάξεις των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ και 2014/30/ΕΕ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα, όπως ισχύουν κατά την εκάστοτε ημερομηνία παραγωγής: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 und EN 50581.

Ο τεχνικός φάκελος φυλάσσεται στο τμήμα Produktzulassung της ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Το έτος κατασκευής, η χώρα κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται πάνω στη σκούπα.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

κ.ε.



Thomas Elsner, Επικεφαλής τμήματος διαχείρισης προϊόντων και υπηρεσιών

Spis treści

1	Przedmowa	445	6.5	Montaż i demontaż rękojeści rury, adaptera	459
2	Informacje o instrukcji użytkowania	445	6.6	Montaż i demontaż akcesoriów	459
2.1	Obowiązujące dokumenty	445	7	Włączanie i wyłączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	460
2.2	Ostrzeżenia w treści instrukcji	446	7.1	Włączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	460
2.3	Symbole w tekście	446	7.2	Wyłączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	460
3	Przegląd	446	8	Kontrolowanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	460
3.1	Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho	446	8.1	Sprawdzanie filtra	460
3.2	Elementy obsługowe i dioda LED	447	8.2	Sprawdzanie filtra chłodzącego powietrza	461
3.3	Standardowe akcesoria	448	8.3	Sprawdzanie układu monitorowania prędkości przepływu powietrza w węży ssącym	462
3.4	Cechy charakterystyczne wyposażenia	448	8.4	Sprawdzanie zaworu pływakowego	462
3.5	Symbole	449	9	Praca z odkurzaczem do czyszczenia na mokro/sucho	462
4	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy	449	9.1	Ustawianie mocy ssania	462
4.1	Symbole ostrzegawcze	449	9.2	Ustawianie średnicy węża ssącego	462
4.2	Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	449	9.3	Odkurzanie kurzu i brudu	463
4.3	Wymagania wobec użytkownika	450	9.4	Odsysanie płynu	463
4.4	Odzież i wyposażenie	451	9.5	Praca z automatycznie włączanym i wyłącznym odkurzaczem do czyszczenia na mokro/sucho za pomocą podłączonego elektronarzędzia	463
4.5	Stanowisko pracy i otoczenie	451	10	Po zakończeniu pracy	464
4.6	Bezpieczny stan	452	10.1	Po pracy	464
4.7	Praca	453	10.2	Opróżnianie zbiornika	465
4.8	Podłączenie do zasilania elektrycznego	453	11	Transport	465
4.9	Transport	454	11.1	Transportowanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	465
4.10	Przechowywanie	454	12	Przechowywanie	465
4.11	Czyszczenie, konserwacja i naprawy	455	12.1	Przechowywanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	465
5	Przygotowanie do pracy odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	455	13	Czyszczenie	465
5.1	Przygotowanie do pracy odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	455			
6	Składanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	455			
6.1	Składanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	455			
6.2	Zakładanie i wyjmowanie worka filtra	457			
6.3	Zakładanie i wyjmowanie zestawu utylizacyjnego	458			
6.4	Montaż i demontaż węża ssącego	458			



Wszystki prawa dotyczące niniejszej Instrukcji użytkowania korzystają z ochrony prawnej. Wszystkie prawa dotyczące niniejszej Instrukcji użytkowania pozostają zastrzeżone, a szczególnie prawo do powielania, tłumaczenia oraz do elektronicznego przetwarzania danych.

13.1 Czyszczenie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i akcesoriów	465
14 Konserwacja	466
14.1 Czyszczenie filtra	466
14.2 Czyszczenie filtra chłodzącego powietrza	467
15 Naprawa	467
15.1 Naprawianie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	467
16 Rozwiązywanie problemów	468
16.1 Usuwanie usterek odkurzacza	468
17 Dane techniczne	470
17.1 Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho STIHL SE 133 ME	470
17.2 Przedłużacze	470
17.3 Poziom hałasu i drgań	470
17.4 REACH	470
18 Części zamienne i akcesoria	470
18.1 Części zamienne i akcesoria	470
19 Utylizacja	471
19.1 Utylizacja odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho	471
20 Deklaracja zgodności UE	471
20.1 Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho STIHL SE 133 ME	471

1 Przedmowa

Drodzy Klienci!

Dziękujemy za zakup urządzenia marki STIHL. Nasze produkty projektujemy i produkujemy z zachowaniem wysokiej jakości i z uwzględnieniem potrzeb naszych klientów. W ten sposób powstają produkty o wyjątkowej niezawodności także w ekstremalnych warunkach.

STIHL wyróżnia się też wysoką jakością pod względem obsługi serwisowej. Sieć naszych autoryzowanych dealerów gwarantuje kompetentne doradztwo i szkolenia oraz kompleksową obsługę techniczną.

Dziękujemy za okazane zaufanie i życzymy zadowolenia z nabytego produktu STIHL.



Dr Nikolas Stihl

WAŻNE! ZAPOZNAĆ SIĘ PRZED UŻYCIEM I ZACHOWAĆ

2 Informacje o instrukcji użytkowania

2.1 Obowiązujące dokumenty

Zastosowanie mają lokalne przepisy dotyczące bezpieczeństwa.

- ▶ Oprócz niniejszej instrukcji użytkowania przeczytać, zrozumieć i zachować następujące dokumenty:
 - Instrukcja obsługi podłączonego elektronarzędzia

2.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji

OSTRZEŻENIE

Ten piktogram oznacza możliwe zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.

- ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.

- ▶ Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

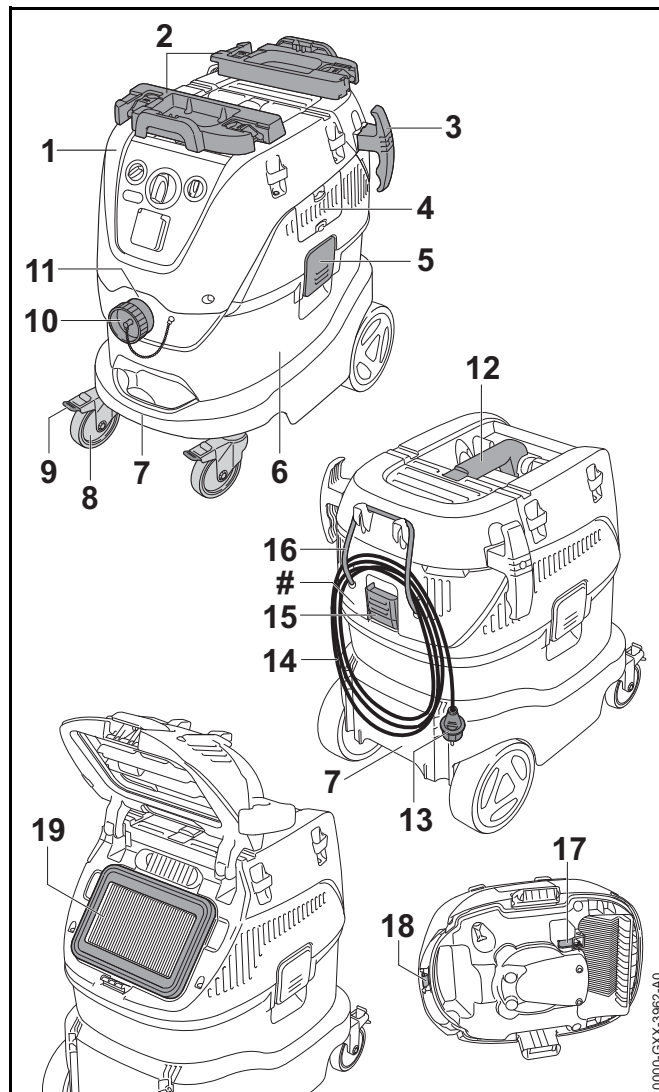
2.3 Symbole w tekście



Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

3 Przegląd

3.1 Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho



1 Górna część głowicy

Górna część głowicy składa się z elementów obsługowych, silnika elektrycznego i filtra.

2 Mocowanie

Uchwyt mocuje skrzynkę na narzędzia różnych producentów na górnej części głowicy odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.

3 Mocowanie

Uchwyty służą do przechowywania kabla zasilania lub węża ssącego.

4 Filtr powietrza chłodzącego

Filtr powietrza chłodzącego filtruje kurz i brud z chłodzącego powietrza pobieranego przez silnik elektryczny.

5 Zamknięcie

Zamknięcie łączy górną część głowicy i zbiornik.

6 Zbiornik

Zbiornik gromadzi wsysany kurz, brud oraz płyny.

7 Dolne uchwyty transportowe

Dolne uchwyty transportowe służą do przenoszenia odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.

8 Przednie koła

Przednie koła służą do przemieszczania i transportowania odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.

9 Układy hamulcowe

Układy hamulcowe blokują przednie koła.

10 Zamknięcie zbiornika

Zamknięcie zbiornika zamyka króciec ssący.

11 Króciec ssący

Króciec ssący służy do podłączenia węża ssącego do zbiornika.

12 Górny uchwyt transportowy

Górny uchwyt transportowy służy do przenoszenia odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.

13 Wtyczka

Wtyczka sieciowa łączy przewód zasilający z gniazdem.

14 Przewód zasilający

Przewód zasilający łączy odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho z wtyczką zasilania sieciowego.

15 Zamknięcie komory filtra

Zamknięcie komory filtra zamyka komory.

16 Elastyczna linka

Elastyczna linka służy do przechowywania kabla zasilania lub węża ssącego.

17 Zawór pływakowy

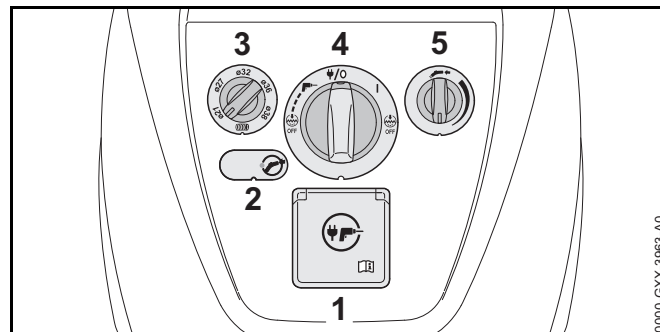
Zawór pływakowy wyłącza odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho, gdy zbiornik jest całkowicie wypełniony płynem.

18 Klamra

Klamra odprowadza ładunki elektryczne.

19 Filtr

Filtr filtruje kurz i brud z wsysanego powietrza.

Tabliczka z określeniem mocy urządzenia z numerem seryjnym**3.2 Elementy obsługowe i dioda LED****1 Gniazdo**

Gniazdko zasila podłączone elektronarzędzie w energię elektryczną.

2 LED

Dioda LED wskazuje zbyt małą prędkość przepływu powietrza w węży ssącym.

3 Regulator obrotowy

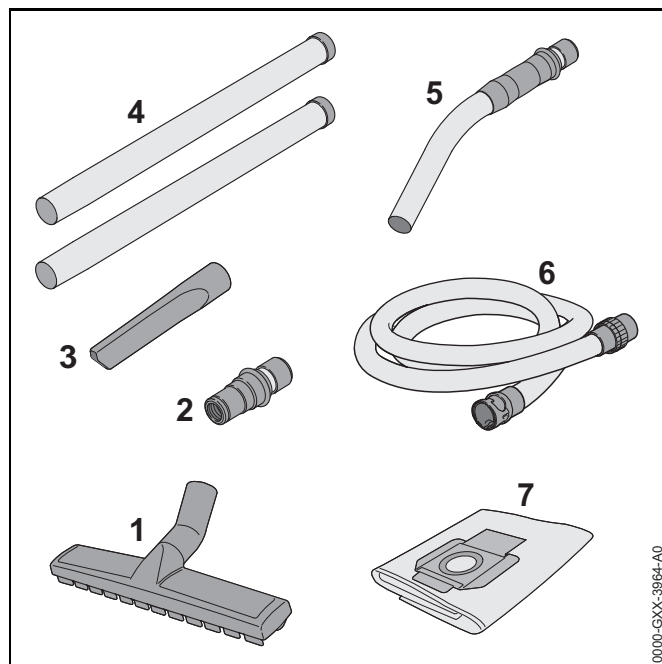
Regulator obrotowy służy do ustawiania odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho na wewnętrznej średnicy podłączonego węża ssącego.

4 Pokrętko

Pokrętko służy do ustawiania poziomu pracy.

5 Regulator obrotowy

Regulator obrotowy służy do ustawiania mocy ssania.

3.3 Standardowe akcesoria**1 Ssawka do podłóg**

Ssawka do podłóg służy do odkurzania powierzchni.

2 Adapter

Adapter łączy wąż ssący z elektronarzędziem.

3 Ssawka do szczelin

Ssawka do szczelin służy do odkurzania trudno dostępnych miejsc.

4 Rura ssąca

Rura ssąca doprowadza zasysany kurz, zabrudzenia i płyny do rękojęści rury.

5 Rękojęść rury

Rękojęść rury łączy wąż ssący z akcesoriami.

6 Wąż ssący

Wąż ssący doprowadza zasysany kurz, zabrudzenia i płyny do zbiornika.

7 Worek filtra

Worek filtra zbiera zasysany kurz i bród i służy do utylizacji kurzu. Worek filtra separuje kurz i bród od filtra.

3.4 Cechy charakterystyczne wyposażenia**Automatyczne czyszczenie filtra**

Podczas pracy odkurzacza automatycznie czyści filtr w celu zapewnienia stałego poziomu mocy ssania i wydaje hałas opukiwania.

Monitorowanie prędkości przepływu powietrza w węży ssącym

Odkurzacza monitoruje prędkości przepływu powietrza w węży ssącym. W przypadku obniżenia się prędkości przepływu powietrza poniżej 20 m/s, zapala się dioda LED. Po 7 sekundach dodatkowo rozbrzmiewają krótkie, następujące po sobie sygnały dźwiękowe.

System przeciw ładunkom elektrycznym

Ładunek elektryczny powstaje w wyniku tarcia zasysanego kurzu w węży ssącym. Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho automatycznie odprowadza ładunki elektryczne.

Automatyczne włączanie i wyłączenie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho za pomocą podłączonego elektronarzędzia



Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho włącza i wyłącza się razem z podłączonym elektronarzędziem. Jeśli elektronarzędzie zostanie wyłączone, odkurzacz pozostanie włączony jeszcze przez 5 sekund. Dzięki temu wąż ssący zostaje całkowicie opróżniony.

3.5 Symbole

Na odkurzaczu mogą znajdować się symbole o następującym znaczeniu:



W tej pozycji pokrętła odkurzacz jest wyłączony, a gniazdko elektryczne jest nadal zasilane napięciem.



W tej pozycji pokrętła odkurzacz jest włączony.



W tej pozycji pokrętła odkurzacz pracuje razem z elektronarzędziem.



W tej pozycji pokrętła wyłączone jest automatyczne czyszczenie filtra.

OFF



Ten symbol oznacza monitorowanie prędkości przepływu powietrza w węży ssącym.



Ten symbol oznacza ustawienie średnicy węża ssącego.



Ten symbol oznacza ustawienie mocy ssania.



Ten symbol oznacza automatyczne czyszczenie filtra.

4 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

4.1 Symbole ostrzegawcze

Symbole ostrzegawcze na odkurzaczu do czyszczenia na mokro/sucho mają następujące znaczenie:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję użytkowania, przestrzegać jej i ją zachować.



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności dla klasy pyłu M.

4.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho STIHL SE 133 ME jest przeznaczony do następujących zastosowań:

- Zasysanie kurzu, zanieczyszczeń, stłuczki szklanej, wiórów, piasku i podobnych materiałów

- Zasysanie kurzu o klasie pyłu M. Do klasy pyłu M zalicza się na przykład pył drzewny, mineralny i inne pyły o dopuszczalnej wartości narażenia zawodowego (AGW) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ zgodnie z normą IEC 60335-2-69
- Zasysanie płynów

Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho nadaje się do użytkowania komercyjnego, np. na budowach, w warsztatach, fabrykach, hotelach, szkołach, szpitalach, obiektach przemysłowych, sklepach, biurach oraz w wypożyczalniach sprzętu.

Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho STIHL SE 133 ME nie jest przeznaczony do następujących zastosowań:

- Zasysanie azbestu:
- Zasysanie pyłu zanieczyszczonego patogenami i grzybami
- Zasysanie innych pyłów o klasie H o dopuszczalnej wartości narażenia zawodowego (AGW) $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ zgodnie z normą IEC 60335-2-69
- Zastosowanie jako pompa wodna
- Zasysanie rozżarzonych cząsteczek, gorącego popiołu, żarzących się niedopałków papierosów lub podobnych materiałów
- Zasysanie pyłu z cząstkami magnezu, aluminium lub ołowiu oraz podobnych materiałów
- Zasysanie benzyny, rozcieńczalników, rozpuszczalników i podobnych materiałów
- Zasysanie kwasów, alkaliów, zasad i podobnych materiałów

OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
 - ▶ Odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho należy używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.

4.3 Wymagania wobec użytkownika

OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie przejdą przeszkolenia, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń stwarzanych przez odkurzacze. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci użytkownika i osób postronnych.



- ▶ Przeczytać instrukcję użytkowania, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.
- ▶ W razie przekazania odkurzacza innej osobie: Przekazać również instrukcję użytkowania.

- ▶ Użytkownik urządzenia powinien spełniać poniższe wymagania:
 - Użytkownik powinien być wypoczęty.
 - Użytkownik jest zdolny do obsługi odkurzacza pod względem stanu fizycznego i psychicznego.
 - Użytkownik jest w stanie rozpoznać i ocenić zagrożenia powodowane przez odkurzacza.
 - Użytkownik jest pełnoletni lub odbywa pod nadzorem naukę zawodu zgodnie z przepisami krajowymi.
 - Użytkownik został przeszkolony przez autoryzowanego dealera STIHL lub specjalistę przed pierwszym użyciem odkurzacza.
 - Użytkownik nie znajduje się pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ W razie wątpliwości: Skontaktuj się z dealerem marki STIHL.

4.4 Odzież i wyposażenie

OSTRZEŻENIE

- Włączony odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho może wciągnąć włosy użytkownika, jeśli będą one zbyt długie. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku.
 - ▶ Długie włosy należy upiąć lub schować pod nakryciem głowy, aby odkurzacza nie wciągnął ich do środka.
- Urządzenie może wzbijać kurz podczas pracy. Wdychanie pyłu grozi uszkodzeniem układu oddechowego i może powodować reakcje alergiczne.
 - ▶ Noś maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież może zaplątać się w odkurzaczu. Praca w nieodpowiedniej odzieży grozi poważnym wypadkiem.
 - ▶ Noś ściśle dopasowaną odzież.
 - ▶ Nie noś szalików, chustek, biżuterii itp. podczas pracy.
- Nieodpowiednie obuwie grozi poślizgnięciem się. Niebezpieczeństwo zranienia.
 - ▶ Nosić wysokie, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.

4.5 Stanowisko pracy i otoczenie

OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są w stanie rozpoznać, ani tym bardziej prawidłowo ocenić zagrożeń powodowanych przez odkurzacza. Możliwość poważnych urazów u osób postronnych, dzieci i zwierząt.
 - ▶ Osoby postronne, dzieci i zwierzęta należy trzymać z dala od obszaru pracy.
 - ▶ Nie pozostawiać odkurzacza bez nadzoru.
 - ▶ Nie pozwolić dzieciom na zabawę odkurzaczem.

- Odkurzacze nie są wodoodporne. W przypadku pracy w deszczu lub w wilgotnym otoczeniu może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Może to spowodować ciężkie obrażenia lub śmierć użytkownika oraz uszkodzenie odkurzacza.
 - ▶ Nie wolno pracować podczas deszczu ani w miejscach mokrych.
- Elementy elektryczne odkurzacza mogą wytwarzać iskry. Iskry grożą zaprószeniem ognia lub wybuchem w pobliżu substancji skrajnie łatwopalnych lub wybuchowych. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
 - ▶ Nie wolno pracować z urządzeniem w miejscach skrajnie zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- Wdychanie zużytego powietrza jest niebezpieczne dla zdrowia i może powodować reakcje alergiczne.
 - ▶ Zapewnić odpowiednią wentylację.
 - ▶ Przestrzegać obowiązujących w danym kraju przepisów dotyczących wentylacji pomieszczeń i wymiany powietrza.

4.6 Bezpieczny stan

Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho zapewniają bezpieczeństwo, jeżeli spełnione są następujące warunki:

- Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho nie są uszkodzone.
- Przewód zasilający, przedłużacz i ich wtyczki są nieuszkodzone.
- Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho powinny być czyste i suche.
- Elementy obsługowe funkcjonują i są niezmiennione.
- Filtr jest zamontowany i nie jest uszkodzony.
- Filtr powietrza chłodzącego jest zamontowany i nie jest uszkodzony.
- W przypadku zasysania kurzu o klasie pyłowej M: zamontowany jest worek filtra lub zestaw utylizacyjny i nie jest uszkodzony.

- W przypadku zasysania płynu: zawór pływakowy działa swobodnie.
- Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho wyposażony jest wyłącznie w oryginalne akcesoria marki STIHL.
- Wyposażenie dodatkowe jest prawidłowo zamontowane.

OSTRZEŻENIE

- W przeciwnym razie części składowe urządzenia mogą działać nieprawidłowo a jego zabezpieczenia mogą stać się niesprawne. Skutkiem mogą być poważne obrażenia lub śmierć osób.
 - ▶ Pracować z nieuszkodzonym odkurzaczem do czyszczenia na mokro/sucho.
 - ▶ Pracować wyłącznie z nieuszkodzonym przewodem zasilającym, przedłużaczem i wtyczką zasilania sieciowego.
 - ▶ Jeżeli odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho jest brudny lub mokry: wyczyścić go i poczekać, aż zupełnie wyschnie.
 - ▶ Nie wprowadzać zmian do odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.
 - ▶ Jeżeli elementy obsługowe odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho są niesprawne: nie używaj go.
 - ▶ Pracować z zamontowanym i nieuszkodzonym filtrem.
 - ▶ Pracować z zamontowanym i nieuszkodzonym filtrem chłodzącego powietrza.
 - ▶ W przypadku zasysania kurzu o klasie pyłowej M: pracować z zamontowanym i nieuszkodzonym workiem filtra lub zestawem utylizacyjnym.
 - ▶ Montować tylko oryginalne wyposażenie dodatkowe STIHL do odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.
 - ▶ Elementy wyposażenia dodatkowego można montować wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkownika lub w instrukcji użytkownika wyposażenia dodatkowego.

- ▶ Nie wkładać niczego w otwory w obudowie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho.

4.7 Praca

⚠ OSTRZEŻENIE

- W niektórych warunkach użytkownik nie jest w stanie pracować dłużej w skupieniu. Użytkownik może potknąć się, przewrócić i poważnie zranić.
 - ▶ Pracuj w spokoju i metodycznie.
 - ▶ Nie pracuj przy słabym świetle i kiepskiej widoczności. Nie używać odkurzacza.
 - ▶ Odkurzacze może obsługiwać tylko jedna osoba.
 - ▶ Uważaj na przeszkody.
 - ▶ Pracuj poruszając się po ziemi i dbaj o równowagę ciała.
 - ▶ W razie wystąpienia oznak zmęczenia: Zrobić przerwę w pracy.
- Jeśli odkurzacze zacznie działać podczas pracy w sposób zmieniony lub nietypowy, może znajdować się w niebezpiecznym stanie. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku oraz strat w mieniu.
 - ▶ Zakończyć pracę, wyjąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z dealerem STIHL.
 - ▶ Używać odkurzacza w pozycji stojącej.
 - ▶ Nie zasłaniać odkurzacza, aby zapewnić odpowiednią wymianę powietrza chłodzącego.
- Podczas zasysania płynów może powstawać piana. Piana nie może aktywować pływaka i może zostać zassana do silnika. Może dojść do uszkodzenia odkurzacza.
 - ▶ W razie powstawania piany: Zakończyć pracę, wyjąć wtyczkę z gniazdka i skontaktować się z dealerem STIHL.

4.8 Podłączenie do zasilania elektrycznego

Niebezpieczeństwo dotknięcia obwodów pod napięciem elektrycznym występuje gdy:

- Przewód zasilający lub przedłużacz są uszkodzone.
- Wtyczka przewodu zasilającego lub przedłużacza jest uszkodzona.
- Gniazdko nie jest prawidłowo zainstalowane.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO


- Dotknięcie obwodu pod napięciem grozi porażeniem prądem elektrycznym. Niebezpieczeństwo poważnego lub śmiertelnego wypadku.
 - ▶ Sprawdzić, czy przewód zasilający i wtyczka zasilania sieciowego nie są uszkodzone.



W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego lub przedłużacza:

- ▶ Nie dotykać uszkodzonego miejsca.
- ▶ Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- ▶ Przewodu zasilającego, przedłużacza i wtyczek dotykać suchymi rękami.
- ▶ Wtyczkę przewodu zasilającego lub przedłużacza podłączyć do zainstalowanego i zabezpieczonego prawidłowo gniazdka ze stykiem ochronnym.
- ▶ Podłączyć odkurzacze przez wyłącznik różnicowo-prądowy (30 mA, 30 ms).
- Uszkodzony lub nieodpowiedni przedłużacz może prowadzić do porażenia prądem. Skutkiem mogą być poważne obrażenia lub śmierć osób.
 - ▶ Używać przedłużacza o prawidłowym przekroju przewodu, 17.2.
 - ▶ Używać przedłużacza wodoszczelnego i dopuszczonego do użytku na zewnątrz.
 - ▶ Używać przedłużacza o takich samych właściwościach, co przewód zasilający odkurzacza, 17.1.

▲ OSTRZEŻENIE

- Nieprawidłowe napięcie sieciowe lub nieprawidłowa częstotliwość sieci podczas pracy mogą spowodować przepięcie w odkurzaczu. Może dojść do uszkodzenia odkurzacza.
 - ▶ Upewnić się, że napięcie i częstotliwość sieci elektrycznej są zgodne z danymi znamionowymi podanym na tabliczce znamionowej odkurzacza.
- Jeśli do gniazdka odkurzacza zostanie podłączone elektronarzędzie o zbyt dużym poborze mocy, może dojść podczas pracy do przeciążenia elementów elektrycznych. Elementy elektryczne mogą się nagrzać i spowodować pożar. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
 - ▶ Maksymalna moc elektronarzędzia nie może przekraczać maksymalnego poboru mocy gniazdka,  17.1.
- Jeżeli do jednego gniazdka podłączono kilka urządzeń naraz, może dojść do przeciążenia elementów elektrycznych podczas pracy. Elementy elektryczne mogą się nagrzać i spowodować pożar. Możliwe są poważne obrażenia ciała lub śmierć oraz znaczne straty materialne.
 - ▶ Odkurzacze podłączać do osobnego gniazdka elektrycznego.
 - ▶ Nie podłączać odkurzacza do gniazdek zespolonych, np. podwójnych.
- Nieprawidłowo ułożony przewód zasilający i przedłużacz mogą ulec uszkodzeniu oraz grozić potknięciem. Może dojść do obrażeń u ludzi oraz uszkodzenia przewodu zasilającego lub przedłużacza.
 - ▶ Przewód zasilający i zasilacz ułożyć i oznakować w taki sposób, aby nie powodowały ryzyka potknięcia.
 - ▶ Przewód zasilający i przedłużacz układać w taki sposób, aby nie były naprężone lub splątane.
 - ▶ Przewód zasilający i przedłużacz układać w taki sposób, aby nie doszło do ich uszkodzenia, zagięcia, przgniecenia lub ocierania.
 - ▶ Przewód zasilający i przedłużacz chronić przed wysoką temperaturą, olejem i chemikaliami.

▶ Przewód zasilający i przedłużacz układać na suchym podłożu.

- Przedłużacz nagrzewa się w trakcie pracy. W przypadku braku możliwości odprowadzenia ciepła może ono prowadzić do pożaru.
 - ▶ W razie używania bębna kablowego: Całkowicie odwinąć bęben.

4.9 Transport

▲ OSTRZEŻENIE

- Odkurzacze mogą się przewrócić lub przesunąć podczas transportu. Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń oraz strat w mieniu.
 - ▶ Wyciągnąć wtyczkę odkurzacza z gniazdka.
 - ▶ Opróżnić zbiornik i usunąć jego zawartość zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - ▶ Transportować odkurzacze w pionie.
 - ▶ Zablokować hamulec na przednich kółkach.
 - ▶ Odkurzacze zabezpieczyć pasami lub siatką w taki sposób, aby nie mógł się przewrócić ani przesunąć.

4.10 Przechowywanie

▲ OSTRZEŻENIE

- Dzieci nie są w stanie rozpoznać ani ocenić zagrożeń powodowanych przez odkurzacze. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
 - ▶ Wyciągnąć wtyczkę odkurzacza z gniazdka.
 - ▶ Odkurzacze przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Styki elektryczne w odkurzaczu i elementy z metalu mogą zardzewieć od wilgoci. Może dojść do uszkodzenia odkurzacza.
 - ▶ Odkurzacze przechowywać w suchym i czystym miejscu.

4.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawy







▲ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli podczas naprawy, konserwacji lub naprawy wtyczka będzie włożona do gniazdka, może nastąpić nieoczekiwane włączenie odkurzacza. Niebezpieczeństwo poważnego wypadku oraz strat w mieniu.
 - ▶ Wyciągnąć wtyczkę odkurzacza z gniazdka.
- Czyszczenie agresywnymi środkami, strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami może spowodować uszkodzenie odkurzacza. Nieprawidłowe czyszczenie odkurzacza może spowodować nieprawidłowe działanie jego elementów i niesprawność zabezpieczeń. Skutkiem mogą być poważne obrażenia.
- W przypadku czyszczenia odkurzacza lub filtrów sprężonym powietrzem, niebezpieczne pyły mogą się unieść i być wdychane. Wdychanie pyłu grozi uszkodzeniem układu oddechowego i może powodować reakcje alergiczne.
 - ▶ Odkurzacza należy czyścić wyłącznie w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania.
- Nieprawidłowa konserwacja lub naprawa odkurzacza może spowodować nieprawidłowe działanie jego elementów i niesprawność zabezpieczeń. Skutkiem mogą być poważne obrażenia lub śmierć osób.
 - ▶ Nie wolno samodzielnie poddawać odkurzacza konserwacji lub naprawom.
 - ▶ W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego: Zlecić wymianę przewodu zasilającego dealerowi STIHL.
 - ▶ Jeśli odkurzacza wymaga przeglądu lub naprawy: Skontaktuj się z dealerem marki STIHL.

5 Przygotowanie do pracy odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

5.1 Przygotowanie do pracy odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

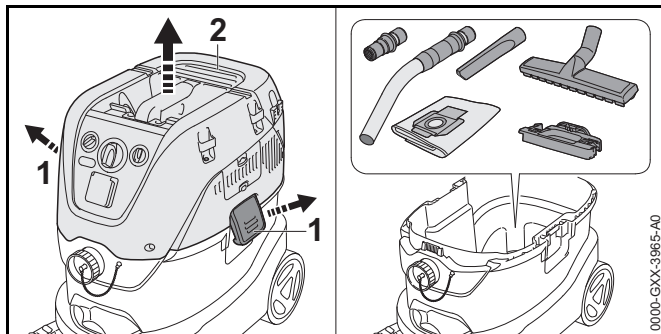
Przed każdym rozpoczęciem pracy wykonać poniższe czynności:

- ▶ Upewnić się, że odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i kabel zasilania gwarantują bezpieczną pracę,  4.6.
- ▶ Wyczyścić odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho,  13.1.
- ▶ Podłączyć wąż ssący,  6.4.1.
- ▶ Sprawdzić filtr,  8.1.
- ▶ Sprawdzić filtr chłodzącego powietrza,  8.2.
- ▶ W przypadku stosowania akcesoriów: zamontować je,  6.6.
- ▶ Podłączyć wtyczkę sieciową odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho do łatwo dostępnego gniazda elektrycznego.
- ▶ W przypadku braku możliwości przeprowadzenia tych czynności: nie korzystać z odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i skontaktować się z dealerem STIHL.

6 Składanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

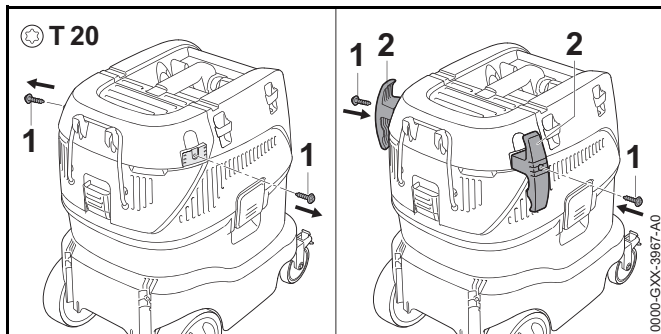
6.1 Składanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

Dołączone akcesoria znajdują się w kartonie opakowania oraz w zbiorniku.



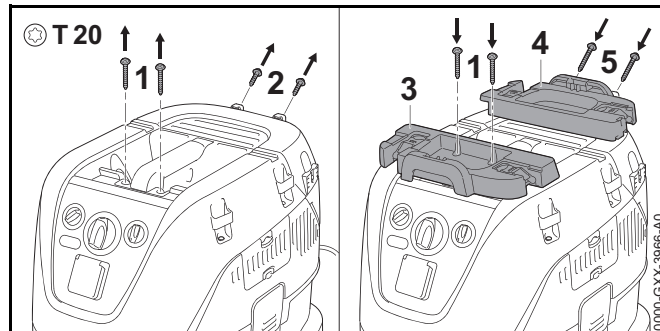
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika (1).
- ▶ Zdjąć górną część głowicy (2).
- ▶ Wyjąć akcesoria.
- ▶ Nałożyć górną część głowicy (2).
- ▶ Zablokować zamknięcie zbiornika (1).

Zamontować uchwyt na kabel zasilający lub wąż ssący



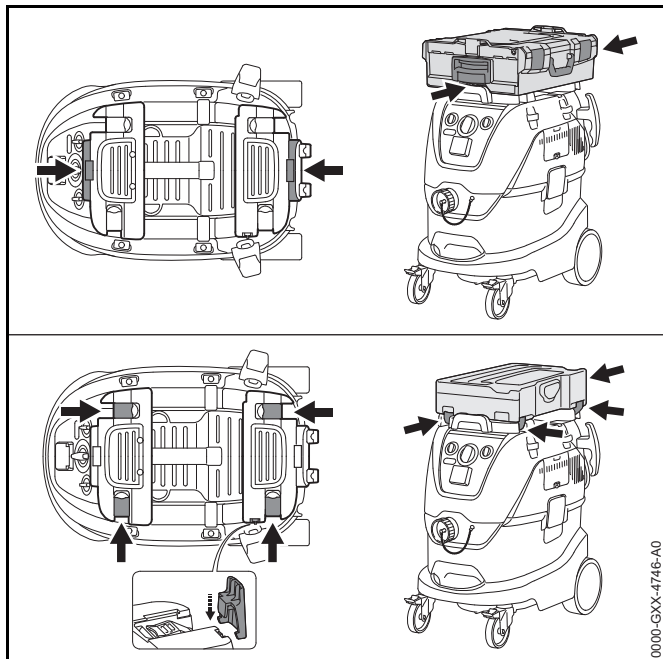
- ▶ Wykręcić śruby (1).
- ▶ Założyć uchwyt (2).
- ▶ Wkręcić i mocno dokręcić śruby (1).

Montaż uchwytu na skrzynkę narzędziową



- ▶ Wykręcić śruby (1).
- ▶ Wykręć i wyjąć śruby (2).
- ▶ Założyć uchwyty (3 i 4) górną część głowicy.
- ▶ Wkręcić i mocno dokręcić dołączone śruby (5).
- ▶ Wkręcić i mocno dokręcić śruby (1).

Montaż skrzynki na narzędzia

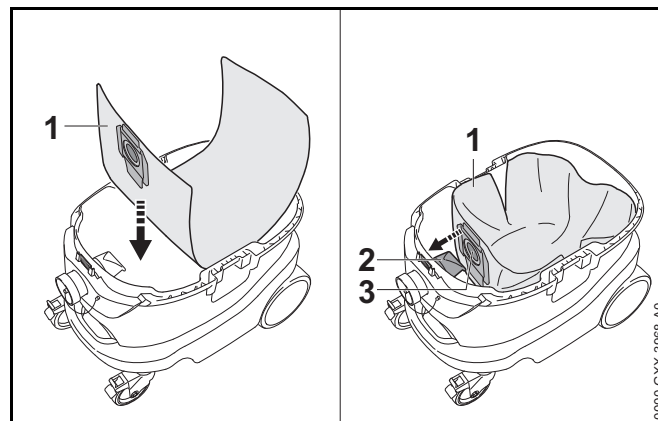


- ▶ Nałożyć i zablokować skrzynkę na narzędzia.

6.2 Zakładanie i wyjmowanie worka filtra

6.2.1 Wymiana worka filtra

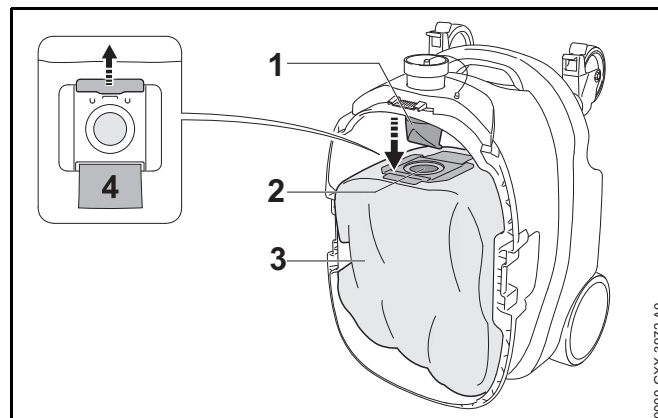
- ▶ Wyłączyć odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika.
- ▶ Zdjąć górną część głowicy.



- ▶ Włożyć worek filtra (1) do zbiornika.
- ▶ Nasunąć złączkę (3) na króciec ssący (2).
- ▶ Rozłożyć worek filtra (1) w zbiorniku.

6.2.2 Wymywanie worka filtra

- ▶ Wyłączyć odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika.
- ▶ Zdjąć górną część głowicy.
- ▶ Wystawić zbiornik.



- ▶ Wyciągnąć złączkę (2) z króćca ssącego (1).

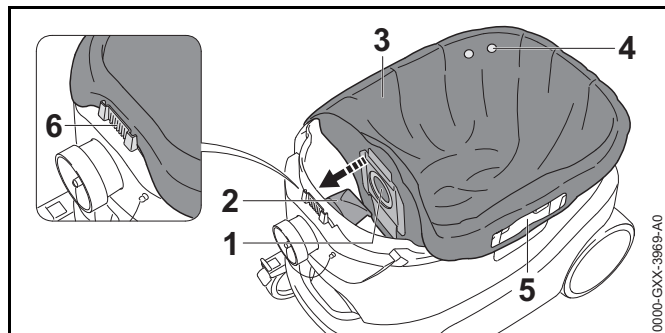
- ▶ Zamknąć złączkę (2) za pomocą zasuwki (4).
- ▶ Wyjąć worek filtra (3) z pojemnika.
- ▶ Worek filtra (3) należy utylizować zgodnie z właściwymi przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.

6.3 Zakładanie i wyjmowanie zestawu utylizacyjnego

6.3.1 Zakładanie zestawu utylizacyjnego

Zestaw utylizacyjny zbiera zasysany kurz i bród i służy do utylizacji kurzu. Zestaw utylizacyjny jest dostępny jako akcesoria.

- ▶ Wyłączyć odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika.
- ▶ Zdjąć górną część głowicy.

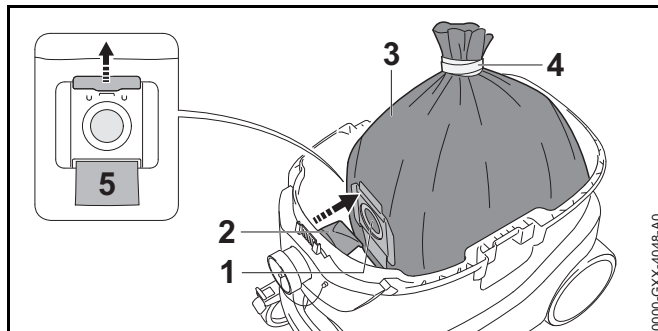


- ▶ Nasunąć złączkę (1) na króciec ssący (2).
- ▶ Zestaw utylizacyjny (3) założyć w taki sposób nad krawędzią zbiornika, aby zapewnić następujące kryteria:
 - Otwory (4) znajdują się wewnątrz zbiornika.
 - Nakładki (5) omijają zamknięcie.
 - Adapter (6) jest widoczny.

6.3.2 Wyjmowanie zestawu utylizacyjnego

- ▶ Wyłączyć odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika.

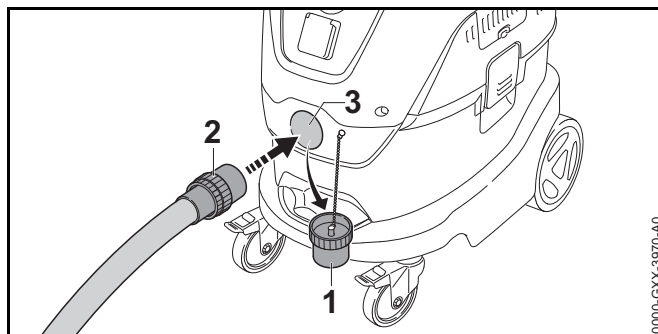
- ▶ Zdjąć górną część głowicy.



- ▶ Wyciągnąć złączkę (1) z króćca ssącego (2).
- ▶ Zamknąć złączkę (1) za pomocą zasuwki (5).
- ▶ Zamknąć zestaw utylizacyjny (3) za pomocą taśmy (4).
- ▶ Wyjąć zestaw utylizacyjny (3) ze zbiornika.
- ▶ Zestaw utylizacyjny (3) należy utylizować zgodnie z właściwymi przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.

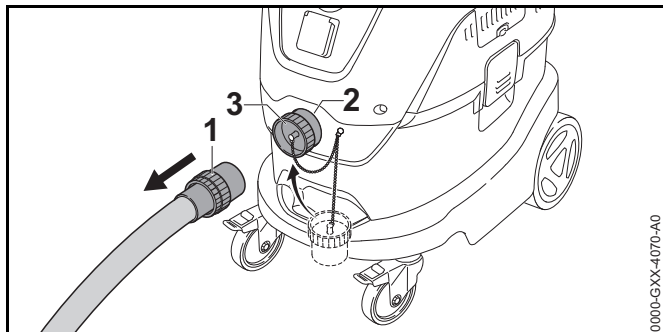
6.4 Montaż i demontaż węża ssącego

6.4.1 Podłączanie węża ssącego



- ▶ Zdjąć zamknięcie zbiornika (1).
- ▶ Nacisnąć złączkę (2) w króciec ssącym (3) i tak długo obracać, aż zostanie mocno dokręcona.

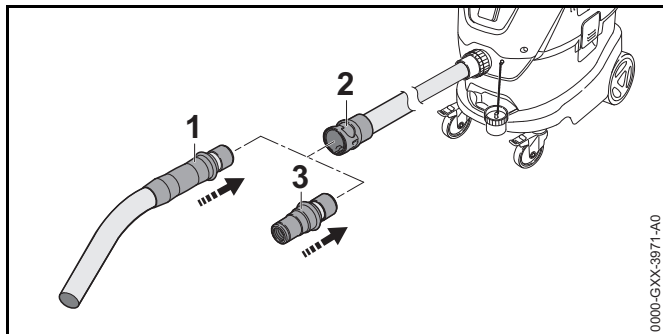
6.4.2 Odłączanie węża ssącego



- ▶ Wyciągnąć złączkę (1) z króćca ssącego (2).
- ▶ Zamknięcie zbiornika (3) wsunąć do króćca ssącego (2).

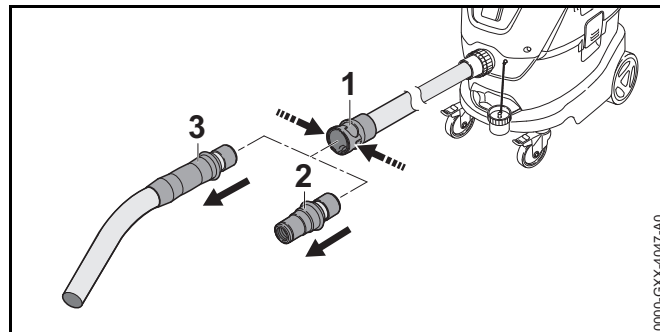
6.5 Montaż i demontaż rękojści rury, adaptera

6.5.1 Montaż rękojści rury lub adaptera



- ▶ Wsunąć rękojeść rury (1) lub adapter (3) w złączkę (2). Zatrzasnąć słyszalnie rękojeść rury (1) lub adapter (3).

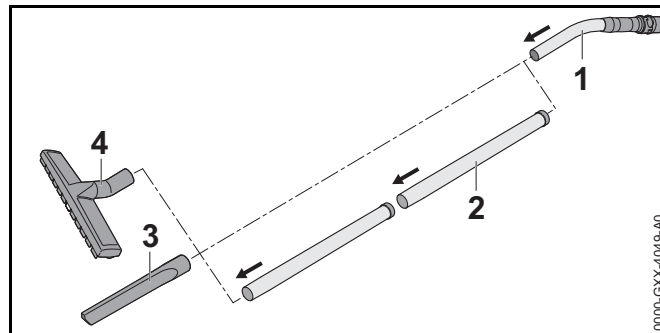
6.5.2 Demontaż rękojści rury lub adaptera



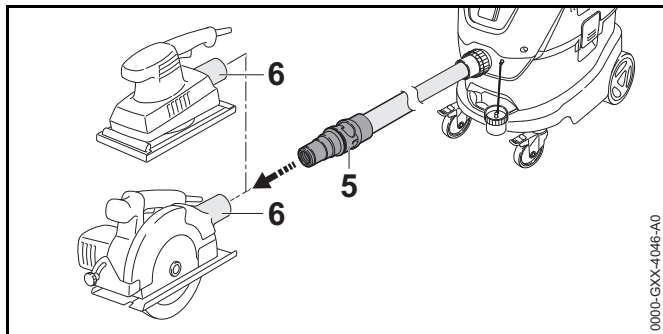
- ▶ Ścisnąć złączkę (1) i wyjąć rękojeść rury (3) lub adapter (2).

6.6 Montaż i demontaż akcesoriów

6.6.1 Montaż akcesoriów



- ▶ Wsunąć rękojeść rury (1) do rury ssącej (2), ssawki do podłóg (4), ssawki do szczelin (3) lub do innych akcesoriów.



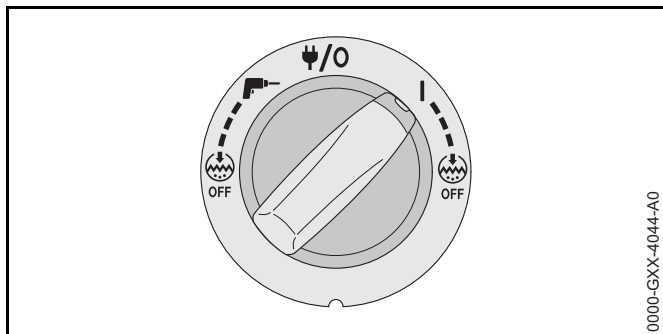
- ▶ W przypadku, gdy podłączone zostało elektronarzędzie: wsunąć adapter (5) na wąż ssący elektronarzędzia (6).

6.6.2 Demontaż akcesoriów

- ▶ Wysunąć rurę ssącą, ssawkę do podłóg, ssawkę do szczelin lub inne akcesoria z rękojeści rury.
- ▶ W przypadku, gdy podłączone zostało elektronarzędzie: wysunąć adapter z węża ssącego elektronarzędzia.

7 Włączanie i wyłączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

7.1 Włączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

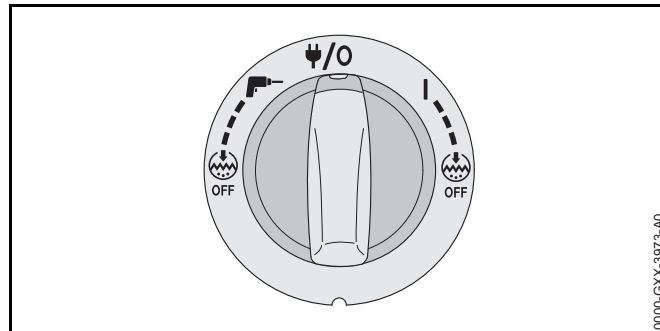


- ▶ Ustawić pokrętkę w pozycji I.

W zależności od zastosowania można ustawiać odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho w innych trybach pracy.

- ▶ Ustawić pokrętkę w żądanym trybie pracy, 9.

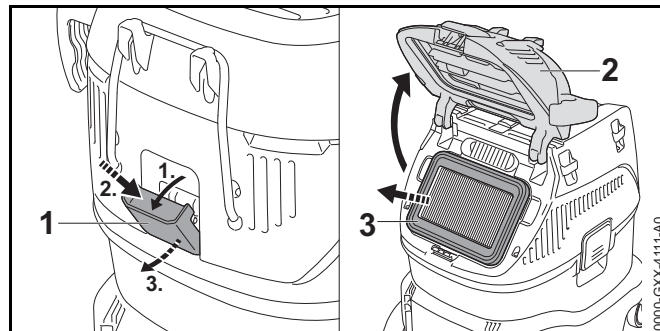
7.2 Wyłączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho



- ▶ Ustawić pokrętkę w pozycji 0.

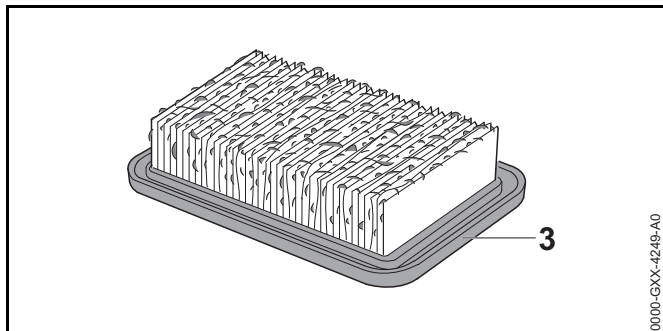
8 Kontrolowanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

8.1 Sprawdzanie filtra

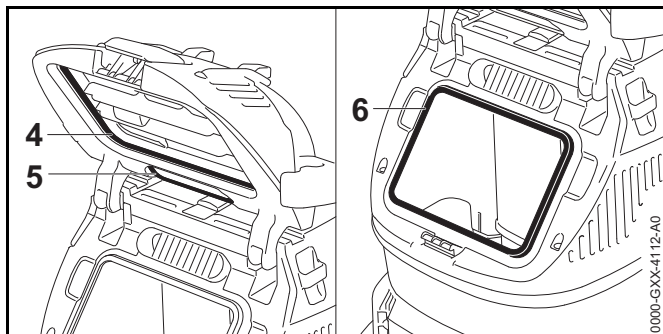


- ▶ Rozłożyć zamknięcie komory filtra (1).
- ▶ Nacisnąć zamknięcie komory filtra (1) i wysunąć.
- ▶ Otworzyć pokrywę (2).

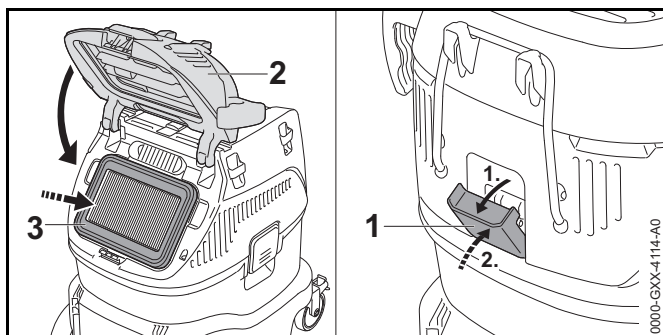
- ▶ Wyciągnąć filtr (3).



- ▶ Jeśli filtr (3) jest zabrudzony: wyczyścić filtr.
- ▶ Jeśli filtr (3) jest uszkodzony: wymienić filtr.

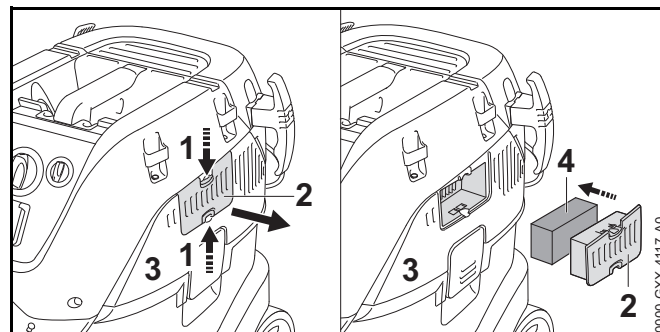


- ▶ Uszczelki (4 i 5) wyczyścić za pomocą wilgotnej szmatki.
- ▶ Adapter (6) wyczyścić za pomocą wilgotnej szmatki.

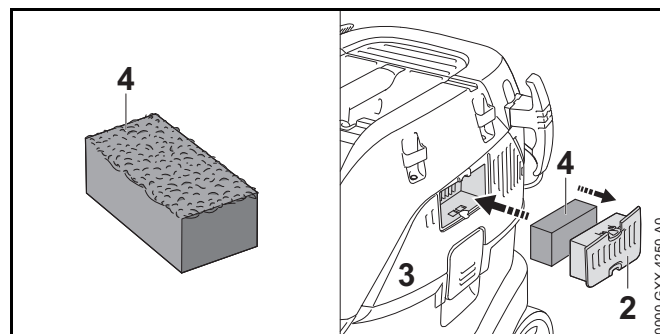


- ▶ Włożyć filtr (3).
- ▶ Zamknąć pokrywę (2).
- ▶ Tak długo rozkładać zamknięcie komory filtra (1), aż będzie słyszalne zatrzaśnięcie.
- ▶ Złożyć zamknięcie komory filtra (1).

8.2 Sprawdzanie filtra chłodzącego powietrza



- ▶ Nacisnąć nakładki (1) i wyjąć uchwyt (2) z górnej części głowicy (3).
- ▶ Wyjąć filtr chłodzącego powietrza (4).



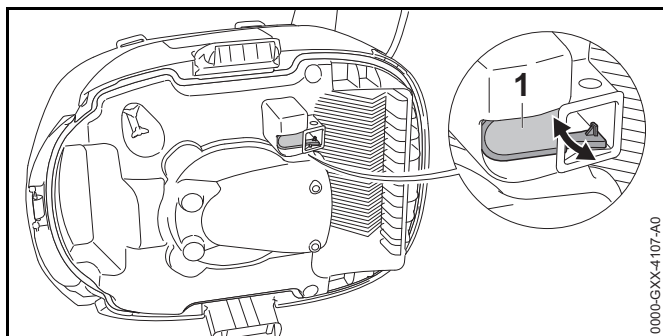
- ▶ Jeśli filtr chłodzącego powietrza (4) jest zabrudzony: wyczyścić filtr.
- ▶ Jeśli filtr chłodzącego powietrza (4) jest uszkodzony: wymienić filtr.
- ▶ Włożyć filtr chłodzącego powietrza (4) do uchwytu (2).
- ▶ Włożyć uchwyt (2) do górnej części głowicy (3).

8.3 Sprawdzanie układu monitorowania prędkości przepływu powietrza w wężu ssącym

- ▶ Włączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho
- ▶ Zamknąć wąż ssący.
Zmniejsza się prędkość przepływu powietrza i po ok. sekundzie zapala się dioda LED. Po ok. 7 sekundach dodatkowo rozbrzmiewają krótkie, następujące po sobie sygnały dźwiękowe.
- ▶ Jeżeli dioda LED nie świeci albo jeśli nie występuje sygnał dźwiękowy: nie używać odkurzacza i skontaktować się z dealerem STIHL.
Wystąpiła usterka w układzie monitorowania prędkości przepływu powietrza.

8.4 Sprawdzanie zaworu pływakowego

- ▶ Wyłączyć odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika.
- ▶ Zdjąć i obrócić górną część głowicy.

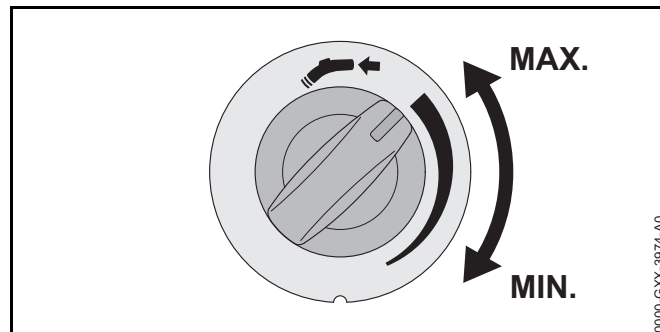


- ▶ Przesunąć ręką w jedną i drugą stronę zawór pływakowy (1).
- ▶ Jeśli zawór pływakowy (1) nie daje się przesunąć w jedną i drugą stronę: należy go oczyścić miękkim pędzelkiem.
- ▶ Jeśli zawór pływakowy (1) nadal nie daje się przesunąć w jedną i drugą stronę: nie używać odkurzacza i skontaktować się z dealerem STIHL.
Wystąpiła usterka na zaworze pływakowym (1).

9 Praca z odkurzaczem do czyszczenia na mokro/sucho

9.1 Ustawianie mocy ssania

W zależności od zastosowania można ustawiać poziom mocy ssania.



Zwiększanie mocy ssania

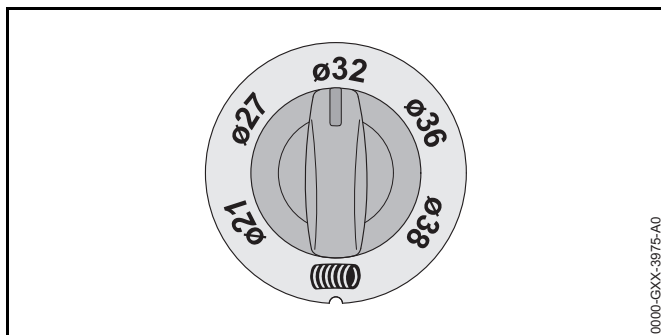
- ▶ Obracać regulator obrotowy w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

Zmniejszanie mocy ssania

- ▶ Obracać regulator obrotowy w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

9.2 Ustawianie średnicy węża ssącego

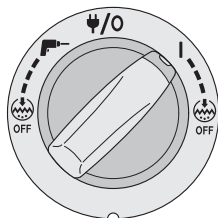
W zależności od średnicy wewnętrznej podłączonego węża ssącego należy ustawić regulator obrotowy. Konieczne jest ustawienie monitorowania prędkości przepływu powietrza w wężu ssącym.



- ▶ Zmierzyć wewnętrzną średnicę węża ssącego.
- ▶ Ustawić regulator obrotowy w pozycji zmierzonej średnicy wewnętrznej.

9.3 Odkurzanie kurzu i brudu

- ▶ W przypadku odkurzania kurzu o klasie pyłowej M:
 - ▶ Zamontować worek filtra lub zestaw utylizacyjny.
 - ▶ Sprawdzanie układu monitorowania prędkości przepływu powietrza w wężu ssącym.



Ustawić pokrętkę w pozycji I.

Włączone zostało automatyczne czyszczenie filtra.

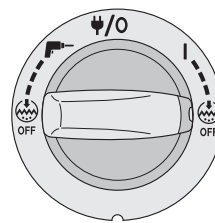


W przypadku, gdy powinno zostać wyłączone automatyczne czyszczenie filtra: ustawić pokrętkę w przedstawionej pozycji.

- ▶ Trzymać ręką rękojęść rury i albo odkurzać bezpośrednio albo za pomocą zmontowanych akcesoriów.

9.4 Odsysanie płynu

- ▶ Wyjąć worek filtra lub zestaw utylizacyjny.
- ▶ Sprawdzić zawór pływakowy.



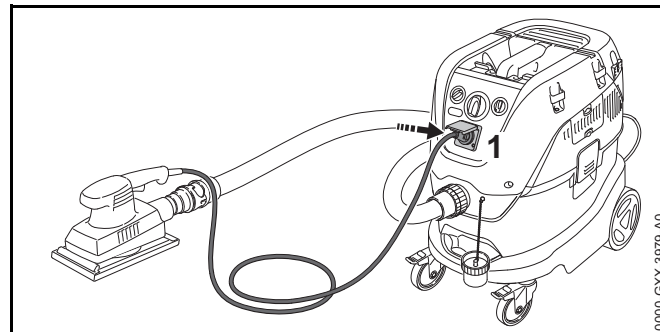
Ustawić pokrętkę w przedstawionej pozycji.

Wyłączone zostało automatyczne czyszczenie filtra.

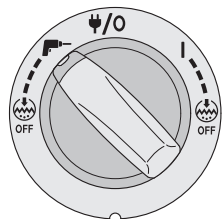
- ▶ Trzymać ręką rękojęść rury i albo odkurzać bezpośrednio albo za pomocą zmontowanych akcesoriów.

9.5 Praca z automatycznie włączanym i wyłącznym odkurzaczem do czyszczenia na mokro/sucho za pomocą podłączonego elektronarzędzia

- ▶ Wyłączanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho
- ▶ Wyłączanie elektronarzędzia.
- ▶ W przypadku odkurzania kurzu o klasie pyłowej M:
 - ▶ Zamontować worek filtra lub zestaw utylizacyjny.
 - ▶ Sprawdzanie układu monitorowania prędkości przepływu powietrza w wężu ssącym.
- ▶ Montaż adaptera na wężu ssącym.
- ▶ Podłączyć elektronarzędzie do adaptera.

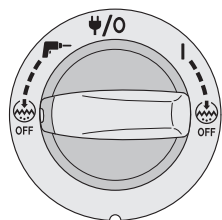


- ▶ Podłączyć wtyczkę sieciową (1) elektronarzędzia do gniazda zasilania.



Ustawić pokrętko w przedstawionej pozycji.

Włączone zostało automatyczne czyszczenie filtra.



W przypadku, gdy powinno zostać wyłączone automatyczne czyszczenie filtra: ustawić pokrętko w przedstawionej pozycji.

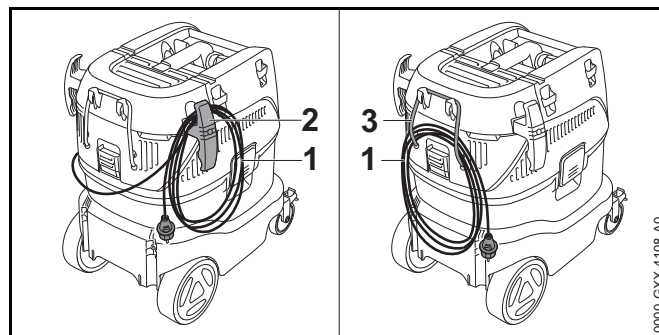
- ▶ Włączanie elektronarzędzia.
Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho zostaje automatycznie włączony.
- ▶ Praca z elektronarzędziem.

Po wyłączeniu elektronarzędzia odkurzacz pracuje jeszcze przez ok. 5 sekund. Wąż ssący zostaje opróżniony.

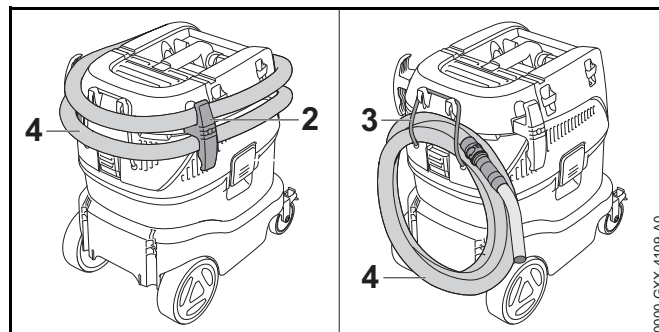
10 Po zakończeniu pracy

10.1 Po pracy

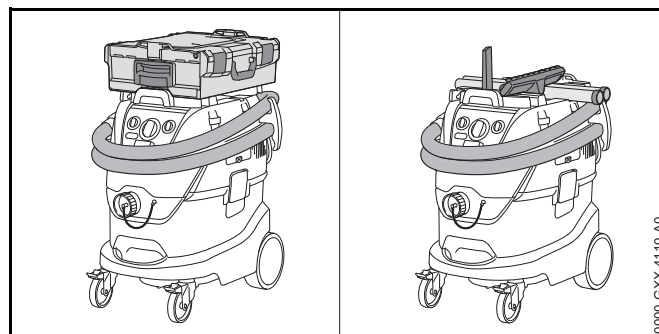
- ▶ Wyłączyć odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Opróżnić zbiornik.
- ▶ Zdemontować i wyczyścić akcesoria.
- ▶ Wyczyścić odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho.



- ▶ Zwinąć przewód zasilający (1) i zawiesić na uchwycie (2) lub za pomocą elastycznej linki (3).



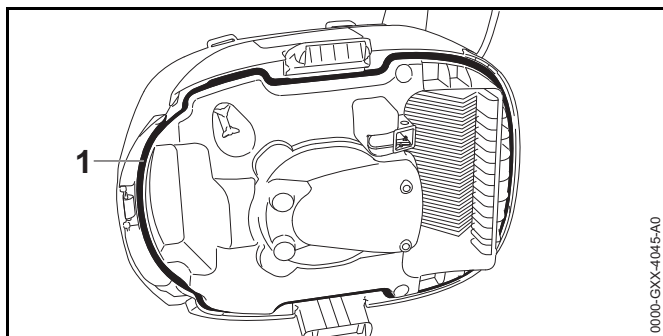
- ▶ Odłączyć wąż ssący.
- ▶ Zwinąć wąż ssący (4) i zawiesić na uchwycie (2) lub za pomocą elastycznej linki (3).



- ▶ Akcesoria przechowywać na odkurzaczu do czyszczenia na mokro/sucho.

10.2 Opróżnianie zbiornika

- ▶ Wyłączyć odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odblokować zamknięcie zbiornika.
- ▶ Zdjąć górną część głowicy.
- ▶ Opróżnić zbiornik i utylizować zawartość zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- ▶ Jeśli w zbiorniku został zamontowany worek filtra lub zestaw utylizacyjny: należy je wyjąć i zutylizować zgodnie z przepisami.
- ▶ Jeśli zasysane były płyny:
 - ▶ Wyczyścić zawór pływakowy.
 - ▶ Odczekać do wyschnięcia filtra.



- ▶ Wyczyścić uszczelkę (1) za pomocą wilgotnej szmatki.
- ▶ Nałożyć górną część głowicy.

11 Transport

11.1 Transportowanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

- ▶ Wyłączyć odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Zamknięcie zbiornika wsunąć do króćca ssącego.

- ▶ Opróżnić zbiornik.
- ▶ W przypadku transportowania pojazdem odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho, należy upewnić się, że zostały spełnione następujące warunki:
 - Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho jest ustawiony w pozycji pionowej.
 - Włączone są hamulce na przednich kołach.
 - Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho nie może się przewracać i przemieszczać.

12 Przechowywanie

12.1 Przechowywanie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

- ▶ Wyłączyć odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho przechowywać w poniższy sposób:
 - Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho musi być poza zasięgiem dzieci.
 - Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho powinien być czysty i suchy.
 - Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho znajduje się w zamkniętym pomieszczeniu.
 - Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho znajduje się w temperaturze powyżej 0°C.

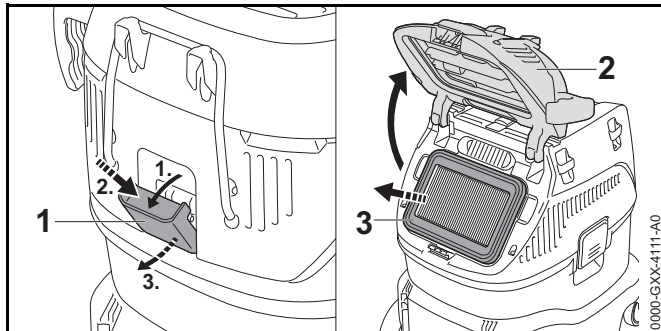
13 Czyszczenie

13.1 Czyszczenie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho i akcesoriów

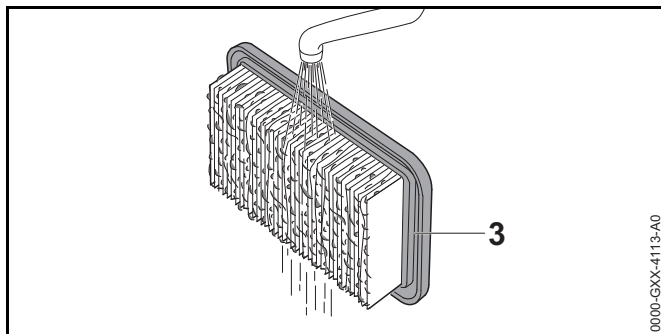
- ▶ Wyłączyć odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho i odłączyć wtyczkę sieciową od gniazdka elektrycznego.
- ▶ Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho i akcesoria wyczyścić za pomocą wilgotnej szmatki.

14 Konserwacja

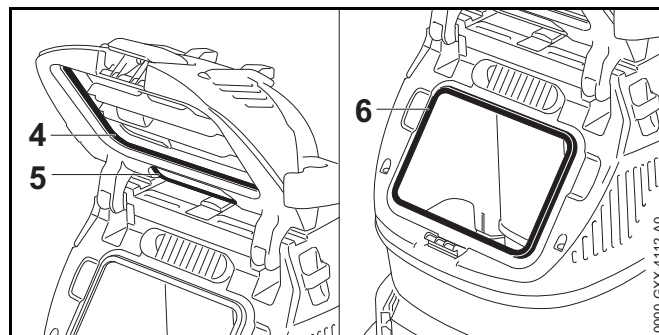
14.1 Czyszczenie filtra



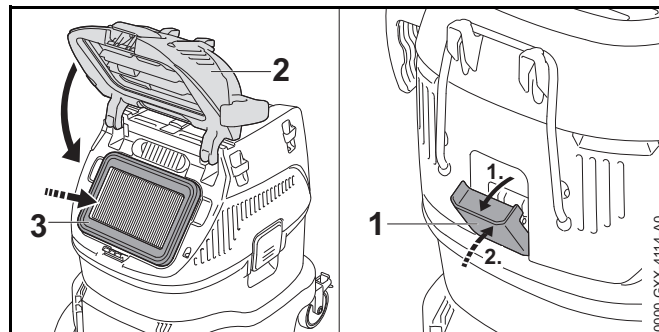
- ▶ Rozłożyć zamknięcie komory filtra (1).
- ▶ Nacisnąć zamknięcie komory filtra (1) i wysunąć.
- ▶ Otworzyć pokrywę (2).
- ▶ Wyciągnąć filtr (3).



- ▶ Filtr (3) wypłukać pod bieżącą wodą.
- ▶ Wysuszyć filtr (3).

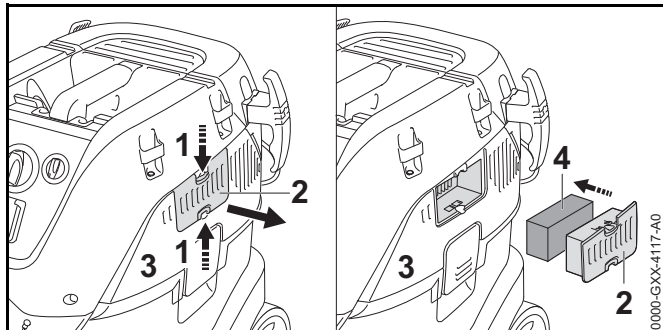


- ▶ Uszczelki (4 i 5) wyczyścić za pomocą wilgotnej szmatki.
- ▶ Adapter (6) wyczyścić za pomocą wilgotnej szmatki.

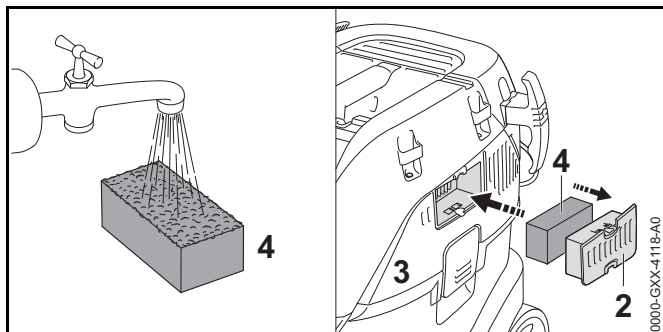


- ▶ Włożyć filtr (3).
- ▶ Zamknąć pokrywę (2).
- ▶ Tak długo rozkładać zamknięcie komory filtra (1), aż będzie słyszalne zatrzaśnięcie.
- ▶ Złożyć zamknięcie komory filtra (1).

14.2 Czyszczenie filtra chłodzącego powietrza



- ▶ Nacisnąć nakładki (1) i wyjąć uchwyt (2) z górnej części głowicy (3).
- ▶ Wyjąć filtr chłodzącego powietrza (4).



- ▶ Filtr chłodzącego powietrza (4) umyć pod bieżącą wodą.
- ▶ Wysuszyć filtr chłodzącego powietrza (4).
- ▶ Włożyć filtr chłodzącego powietrza (4) do uchwytu (2).
- ▶ Włożyć uchwyt (2) do górnej części głowicy (3).

- ▶ W przypadku gdy odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho lub akcesoria są uszkodzone: nie używać odkurzacza ani akcesoriów i skontaktować się z dealerem STIHL.





15 Naprawa

15.1 Naprawianie odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać odkurzacza i akcesoriów.

16 Rozwiązywanie problemów

16.1 Usuwanie usterek odkurzacza

Usterka	Przyczyna	Pomoc
Odkurzacze nie uruchamia się po włączeniu.	Nie jest włożona wtyczka przewodu zasilającego lub przedłużacza.	▶ Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego lub przedłużacza.
	Zadziałał wyłącznik nadprądowy (bezpiecznik) lub wyłącznik różnicowo-prądowy. Obwód elektryczny jest przeciążony elektrycznie lub uszkodzony.	▶ Znaleźć i usunąć przyczynę zadziałania. Włożyć wyłącznik nadprądowy (bezpiecznik) lub wyłącznik różnicowo-prądowy. ▶ Wyłączyć inne urządzenia podłączone do tego samego obwodu elektrycznego.
	Gniazdko nie jest wystarczająco zabezpieczone.	▶ Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do zabezpieczonego odpowiednio gniazdka elektrycznego,  17.1.
	Przedłużacz ma nieprawidłowy przekrój.	▶ Użyć przedłużacza o prawidłowym przekroju,  17.2
	Przedłużacz jest zbyt długi.	▶ Użyć przedłużacza o prawidłowej długości,  17.2
	Zbiornik jest pełny. Czujnik pływakowy jest aktywowany.	▶ Opróżnić zbiornik.
	Czujnik pływakowy jest aktywowany.	▶ Sprawdzić pływak.
Odkurzacze wyłącza się podczas pracy.	Wtyczka przewodu zasilającego lub przedłużacza została wyciągnięta z gniazdka.	▶ Włożyć wtyczkę przewodu zasilającego lub przedłużacza.
	Zadziałał wyłącznik nadprądowy (bezpiecznik) lub wyłącznik różnicowo-prądowy. Obwód elektryczny jest przeciążony elektrycznie lub uszkodzony.	▶ Znaleźć i usunąć przyczynę zadziałania. Włożyć wyłącznik nadprądowy (bezpiecznik) lub wyłącznik różnicowo-prądowy. ▶ Wyłączyć inne urządzenia podłączone do tego samego obwodu elektrycznego.
	Gniazdko nie jest wystarczająco zabezpieczone.	▶ Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do zabezpieczonego odpowiednio gniazdka elektrycznego,  17.
	Zbiornik jest pełny. Czujnik pływakowy jest aktywowany.	▶ Opróżnić zbiornik.
	Filtr powietrza chłodzącego jest zabrudzony. Odkurzacze jest zbyt ciepły.	▶ Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza chłodzącego. ▶ Począkać 5 minut do schłodzenia się odkurzacza.

Usterka	Przyczyna	Pomoc
Z odkurzacza wydobywa się kurz.	Filtr jest uszkodzony.	▶ Wymienić filtr.
Zbyt niska moc ssania.	Ustawiona zbyt niska moc ssania.	▶ Ustawić moc ssania.
	Pełny worek lub zbiornik.	▶ Wymienić worek lub opróżnić zbiornik.
	Zabrudzony filtr.	▶ Włączyć automatyczne czyszczenie filtra. ▶ Wyczyścić lub wymienić filtr.
	Zatkany wąż ssący, rura lub końcówka.	▶ Wyczyścić wąż ssący, rurę lub końcówkę.
	Zabrudzona lub uszkodzona uszczelka między elementem górnym a zbiornikiem.	▶ Wyczyścić uszczelkę między elementem górnym a zbiornikiem lub zlecić jej wymianę w punkcie autoryzowanego dealera STIHL.
Prędkość powietrza jest mniejsza niż 20 m/s. Świeci się dioda kontroli prędkości powietrza w wężu ssącym i słychać krótkie sygnały dźwiękowe.	Średnica węża ssącego ustawiona nieprawidłowo.	▶ Ustawić średnicę węża ssącego.
	Pełny worek lub zbiornik.	▶ Wymienić worek lub opróżnić zbiornik.
	Zabrudzony filtr.	▶ Wyczyścić lub wymienić filtr.
	Zatkany wąż ssący, rura lub końcówka.	▶ Wyczyścić wąż ssący, rurę lub końcówkę.
	Zabrudzona lub uszkodzona uszczelka między elementem górnym a zbiornikiem.	▶ Wyczyścić uszczelkę między elementem górnym a zbiornikiem lub zlecić jej wymianę w punkcie autoryzowanego dealera STIHL.

17 Dane techniczne

17.1 Odkurzacz do czyszczenia na mokro/sucho STIHL SE 133 ME

- Napięcie sieciowe: patrz tabliczka znamionowa
- Częstotliwość: patrz tabliczka znamionowa
- Zabezpieczenie:
 - 16 A
 - tylko Szwajcaria, Australia, Nowa Zelandia: 10 A
- Pobór mocy zgodnie z EN 60335-2-69: 1200 W
- Pobór mocy gniazda wtykowego urządzenia:
 - 2400 W
 - tylko Szwajcaria, Australia, Nowa Zelandia: 1100 W
- elektryczna klasa ochrony: I
- elektryczny stopień ochrony: IPX4 (ochrona przed wodą rozpryskiwaną ze wszystkich kierunków)
- Przepływ maksymalny (zmierzony na turbinie): 4500 l/min
- Podciśnienie maksymalne: 250 m barów
- Wymiary
 - Długość: 565 mm
 - Szerokość: 385 mm
 - Wysokość: 605 mm
- Wymiar węża ssącego: Ø 32 mm x 5 m
- Długość przewodu zasilającego: 7,5 m
- Maksymalna pojemność zbiornika: 42 l
- Waga z zamontowanymi akcesoriami: ok. 16 kg

17.2 Przedłużacze

W przypadku używania przedłużacza musi on mieć przewód ochronny. W zależności od napięcia i długości przedłużacza jego żyły muszą mieć następujący przekrój:

220 V do 240 V

- Długość kabla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Długość kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V do 127 V

- Długość kabla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Długość kabla 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Poziom hałasu i drgań

- Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} mierzonego wg EN 60335-2-69: 68 dB(A). Wartość K poziomu ciśnienia akustycznego wynosi 2 dB(A).
- Wartość drgań a_h zmierzona wg ISO 5349, rura: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informacje o zgodności z dyrektywą 2002/44/WE w sprawie poziomu drgań można znaleźć na stronie patrz www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach.

18 Części zamienne i akcesoria

18.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL[®] Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.



Firma STIHL zaleca używać oryginalnych części zamiennych i akcesoriów marki STIHL.

Oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL można nabyć u dealerów marki STIHL.

19 Utylizacja

19.1 Utylizacja odkurzacza do czyszczenia na mokro/sucho

Informacje o utylizacji produktów można uzyskać od dealera marki STIHL.

- ▶ Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho, wąż ssący, filtr, akcesoria i ich opakowania należy utylizować zgodnie z właściwymi przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.

20 Deklaracja zgodności UE

20.1 Odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Niemcy

oświadcza na własną odpowiedzialność, że

- odkurzacze do czyszczenia na mokro/sucho o klasie pyłowej M
- Marka: STIHL
- Typ: SE 133 ME
- Identyfikacja serii: 4786

spełnia wymagania wdrożonych dyrektyw 2011/65/UE, 2006/42/WE, 2014/30/EU. Produkt został opracowany i wytworzony zgodnie z wydaniami poniższych norm obowiązującymi w dniu produkcji wyrobu: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 oraz EN 50581.

Dokumentacja techniczna „Dopuszczenie produktu” znajduje się w Dziale Atestów Produktów firmy ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Rok i kraj produkcji oraz numer seryjny podano na odkurzaczu do czyszczenia na mokro/sucho.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

z up.



Thomas Elsner, Dyrektor Działu Zarządzania Produktami i Usługami

Съдържание

1	Предговор	473	6.2	Слагане и изваждане на филтърна торбичка	485
2	Информация относно настоящото Ръководството за употреба	473	6.3	Слагане и изваждане на торбичка за отпадъци	486
2.1	Действащи документи	473	6.4	Монтиране и демонтиране на смукателния маркуч	487
2.2	Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста	474	6.5	Монтиране и демонтиране на тръбната дръжка, адаптора	488
2.3	Символи в текста	474	6.6	Монтиране и демонтиране на принадлежности	488
3	Преглед на съдържанието	474	7	Включване и изключване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване	489
3.1	Прахосмукачка за мокро и сухо почистване	474	7.1	Включване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване	489
3.2	Елементи на управление и светодиоди	475	7.2	Изключване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване	489
3.3	Принадлежности доставени с уреда	476	8	Проверка на прахосмукачката за мокро и сухо почистване	489
3.4	Характеристики на оборудването	477	8.1	Проверка на филтъра	489
3.5	Символи	477	8.2	Проверка на филтъра за охлаждащия въздух	490
4	Указания за безопасност	478	8.3	Контрол на скоростта на въздушния поток в смукателния маркуч	490
4.1	Предупредителни символи	478	8.4	Проверка на поплавъка	491
4.2	Употреба по предназначение	478	9	Работа с прахосмукачката за мокро и сухо почистване	491
4.3	Изисквания към ползвателя	478	9.1	Настройване на мощността на изсмукване	491
4.4	Облекло и екипировка	479	9.2	Нагласяване на диаметъра на смукателния маркуч	491
4.5	Работен участък и неговата околност	480	9.3	Изсмукване на прах и замърсявания	492
4.6	Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност	480	9.4	Изсмукване (изпомпване) на течности	492
4.7	Процес на работа	481	9.5	Работа с автоматичното включване и изключване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване посредством свързания електроинструмент	492
4.8	Свързване към електрическата мрежа	482	10	След работа	493
4.9	Транспортиране	483	10.1	След работа	493
4.10	Съхранение	483	10.2	Изпразване на съда	494
4.11	Почистване, поддръжка и ремонт	483	11	Транспортиране	494
5	Подготвяне на прахосмукачката за мокро и сухо почистване за работа	484			
5.1	Подготвяне на прахосмукачката за мокро и сухо почистване за работа	484			
6	Сглобяване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване	484			
6.1	Сглобяване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване	484			

STIHL

Това ръководство за работа и употреба е със защитени авторски права. Всички права остават запазени, особено правото за правене на копия /размножаване, за превеждане и за преработка посредством електронни системи.

11.1	Транспортиране на прахосмукачката за мокро и сухо почистване.....	494
12	Съхранение	495
12.1	Съхранение на прахосмукачката за мокро и сухо почистване.....	495
13	Почистване	495
13.1	Почистване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване и принадлежностите.....	495
14	Поддръжка /обслужване	495
14.1	Почистване на филтъра.....	495
14.2	Почистване на филтъра за охлаждащия въздух.....	496
15	Ремонт	497
15.1	Ремонт на прахосмукачката за мокро и сухо почистване.....	497
16	Отстраняване на неизправности	498
16.1	Отстраняване на неизправности на водосмукачката/прахосмукачката.....	498
17	Технически данни	500
17.1	Прахосмукачка за мокро и сухо почистване STIHL SE 133 ME.....	500
17.2	Удължителни проводници.....	500
17.3	Акустични и вибрационни стойности.....	500
17.4	REACH.....	500
18	Резервни части и принадлежности	501
18.1	Резервни части и принадлежности.....	501
19	Отстраняване /изхвърляне	501
19.1	Отстраняване на стари употребявани прахосмукачки за мокро и сухо почистване.....	501
20	Декларация на ЕС (EU) за съответствие	501
20.1	Прахосмукачка за мокро и сухо почистване STIHL SE 133 ME.....	501

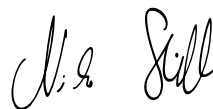
1 Предговор

Скъпи купувачи,

Ние се радваме, че сте избрали изделие на фирмата STIHL. Ние разработваме и произвеждаме продукти с най-високо качество в съответствие с изискванията на нашите клиенти. По този начин продуктите ни се отличават с висока надеждност дори при приложението им в най-тежки условия на експлоатация.

STIHL също така държи на най-високото качество в обслужването. Сътрудниците в специализираните ни търговски обекти са готови да Ви дадат компетентна консултация и съвети, както и да поемат комплексното техническо обслужване на закупените от Вас апарати.

Благодарим Ви за доверието и Ви пожелаваме удоволствие при ползването на изделието от фирмата STIHL.



Д-р Nikolas Stihl

ВАЖНО! ПРОЧЕТЕТЕ ПРЕДИ УПОТРЕБА – И СЪХРАНЯВАЙТЕ.

2 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

2.1 Действащи документи

Валидни са местните предписания за безопасност.

- ▶ Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и съхраняват следните документи:
 - Ръководство за употреба на свързани електроинструменти

2.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.

- ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.

- ▶ Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

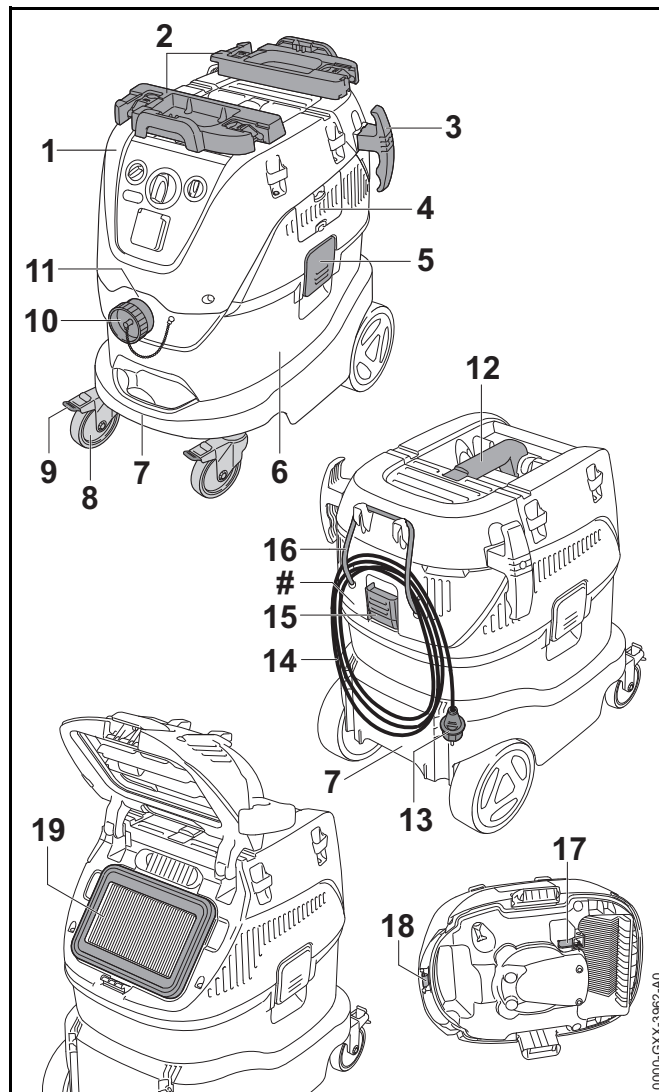
2.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

3 Преглед на съдържанието

3.1 Прахосмукачка за мокро и сухо почистване



1 Горна част

Горната част обхваща елементите за управление, електромотора и филтрите.

2 Държач

Държачът закрепва кутията с инструменти от различни производители към горната част на прахосмукачката за мокро и сухо почистване.

3 Държач

Държачите служат за съхраняване на захранващия съединителен проводник или смукателния маркуч.

4 Филтър за охлаждащ въздух

Филтърът за охлаждащ въздух отстранява праха и замърсяванията от всмукания от електромотора студен въздух.

5 Приспособление за затваряне

Приспособлението за затваряне свързва горната част на апарата със съда.

6 Съд

В съда се събира всмуканият прах, замърсяванията и всмуканата течност.

7 Долни транспортни дръжки

Долните транспортни дръжки са предназначени за носене на прахосмукачка за мокро и сухо почистване.

8 Предни колелца

Предните колелца служат за придвижване и транспортиране на прахосмукачката.

9 Спирачки

Спирачките блокират предните колелца.

10 Капачка на съда

С капачката на съда се затваря смукателният щуцер.

11 Смукателен щуцер

Смукателният щуцер служи за свързване на смукателния маркуч със съда.

12 Горна транспортна дръжка

Горната транспортна дръжка е предназначена за носене и придвижване на прахосмукачка за мокро и сухо почистване.

13 Щепсел /контакт за свързване с електрическата мрежа

Щепселът свързва захранващия съединителен проводник с контакта.

14 Захранващ съединителен проводник

Захранващият съединителен проводник свързва прахосмукачка за мокро и сухо почистване с щепсела за свързване с електрическата мрежа.

15 Капачка за филтърната кутия

С тази капачка се затваря филтърната кутия.

16 Гумен шнур

Гуменият шнур служи за съхраняване на захранващия съединителен проводник или смукателния маркуч.

17 Поплавък

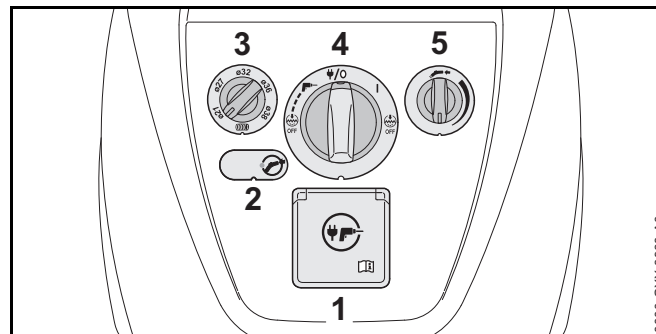
Поплавъкът изключва прахосмукачката за мокро и сухо почистване, когато съдът се напълни до край с течност.

18 Скоба

Скобата отвежда статичен електрически заряд.

19 Филтър

Филтърът отделя прах и замърсявания от всмукания въздух.

Табелка, указваща мощността с машинен номер**3.2 Елементи на управление и светодиоди**

1 Контакт

От контакта на апарата свързаният към него електроинструмент се захранва с електроенергия.

2 Светодиод (LED)

Светодиодът свети, когато скоростта на въздушния поток в смукателния маркуч е твърде ниска.

3 Въртящ се регулатор

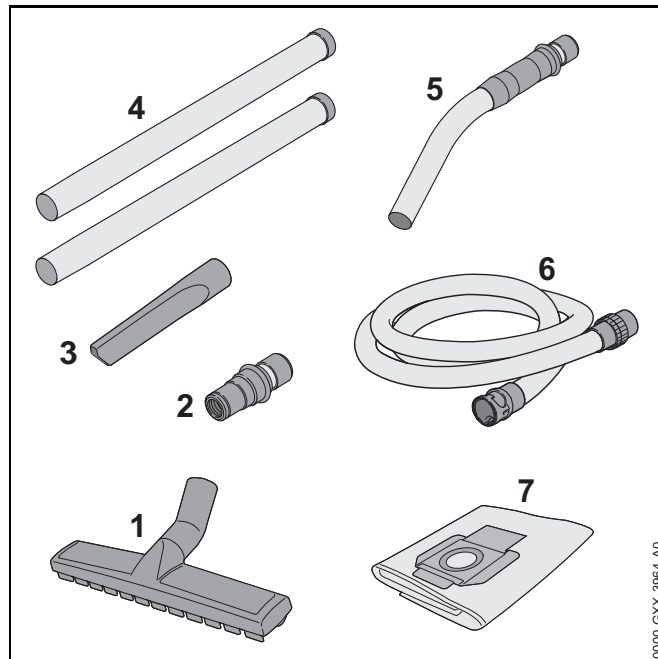
Въртящият се регулатор служи за напасване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване към вътрешния диаметър на монтирания смукателен маркуч.

4 Въртящ се ключ

Въртящият се ключ служи за настройване на различни режими на работа.

5 Въртящ се регулатор

Въртящият се регулатор служи за настройване на мощността на изсмукване.

3.3 Принадлежности доставени с уреда**1 Дюза за почистване на подове**

Тази дюза е предвидена за почистване на повърхности.

2 Адаптор

Адапторът свързва смукателния маркуч с електрически инструмент.

3 Дюза за почистване на фуги

Тази дюза е предвидена за почистване на трудно достъпни места.

4 Смукателна тръба

Смукателната тръба направлява всмукания прах, боклуци и изсмукваната течност към тръбната дръжка.

5 Тръбна дръжка

Тръбната дръжка свързва смукателния маркуч с някоя от принадлежностите.

6 Смукателен маркуч

Смукателният маркуч направлява всмукания прах, замърсявания и всмуканата течност към съда.

7 Филтърна торбичка

Филтърната торбичка събира изсмуквания прах и замърсявания и служи за безпрашното им изхвърляне. Филтърната торбичка препятства попадане на прах и замърсявания във филтъра.

3.4 Характеристики на оборудването**Автоматично почистване на филтъра**

По време на работа прахосмукачката за мокро и сухо почистване автоматично почиства филтъра за осигуряване на постоянната мощност на изсмукване, като издава силни тропачи шумове.

Контрол на скоростта на въздушния поток в смукателния маркуч

Прахосмукачката за мокро и сухо почистване контролира скоростта на въздушния поток в смукателния маркуч. Ако скоростта на въздуха падне под 20 m/s, светва светодиодна лампичка. След 7 секунди допълнително се издават кратки, следващи един след друг звукови сигнали.

Система срещу статичен електрически заряд

Електростатичният заряд възниква от триене на всмуканата прах в смукателния маркуч. Прахосмукачката за мокро и сухо почистване автоматично отвежда статичното електричество.

Автоматично включване и изключване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване посредством свързания към нея електрически инструмент

Прахосмукачката за мокро и сухо почистване се включва и изключва заедно със свързания към нея електрически инструмент. Когато електрическият инструмент се изключва, прахосмукачката за мокро и сухо почистване остава включена още в продължение на 5 секунди. По този начин смукателният маркуч се изпразва напълно.

3.5 Символи

Символите могат да се намират върху прахосмукачката за мокро и сухо почистване и означават следното:



В тази позиция на въртящия се ключ прахосмукачката за мокро и сухо почистване е изключена, а контактът продължава да е запазен с напрежение.



В тази позиция на въртящия се ключ прахосмукачката за мокро и сухо почистване е включена.



В тази позиция на въртящия се ключ прахосмукачката за мокро и сухо почистване се управлява заедно с електроинструмента.



В тази позиция на въртящия се ключ автоматичното почистване на филтъра е изключено.

OFF



Този символ означава контрол на скоростта на въздушния поток в смукателния маркуч.



С този символ се обозначава нагласяване на диаметъра на смукателния маркуч.



С този символ се обозначава настройване на мощността на изсмукване.



Този символ обозначава автоматично почистване на филтъра.

4 Указания за безопасност

4.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху прахосмукачката за мокро и сухо почистване имат следните значения:



Да се спазват указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Да се прочете, разбере и съхранява настоящото Ръководство за употреба.



Да се спазват указанията за безопасност и мерките, свързани с тях за клас на праха М.

4.2 Употреба по предназначение

Прахосмукачката за мокро и сухо почистване STIHL SE 133 ME има следното предназначение:

- Изсмукване на прахове, замърсявания, натрошено стъкло, стърготини, пясък и други подобни материали
- Изсмукване на прахове от клас М. Към прахове от класа М се отнася например дървесен прах, минерален прах и други прахове с гранична стойност на професионална експозиция (AGW) равна $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ съгласно IEC 60335-2-69
- Изсмукване (изпомпване) на течности

Прахосмукачката за мокро и сухо почистване е подходяща за професионално използване, например, на строителна площадка, в работилници, фабрики, хотели, училища, болници, в промишлеността, в магазини, офиси и в магазини за даване под наем.

Прахосмукачката за мокро и сухо почистване STIHL SE 133 ME е предназначена само за следното:

- Изсмукване на азбест
- Изсмукване на прах, съдържащ патогенни микроорганизми и плесени
- Изсмукване на други прахове от класа Н с гранична стойност на професионална експозиция (AGW) равна $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ съгласно IEC 60335-2-69
- Използване в качеството на водна помпа
- Изсмукване на нажежени частици, гореща пепел, тлеещи цигари и други подобни материали
- Изсмукване на прах от магнезий, алуминий, прах, съдържащ олово и други подобни материали
- Изсмукване на бензин, разтвори, разтворители и други подобни материали
- Изсмукване на киселини, луги, основи и други подобни материали

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При използване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване не по предназначение, може да се стигне до тежки наранявания или смърт на хора и материални щети на предмети.
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване почистване да се използва така, както е описано в това ръководство за употреба.

4.3 Изисквания към ползвателя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ползвателите, които не са инструктирани предварително, не са в състояние да разпознаят или преценят опасностите, свързани с

водосмукачката/прахосмукачката. Ползвателят или други хора могат да получат тежки или смъртоносни наранявания.



- ▶ Ръководството за употреба да се прочете, разбере и съхранява.

- ▶ Когато водосмукачката/прахосмукачката се дава на друг ползвател: да му се предаде също и ръководството за употреба.
- ▶ Уверете се, че ползвателят удовлетворява следните изисквания:
 - Ползвателят е отпочинал.
 - Ползвателят физически, емоционално и умствено е способен да обслужва водосмукачката/прахосмукачката и да работи с нея.
 - Ползвателят е в състояние да разпознае и прецени опасностите от водосмукачката/прахосмукачката.
 - Ползвателят е пълнолетно лице или се обучава професионално в съответствие с националните разпоредби под надзора на друго лице.
 - Ползвателят трябва да е получил инструкции от сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL или от друго компетентно лице, преди да пристъпи към работа с водосмукачката/прахосмукачката за първи път.
 - Ползвателят не се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или наркотици.

- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

4.4 Облекло и екипировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа дългите коси могат да се втеглят от прахосмукачката за мокро и сухо почистване. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Дългата коса трябва да се завързва на опашка и да се прибере така, че да не може да се втегли в прахосмукачката за мокро и сухо почистване.
- По време на работа може да се вдига прах. Вдишаният прах може да увреди здравето и да предизвика алергични реакции.
 - ▶ Да се носи противопрашна маска.
- Неподходящо облекло може да се оплете в прахосмукачката за мокро и сухо почистване. Ползватели, които нямат подходящо облекло, могат да получат тежки травми при работа.
 - ▶ Да се носи плътно прилягащо към тялото облекло.
 - ▶ Да не се носят шалове и бижута по време на работа.
- Ако ползвателят носи неподходящи обувки, той може да се подхлъзне. Ползвателят може да получи нараняване.
 - ▶ Да се носят здрави затворени обувки с предпазващи от хлъзгане подметки с грайфери.

4.5 Работен участък и неговата околност

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни лица, деца и животни не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с водосмукачката/прахосмукачката. Външните лица, децата и животните могат да получат тежки наранявания.
 - ▶ Външни лица, деца и животни да не се допускат в работната зона.
 - ▶ Не оставяйте водосмукачката/прахосмукачката без надзор.
 - ▶ Уверете се, че деца не могат да играят с водосмукачката/прахосмукачката.
- Водосмукачката/прахосмукачката не е защитена от вода. Ако се работи по време на дъжд или във влажна среда, може да се получи електрически удар. Той може да причини тежко нараняване на ползвателя или дори смъртен изход, както и повреждане на водосмукачката/прахосмукачката.
 - ▶ Да не се работи по време на дъжд или във влажна среда.
- Електрическите компоненти на водосмукачката/прахосмукачката могат да произвеждат искри. В лесно възпламенима или експлозивна среда искрите могат да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
 - ▶ Да не се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.
- Вдишаният отработен въздух може да увреди здравето и да предизвика алергични реакции.
 - ▶ Осигурете добро проветряване.
 - ▶ Спазвайте специфичните за държавата разпоредби за вентилация на помещенията и стойности на въздухообмена.

4.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

Праховсмукачката за мокро и сухо почистване се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Праховсмукачката за мокро и сухо почистване не е повредена.
- Захранващият съединителен проводник, удължителният кабел и мрежовият им щепсел не са повредени.
- Праховсмукачката за мокро и сухо почистване е чиста и суха.
- Елементите за управление функционират нормално и не са променени.
- Филтърът е монтиран и не е повреден.
- Филтърът за охлаждащия въздух е монтиран и не е повреден.
- Когато се всмуква прах от клас M: трябва да е монтирана филтърна торбичка и тя да не е дефектна.
- Когато се всмуква течност: поплавъкът трябва да е лесно подвижен.
- Монтирани са само оригинални принадлежности на STIHL за тази праховсмукачка за мокро и сухо почистване.
- Принадлежностите са правилно свързани към апарата.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние на апарата, не отговарящо на изискванията за техническа безопасност, частите му не могат да функционират нормално и предпазните устройства престават да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Работете само с неповредена прахосмукачката за мокро и сухо почистване.
 - ▶ Да се работи само с изправни захранващ съединителен проводник, удължителен кабел и мрежов щепсел.
 - ▶ Ако прахосмукачката за мокро и сухо почистване замърсена или мокра: почистете прахосмукачката и я оставете да изсъхне.
 - ▶ Не правете никакви промени в прахосмукачката за мокро и сухо почистване.
 - ▶ Ако елементите за управление не функционират: да не се ползва прахосмукачката за мокро и сухо почистване.
 - ▶ С прахосмукачката може да се работи само, когато е монтиран филтър и той не е повреден.
 - ▶ С прахосмукачката може да се работи само, когато е монтиран филтър за охлаждащия въздух и той не е повреден.
 - ▶ Когато се всмуква прах от клас M: трябва да е монтирана неповредена филтърна торбичка или торбичка за отпадъци.
 - ▶ Монтирайте само оригинални принадлежности на STIHL за прахосмукачката за мокро и сухо почистване.
 - ▶ Принадлежностите да се монтират така, както е описано в това ръководство за употреба или както е описано в ръководството за употреба на принадлежностите.
 - ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на прахосмукачката за мокро и сухо почистване.

4.7 Процес на работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации ползвателят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, падне и тежко да се нарани.
 - ▶ Необходимо е да се работи спокойно и съсредоточено.
 - ▶ Ако условията на видимост или осветление са лоши: да не се работи с водосмукачката/прахосмукачката.
 - ▶ Управлявайте сами водосмукачката/прахосмукачката.
 - ▶ Да се внимава за срещани препятствия.
 - ▶ При работа ползвателят трябва да застане твърдо върху земята и да пази равновесие.
 - ▶ При признаци на умора: направете пауза.
- Ако по време на работа забележите промени или нещо необичайно в поведението на водосмукачката/прахосмукачката, това означава, че състоянието ѝ може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до материални щети.
 - ▶ Прекратете работа, извадете щепсела от контакта и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
 - ▶ Управлявайте водосмукачката/прахосмукачката в изправено положение.
 - ▶ Не покривайте водосмукачката/прахосмукачката, за да осигурите добра циркулация на охлаждащия въздух.
- При всмукването на течности може да се образува пяна. Пяната не може да задейства поплавъка и да бъде засмукана в двигателя. Водосмукачката/прахосмукачката може да се повреди.
 - ▶ Ако излиза пяна: Прекратете работа, извадете щепсела от контакта и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

4.8 Свързване към електрическата мрежа

Докосване до токопроводящите части може да настъпи по следните причини:

- Захранващият кабел или удължителният проводник е повреден.
- Щепселът на захранващия кабел или удължителния проводник е повреден.
- Контактът не е монтиран правилно.

▲ ОПАСНОСТ

- Докосването на токопроводящите части може да доведе до електрически удар. Ползвателят може да получи тежки, дори смъртоносни наранявания.
 - ▶ Убедете се, че захранващият кабел, удължителният кабел и щепселът не са повредени.



Ако захранващият кабел или удължителният проводник е повреден:

- ▶ Не докосвайте повреденото място.
- ▶ Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.
- ▶ Хващайте захранващия кабел, удължителния проводник и техните мрежови щепсели само със сухи ръце.
- ▶ Вкарайте мрежовия щекер на захранващия кабел или удължителния проводник в правилно монтиран контакт с предпазител със защитна контактна система.
- ▶ Свържете водосмукачката/прахосмукачката чрез защитен прекъсвач срещу утечен ток (30 mA, 30 ms).
- Повреден или неподходящ удължителен проводник може да предизвика електрически удар. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Използвайте удължителен проводник с правилно избрано сечение, 17.2.
 - ▶ Използвайте удължителен проводник, подходящ за работа на открито и със защита от водни пръски.

- ▶ Използвайте удължителен проводник, който притежава същите характеристики, както захранващия кабел на водосмукачката/прахосмукачката, 17.1.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Неподходящото мрежово напрежение или мрежовата честота по време на работа могат да доведат до свръхнапрежение във водосмукачката/прахосмукачката. Водосмукачката/прахосмукачката може да се повреди.
 - ▶ Убедете се, че напрежението и честотата в електрическата мрежа съвпадат с данните, посочени на табелката на водосмукачката/прахосмукачката.
- Електрическите компоненти могат да се претоварят по време на работа, ако към контакта на водосмукачката/прахосмукачката е свързан електрически инструмент с твърде голяма консумирана мощност. Електрическите компоненти могат да се загреят и да предизвикат пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
 - ▶ Уверете се, че максималната мощност на електрическия инструмент не надвишава максималната консумирана мощност на контакта, 17.1.
- Ако няколко електрически апарата са свързани към контакт с няколко гнезда, електрическите компоненти могат да се претоварят по време на работа. Електрическите компоненти могат да се загреят и да предизвикат пожар. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
 - ▶ Към един контакт следва да се свързва само една водосмукачка/прахосмукачка.
 - ▶ Водосмукачката/прахосмукачката не бива да се свързва към контакт с няколко гнезда.

- Неправилно прокаран захранващ кабел и удължителен проводник могат лесно да се повредят, а и хората ще се спъват в него. Това може да стане причина за травми на хората и за повреждане на захранващия или удължителния проводник.
 - ▶ Прокарайте и обозначете захранващия кабел и удължителния проводник така, че хората да не се спъват в тях.
 - ▶ Прокарайте захранващия кабел и удължителния проводник така, че да не са обтегнати или преплетени.
 - ▶ Прокарайте захранващия кабел и удължителния проводник така, че да не се повредят, прегънат или сплескат, или трият.
 - ▶ Пазете захранващия кабел и удължителния проводник от топлина, масло и химикали.
 - ▶ Захранващият кабел и удължителният проводник се прокарават по суха основа.
- По време на работа удължителният проводник се нагрива. Ако образуваната топлина не се отвежда, тя може да предизвика пожар.
 - ▶ В случай, че се използва кабелен барабан: кабелът трябва изцяло да се отбие от барабана.

4.9 Транспортиране

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортирането водосмукачката/прахосмукачката може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
 - ▶ Извадете щепсела на водосмукачката/прахосмукачката от контакта.
 - ▶ Изпразнете съда и изхвърлете съдържанието му според предписанията.
 - ▶ Транспортирайте водосмукачката/прахосмукачката изправена.
 - ▶ Включете спирачката на предните колела.

- ▶ Обезопасете водосмукачката/прахосмукачката с обтяжни колани, ремъци или мрежа така, че да не може да се преобърне или измести.

4.10 Съхранение

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с водосмукачката/прахосмукачката. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
 - ▶ Извадете щепсела на водосмукачката/прахосмукачката от контакта.
 - ▶ Водосмукачката/прахосмукачката да се съхранява извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на водосмукачката/прахосмукачката и металните ѝ конструктивни части могат да кородират от влагата. Водосмукачката/прахосмукачката може да се повреди.
 - ▶ Водосмукачката/прахосмукачката да се съхранява в чисто и сухо състояние.

4.11 Почистване, поддръжка и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- Ако по време на почистване, техническо обслужване или ремонт щепселът е вкаран в контактната кутия, водосмукачката/прахосмукачката може неволно да се включи. Това може да доведе до тежко нараняване на хора и до материални щети.
 - ▶ Извадете щепсела на водосмукачката/прахосмукачката от контакта.
- Агресивните почистващи препарати, почистването с водна струя или остри предмети могат да повредят водосмукачката/прахосмукачката. Ако водосмукачката/прахосмукачката не бъде почиствена правилно, конструктивните ѝ части няма да функционират нормално, а предпазните ѝ устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.





- Може да се завърти и да се вдиша опасен за здравето прах, ако водосмукачката/прахосмукачката или филтърът се почистват с въздух под налягане. Вдишаният прах може да увреди здравето и да предизвика алергични реакции.
 - ▶ Водосмукачката/прахосмукачката и филтърът да се почистват така, както е описано в настоящото ръководство за употреба.
- Ако поддръжката или ремонтът на водосмукачката/прахосмукачката не се извършват правилно, конструктивните ѝ части няма да функционират правилно, а предпазните устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Не бива самостоятелно да се занимавате с поддръжката и ремонта на водосмукачката/прахосмукачката.
 - ▶ Ако захранващият кабел е дефектен или повреден: захранващият кабел трябва да се смени от специализиран търговски обект на STIHL.
 - ▶ В случай, че водосмукачката/прахосмукачката трябва да се поддържа или ремонтира: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

5 Подготовка на прахосмукачката за мокро и сухо почистване за работа

5.1 Подготовка на прахосмукачката за мокро и сухо почистване за работа

Преди започване на работа с апарата е необходимо да се извършат следните стъпки:

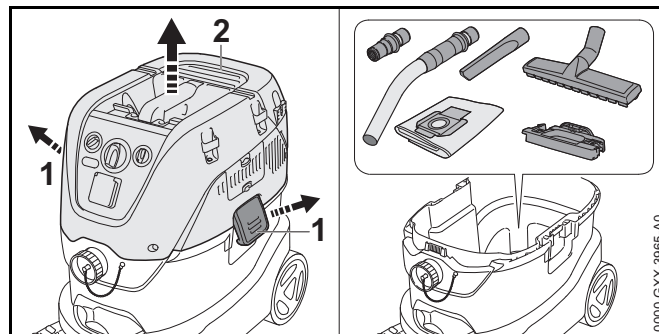
- ▶ Убедете се, че прахосмукачката за мокро и сухо почистване и захранващият съединителен проводник се намират в състояние, отговарящо на изискванията за техническата безопасност,  4.6.
- ▶ почистете прахосмукачката за мокро и сухо почистване,  13.1.

- ▶ монтирайте смукателния маркуч,  6.4.1.
- ▶ проверете филтъра,  8.1.
- ▶ проверете филтъра за охлаждащия въздух,  8.2.
- ▶ Ако се използват принадлежности: монтирайте принадлежностите,  6.6.
- ▶ Вкарайте мрежовия щепсел на прахосмукачката за мокро и сухо почистване в добре достъпен контакт.
- ▶ Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте повече прахосмукачката за мокро и сухо почистване и се обърнете за консултация към сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.

6 Сглобяване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване

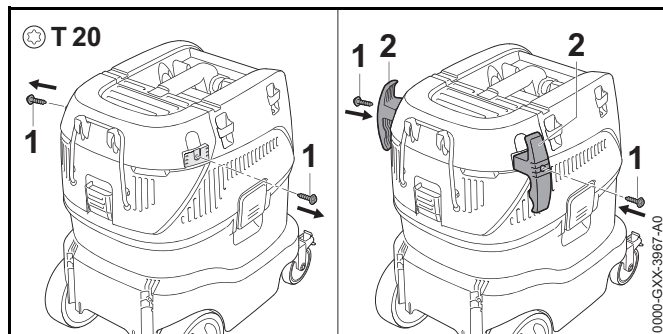
6.1 Сглобяване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване

Доставените с машината принадлежности се намират в кашона за опаковане и в съда.



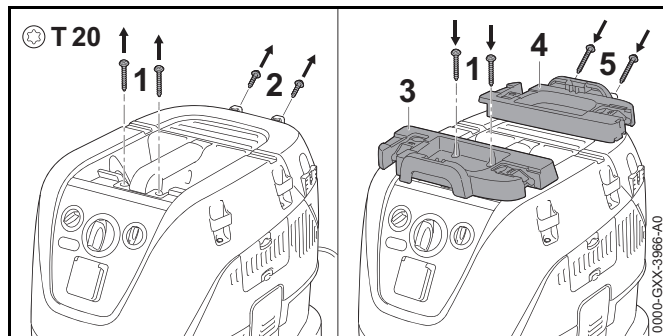
- ▶ Отключете капачките на съда (1).
- ▶ Свалете горната част (2).
- ▶ Извадете принадлежностите.
- ▶ Поставете горната част на място (2).
- ▶ Заклучете капачките на съда (1).

Монтиране на държача на захранващия съединителен проводник или на смукателния маркуч



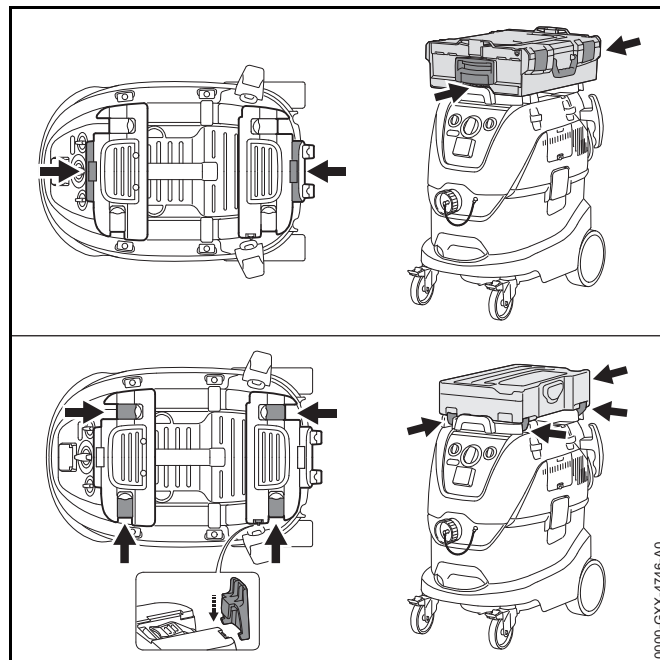
- ▶ Отвъртете винтовете (1).
- ▶ Поставете държача (2).
- ▶ Навийте и затегнете винтовете (1).

Монтиране на държача за кутията с инструменти



- ▶ Отвъртете винтовете (1).
- ▶ Отвъртете винтовете (2) и ги отстранете.
- ▶ Поставете държачите (3 и 4) на горната част.
- ▶ Завийте доставените с уреда винтове (5) и здраво ги затегнете.
- ▶ Навийте и затегнете винтовете (1).

Монтиране на кутията с инструменти

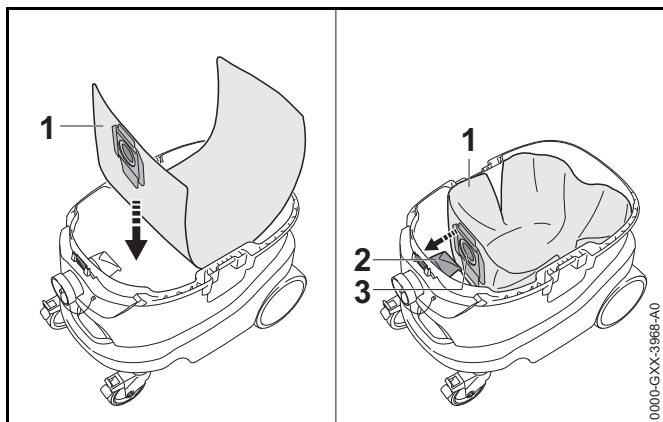


- ▶ Поставете кутията с инструменти и я заключете.

6.2 Слагане и изваждане на филтърна торбичка

6.2.1 Поставяне на филтърна торбичка

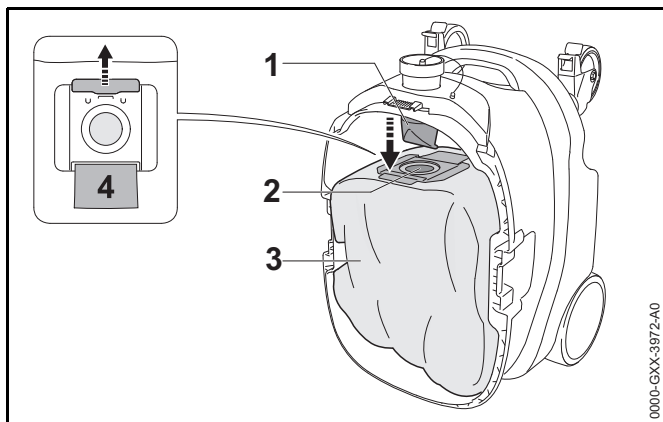
- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Отключете капачките на съда.
- ▶ Свалете горната част.



- ▶ Поставете филтърната торбичка (1) в съда.
- ▶ Наденете муфата (3) върху смукателния щуцер (2).
- ▶ Разгънете филтърната торбичка (1) в съда.

6.2.2 Изваждане на филтърната торбичка

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Отключете капачките на съда.
- ▶ Свалете горната част.
- ▶ Поставете съда.



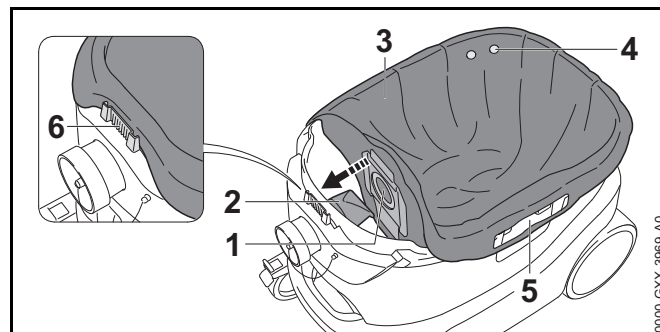
- ▶ Изтеглете муфата (2) от смукателния щуцер (1).
- ▶ Затворете муфата (2) с плъзгача (4).
- ▶ Извадете филтърната торбичка (3) от съда.
- ▶ Отстранете филтърната торбичка (3) в съответствие със съществуващите изисквания и по начин, не увреждащ околната среда.

6.3 Слагане и изваждане на торбичка за отпадъци

6.3.1 Поставяне на торбата за отпадъци

Торбата за отпадъци събира всмукания прах и замърсявания и служи за безпрашното им изхвърляне. Торбата за отпадъци се предлага като принадлежност.

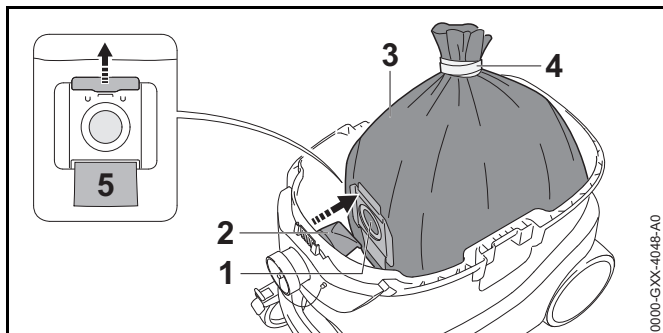
- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Отключете капачките на съда.
- ▶ Свалете горната част.



- ▶ Наденете муфата (1) върху смукателния щуцер (2).
- ▶ Опънете торбата за отпадъци (3) по такъв начин през краищата на съда, че да са изпълнени следните условия:
 - Дупките (4) се разполагат във вътрешността на контейнера.
 - В езичетата (5) остават отворите за капачките.
 - Приемното гнездо/изводът (6) е видимо.

6.3.2 Изваждане на торбата за отпадъци

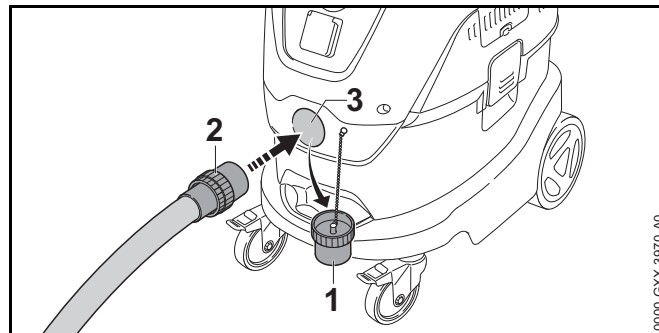
- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Отключете капачките на съда.
- ▶ Свалете горната част.



- ▶ Изтеглете муфата (1) от смукателния щуцер (2).
- ▶ Затворете муфата (1) с плъзгача (5).
- ▶ Затворете торбата за отпадъци (3) с помощта на лента (4).
- ▶ Извадете торбата за отпадъци (3) от съда.
- ▶ Отстранете торбата за отпадъци (3) в съответствие със съществуващите изисквания и по начин, неувреждащ околната среда.

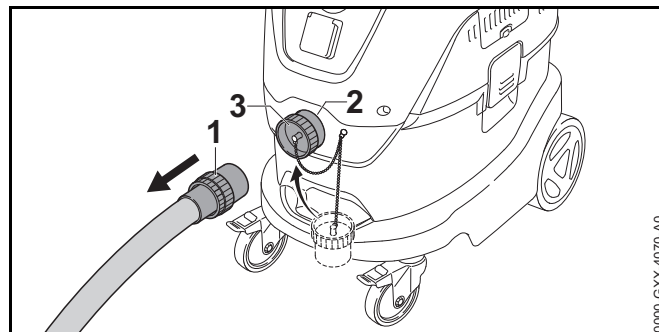
6.4 Монтиране и демонтиране на смукателния маркуч

6.4.1 Монтиране на смукателния маркуч



- ▶ Свалете капачката на съда (1).
- ▶ Натиснете муфата (2) навътре в смукателния щуцер (3) и я завъртете, докато се намести окончателно.

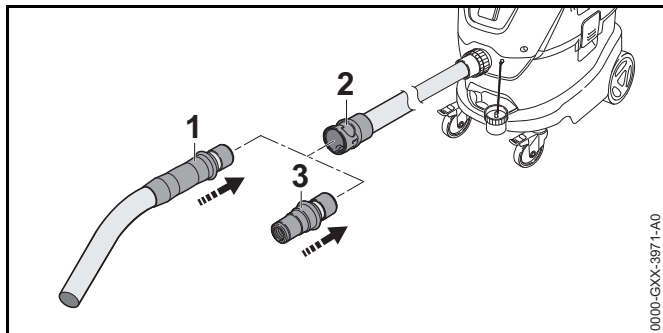
6.4.2 Демонтиране на смукателния маркуч



- ▶ Изтеглете муфата (1) от смукателния щуцер (2).
- ▶ Вкарайте капачката на съда (3) в смукателния щуцер (2).

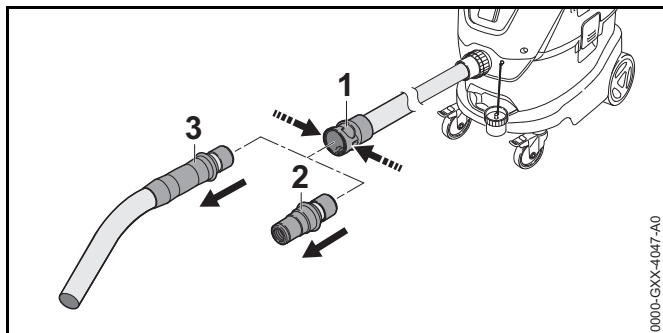
6.5 Монтиране и демониране на тръбната дръжка, адаптора

6.5.1 Монтиране на тръбна дръжка или адаптор



- ▶ Вкарайте тръбната дръжка (1) или адаптора (3) в муфа (2).
Тръбната дръжка (1) или адапторът (3) се наместват с доловимо прещракване.

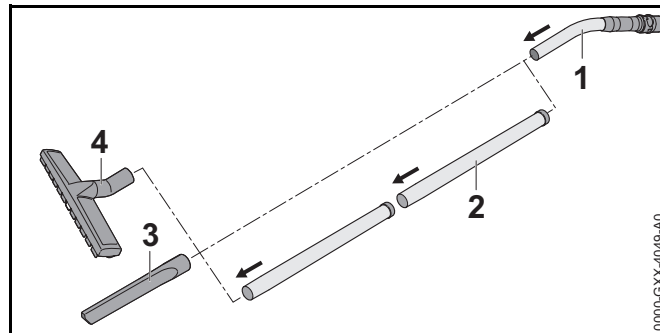
6.5.2 Демонтиране на тръбна дръжка или адаптор



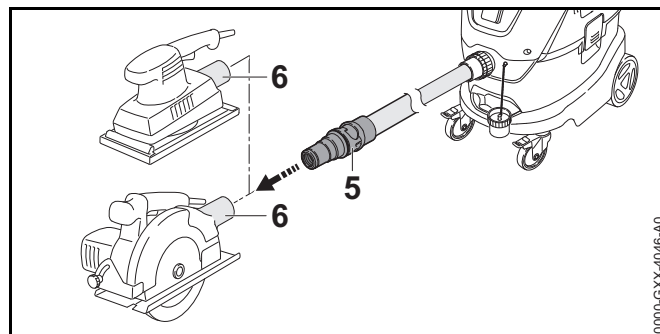
- ▶ Стиснете муфата (1) и изтеглете тръбната дръжка (3) или адаптора (2).

6.6 Монтиране и демониране на принадлежности

6.6.1 Монтиране на принадлежности



- ▶ Вкарайте тръбната дръжка (1) в смукателната тръба (2), дюза за почистване на подове (4), дюза за почистване на фуги (3) или други принадлежности.



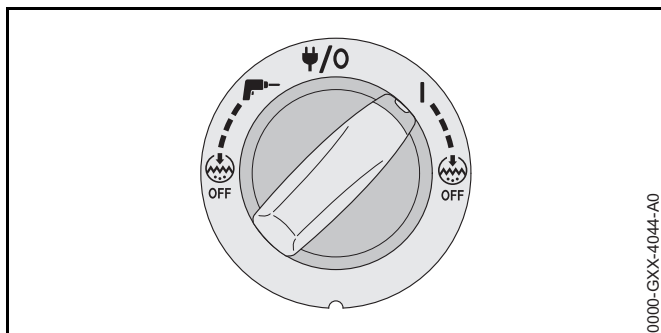
- ▶ Ако има свързан електроинструмент: вкарайте адаптора (5) върху смукателния извод на електроинструмента (6)

6.6.2 Демонтиране на принадлежности

- ▶ Изтеглете смукателната тръба, дюза за фуги или други принадлежности от тръбната дръжка.
- ▶ Ако има свързан електроинструмент: изтеглете адаптора от смукателния извод на електроинструмента.


7 Включване и изключване на прахосукачката за мокро и сухо почистване

7.1 Включване на прахосукачката за мокро и сухо почистване

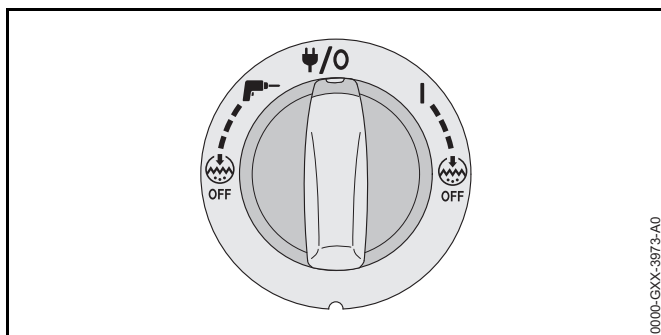


- ▶ Поставете въртящия се ключ в положение I.

В зависимост от приложението може да се направи настройка на прахосукачката за мокро и сухо почистване на други режими за работа.

- ▶ Поставете въртящия се ключ в позиция на желания режим на работа,  9.

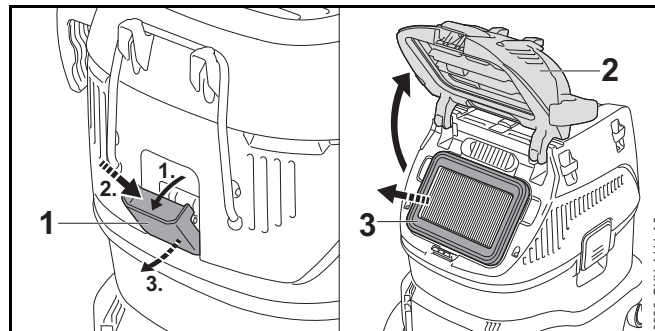
7.2 Изключване на прахосукачката за мокро и сухо почистване



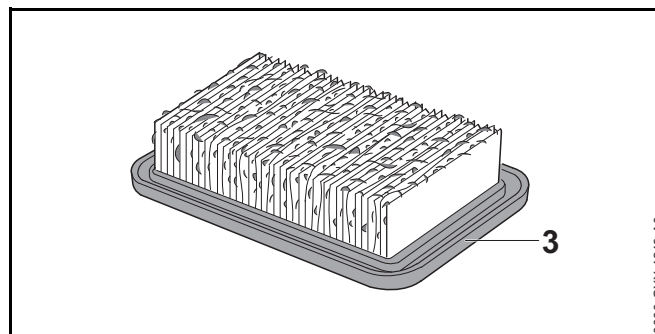
- ▶ Поставете въртящия се ключ в положение 0.

8 Проверка на прахосукачката за мокро и сухо почистване

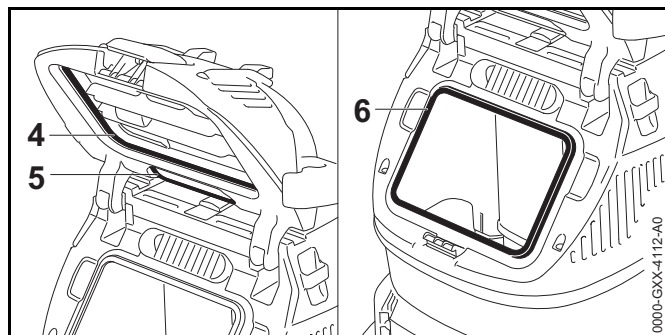
8.1 Проверка на филтъра



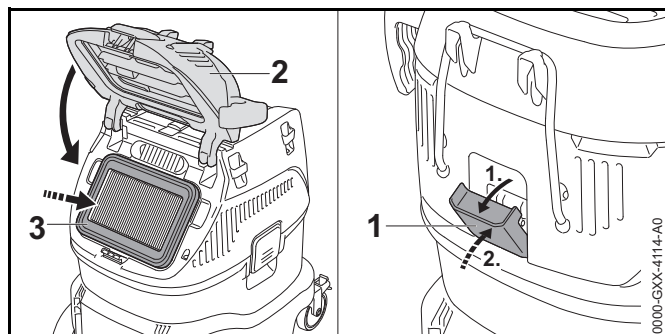
- ▶ Отворете капачката на филтърната кутия (1).
- ▶ Натиснете върху капачката на филтърната кутия (1) и освободете капачката (1).
- ▶ Отворете капака (2).
- ▶ Извадете филтъра (3).



- ▶ Ако филтърът (3) е замърсен: почистете филтъра.
- ▶ Ако филтърът (3) е повреден: сменете филтъра.

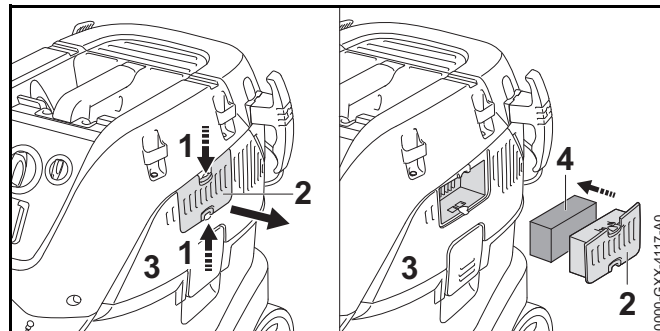


- ▶ Почистете уплътненията (4 и 5) с влажна кърпа.
- ▶ Почистете приемното гнездо (6) с влажна кърпа.

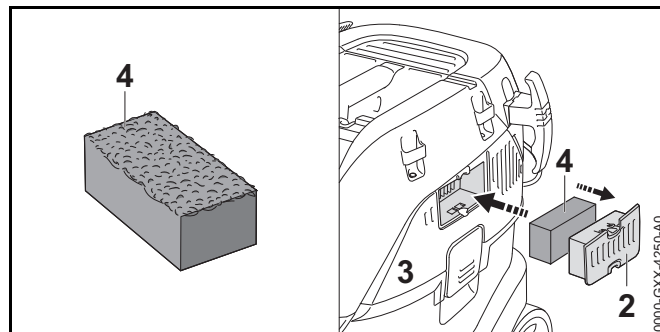


- ▶ Поставете филтъра (3).
- ▶ Затворете капака (2).
- ▶ Разтворете капачката на филтърната кутия (1), докато се фиксира с доловимо щракане.
- ▶ Затворете капачката на филтърната кутия (1).

8.2 Проверка на филтъра за охлаждащия въздух



- ▶ Стиснете езичетата (1) и извадете държача (2) от горната част (3).
- ▶ Извадете филтъра за охлаждащия въздух (4).



- ▶ Ако филтърът за охлаждащия въздух (4) е замърсен: почистете филтъра.
- ▶ Ако филтърът за охлаждащия въздух (4) е повреден: сменете филтъра.
- ▶ Поставете филтъра за охлаждащия въздух (4) в държача (2).
- ▶ Поставете държача (2) в горната част (3).

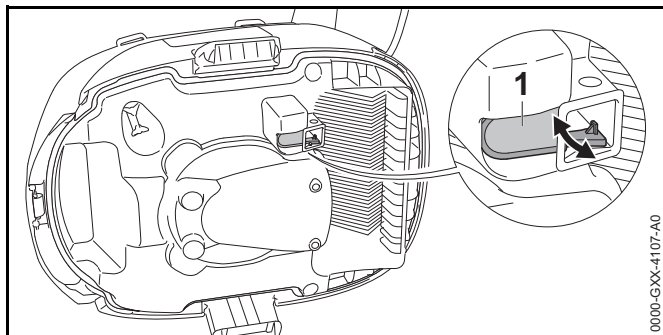
8.3 Контрол на скоростта на въздушния поток в смукателния маркуч

- ▶ Включете прахосмукачката за мокро и сухо почистване.

- ▶ Заклучете смукателния маркуч. Скоростта на въздуха намалява и след около 1 секунда светва светодиодна лампичка. След прибл. 7 секунди допълнително се издават кратки, следващи един след друг звукови сигнали.
- ▶ Ако светодиода не свети или не се издават кратки, следващи един след друг звукови сигнали: не използвайте прахосмукачката за мокро и сухо почистване и потърсете помощ от сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL. Има неизправност в системата за контрол на скоростта на въздуха.

8.4 Проверка на поплавъка

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Отключете капачките на съда.
- ▶ Свалете и обърнете горната част.

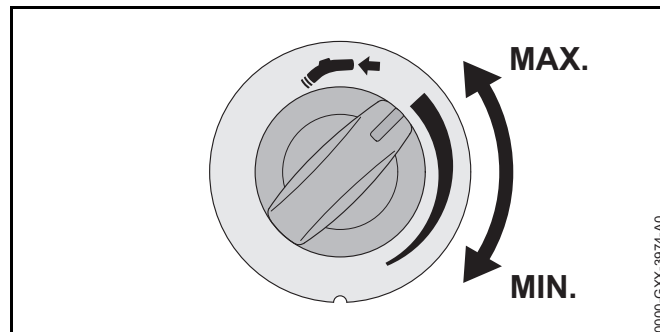


- ▶ Отметнете поплавъка (1) с ръка насам-натам.
- ▶ Ако поплавъкът (1) не се придвижва напред-назад: почистете поплавъка (1) с помощта на мека четчица.
- ▶ Ако поплавъкът (1) все така не се поддава на придвижването напред-назад: не бива да използвате прахосмукачката за мокро и сухо почистване повече, а трябва да потърсите помощ от сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL. В поплавъка (1) има неизправност.

9 Работа с прахосмукачката за мокро и сухо почистване

9.1 Настройване на мощността на изсмукване

Мощността на изсмукване се настройва според характера на работа.



Увеличаване на мощността на изсмукване

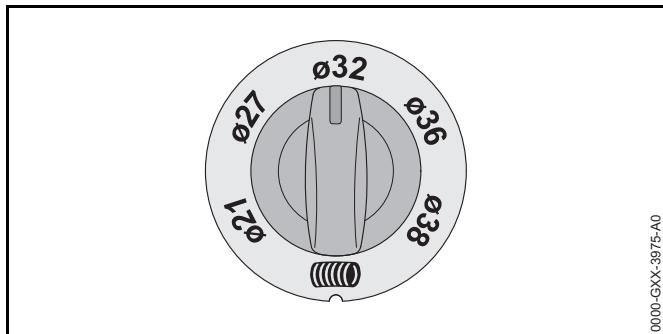
- ▶ Завъртете въртящия се регулатор в посока обратна на часовниковата стрелка

Намаляване на мощността на изсмукване

- ▶ Завъртете въртящия се регулатор в посока на часовниковата стрелка.

9.2 Нагласяване на диаметъра на смукателния маркуч

Въртящият се регулатор се настройва в зависимост от вътрешния диаметър на монтирания смукателен маркуч. Тази настройка е необходима за контролиране на скоростта на въздуха в смукателния маркуч.

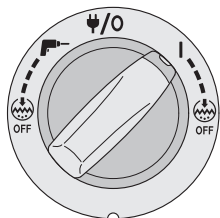


0000-GXX-3975-A0

- ▶ Измерете вътрешния диаметър на смукателния маркуч.
- ▶ Поставете въртящия се регулатор в позиция на измерения вътрешен диаметър.

9.3 Изсмукване на прах и замърсявания

- ▶ Когато се изсмуква прахта от класа M:
 - ▶ Сложете филтърната торбичка или торба за отпадъци.
 - ▶ Проверете системата за контрол на скоростта на въздуха в смукателния маркуч.



Поставете въртящия се ключ в положение I.

Автоматичното почистване на филтъра е включено.

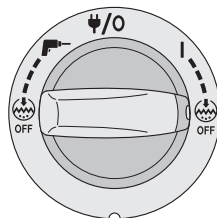


Ако се налага да се изключи автоматичното почистване на филтъра: поставете въртящия се ключ в положение, показано на снимка.

- ▶ Дръжте тръбната дръжка с ръка и почиствайте директно или с помощта на монтираните принадлежности.

9.4 Изсмукване (изпомпване) на течности

- ▶ Извадете филтърната тръбичка или торбичка за отпадъци.
- ▶ Проверете поплавъка.



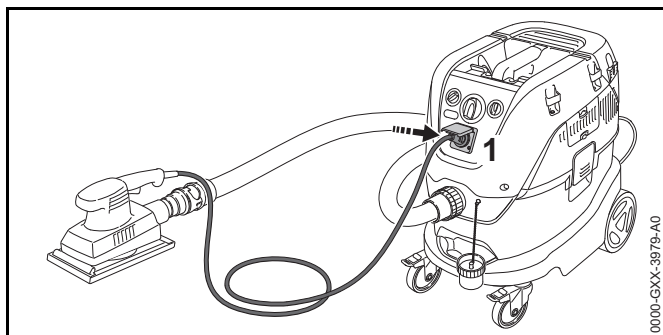
Поставете въртящия се ключ на позиция, показана на снимка.

Автоматичното почистване на филтъра е изключено.

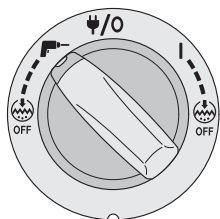
- ▶ Дръжте тръбната дръжка с ръка и почиствайте директно или с помощта на монтираните принадлежности.

9.5 Работа с автоматичното включване и изключване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване посредством свързания електроинструмент

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване.
- ▶ Изключете електроинструмента.
- ▶ Когато се изсмуква прахта от класа M:
 - ▶ Сложете филтърната торбичка или торба за отпадъци.
 - ▶ Проверете системата за контрол на скоростта на въздуха в смукателния маркуч.
- ▶ Монтирайте адаптор към смукателния маркуч.
- ▶ Свържете електроинструмента с адаптора.

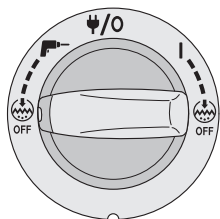


- ▶ Вкарайте мрежовия щепсел (1) на електроинструмента в контакта.



Поставете въртящия се ключ в положение, показано на снимка.

Автоматичното почистване на филтъра е включено.



Ако се налага да се изключи автоматичното почистване на филтъра: поставете въртящия се ключ в положение, показано на снимка.

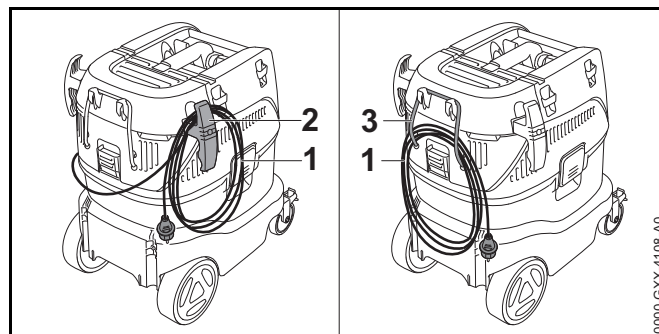
- ▶ Включете електроинструмента. Прахосмукачката за мокро и сухо почистване автоматично се включва.
- ▶ Работете с електроинструмента.

Когато електрическият инструмент се изключва, прахосмукачката за мокро и сухо почистване продължава да работи още в продължение на около 5 секунди. Смукателният маркуч се изпразва.

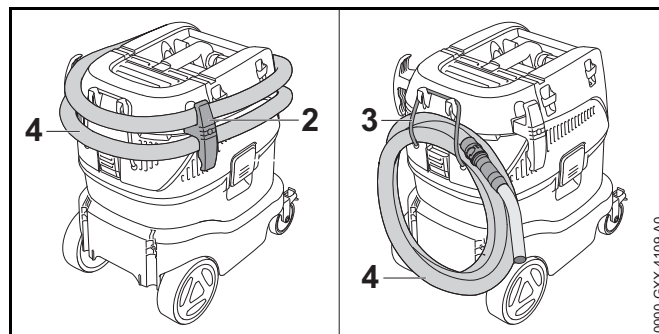
10 След работа

10.1 След работа

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Изпразнете съда.
- ▶ Демонтирайте и почистете принадлежностите.
- ▶ Почистете прахосмукачката за мокро и сухо почистване.

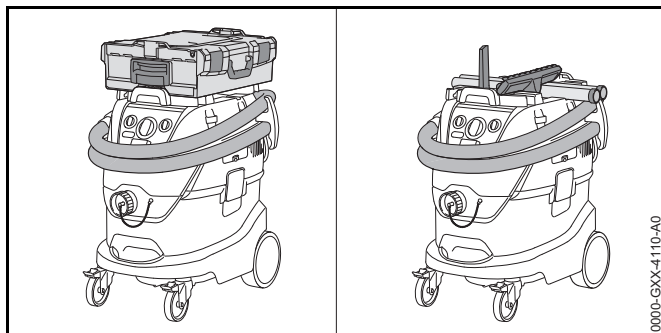


- ▶ Намотайте захранващия съединителен проводник (1) и го закачете на държача (2) или с помощта на гумения шнур (3).



- ▶ Демонтирайте смукателния маркуч.

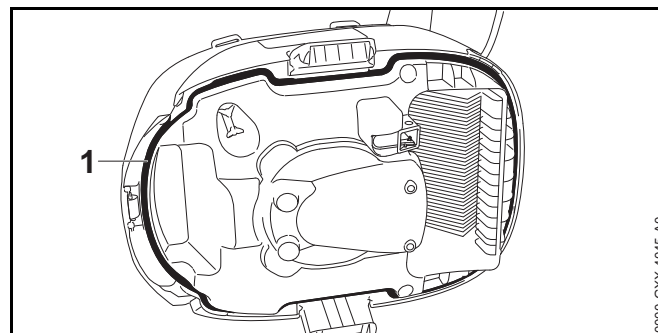
- ▶ Навийте смукателния маркуч (4) и го закачете на държача (2) или с помощта на гумения шнур (3).



- ▶ Съхранявайте принадлежностите при прахосмукачката за мокро и сухо почистване.

10.2 Изпразване на съда

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Отключете капачките на съда.
- ▶ Свалете горната част.
- ▶ Изпразнете съда и отстранете съдържанието му според съответните предписания.
- ▶ Ако в съда е поставена филтърна торбичка или торба за отпадъци: извадете филтърната торбичка или торбата за отпадъци и ги отстранете според съответните предписания.
- ▶ След изсмукване (изпомпване) на течности:
 - ▶ Почистете поплавъка.
 - ▶ Оставете филтъра да изсъхне.



- ▶ Почистете уплътнението (1) с влажна кърпа.
- ▶ Поставете на място горната част.

11 Транспортиране

11.1 Транспортиране на прахосмукачката за мокро и сухо почистване

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Изтласкайте капачката на съда в смукателния щуцер.
- ▶ Изпразнете съда.
- ▶ Ако прахосмукачката за мокро и сухо почистване се транспортира с моторно превозно средство, убедете се, че са изпълнени следните условия:
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване се намира във вертикално положение.
 - Сложени са спирачки на предните колелца.
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване не може да се преобърне или да се измести.

12 Съхранение

12.1 Съхранение на прахосмукачката за мокро и сухо почистване

- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Прахосмукачката за мокро и сухо почистване да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване да се намира извън обсега на деца.
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване е чиста и суха.
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване да се намира в затворено помещение.
 - Прахосмукачката за мокро и сухо почистване се съхранява в температурен диапазон над 0°C.

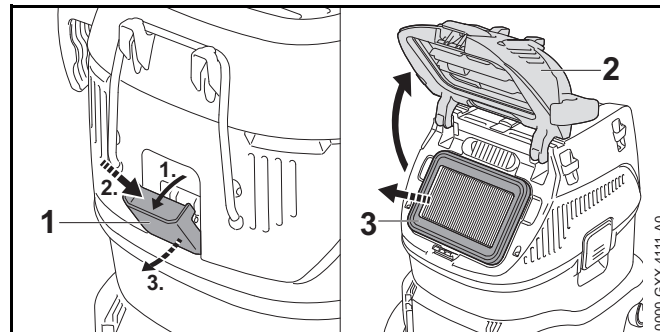
13 Почистване

13.1 Почистване на прахосмукачката за мокро и сухо почистване и принадлежностите

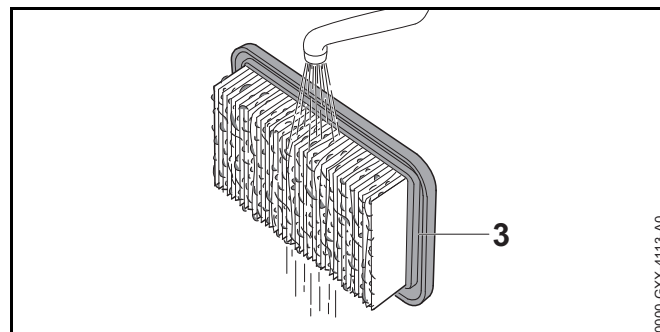
- ▶ Изключете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и издърпайте мрежовия щепсел от контакта.
- ▶ Почистете прахосмукачката за мокро и сухо почистване и принадлежностите с влажна кърпа.

14 Поддръжка /обслужване

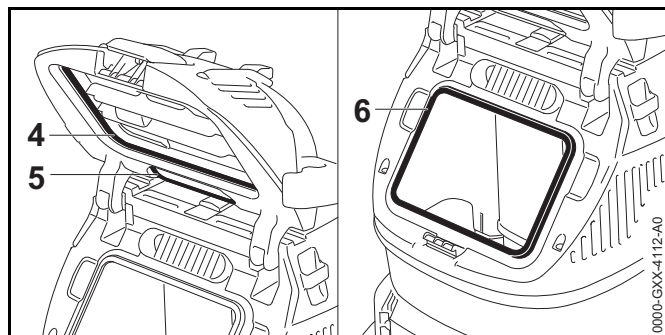
14.1 Почистване на филтъра



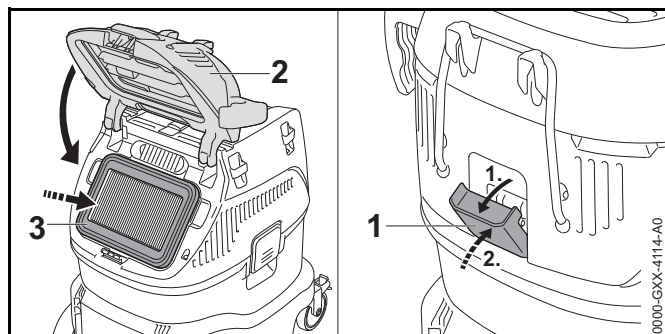
- ▶ Отворете капачката на филтърната кутия (1).
- ▶ Натиснете върху капачката на филтърната кутия (1) и освободете капачката (1).
- ▶ Отворете капака (2).
- ▶ Извадете филтъра (3).



- ▶ Изплакнете филтъра (3) с течаща вода.
- ▶ Оставете филтъра (3) да изсъхне.

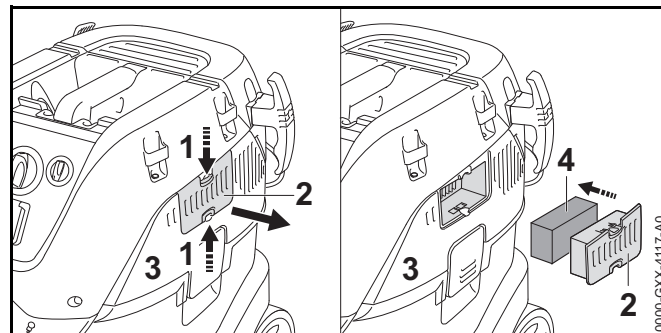


- ▶ Почистете уплътненията (4 и 5) с влажна кърпа.
- ▶ Почистете приемното гнездо (6) с влажна кърпа.

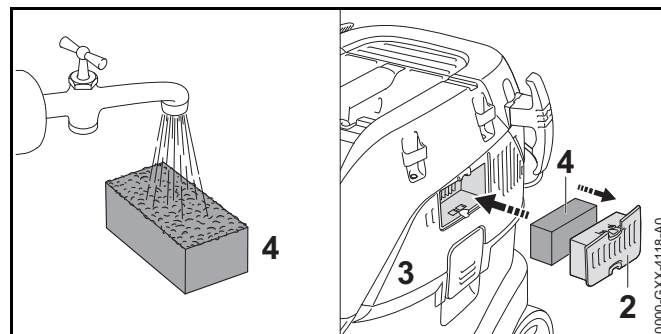


- ▶ Поставете филтъра (3).
- ▶ Затворете капака (2).
- ▶ Разтворете капачката на филтърната кутия (1), докато се фиксира с доловимо щракане.
- ▶ Затворете капачката на филтърната кутия (1).

14.2 Почистване на филтъра за охлаждащия въздух



- ▶ Стиснете езичетата (1) и извадете държача (2) от горната част (3).
- ▶ Извадете филтъра за охлаждащия въздух (4).



- ▶ Измийте филтъра за охлаждащия въздух (4) с течаща вода.
- ▶ Оставете филтъра за охлаждащия въздух (4) да изсъхне.
- ▶ Поставете филтъра за охлаждащия въздух (4) в държача (2).
- ▶ Поставете държача (2) в горната част (3).

15 Ремонт





15.1 Ремонт на прахосмукачката за мокро и сухо почистване

Ползвателят не бива самостоятелно да извършва ремонт на прахосмукачката за мокро и сухо почистване и принадлежностите.

- ▶ Ако прахосмукачката за мокро и сухо почистване или принадлежностите са повредени: не ги използвайте и се обърнете към специализиран търговец на STIHL за помощ.

16 Отстраняване на неизправности

16.1 Отстраняване на неизправности на водосмукачката/прахосмукачката

Неизправност	Причина	Начин на отстраняване
При включване водосмукачката/прахосмукачката не тръгва.	Не е вкаран щепселът на захранващия кабел или на удължителния проводник.	▶ Вкарайте щепсела на захранващия кабел или на удължителния проводник.
	Защитният прекъсвач за електрически мрежи (предпазител) или защитният прекъсвач за утечен ток се е задействал. Електрическата верига е електрически претоварена или дефектна.	▶ Потърсете и отстранете причината за задействането. Поставете защитния прекъсвач за електрически мрежи (предпазител) или защитния прекъсвач за утечен ток. ▶ Изключете останалите, включени в същата електрическа верига консуматори на електроенергия.
	Контактът е защитен твърде малко.	▶ Вкарайте щепсела на захранващия кабел в правилно защитен контакт,  17.1.
	Удължителният проводник е с грешно сечение.	▶ Използвайте удължителен проводник с правилно сечение,  17.2
	Удължителният проводник е твърде дълъг.	▶ Използвайте удължителен проводник с правилна дължина,  17.2
	Съдът е пълен. Поплавъковият превключвател е задействан.	▶ Изпразнете съда.
Поплавъковият превключвател е задействан.	▶ Проверете поплавъка.	
Водосмукачката/прахосмукачката се самоизключва по време на работа.	Щепселът на захранващия кабел или удължителния проводник е изваден от контакта.	▶ Вкарайте щепсела на захранващия кабел или на удължителния проводник.
	Защитният прекъсвач за електрически мрежи (предпазител) или защитният прекъсвач за утечен ток се е задействал. Електрическата верига е електрически претоварена или дефектна.	▶ Потърсете и отстранете причината за задействането. Поставете защитния прекъсвач за електрически мрежи (предпазител) или защитния прекъсвач за утечен ток. ▶ Изключете останалите, включени в същата електрическа верига консуматори на електроенергия.
	Контактът е защитен твърде малко.	▶ Вкарайте щепсела на захранващия кабел в правилно защитен контакт,  17.

Неизправност	Причина	Начин на отстраняване
	Съдът е пълен. Поплавъковият превключвател е задействан.	► Изпразнете съда.
	Филтърът за охлаждащ въздух е замърсен. Водосмукачката/прахосмукачката е твърде топла.	► Почистете или сменете филтъра за охлаждащ въздух. ► Оставете водосмукачката/прахосмукачката да се охлади за 5 минути.
От водосмукачката/прахосмукачката излиза прах.	Филтърът е повреден.	► Сменете филтъра.
Мощността на всмукване е твърде малка.	Настроена е твърде ниска мощност на всмукване.	► Настройте мощността на всмукване.
	Филтърната торбичка или съдът са пълни.	► Сменете филтърната торбичка или изпразнете съда.
	Филтърът е замърсен.	► Включете автоматичното почистване на филтъра. ► Почистете или сменете филтъра.
	Смукателният маркуч, ръчната тръба или принадлежностите са замърсени.	► Почистете смукателния маркуч, ръчната тръба или принадлежностите.
	Уплътнението между горната част и съда е замърсено или повредено.	► Почистете уплътнението между горната част и съда или възложете смяната му на специализиран търговски обект на STIHL.
Скоростта на въздушния поток е по-малка от 20 m/s. Светодиодът за следене на скоростта на въздуха във всмукателния маркуч светва и се чува кратък, последователен сигнал.	Диаметърът на всмукателния маркуч не е настроен правилно.	► Настройте диаметъра на всмукателния маркуч.
	Филтърната торбичка или съдът са пълни.	► Сменете филтърната торбичка или изпразнете съда.
	Филтърът е замърсен.	► Почистете или сменете филтъра.
	Смукателният маркуч, ръчната тръба или принадлежностите са замърсени.	► Почистете смукателния маркуч, ръчната тръба или принадлежностите.
	Уплътнението между горната част и съда е замърсено или повредено.	► Почистете уплътнението между горната част и съда или възложете смяната му на специализиран търговски обект на STIHL.

17 Технически данни

17.1 Прахосмукачка за мокро и сухо почистване STIHL SE 133 ME

- Мрежово напрежение: виж табелката с данни
- Честота: виж табелката с данни
- Защитно устройство:
 - 16 A
 - само Швейцария, Австралия, Нова Зеландия: 10 A
- Консумирана мощност съгласно EN 60335-2-69: 1200 W
- Максимално допустимо натоварване на контакта на уреда:
 - 2400 W
 - само за Швейцария, Австралия, Нова Зеландия: 1100 W
- Клас на електрическа защита: I
- Вид електрическа защита: IPX4 (Защита срещу водни пръски от всички страни)
- Максимален дебит на въздушния поток (измерен на турбина): 4500 литра/мин
- Максимално отрицателно налягане (подналягане): 250 mbar
- Размери
 - дължина: 565 мм
 - ширина: 385 мм
 - височина: 605 мм
- Размери на смукателния маркуч: Ø 32 мм x 5 м
- дължина на захранващия съединителен проводник: 7,5 м
- Максимален обем на контейнера: 42 литра
- Тегло с монтирани принадлежности: около 16 кг

17.2 Удължителни проводници

Когато се използва удължителен проводник, той трябва да има защитна линия, а жиците му трябва да са поне със следните сечения според напрежението и дължината на удължителния проводник:

от 220 V до 240 V

- дължина на проводника до 20 м: AWG 15 / 1,5 мм²
- дължина на проводника от 20 м до 50 м: AWG 13 / 2,5 мм²

от 100 V до 127 V

- дължина на проводника до 10 м: AWG 14 / 2,0 мм²
- дължина на проводника от 10 м до 30 м: AWG 12 / 3,5 мм²

17.3 Акустични и вибрационни стойности

- Ниво на акустично налягане L_{pA} , измерено съгласно EN 60335-2-69: 68 dB(A). Коефициентът K за нивото на акустичното налягане възлиза на 2 dB(A).
- Вибрационна стойност a_h , измерена съгласно ISO 5349, ръчна тръба: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Информация относно изпълнението на Директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/ЕО можете да намерите на www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕГ (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

18 Резервни части и принадлежности

18.1 Резервни части и принадлежности

STIHL® С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности се предлагат при търговеца-специалист на STIHL.

19 Отстраняване /изхвърляне

19.1 Отстраняване на стари употребявани прахосмукачки за мокро и сухо почистване

Информация, отнасяща се до отстраняването /изхвърлянето, може да се получи от търговеца-специалист на STIHL.

- ▶ Отстраняването на употребявани прахосмукачки за мокро и сухо почистване, на смукателния маркуч, филтри, принадлежности и опаковка трябва да става в съответствие със съществуващите предписания и по начин, незамърсяващ околната среда.

20 Декларация на ЕС (EU) за съответствие

20.1 Прахосмукачка за мокро и сухо почистване STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Германия

заявява на лична самостоятелна отговорност, че

- Вид машина: прахосмукачка за мокро и сухо почистване за клас прахове M
- заводска марка: STIHL
- тип: SE 133 ME
- Серийна идентификация: 4786

отговаря на съответните разпоредби на директивите 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU и е разработена и произведена съгласно валидните към датата на производство версии на следните нормативи: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 и EN 50581.

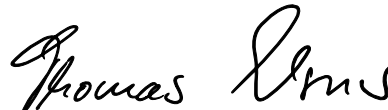
Техническата документация се съхранява в отдел "Produktzulassung" на фирма ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Годината на производство, страната на производство и машинният номер са посочени върху прахосмукачката за мокро и сухо почистване.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник



Thomas Elsner, ръководител управление на продукти и услуги

Cuprins

1	Prefață	503
2	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni	503
2.1	Documente valabile	503
2.2	Identificarea Notelor de avertizare din text	504
2.3	Simboluri în text	504
3	Cuprins	504
3.1	Aspirator umed/uscat	504
3.2	Elementele de comandă și LED-ul	505
3.3	Accesorii livrate	506
3.4	Caracteristici de echipare	506
3.5	Simboluri	507
4	Instrucțiuni de siguranță	507
4.1	Simboluri de avertizare	507
4.2	Utilizare conform destinației	507
4.3	Cerințe pentru utilizator	508
4.4	Îmbrăcăminte și echipament	509
4.5	Spațiu de lucru și mediu	509
4.6	Starea sigură în exploatare	509
4.7	Operații	510
4.8	Racordarea electrică	510
4.9	Transportul	512
4.10	Păstrarea	512
4.11	Curățarea, întreținerea și repararea	512
5	Pregătirea pentru funcționare a aspiratorului umed/uscat	513
5.1	Pregătirea pentru funcționare a aspiratorului umed/uscat	513
6	Asamblarea aspiratorului umed/uscat	513
6.1	Asamblarea aspiratorului umed/uscat	513
6.2	Introducerea și scoaterea săculețului de filtru	514
6.3	Introducerea și scoaterea săculețului de eliminare	515
6.4	Montarea și demontarea furtunului de aspirare	516
6.5	Montarea și demontarea tubului manual și a adaptorului	516
6.6	Montarea și demontarea accesoriilor	517
7	Pornirea și oprirea aspiratorului umed/uscat	517
7.1	Pornirea aspiratorului umed/uscat	517
7.2	Oprirea aspiratorului umed/uscat	518
8	Verificarea aspiratorului umed/uscat	518
8.1	Verificarea filtrului	518
8.2	Verificarea filtrului de aer rece	519
8.3	Verificarea modului de supraveghere a vitezei aerului în furtunul de aspirare	519
8.4	Verificarea flotorului	519
9	Lucrul cu aspiratorul umed/uscat	520
9.1	Reglarea puterii de aspirare	520
9.2	Reglarea diametrului furtunului de aspirare	520
9.3	Aspirarea prafului și a murdăriei	520
9.4	Aspirarea lichidelor	521
9.5	Lucrul cu pornirea și oprirea automată a aspiratorului umed/uscat printr-o sculă electrică conectată	521
10	După lucru	521
10.1	După lucru	521
10.2	Golirea recipientului	522
11	Transportarea	522
11.1	Transportul aspiratorului umed/uscat	522
12	Stocarea	523
12.1	Păstrarea aspiratorului umed/uscat	523
13	Curățare	523
13.1	Curățarea aspiratorului umed/uscat și a accesoriilor	523
14	Întreținere	523
14.1	Curățarea filtrului	523
14.2	Curățarea filtrului de aer rece	524

STIHL

Acest manual de utilizare este protejat prin legea dreptului de autor. Ne rezervăm toate drepturile, în special dreptul de a multiplica, traduce și prelucra prin sisteme electronice.

15	Reparare	524
15.1	Repararea aspiratorului umed/uscat.....	524
16	Depanare	526
16.1	Remedierea avariilor aspiratorului umed/uscat.....	526
17	Date tehnice	528
17.1	Aspirator umed/uscat STIHL SE 133 ME.....	528
17.2	Cabluri prelungitoare.....	528
17.3	Nivelurile de zgomot și vibrații.....	528
17.4	REACH.....	528
18	Piese de schimb și accesorii	528
18.1	Piese de schimb și accesorii.....	528
19	Eliminare	529
19.1	Eliminarea aspiratorului umed/uscat.....	529
20	Declarație de conformitate EU	529
20.1	Aspirator umed/uscat STIHL SE 133 ME.....	529

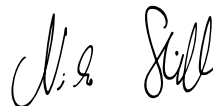
1 Prefață

Stimată clientă, stimat client,

ne bucurăm că ați ales STIHL. Dezvoltăm și executăm produsele noastre în calitate de vârf, conform nevoilor clienților noștri. În felul acesta iau naștere produse de mare fiabilitate chiar și în condiții de solicitare extremă.

STIHL înseamnă calitate de vârf și în domeniul de service. Atelierele noastre de specialitate oferă consiliere și instrucțiuni competente, ca și o îngrijire tehnică cuprinzătoare.

Vă mulțumim pentru încredere și vă dorim multă bucurie cu produsul STIHL pe care îl dețineți.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIȚI ȘI PĂSTRAȚI INSTRUCȚIUNILE.

2 Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni

2.1 Documente valabile

Sunt valabile prevederile locale privitoare la securitate.

- În plus față de acest manual de instrucțiuni, vă invităm să citiți, să respectați și să păstrați următoarele documente:
 - manualul de instrucțiuni al sculei electrice

2.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

AVERTISMENT

Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răni grave sau decese.

- ▶ Măsurile specificate pot împiedica răni grave sau decese.

INDICAȚIE

Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avariarea bunurilor.

- ▶ Măsurile specificate pot împiedica avariarea bunurilor.

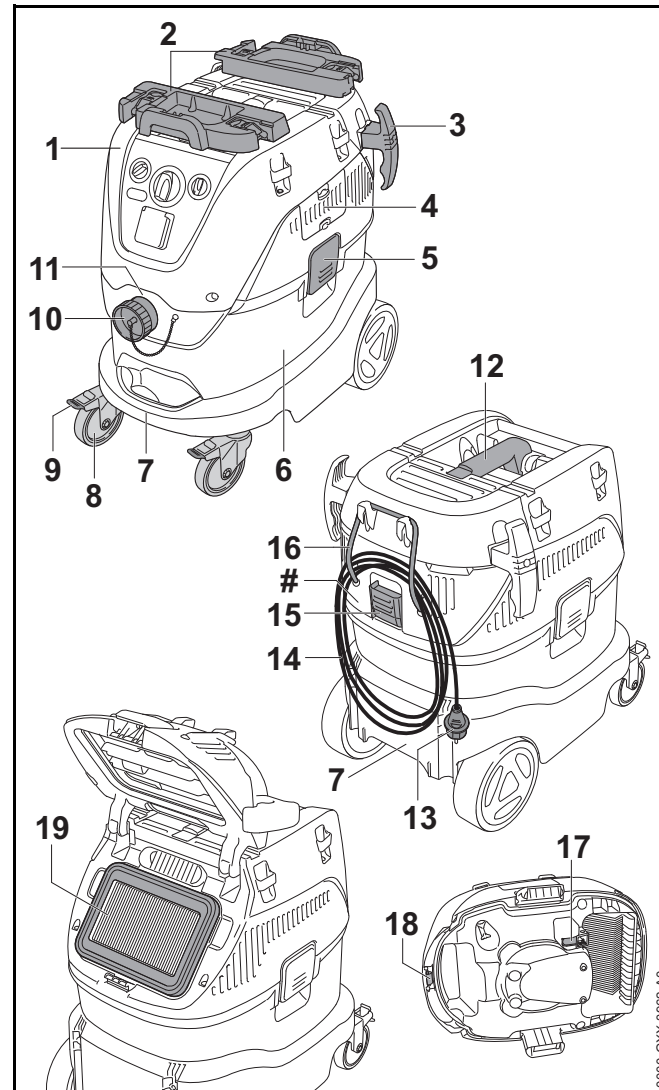
2.3 Simboluri în text



Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

3 Cuprins

3.1 Aspirator umed/uscat



1 Partea superioară

Partea superioară conține elementele de comandă, electromotorul și filtrul.

2 Suport

Suportul fixează pe partea superioară a aspiratorului umed/uscat cutia de scule a diferiților producători.

3 Suport

Suporturile servesc la păstrarea cablului electric sau a furtunului de aspirare.

4 Filtru de aer rece

Filtrul de aer rece filtrează praful și murdăria din aerul rece aspirat de electromotor.

5 Închizătoare

Închizătoarea conectează partea superioară și recipientul.

6 Recipient

Recipientul colectează praful, murdăria și lichidul aspirat.

7 Mâner de transport inferior

Mânerul de transport inferior servește la transportul aspiratorului umed/uscat.

8 Roți din față

Roțile din față servesc la deplasarea și transportul aspiratorului umed/uscat.

9 Frâne

Frânele blochează roțile din față.

10 Închizătoare recipient

Închizătoarea recipientului închide ștuțul de aspirare.

11 Ștuț de aspirare

Ștuțul de aspirare servește la conectarea furtunului de aspirare la recipient.

12 Mâner de transport superior

Mânerul de transport superior servește la transportul și deplasarea aspiratorului umed/uscat.

13 Ștecher de rețea

Ștecherul conectează cablul electric la o priză de perete.

14 Cablu electric

Cablul electric conectează aspiratorul umed/uscat cu ștecherul de rețea.

15 Închizătoarea cutiei de filtru

Închizătoarea cutiei de filtru închide cutia de filtru.

16 Șnur din cauciuc

Șnurul din cauciuc servește la păstrarea cablului electric sau a furtunului de aspirare.

17 Flotor

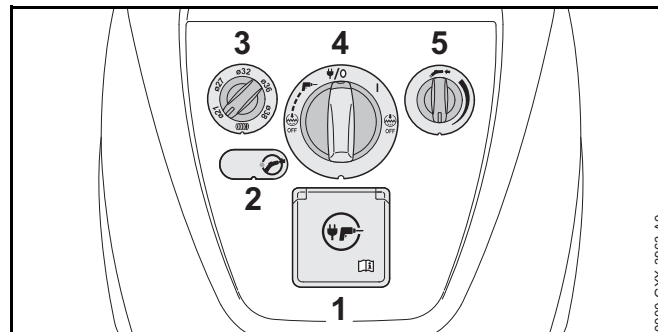
Flotorul decuplează aspiratorul umed/uscat, dacă recipientul s-a umplut complet cu lichid.

18 Bridă

Brida asigură scurgerea încărcării statice.

19 Filtru

Filtrul filtrează praful și murdăria din aerul aspirat.

Plăcuță de identificare cu seria mașinii**3.2 Elementele de comandă și LED-ul****1 Priză**

Priza alimentează cu curent scula electrică conectată.

2 .

LED-ul indică o viteză prea scăzută a aerului din furtunul de aspirare.

3 Regulator rotativ

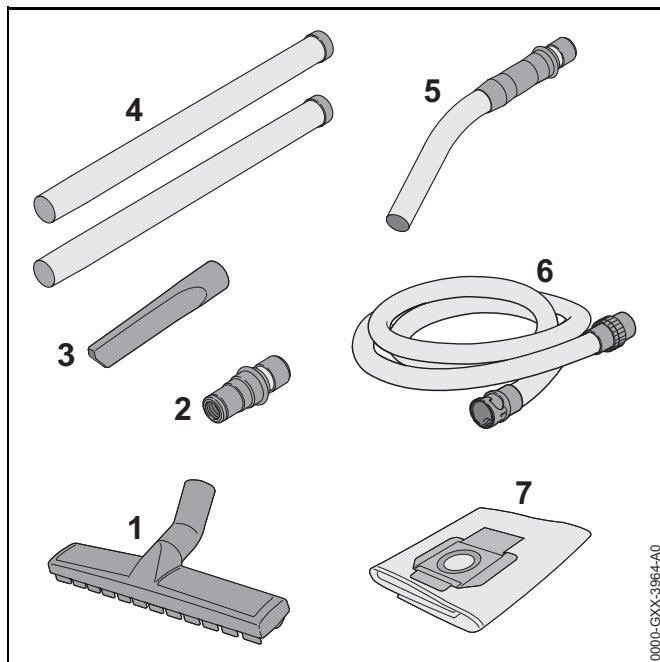
Regulatorul rotativ servește la adaptarea aspiratorului umed/uscat la diametrul interior al furtunului de aspirare montat.

4 Comutator rotativ

Comutatorul rotativ servește la reglarea regimelor de funcționare.

5 Regulator rotativ

Regulatorul rotativ servește la reglarea puterii de aspirare.

3.3 Accesorii livrate**1 Duză pentru podea**

Duza pentru podea servește la aspirarea suprafețelor.

2 Adaptor

Adaptorul conectează furtunul de aspirare cu o sculă electrică.

3 Duză pentru rosturi

Duza pentru rosturi servește la aspirarea în locuri greu accesibile.

4 Tub de aspirare

Tubul de aspirare ghidează praful aspirat, murdăria aspirată și lichidele aspirate către tubul manual.

5 Tub manual

Tubul manual conectează furtunul de aspirare cu un accesoriu.

6 Furtun de aspirare

Furtunul de aspirare ghidează praful aspirat, murdăria aspirată și lichidele aspirate către recipient.

7 Săculețul de filtru

Săculețul de filtru adună praful aspirat și murdăria aspirată și servește la eliminarea cu cât mai puțin praf. Săculețul de filtru protejează filtrul de praf și murdărie.

3.4 Caracteristici de echipare**Curățarea automată a filtrului**

Pentru asigurarea puterii de aspirare constante, aspiratorul umed/uscat curăță filtrul automat și astfel se vor auzi zgomote mai accentuate.

Supravegherea vitezei aerului în furtunul de aspirare

Aspiratorul umed/uscat supraveghează viteza aerului în furtunul de aspirare. Dacă viteza aerului scade sub 20 m/s, LED-ul se aprinde. După 7 secunde se vor auzi sunete de avertizare scurte și succesive.

Sistemul împotriva încărcării statice

Încărcarea statică apare în urma frecării prafului aspirat din furtunul de aspirare. Aspiratorul umed/uscat asigură scurgerea încărcării statice.

Pornirea și oprirea automată a aspiratorului umed/uscat printr-o sculă electrică conectată



Aspiratorul umed/uscat cuplează și decuplează împreună cu o sculă electrică conectată. Când scula electrică este decuplată, aspiratorul umed/uscat mai rămâne cuplat încă 5 secunde. Astfel, furtunul de aspirare se golește complet.

3.5 Simboluri

Simbolurile pot fi pe aspiratorul umed/uscat, iar ele semnifică următoarele:



În această poziție a comutatorului rotativ aspiratorul umed/uscat este decuplat (oprit), iar priza este alimentată în continuare cu tensiune.



În această poziție a comutatorului rotativ aspiratorul umed/uscat este cuplat (pornit).



În această poziție a comutatorului rotativ aspiratorul umed/uscat funcționează împreună cu o sculă electrică.



În această poziție a comutatorului rotativ curățarea automată a filtrului este decuplată.

OFF



Acest simbol indică supravegherea vitezei aerului în furtunul de aspirare.



Acest simbol indică reglarea diametrului furtunului de aspirare.



Acest simbol indică reglarea puterii de aspirare.



Acest simbol indică curățarea automată a filtrului.

4 Instrucțiuni de siguranță

4.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe aspiratorul umed/uscat au următoarea semnificație:



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.



Citiți, respectați și păstrați manualul de instrucțiuni.



Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile asociate, ce corespund clasei M de praf.

4.2 Utilizare conform destinației

Aspiratorul umed/uscat STIHL SE 133 ME este folosit pentru următoarele aplicații:

- aspirarea de praf, de murdărie, de cioburi de sticlă, de așchii, de nisip și de materiale asemănătoare
- aspirarea prafului din clasa M de praf. Clasei M de praf aparțin, de exemplu, rumegușul, praful mineral și alte tipuri de prafuri cu o valoare-limită admisă la locul de muncă (AGW) de $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$, conform IEC 60335-2-69
- aspirarea de lichide

Aspiratorul umed/uscat este destinat utilizării profesionale, de exemplu pe șantiere, în uzine, fabrici, hoteluri, școli, spitale, construcții industriale, magazine, birouri și magazine cu produse pentru închiriere.

Aspiratorul umed/uscat STIHL SE 133 ME nu este destinat pentru următoarele aplicații:

- aspirarea azbestului
- aspirarea prafului încărcat cu agenți patogeni și mucegai
- aspirarea altor tipuri de prafuri ce fac parte din clasa H de praf, cu o valoare-limită admisă la locul de muncă (AGW) de $< 0,1 \text{ mg/m}^3$, conform IEC 60335-2-69
- folosire ca pompă de apă
- aspirarea de particule incandescente, cenușă fierbinte, țigări aprinse și materiale asemănătoare
- aspirarea prafului de magneziu, a prafului de aluminiu, a prafului cu conținut de plumb și a materialelor asemănătoare
- aspirarea benzinei, a lichidelor diluate, a solvenților și a materialelor asemănătoare
- Aspirarea acizilor, a substanțelor alcaline, a bazelor și a materialelor asemănătoare

▲ AVERTISMENT

- Dacă aspiratorul umed/uscat nu este folosit conform destinației, persoanele pot suferi grave leziuni corporale, chiar letale, și se pot produce daune materiale.
 - ▶ Folosiți aspiratorul umed/uscat conform celor prezentate în acest manual de instrucțiuni.

4.3 Cerințe pentru utilizator

▲ AVERTISMENT

- Utilizatorii neinstruiți nu pot recunoaște și nu pot aprecia pericolele pe care le prezintă aspiratorul umed/uscat. Risc de răni grave sau deces pentru utilizator sau alte persoane.



- ▶ Citiți, respectați și păstrați Manualul de instrucțiuni.

- ▶ În cazul în care aspiratorul umed/uscat este predat altei persoane: dați și manualul de instrucțiuni.
- ▶ Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
 - Utilizatorul este odihnit.
 - Din punct de vedere fizic, senzorial și mental, utilizatorul este capabil să folosească și să lucreze cu aspiratorul umed/uscat.
 - Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă aspiratorul umed/uscat.
 - Utilizatorul este major sau utilizatorul este instruit sub supraveghere corespunzător reglementărilor naționale.
 - Utilizatorul trebuie să fie instruit de către un atelier de specialitate STIHL sau un expert în domeniu, înainte să folosească pentru prima dată aspiratorul umed/uscat.
 - Utilizatorul nu se află sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor.
- ▶ Dacă există neclarități: Adresați-vă unui distribuitor STIHL.

4.4 Îmbrăcăminte și echipament

▲ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, părul lung poate fi tras în aspiratorul umed/uscat. Utilizatorul poate fi rănit grav.
 - ▶ Prindeți-vă și legați-vă părul lung, astfel încât să evitați tragerea acestuia în aspiratorul umed/uscat.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
 - ▶ Purtați o mască pentru praf.
- Hainele necorespunzătoare pot fi prinse de aspiratorul umed/uscat. Utilizatorii care nu folosesc îmbrăcăminte adecvată se pot răni grav.
 - ▶ Purtați haine strânse pe corp.
 - ▶ Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire.
 - ▶ Purtați încălțăminte stabilă, cu talpă aderentă.

4.5 Spațiu de lucru și mediu

▲ AVERTISMENT

- Persoanele neautorizate, copiii și animalele nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le reprezintă aspiratorul umed/uscat. Persoanele neautorizate, copiii și animalele pot fi rănite grav.
 - ▶ Țineți la distanță de zona de lucru persoanele neimplicate, copiii și animalele.
 - ▶ Aspiratorul umed/uscat nu se lasă nesupravegheat.
 - ▶ Asigurați-vă de faptul că nu este posibilă joaca copiilor cu aspiratorul umed/uscat.

- Aspiratorul umed/uscat nu este protejat contra apei. În timpul lucrului pe vreme ploioasă sau într-un mediu umed, există pericol de electrocutare. Utilizatorul poate fi rănit grav sau chiar omorât, iar aspiratorul umed/uscat se poate deteriora.
 - ▶ Nu lucrați niciodată pe vreme ploioasă și nici într-un mediu umed.
- Componentele electrice ale aspiratorului umed/uscat pot produce scântei. Scântele pot declanșa incendii și explozii într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Nu lucrați niciodată într-un mediu foarte inflamabil sau exploziv.
- Inhalarea aerului evacuat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
 - ▶ Asigurați o aerisire suficientă.
 - ▶ Respectați reglementările locale privind aerisirea încăperilor și rata de aerisire.

4.6 Starea sigură în exploatare

Aspiratorul umed/uscat este în starea ce oferă siguranță doar dacă sunt îndeplinite următoarele condiții:

- Aspiratorul umed/uscat nu este deteriorat.
- Cablul de racord, cablul prelungitor și ștecherul acestuia nu sunt deteriorate.
- Aspiratorul umed/uscat este curat și uscat.
- Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
- Filtrul este montat și nu este deteriorat.
- Filtrul de aer rece este montat și nu este deteriorat.
- Dacă este aspirat praful din clasa M de praf: săculețul de filtru sau săculețul de eliminare este montat și nu este deteriorat.
- Dacă este aspirat lichid: flotorul funcționează ușor.
- Acest aspirator umed/uscat conține doar accesorii originale STIHL.

- Accesoriile au fost montate corect.

▲ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță ar putea fi dezactivate. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
 - ▶ Nu lucrați cu un aspirator umed/uscat deteriorat.
 - ▶ Lucrați doar în cazul în care cablul electric, cablul prelungitor și ștecherul nu sunt deteriorate.
 - ▶ Dacă aspiratorul umed/uscat este murdar sau ud: curățați aspiratorul umed/uscat și lăsați-l să se usuce.
 - ▶ Nu modificați aspiratorul umed/uscat.
 - ▶ În cazul în care elementele de comandă nu mai funcționează: nu lucrați cu aspiratorul umed/uscat.
 - ▶ Lucrați cu un filtru montat și nedeteriorat.
 - ▶ Lucrați cu un filtru de aer rece montat și nedeteriorat.
 - ▶ Dacă este aspirat praful din clasa M de praf: lucrați cu săculeț de filtru sau săculeț de eliminare montat, care nu este deteriorat.
 - ▶ Pentru acest aspirator umed/uscat folosiți numai accesorii STIHL originale.
 - ▶ Montați accesoriul așa cum este prezentat în manualul de instrucțiuni sau în manualul accesoriului.
 - ▶ Nu introduceți obiecte în orificiile aspiratorului umed/uscat.

4.7 Operații

▲ AVERTISMENT

- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
 - ▶ Lucrați calm și metodic.
 - ▶ Atunci când iluminatul și vizibilitatea sunt reduse: Nu lucrați cu aspiratorul umed/uscat.

- ▶ Aspiratorul umed/uscat se operează numai singur.
- ▶ Aveți grijă la obstacole.
- ▶ Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
- ▶ Dacă apar semne de oboseală: Faceți o pauză de lucru.
- Dacă aspiratorul umed/uscat se modifică pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod ciudat, atunci acesta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Încetați lucrul, scoateți ștecărul de rețea din priză și contactați un serviciu de asistență tehnică STIHL.
 - ▶ Aspiratorul umed/uscat se operează în poziție verticală.
 - ▶ Aspiratorul umed/uscat nu se acoperă pentru a asigura un schimb suficient al aerului de răcire.
- Este posibilă producerea spumei dacă se aspiră lichide. Spuma nu poate acționa plutitorul și nu poate fi aspirată în motor. Aspiratorul umed/uscat poate fi deteriorat.
 - ▶ Dacă se scurge spuma: Încetați lucrul, scoateți ștecărul de rețea din priză și contactați un serviciu de asistență tehnică STIHL.

4.8 Racordarea electrică

Contactul cu componentele sub tensiune poate avea următoarele cauze:

- Cablul de racord sau cablul prelungitor sunt deteriorate.
- Ștecherul cablului de racord sau al cablului prelungitor sunt deteriorate.
- Priza de perete nu este corect instalată.

⚠ PERICOL

- Contactul cu componentele sub tensiune poate avea ca rezultat șocul electric. Risc de rănire gravă sau deces.

- ▶ Asigurați-vă că nu sunt avariate cablul electric și ștecherul.



În cazul în care cablul de racord sau cablul prelungitor este deteriorat:

- ▶ Nu atingeți zona deteriorată.
 - ▶ Scoateți ștecherul de rețea din priză.
- ▶ Cablul de racord, cablul prelungitor și ștecărul de rețea se ating cu mâinile uscate.
 - ▶ Ștecărul de rețea al cablului de racord sau al cablului prelungitor se introduce într-o priză cu contact de protecție instalată corect și asigurată.
 - ▶ Aspiratorul umed/uscat se conectează cu ajutorul unui întrerupător de protecție la curent rezidual (30 mA, 30 ms).
- Un cablu prelungitor deteriorat sau nepotrivit poate duce la electrocutare. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
 - ▶ Folosiți un cablu prelungitor cu o secțiune a cablului corespunzătoare, 17.2.
 - ▶ Utilizați un cablu prelungitor cu protecție contra stropilor de apă și aprobat pentru utilizarea în exterior.
 - ▶ Utilizați un cablu prelungitor care are aceleași proprietăți ca și cablul de racord al aspiratorului umed/uscat, 17.1.

⚠ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, o tensiune de alimentare incorectă sau o frecvență de alimentare incorectă pot avea ca rezultat o supratensiune în aspiratorul umed/uscat. Aspiratorul umed/uscat poate fi deteriorat.
 - ▶ Asigurați-vă că tensiunea la priză și frecvența la priză corespund cu datele de pe plăcuța de identificare a aspiratorului umed/uscat.
- Dacă se conectează o sculă electrică cu o putere electrică absorbită prea mare la priza aspiratorului umed/uscat, atunci pe durata lucrului este posibilă suprasolicitarea componentelor electrice. Componentele electrice se pot încălzi și pot produce un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Se asigură faptul că puterea maximă a sculei electrice nu depășește putere electrică maximă absorbită la priză, 17.1.
- Dacă sunt conectate mai multe aparate electrice la aceeași priză multiplă de perete, componentele electrice se pot supraîncărca în timpul lucrului. Componentele electrice se pot încălzi și pot produce un incendiu. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Conectați fiecare aspirator umed/uscat la o priză de perete individuală.
 - ▶ Nu conectați aspiratorul umed/uscat la prize multiple.
- În cazul în care cablul de racord și cablul prelungitor nu sunt pozate corespunzător, ele se pot deteriora, sau persoanele se pot împiedica de ele. Persoanele se pot răni, iar cablul de racord sau cablul prelungitor se pot deteriora.
 - ▶ Cablul de racord și cablul prelungitor se pozează și se marchează astfel încât să nu fie posibilă împiedicarea persoanelor.
 - ▶ Pozați cablul de racord și cablul prelungitor în așa mod, încât să nu se tensioneze sau răsucească.
 - ▶ Pozați cablul de racord și cablul prelungitor în așa mod, încât să nu se deterioreze, îndoiaie, strivească sau frece.

- ▶ Protejați cablul de racord și cablul prelungitor contra căldurii, a uleiului și a substanțelor chimice.
- ▶ Trageți cablul de racord și cablul prelungitor pe o suprafață uscată.
- În timpul lucrului, cablul prelungitor se poate încălzi. În cazul în care căldura nu poate fi disipată, se poate declanșa un incendiu.
 - ▶ Dacă se utilizează un tambur pentru cabluri: Desfășurați complet tamburul pentru cabluri.

4.9 Transportul

▲ AVERTISMENT

- În timpul transportului, aspiratorul umed/uscat poate cădea sau se poate deplasa. Risc de rănire a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Scoateți ștecărul de rețea al aspiratorului umed/uscat din priza de perete.
 - ▶ Goliți recipientul și salubrizați conținutul conform dispozițiilor în vigoare.
 - ▶ Aspiratorul umed/uscat se transportă în poziție verticală.
 - ▶ Puneți frâna la roțile față.
 - ▶ Asigurați aspiratorul umed/uscat cu centuri de fixare, curele sau cu o plasă astfel încât acesta să nu poată cădea și să nu se poată deplasa.

4.10 Păstrarea

▲ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și evalua pericolele pe care le constituie aspiratorul umed/uscat. Copii pot suferi leziuni grave.
 - ▶ Scoateți ștecărul de rețea al aspiratorului umed/uscat din priza de perete.
 - ▶ Depozitați aspiratorul umed/uscat într-un loc care nu este la îndemâna copiilor.

- Contactele electrice de la aspiratorul umed/uscat și componentele metalice pot coroda din cauza umezelii. Aspiratorul umed/uscat poate fi deteriorat.
 - ▶ Depozitați aspiratorul umed/uscat într-un loc curat și uscat.

4.11 Curățarea, întreținerea și repararea

▲ AVERTISMENT

- Dacă în timpul curățării, întreținerii sau reparării, ștecherul este introdus într-o priză de perete, aspiratorul umed/uscat se poate cupla în mod accidental. Risc de rănire gravă a persoanelor și de avariere a bunurilor.
 - ▶ Scoateți ștecărul de rețea al aspiratorului umed/uscat din priza de perete.
- Mijloacele de curățare ascuțite, curățarea cu un jet de apă sau obiectele ascuțite pot deteriora aspiratorul umed/uscat. În cazul în care aspiratorul umed/uscat nu este curățat corespunzător, componentele s-ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să fie scoase din funcțiune. Se pot produce grave leziuni corporale.
- Dacă aspiratorul umed/uscat sau filtrele se curăță cu aer comprimat, poate fi generat praf nociv, care mai apoi să fie inhalat. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
 - ▶ Curățați aspiratorul umed/uscat și filtrul așa cum se descrie în acest manual de instrucțiuni.
- Întreținerea sau repararea de către utilizator a aspiratorului umed/uscat poate duce la situații în care componentele nu mai funcționează în mod corect, iar dispozitivele de siguranță sunt scoase din funcțiune. Aceasta poate duce la leziuni corporale grave, chiar letale.
 - ▶ Nu întrețineți sau reparați singur aspiratorul umed/uscat.
 - ▶ În cazul în care cablul de racord este defect sau deteriorat: solicitați înlocuirea lui de către un distribuitor STIHL.

- ▶ Dacă aspiratorul umed/uscat trebuie întreținut sau reparat: Adresați-vă unui distribuitor STIHL.

5 Pregătirea pentru funcționare a aspiratorului umed/uscat

5.1 Pregătirea pentru funcționare a aspiratorului umed/uscat

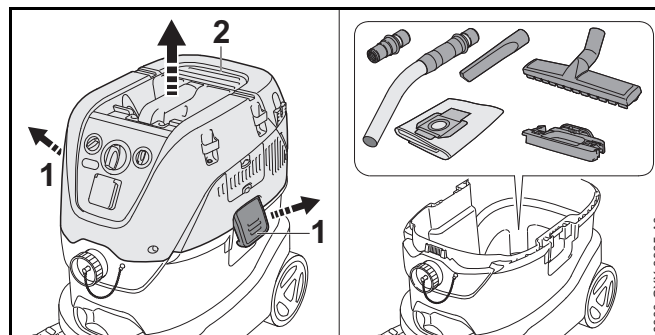
Înainte de începerea lucrului, trebuie parcurși următorii pași:

- ▶ Asigurați-vă că aspiratorul umed/uscat și cablul electric se află într-o stare ce garantează siguranța, 4.6.
- ▶ Curățați aspiratorul umed/uscat, 13.1.
- ▶ Montați furtunul de aspirare, 6.4.1.
- ▶ Verificați filtrul, 8.1.
- ▶ Verificați filtrul de aer rece, 8.2.
- ▶ Dacă sunt folosite accesorii: montați accesoriile, 6.6.
- ▶ Introduceți ștecherul aspiratorului umed/uscat într-o priză de perete accesibilă.
- ▶ Dacă pașii nu pot fi executați: nu folosiți aspiratorul umed/uscat și apelați la un distribuitor STIHL.

6 Asamblarea aspiratorului umed/uscat

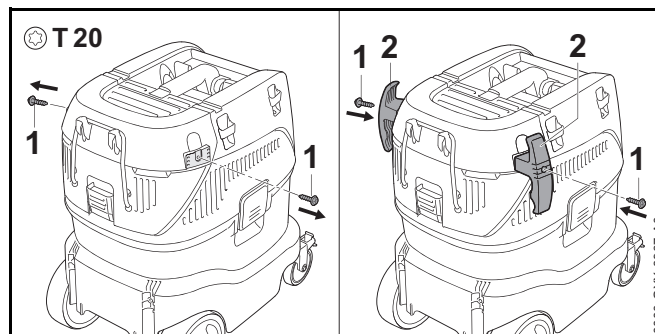
6.1 Asamblarea aspiratorului umed/uscat

Accesoriile livrate se găsesc în ambalajul din carton și în recipient.



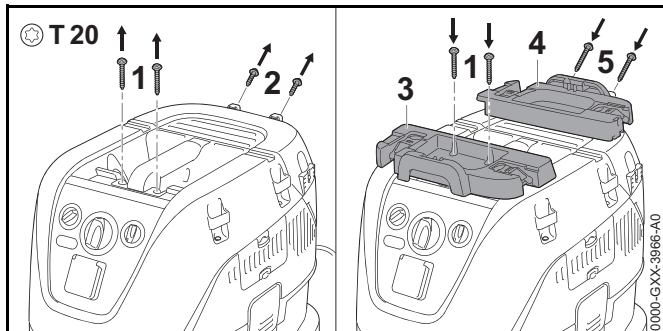
- ▶ Deblocați capacele rezervorului (1).
- ▶ Scoateți partea superioară (2).
- ▶ Scoateți accesoriile.
- ▶ Așezați înapoi partea superioară (2).
- ▶ Blocați capacele rezervorului (1).

Montarea suportului pentru cablul electric sau al furtunului de aspirare



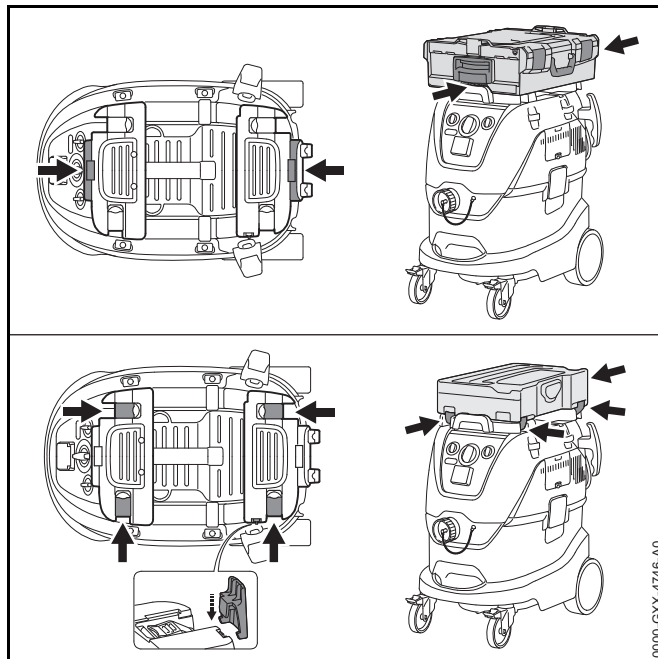
- ▶ Deșurubați șuruburile (1).
- ▶ Puneți suportul (2).
- ▶ Înșurubați șuruburile (1) și strângeți bine.

Montarea suportului pentru o cutie de scule



- ▶ Deșurubați șuruburile (1).
- ▶ Deșurubați șuruburile (2) și reciclați-le.
- ▶ Așezați suporturile (3 și 4) pe partea superioară.
- ▶ Înșurubați șuruburile (5) livrate și strângeți bine.
- ▶ Înșurubați șuruburile (1) și strângeți bine.

Montarea cutiei de scule

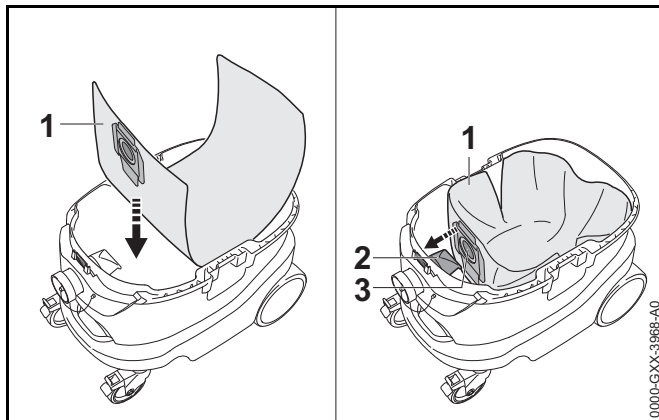


- ▶ Așezați și blocați cutia de scule.

6.2 Introducerea și scoaterea săculețului de filtru

6.2.1 Introducerea săculețului de filtru

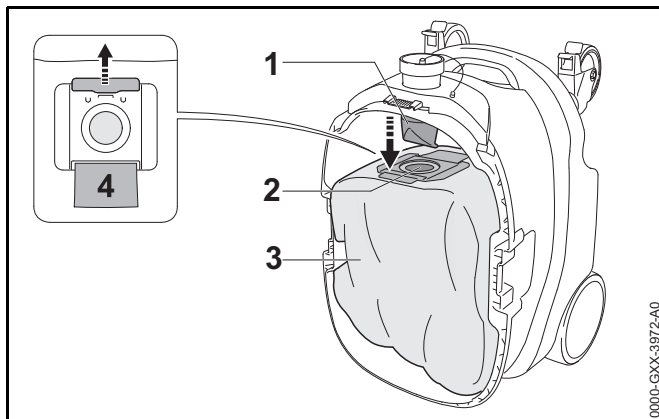
- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Deblocați capacele rezervorului.
- ▶ Scoateți partea superioară.



- ▶ Introduceți săculețul de filtru (1) în recipient.
- ▶ Împingeți mufa (3) pe ștuțul de aspirare (2).
- ▶ Desfaceți săculețul de filtru (1) aflat în recipient.

6.2.2 Scoaterea săculețului de filtru

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priză de perete.
- ▶ Deblocați capacele rezervorului.
- ▶ Scoateți partea superioară.
- ▶ Ridicați recipientul.



- ▶ Trageți jos mufa (2) de pe ștuțul de aspirare (1).

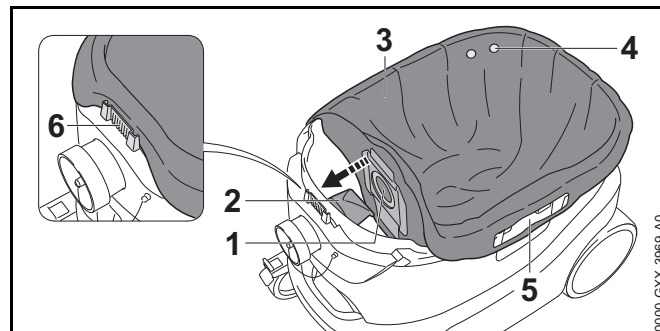
- ▶ Închideți mufa (2) cu închizătorul (4).
- ▶ Scoateți săculețul de filtru (3) din recipient.
- ▶ Eliminați săculețul de filtru (3) conform prevederilor și într-un mod prin care să nu fie afectat mediul.

6.3 Introducerea și scoaterea săculețului de eliminare

6.3.1 Introducerea săculețului de eliminare

Săculețul de eliminare adună praful aspirat și murdăria aspirată și servește la eliminarea cu cât mai puțin praf. Săculețul de eliminare poate fi achiziționat ca accesoriu.

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priză de perete.
- ▶ Deblocați capacele rezervorului.
- ▶ Scoateți partea superioară.

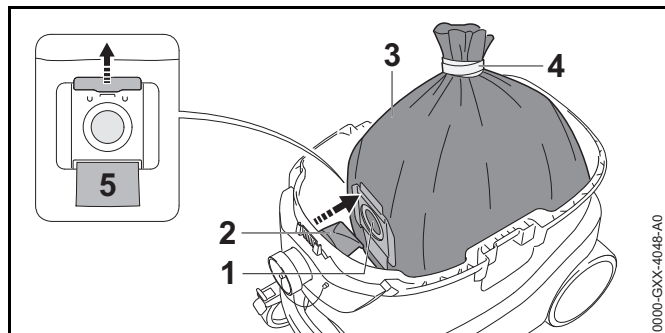


- ▶ Împingeți mufa (1) pe ștuțul de aspirare (2).
- ▶ Răstrângeți săculețul de eliminare (3) în așa mod peste marginea recipientului, încât să fie respectate următoarele condiții:
 - Orificiile (4) să fie în interiorul recipientului.
 - Eclisele (5) să ocolească capacele.
 - Suportul (6) este vizibil.

6.3.2 Scoaterea săculețului de eliminare

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priză de perete.

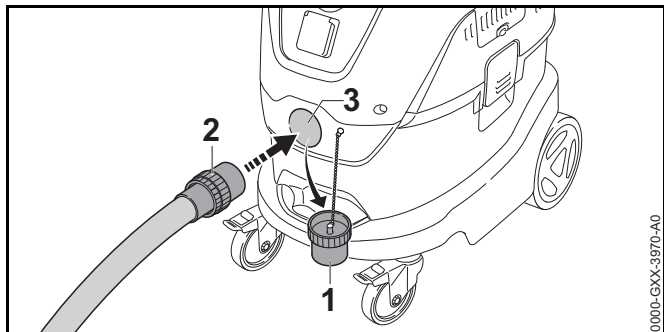
- ▶ Deblocați capacele rezervorului.
- ▶ Scoateți partea superioară.



- ▶ Trageți jos mufa (1) de pe ștuțul de aspirare (2).
- ▶ Închideți mufa (1) cu închizătorul (5).
- ▶ Închideți săculețul de eliminare (3) cu banda (4).
- ▶ Scoateți săculețul de de eliminare (3) din recipient.
- ▶ Eliminați săculețul de de eliminare (3) conform prevederilor și într-un mod prin care să nu fie afectat mediul.

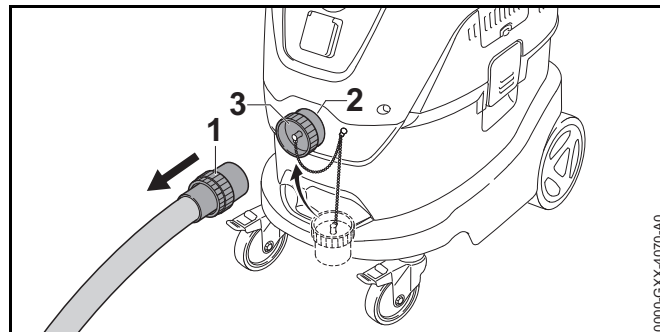
6.4 Montarea și demontarea furtunului de aspirare

6.4.1 Montarea furtunului de aspirare



- ▶ Trageți jos închizătoarea rezervorului (1).
- ▶ Apăsăți mufa (2) în ștuțul de aspirare (3) și rotiți-o până când ea se fixează.

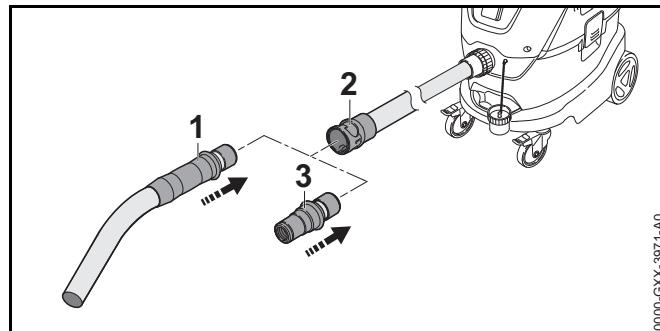
6.4.2 Scoaterea furtunului de aspirare



- ▶ Trageți afară mufa (1) din ștuțul de aspirare (2).
- ▶ Împingeți închizătoarea recipientului (3) în ștuțul de aspirare.

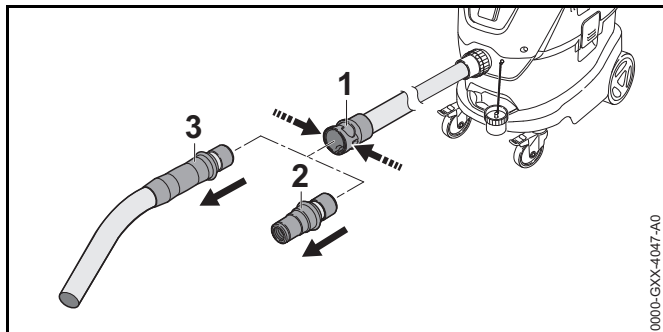
6.5 Montarea și demontarea tubului manual și a adaptorului

6.5.1 Montarea tubului manual sau al adaptorului



- ▶ Împingeți tubul manual (1) sau adaptorul (3) în mufă (2). Tubul manual (1) sau adaptorul (3) se blochează cu un zgomot.

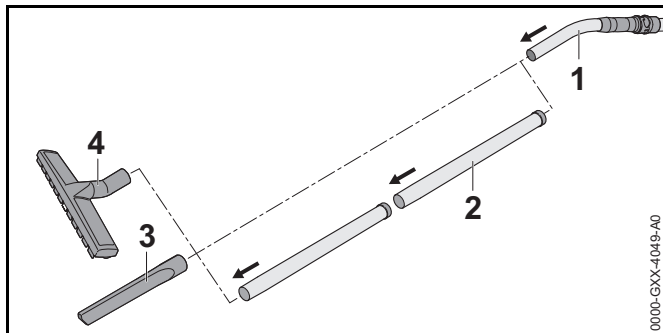
6.5.2 Demontarea tubului manual sau al adaptorului



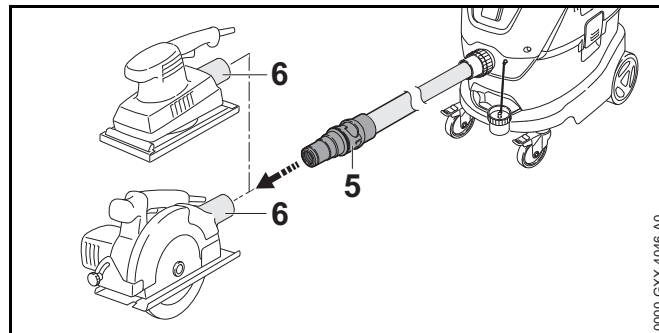
- ▶ Presați mufa (1) și trageți jos tubul manual (3) sau adaptorul (2).

6.6 Montarea și demontarea accesoriilor

6.6.1 Montarea accesoriilor



- ▶ Împingeți tubul manual (1) în tubul de aspirare (2), în duza pentru podea (4), în duza pentru rosturi (3) sau într-un alt accesoriu.



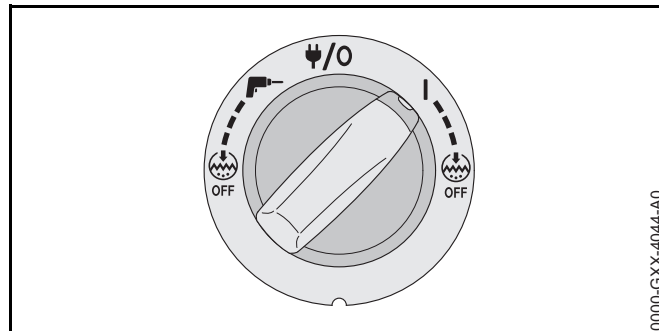
- ▶ Dacă este conectată o sculă electrică: împingeți adaptorul (5) pe racordul de aspirare al sculei electrice (6).

6.6.2 Scoaterea accesoriilor

- ▶ Trageți jos de pe tubul manual tubul de aspirare, duza pentru podea, duza pentru rosturi sau oricare alt accesoriu.
- ▶ Dacă este conectată o sculă electrică: trageți jos adaptorul de pe racordul de aspirare al sculei electrice.


7 Pornirea și oprirea aspiratorului umed/uscat

7.1 Pornirea aspiratorului umed/uscat

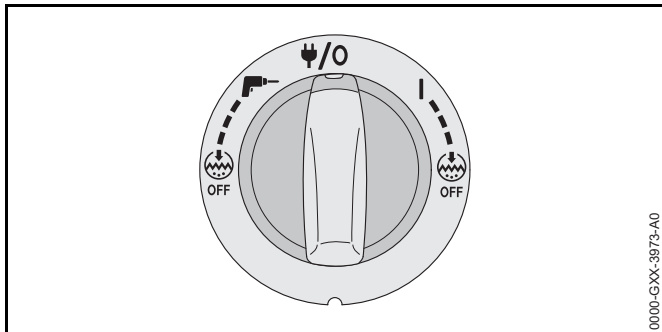


- ▶ Fixați comutatorul rotativ în poziția I.

În funcție de modul de utilizare, aspiratorul umed/uscat poate fi reglat și pe alte regimuri de funcționare.

- ▶ Fixați comutatorul rotativ pe regimul de funcționare dorit,  9.

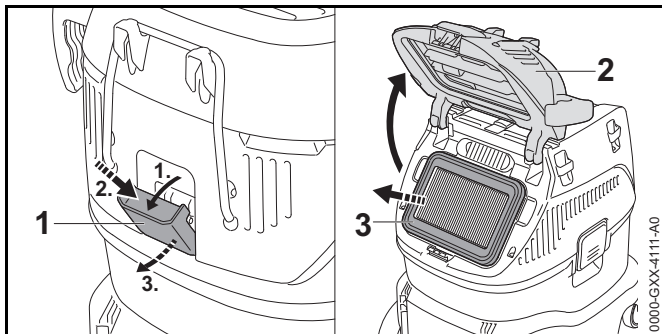
7.2 Oprirea aspiratorului umed/uscat



- ▶ Fixați comutatorul rotativ în poziția 0.

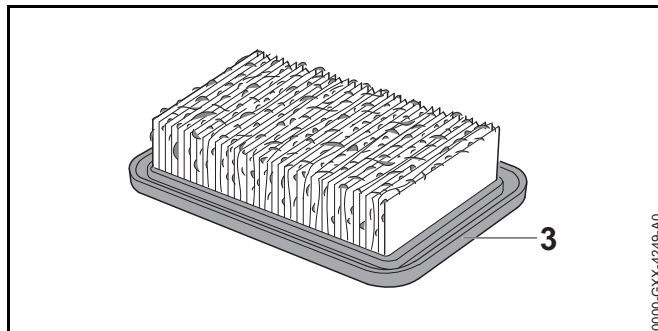
8 Verificarea aspiratorului umed/uscat

8.1 Verificarea filtrului

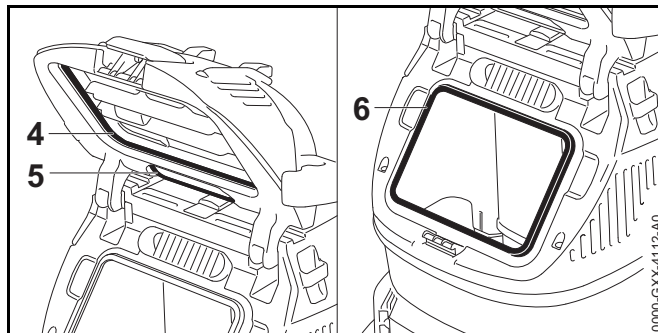


- ▶ Rabatați închizătoarea cutiei de filtru (1).
- ▶ Apăsăți închizătoarea cutiei de filtru (1) și rabatați în exterior închizătoarea cutiei de filtru (1).
- ▶ Deschideți capacul (2).

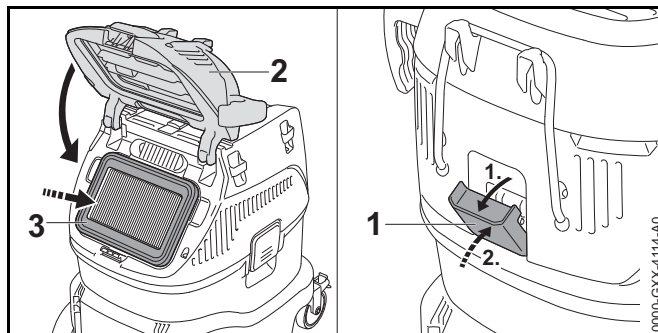
- ▶ Scoateți filtrul (3).



- ▶ Dacă filtrul (3) este murdărit: curățați filtrul.
- ▶ Dacă filtrul (3) este deteriorat: înlocuiți filtrul.

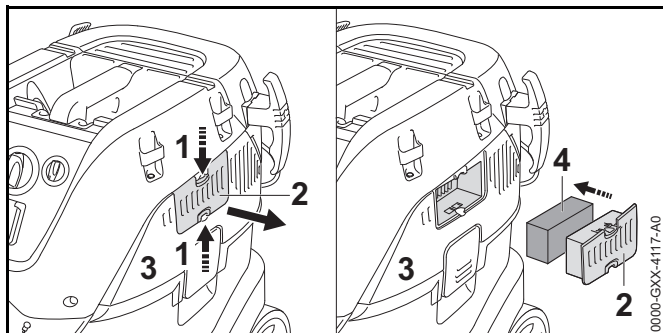


- ▶ Curățați garniturile de etanșare (4 și 5) cu o cârpă umedă.
- ▶ Curățați suportul (6) cu o cârpă umedă.

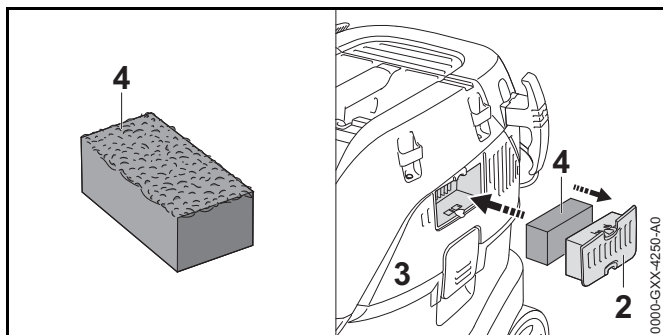


- ▶ Introduceți filtrul (3)
- ▶ Închideți capacul (2).
- ▶ Rabatați închizătoarea cutiei de filtru (1) atât de mult în exterior, până când ea se blochează cu un zgomot.
- ▶ Rabatați închizătoarea cutiei de filtru (1) către interior.

8.2 Verificarea filtrului de aer rece



- ▶ Apăsăți eclisele (1) și scoateți suportul (2) din partea superioară (3).
- ▶ Scoateți filtrul de aer rece (4).



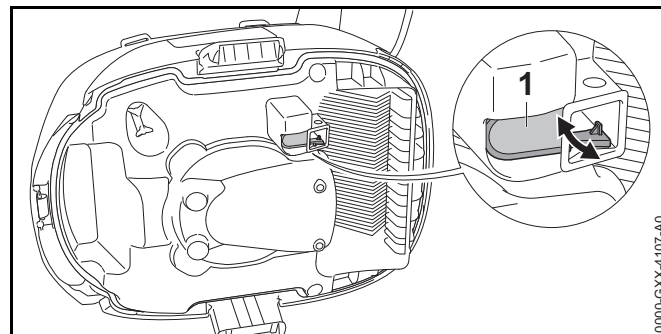
- ▶ Dacă filtrul de aer rece (4) este murdărit: curățați filtrul de aer rece.
- ▶ Dacă filtrul de aer rece (4) este deteriorat: înlocuiți filtrul de aer rece.
- ▶ Introduceți filtrul de aer rece (4) în suport (2).
- ▶ Introduceți suportul (2) în partea superioară (3)

8.3 Verificarea modului de supraveghere a vitezei aerului în furtunul de aspirare

- ▶ Porniți aspiratorul umed/uscat.
- ▶ Închideți furtunul de aspirare. Viteza aerului scade și după aprox. 1 secundă se aprinde LED-ul. După aprox. 7 secunde se vor auzi sunete de avertizare scurte și succesive.
- ▶ În cazul în care LED-ul nu se aprinde sau nu se aud sunete de avertizare scurte și succesive: nu folosiți aspiratorul umed/uscat și apelați la un distribuitor STIHL. Există o defecțiune la sistemul de supraveghere a vitezei aerului.

8.4 Verificarea flotorului.

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Deblocați capacele rezervorului.
- ▶ Scoateți partea superioară și rotiți-o.

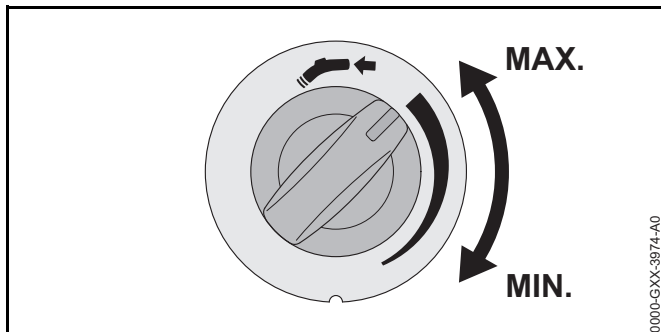


- ▶ Acționați flotorul (1) cu mâna.
- ▶ Dacă flotorul (1) nu poate fi acționat: curățați flotorul (1) cu o pensulă.
- ▶ Dacă flotorul (1) nu poate fi acționat cu mâna nici după aceea: nu folosiți aspiratorul umed/uscat și apelați la un distribuitor STIHL. Există o defecțiune la flotor (1).

9 Lucrul cu aspiratorul umed/uscat.

9.1 Reglarea puterii de aspirare

Puterea de aspirare poate fi reglată în funcție de modul de folosire.



Mărirea puterii de aspirare

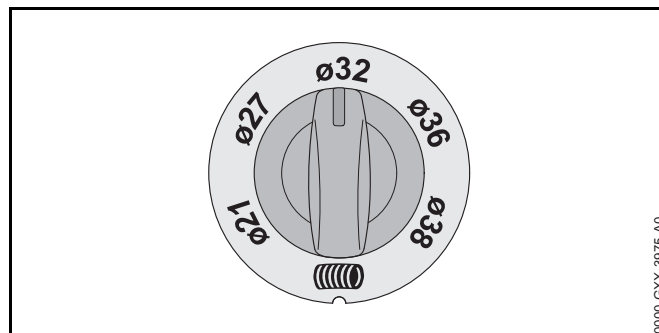
- ▶ Rotiți regulatorul rotativ în sens antiorar.

Micșorarea puterii de aspirare

- ▶ Rotiți regulatorul rotativ în sens orar.

9.2 Reglarea diametrului furtunului de aspirare

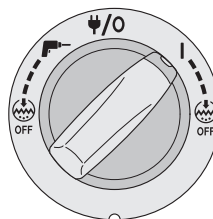
Reglarea de la regulatorul rotativ trebuie să se facă în funcție de diametrul interior al furtunului de aspirare montat. Reglarea este necesară pentru supravegherea vitezei aerului în furtunul de aspirare.



- ▶ Măsurați diametrul interior al furtunului de aspirare.
- ▶ Fixați regulatorul rotativ în poziția ce corespunde valorii măsurate a diametrului interior.

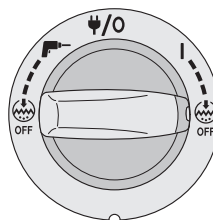
9.3 Aspirarea prafului și a murdăriei

- ▶ Dacă este aspirat praf din clasa M de praf:
 - ▶ Introduceți săculețul de filtru sau săculețul de eliminare.
 - ▶ Verificați supravegherea vitezei aerului în furtunul de aspirare.



Fixați comutatorul rotativ în poziția I.

Este cuplată curățarea automată a filtrului.



În cazul în care curățarea automată a filtrului trebuie decuplată: fixați comutatorul rotativ în poziția din imagine.

- ▶ țineți tubul manual cu o mână și aspirați direct sau cu un accesoriu montat.

9.4 Aspirarea lichidelor

- ▶ Scoateți săculețul de filtru sau săculețul de eliminare.
- ▶ Verificați flotorul.



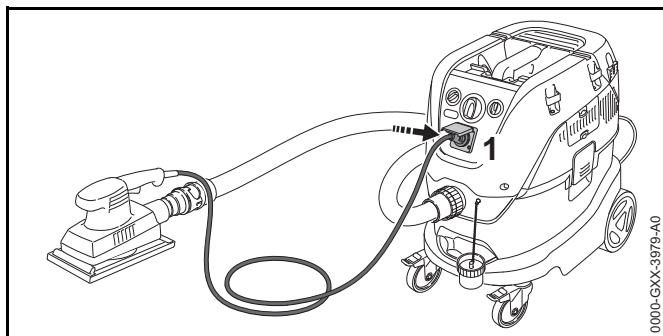
Fixați comutatorul rotativ în poziția din imagine.

Curățarea automată a filtrului este decuplată.

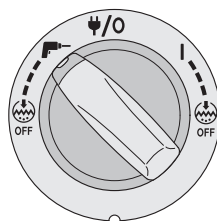
- ▶ Țineți tubul manual cu o mână și aspirați direct sau cu un accesoriu montat.

9.5 Lucrul cu pornirea și oprirea automată a aspiratorului umed/uscat printr-o sculă electrică conectată

- ▶ Opriiți aspiratorul umed/uscat.
- ▶ Opriiți scula electrică.
- ▶ Dacă este aspirat praf din clasa M de praf:
 - ▶ Introduceți săculețul de filtru sau săculețul de eliminare.
 - ▶ Verificați supravegherea vitezei aerului în furtunul de aspirare.
- ▶ Montați adaptorul la furtunul de aspirare.
- ▶ Conectați scula electrică la adaptor.

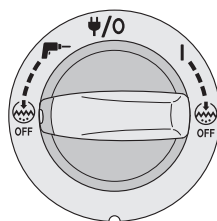


- ▶ Introduceți ștecherul (1) sculei electrice în priză.



Fixați comutatorul rotativ în poziția din imagine.

Curățarea automată a filtrului este cuplată.



În cazul în care curățarea automată a filtrului trebuie decuplată: fixați comutatorul rotativ în poziția din imagine.

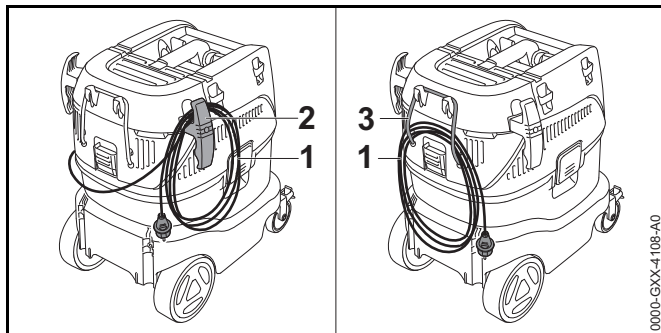
- ▶ Porniți scula electrică.
Aspiratorul umed/uscat pornește automat.
- ▶ Lucrați cu scula electrică.

Dacă scula electrică este decuplată, aspiratorul umed/uscat mai aspiră încă aprox. 5 secunde. Are loc golirea furtunului de aspirare.

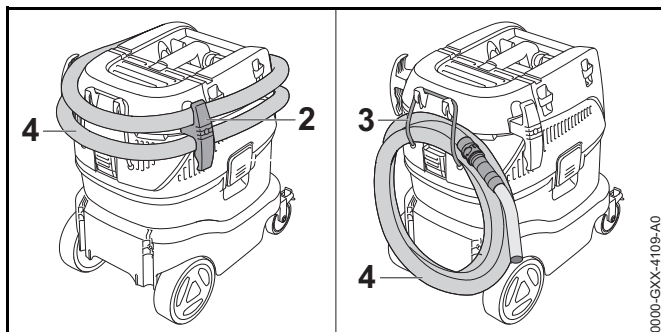
10 După lucru

10.1 După lucru

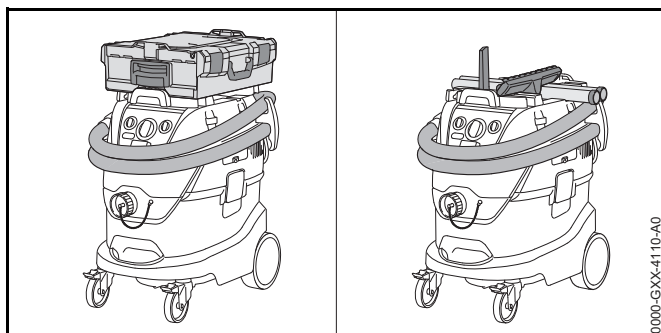
- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Goliți recipientul.
- ▶ Scoateți și curățați accesoriile.
- ▶ Curățați aspiratorul umed/uscat.



- ▶ Înfășurați cablul electric (1) și agățați-l la suport (2) sau prindeți-l cu șnurul din cauciuc (3).



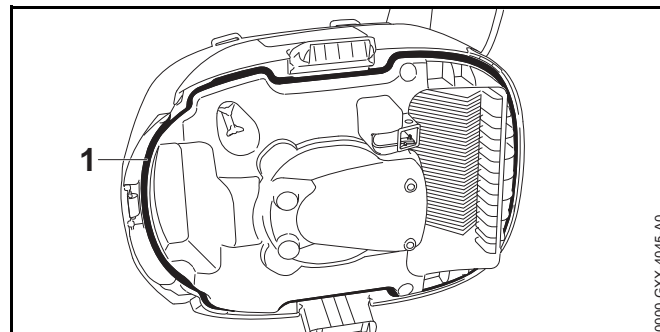
- ▶ Scoateți furtunul de aspirare.
- ▶ Înfășurați furtunul de aspirare (4) și agățați-l la suport (2) sau prindeți-l cu șnurul din cauciuc (3).



- ▶ Păstrați accesoriile de la aspiratorul umed/uscat.

10.2 Golirea recipientului.

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Deblocați capacele rezervorului.
- ▶ Scoateți partea superioară.
- ▶ Goliți recipientul și eliminați conținutul conform dispozițiilor în vigoare.
- ▶ În cazul în care săculețul de filtru sau săculețul de eliminare este introdus în recipient: scoateți săculețul de filtru sau săculețul de eliminare și eliminați-l conform reglementărilor.
- ▶ Dacă au fost aspirate lichide:
 - ▶ Curățați flotorul.
 - ▶ Lăsați filtrul să se usuce.



- ▶ Curățați garnitura de etanșare (1) cu o cârpă umedă.
- ▶ Așezați înapoi partea superioară.

11 Transportarea

11.1 Transportul aspiratorului umed/uscat

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Împingeți închizătoarea recipientului în ștuțul de aspirare.
- ▶ Goliți recipientul.

- ▶ Dacă aspiratorul umed/uscat este transportat într-un autovehicul, asigurați-vă că următoarele condiții sunt îndeplinite:
 - Aspiratorul umed/uscat stă în poziție verticală.
 - Frânele roților din față sunt trase.
 - Aspiratorul umed/uscat nu se poate răsturna și nu se poate deplasa.

12 Stocarea

12.1 Păstrarea aspiratorului umed/uscat

- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Depozitați aspiratorul umed/uscat în așa mod încât să fie respectate următoarele condiții:
 - Aspiratorul umed/uscat este depozitat într-un loc care nu se află la îndemâna copiilor.
 - Aspiratorul umed/uscat este curat și uscat.
 - Aspiratorul umed/uscat este depozitat într-un spațiu închis.
 - Aspiratorul umed/uscat este depozitat la o temperatură peste 0°C.

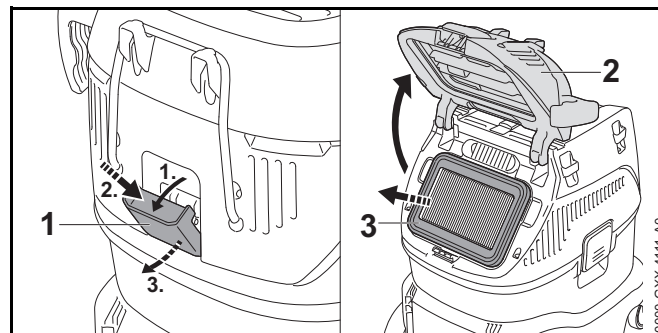
13 Curățare

13.1 Curățarea aspiratorului umed/uscat și a accesoriilor

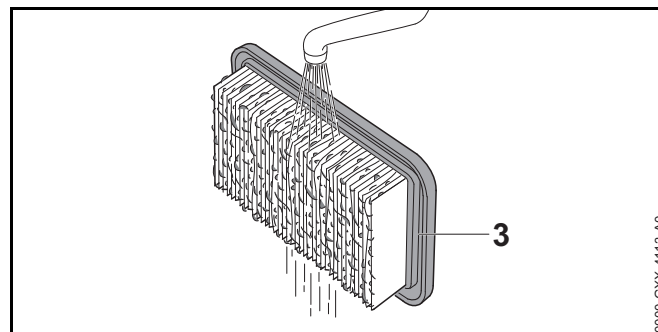
- ▶ Decuplați aspiratorul umed/uscat și scoateți ștecherul din priza de perete.
- ▶ Curățați aspiratorul umed/uscat și accesoriile cu o cârpă umedă.

14 Întreținere

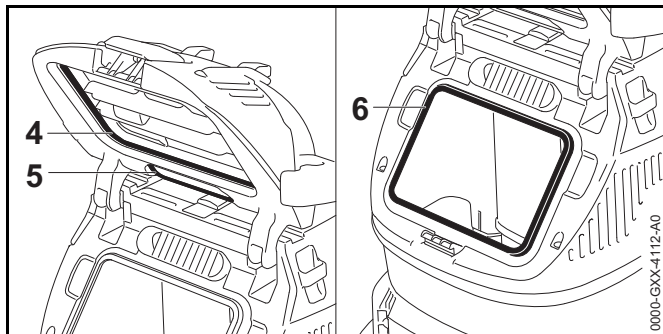
14.1 Curățarea filtrului



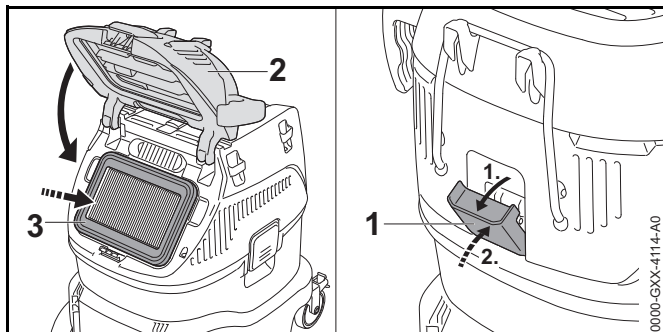
- ▶ Rabatați închizătoarea cutiei de filtru (1).
- ▶ Apăsăți închizătoarea cutiei de filtru (1) și rabatați în exterior închizătoarea cutiei de filtru (1).
- ▶ Deschideți capacul (2).
- ▶ Scoateți filtrul (3).



- ▶ Spălați filtrul (3) sub apă curgătoare.
- ▶ Lăsați filtrul (3) să se usuce.

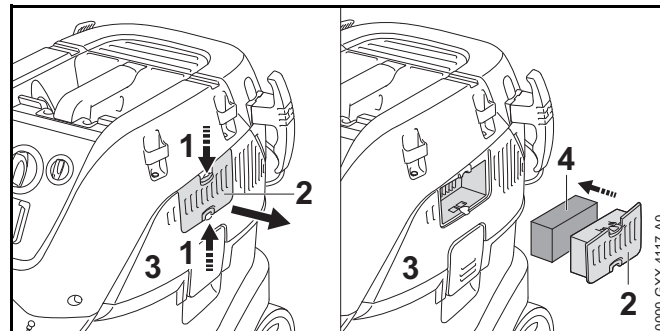


- ▶ Curățați garniturile de etanșare (4 și 5) cu o cârpă umedă.
- ▶ Curățați suportul (6) cu o cârpă umedă.

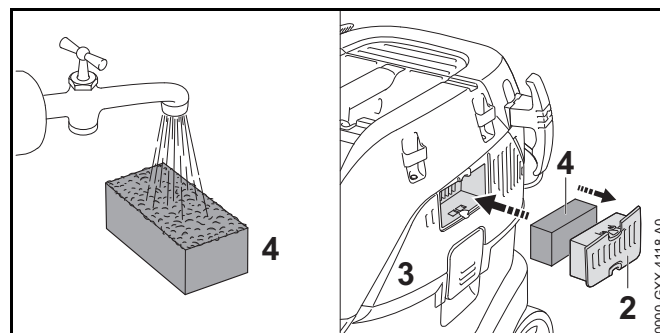


- ▶ Introduceți filtrul (3)
- ▶ Închideți capacul (2).
- ▶ Rabatați închizătoarea cutiei de filtru (1) atât de mult în exterior, până când ea se blochează cu un zgomot.
- ▶ Rabatați închizătoarea cutiei de filtru (1) către interior.

14.2 Curățarea filtrului de aer rece



- ▶ Apăsăți eclisele (1) și scoateți suportul (2) din partea superioară (3).
- ▶ Scoateți filtrul de aer rece (4).



- ▶ Spălați filtrul de aer rece (4) sub apă curgătoare.
- ▶ Lăsați filtrul de aer rece (4) să se usuce.
- ▶ Introduceți filtrul de aer rece (4) în suport (2).
- ▶ Introduceți suportul (2) în partea superioară (3)

15 Reparare





15.1 Repararea aspiratorului umed/uscat

Utilizatorul nu poate repara singur aspiratorul umed/uscat și accesoriile.

- ▶ Dacă aspiratorul umed/uscat sau accesoriile s-au deteriorat: nu folosiți aspiratorul umed/uscat sau accesoriile și apălați la un distribuitor STIHL.

16 Depanare

16.1 Remedierea avariilor aspiratorului umed/uscat

Defecțiune	Cauză	Remediere
La punerea în funcțiune, aspiratorul umed/uscat nu pornește.	Ștecherul cablului de racord sau al cablului prelungitor nu este introdus în priză.	▶ Introduceți în priză ștecherul cablului de racord sau al cablului prelungitor.
	S-a declanșat întrerupătorul de putere (siguranța) sau comutatorul de protecție FI. Circuitul electric este suprasolicitat electric sau este defect.	▶ Se caută cauza declanșării și se remediază. Se introduce întrerupătorul de putere (siguranța) sau comutatorul de protecție FI. ▶ Se opresc restul de consumatori electrici conectați la același circuit electric.
	Priza are o siguranță prea slabă.	▶ Introduceți ștecărul cablului de racord într-o priză corect asigurată,  17.1.
	Cablul prelungitor are o secțiune transversală greșită.	▶ Folosiți un cablu prelungitor cu o secțiune a cablului suficientă,  17.2
	Cablul prelungitor este prea lung.	▶ Folosiți un cablu prelungitor cu o lungime corectă,  17.2
	Rezervorul este plin. Întrerupător cu plutitor este acționat.	▶ Goliți rezervorul.
În timpul funcționării, aspiratorul umed/uscat se oprește.	Întrerupător cu plutitor este acționat.	▶ Verificați plutitorul.
	Ștecherul cablului de racord sau al cablului prelungitor a fost scos din priză.	▶ Introduceți în priză ștecherul cablului de racord sau al cablului prelungitor.
	S-a declanșat întrerupătorul de putere (siguranța) sau comutatorul de protecție FI. Circuitul electric este suprasolicitat electric sau este defect.	▶ Se caută cauza declanșării și se remediază. Se introduce întrerupătorul de putere (siguranța) sau comutatorul de protecție FI. ▶ Se opresc restul de consumatori electrici conectați la același circuit electric.
	Priza are o siguranță prea slabă.	▶ Introduceți ștecărul cablului de racord într-o priză corect asigurată,  17.
Filtrul pentru aerul de răcire este murdar. Aspiratorul umed/uscat este prea cald.	Rezervorul este plin. Întrerupător cu plutitor este acționat.	▶ Goliți rezervorul.
	Filtrul pentru aerul de răcire este murdar. Aspiratorul umed/uscat este prea cald.	▶ Curățați sau înlocuiți filtrul pentru aerul de răcire. ▶ Aspiratorul umed/uscat se lasă 5 minute să se răcească.

Defecțiune	Cauză	Remediere
Iese praf din aspiratorul umed/uscat.	Filtrul este deteriorat.	► Înlocuiți filtrul.
Puterea de aspirare este prea redusă.	Puterea de aspirare este reglată prea redusă.	► Reglați puterea de aspirare.
	Sacul filtrului sau rezervorul este plin.	► Înlocuiți sacul filtrului sau rezervorul.
	Filtrul este murdar.	► Porniți curățarea automată a filtrului. ► Curățați sau înlocuiți filtrul.
	Furtunul de aspirare, țeava de mână sau accesoriul este înfundat.	► Curățați furtunul de aspirare, țeava de mână sau accesoriul.
	Garnitura dintre piesa superioară și rezervor este murdară sau deteriorată.	► Curățați garnitura dintre piesa superioară și rezervor sau solicitați înlocuirea acesteia într-un serviciu de asistență tehnică STIHL.
Viteza fluxului de aer este mai mică de 20 m/s. Se aprinde LED-ul pentru monitorizarea vitezei aerului în furtunul de aspirare și se aud semnale sonore scurte, succesive.	Diametrul furtunului de aspirare nu este reglat corect.	► Reglați diametrul furtunului de aspirare.
	Sacul filtrului sau rezervorul este plin.	► Înlocuiți sacul filtrului sau rezervorul.
	Filtrul este murdar.	► Curățați sau înlocuiți filtrul.
	Furtunul de aspirare, țeava de mână sau accesoriul este înfundat.	► Curățați furtunul de aspirare, țeava de mână sau accesoriul.
	Garnitura dintre piesa superioară și rezervor este murdară sau deteriorată.	► Curățați garnitura dintre piesa superioară și rezervor sau solicitați înlocuirea acesteia într-un serviciu de asistență tehnică STIHL.

17 Date tehnice

17.1 Aspirator umed/uscat STIHL SE 133 ME

- Tensiune de rețea: vezi plăcuța de identificare
- Frecvență: vezi plăcuța de identificare
- Siguranță:
 - 16 A
 - doar Elveția, Australia și Noua Zeelandă: 10 A
- Consum de putere conform EN 60335-2-69: 1200 W
- Consum de putere a prizei de racordare pentru aparat:
 - 2400 W
 - doar Elveția, Australia și Noua Zeelandă: 1100 W
- clasă de protecție electrică: I
- tip de protecție electrică: IPX4 (protecție contra apei stropite din toate părțile)
- Debit maxim de aer (măsurat la turbină): 4500 l/min
- Subpresiune maximă: 250 mbar
- Dimensiuni
 - Lungime: 565 mm
 - Lățime: 385 mm
 - Înălțime: 605 mm
- Dimensiunile furtunului de aspirare: Ø 32 mm x 5 m
- Lungimea cablului electric: 7,5 m
- Capacitatea maximă a recipientului: 42 l
- Greutatea cu accesorii montate: aprox. 16 kg

17.2 Cabluri prelungitoare

Când se folosește un cablu prelungitor, acesta trebuie să aibă un conductor de protecție și firele sale trebuie să aibă minim următoarele secțiuni transversale, în funcție de tensiune și de lungimea cablului:

220 V până la 240 V

- Lungimea cablului până la 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Lungimea cablului 20 m până la 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V până la 127 V

- Lungimea cablului până la 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Lungimea cablului 10 m până la 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Nivelurile de zgomot și vibrații

- Nivel presiune acustică L_{pA} măsurat conform EN 60335-2-69: 68 dB(A). Valoarea K pentru nivelul presiunii acustice este 2 dB(A).
- Valoarea vibrațiilor a_h măsurată conform ISO 5349, țeava de mână: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informații referitoare la conformitatea cu Directiva pentru vibrații 2002/44/CE sunt disponibile la www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea și autorizarea substanțelor chimice.

Informații referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach.

18 Piese de schimb și accesorii

18.1 Piese de schimb și accesorii

STIHL® Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL și accesorii originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL și a accesoriiilor originale STIHL.

Piesele de schimb originale STIHL și accesoriiile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

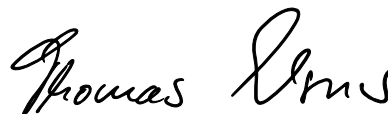
19 Eliminare

19.1 Eliminarea aspiratorului umed/uscat

Informațiile referitoare la eliminare sunt disponibile de la un distribuitor STIHL.

- ▶ Eliminați aspiratorul umed/uscat, furtunul de aspirare, filtrul, accesoriile și ambalajele în conformitate cu reglementările relevante și într-un mod care nu afectează mediul.

i. V.



Thomas Elsner, Șef Gestionare Produse și Servicii

20 Declarație de conformitate EU

20.1 Aspirator umed/uscat STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Germania

declară cu toată responsabilitatea următoarele:

- Model: aspirator umed/uscat din clasa M de praf
- Marca: STIHL
- Tip: SE 133 ME
- Identificare serie: 4786

este conform cu cerințele Directivelor relevante 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2014/30/UE și a fost dezvoltat și fabricat în conformitate cu versiunile diverselor standarde aplicabile la respectivele date de producție: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 și EN 50581

Documentele tehnice sunt păstrate de Departamentul de "Produktzulassung" al ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

Anul de fabricație, țara producătoare și numărul de utilaj sunt specificate pe aspiratorul umed/uscat.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Sadržaj

1	Predgovor	531	7	Uključivanje i isključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	545
2	Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu	531	7.1	Uključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	545
2.1	Važeći dokumenti	531	7.2	Isključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	546
2.2	Oznake upozorenja u tekstu	532	8	Provera usisivača za mokro/suvo usisavanje	546
2.3	Simboli u tekstu	532	8.1	Provera filtera	546
3	Pregled	532	8.2	Provera filtera vazdušnog hlađenja	547
3.1	Usisivač za mokro/suvo usisavanje	532	8.3	Provera praćenja brzine vazduha u usisnom crevu	547
3.2	Komandni elementi i svetlosna dioda	533	8.4	Provera plovka	547
3.3	Isporučeni pribor	534	9	Rad s usisivačem za mokro/suvo usisavanje	548
3.4	Karakteristike opremljenosti	534	9.1	Podešavanje usisne snage	548
3.5	Simboli	535	9.2	Podešavanje prečnika usisnog creva	548
4	Sigurnosne napomene	535	9.3	Usisavanje prašine i nečistoće	548
4.1	Simboli upozorenja	535	9.4	Usisavanje tečnosti	549
4.2	Namenska upotreba	535	9.5	Rad s automatskim uključivanjem i isključivanjem usisivača za mokro/suvo usisavanje pomoću priključenog električnog alata	549
4.3	Uslovi za korisnike	536	10	Posle rada	550
4.4	Odeća i oprema	537	10.1	Posle rada	550
4.5	Radni prostor i sredina	537	10.2	Pražnjenje rezervoara	550
4.6	Stanje za bezbednu upotrebu	537	11	Transportovanje	551
4.7	Rad	538	11.1	Transportovanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	551
4.8	Električno priključenje	538	12	Čuvanje	551
4.9	Transportovanje	540	12.1	Čuvanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	551
4.10	Čuvanje	540	13	Čišćenje	551
4.11	Čišćenje, održavanje i popravljanje	540	13.1	Čišćenje usisivača za mokro/suvo usisavanje i pribora	551
5	Priprema za upotrebu usisivača za mokro/suvo usisavanje	541	14	Održavanje	551
5.1	Priprema za upotrebu usisivača za mokro/suvo usisavanje	541	14.1	Čišćenje filtera	551
6	Skapanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	541	14.2	Čišćenje filtera vazdušnog hlađenja	552
6.1	Skapanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	541	15	Popravljanje	553
6.2	Nameštanje i vađenje filterske vreće	542			
6.3	Nameštanje i vađenje vreće za zbrinjavanje	543			
6.4	Montaža i demontaža usisnog creva	544			
6.5	Montaža i demontaža ručne cevi i adaptera	544			
6.6	Montaža i demontaža pribora	545			

Ovo uputstvo za upotrebu je zaštićeno zakonom o autorskim pravima. Sva prava su zadržana, a posebno pravo na umnožavanje, prevođenje i na širenje elektronskim sistemima.

15.1 Popravka usisivača za mokro/suvo usisavanje	553
16 Otklanjanje smetnji	554
16.1 Uklanjanje smetnji kod usisivača za mokro/suvo usisavanje	554
17 Tehnički podaci	556
17.1 Usisivač za mokro/suvo usisavanje STIHL SE 133 ME	556
17.2 Produžni kablovi	556
17.3 Vrednosti zvuka i vibracija	556
17.4 REACH	556
18 Rezervni delovi i pribor	556
18.1 Rezervni delovi i pribor	556
19 Zbrinjavanje	557
19.1 Zbrinjavanje usisivača za mokro/suvo usisavanje	557
20 EU izjava o usaglašenosti	557
20.1 Usisivač za mokro/suvo usisavanje STIHL SE 133 ME	557

1 Predgovor

Dragi korisniče,

raduje nas što ste se odlučili za STIHL. Naši proizvodi su koncipirani i izrađeni vrhunskim kvalitetom prema potrebama naših korisnika. Tako nastaju proizvodi visoke pouzdanosti takođe i pri ekstremnim opterećenjima.

STIHL garantuje vrhunski kvalitet takođe i kod usluga. Naša specijalizovana trgovinska mreža nudi stručne savete i uputstva kao i obimnu tehničku podršku.

Hvala Vam na poverenju; želimo Vam puno zadovoljstva uz Vaš proizvod STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI I SAČUVATI ZA KASNIJU UPOTREBU.

2 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

2.1 Važeći dokumenti

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
 - Uputstvo za upotrebu priključenih električnih alata

2.2 Oznake upozorenja u tekstu

UPOZORENJE

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do teških povreda ili smrti.

► Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.

► Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

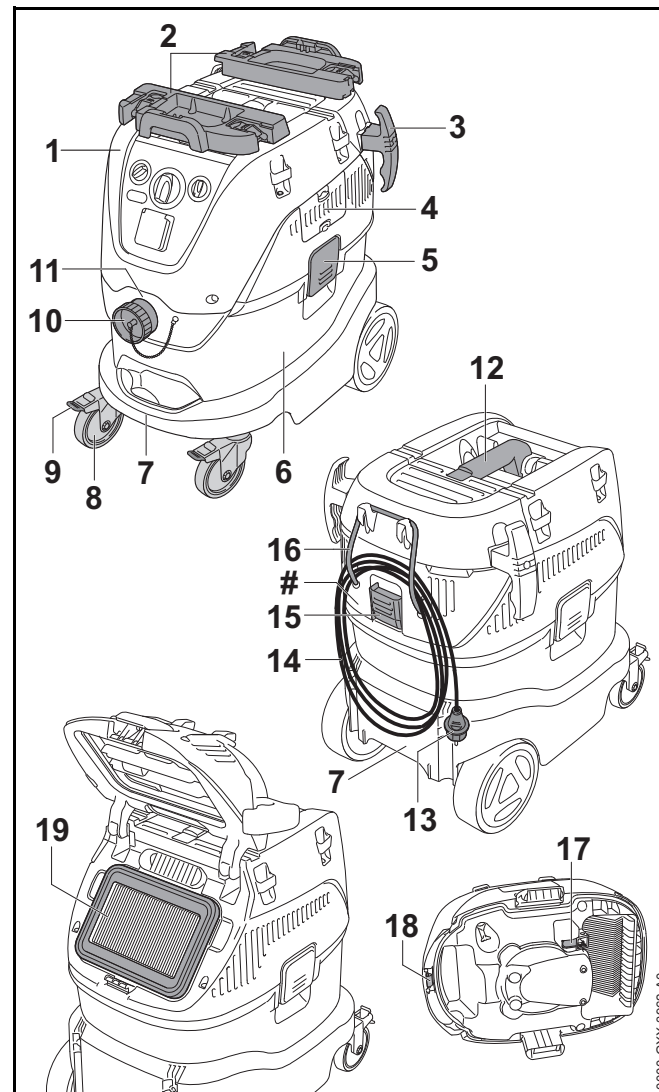
2.3 Simboli u tekstu



Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

3 Pregled

3.1 Usisivač za mokro/suvo usisavanje



1 Gornji deo

Gornji deo sadrži komandne elemente, elektromotor i filter.

2 Držač

Držač pričvršćuje kutije za alat različitih proizvođača na gornji deo usisivača za mokro/suvo usisavanje.

3 Držači

Držači služe za čuvanje priključnog kabla ili usisnog creva.

4 Filter vazdušnog hlađenja

Filter vazdušnog hlađenja filtrira prašinu i nečistoću iz vazduha za hlađenje koji usisava elektromotor.

5 Zatvarač

Zatvarač spaja gornji deo i rezervoar.

6 Rezervoar

Rezervoar skuplja usisanu prašinu, nečistoću i usisanu tečnost.

7 Donji transportni držači

Donji transportni držači služe za nošenje usisivača za mokro/suvo usisavanje.

8 Prednji točkovi

Prednji točkovi služe za kretanje i transportovanje usisivača za mokro/suvo usisavanje.

9 Kočnice

Kočnice blokiraju prednje točkove.

10 Čep rezervoara

Čep rezervoara zatvara usisni priključak.

11 Usisni priključak

Usisni priključak služi za priključivanje usisnog creva na rezervoar.

12 Gornji transportni držač

Gornji transportni držač služi za nošenje i kretanje usisivača za mokro/suvo usisavanje.

13 Mrežni utikač

Mrežni utikač povezuje priključni kabl sa utičnicom.

14 Priključni kabl

Priključni kabl povezuje usisivač za mokro/suvo usisavanje sa mrežnim utikačem.

15 Zatvarač filterske kutije

Zatvarač filterske kutije zatvara filtersku kutiju.

16 Gumena vrpca

Gumena vrpca služi za čuvanje priključnog kabla ili usisnog creva.

17 Plovak

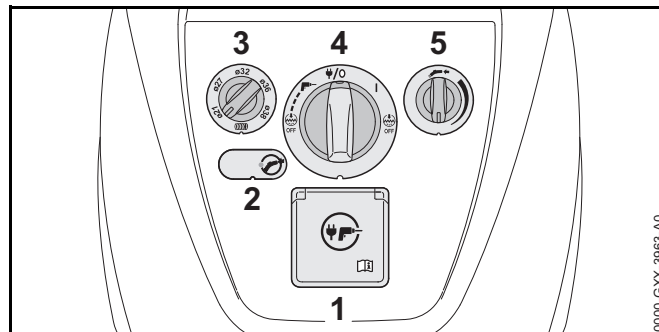
Plovak isključuje usisivač za mokro/suvo usisavanje kad se rezervoar u potpunosti ispuni tečnošću.

18 Stezaljka

Stezaljka odvodi statički elektricitet.

19 Filter

Filter filtrira prašinu i nečistoću iz usisnog vazduha.

Nazivna pločica sa brojem mašine**3.2 Komandni elementi i svetlosna dioda****1 Utičnica**

Utičnica napaja priključeni električni alat energijom.

2 Svetlosna dioda

Svetlosna dioda pokazuje prenisku brzinu vazduha u usisnom crevu.

3 Obrtni regulator

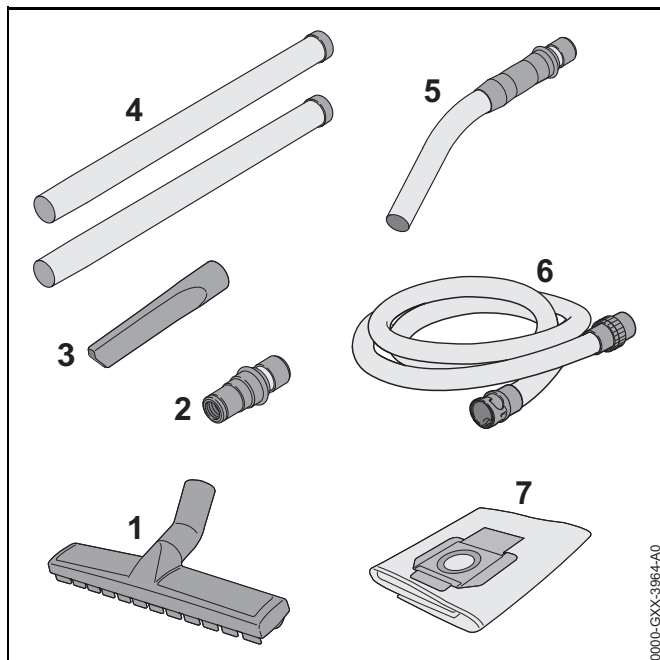
Obrtni regulator služi za podešavanje usisivača za mokro/suvo podešavanje prema prečniku ugrađenog usisnog creva.

4 Obrtni prekidač

Obrtni prekidač služi za izbor radnih stanja.

5 Obrtni regulator

Obrtni regulator služi za podešavanje usisne snage.

3.3 Isporučeni pribor**1 Podna mlaznica**

Podna mlaznica služi za usisavanje na površinama.

2 Adapter

Adapter spaja usisno crevo i električni alat.

3 Mlaznica za fuge

Mlaznica za fuge služi za usisavanje na teško dostupnim mestima.

4 Usisna cev

Usisna cev vodi usisanu prašinu, nečistoću i usisanu tečnost do ručne cevi.

5 Ručna cev

Ručna cev spaja usisno crevo i neki pribor.

6 Usisno crevo

Usisno crevo vodi usisanu prašinu, nečistoću i usisanu tečnost do rezervoara.

7 Filterska vreća

Filterska vreća skuplja usisanu prašinu i nečistoću i služi za zbrinjavanje uz minimalno prašine. Filterska vreća drži prašinu i nečistoću dalje od filtera.

3.4 Karakteristike opremljenosti**Automatsko čišćenje filtera**

Radi zadržavanja usisne snage, usisivač za mokro/suvo usisavanje automatski čisti filter u toku rada i proizvodi glasno lupanje.

Praćenje brzine vazduha u usisnom crevu

Usisivač za mokro/suvo usisavanje prati brzinu vazduha u usisnom crevu. Ako brzina vazduha padne ispod 20 m/s, svetlosna dioda svetli. Nakon 7 sekundi dodatno se čuju kratki, uzastopni signalni tonovi.

Sistem protiv statičkog elektriciteta

Statički elektricitet nastaje usled trenja usisane prašine u usisnom crevu. Usisivač za mokro/suvo usisavanje automatski odvodi statički elektricitet.

Automatsko uključivanje i isključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje pomoću priključenog električnog alata



Usisivač za mokro/suvo usisavanje se uključuje i isključuje zajedno sa priključenim električnim alatom. Kada se električni alat isključi, usisivač za mokro/suvo usisavanje ostaje uključen još 5 sekundi. Na taj način se usisno crevo u potpunosti prazni.

3.5 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na usisivaču za mokro/suvo usisavanje i označavaju sledeće:



U ovom položaju obrtnog prekidača isključen je usisivač za mokro/suvo usisavanje i utičnica se i dalje napaja naponom.



U ovom položaju obrtnog prekidača uključen je usisivač za mokro/suvo usisavanje.



U ovom položaju obrtnog prekidača pogoni se usisivač za mokro/suvo usisavanje zajedno sa električnim alatom.



U ovom položaju obrtnog prekidača isključeno je automatsko čišćenje filtera.

OFF



Ovaj simbol označava praćenje brzine vazduha u usisnom crevu.



Ovaj simbol označava podešenost prečnika usisnog creva.



Ovaj simbol označava podešenost usisne snage.



Ovaj simbol označava automatsko čišćenje filtera.

4 Sigurnosne napomene

4.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na usisivaču za mokro/suvo usisavanje označavaju sledeće:



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.



Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.



Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera za klasu prašine M.

4.2 Namenska upotreba

Usisivač za mokro/suvo usisavanje STIHL SE 133 ME služi za sledeće primene:

- Usisavanje prašine, nečistoće, krhotina stakla, opiljaka, peska i sličnih materijala
- Usisavanje klase prašine M. U klasu prašine M spada na primer drvena prašina, mineralna prašina i ostala prašina čija je granična vrednost izloženosti na radnom mestu (GVI) $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$ prema IEC 60335-2-69
- Usisavanje tečnosti

Usisivač za mokro/suvo usisavanje je podesan za komercijalnu upotrebu, na primer na gradilištima, u radionicama, fabrikama, hotelima, školama, bolnicama, industriji, prodavnicama, kancelarijama i u službama za iznajmljivanje.

Usisivač za mokro/suvo usisavanje STIHL SE 133 ME ne služi za sledeće primene:

- Usisavanje azbesta
- Usisavanje prašine zagađene bacilima i buđi
- Usisavanje ostale prašine klase H čija je granična vrednost izloženosti na radnom mestu (GVI) $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ prema IEC 60335-2-69
- Primena kao pumpa za vodu
- Usisavanje užarenih čestica, vrelog pepela, tinjajućih cigareta i sličnih materijala
- Usisavanje prašine od magnezijuma i aluminijuma, prašine koja sadrži olovo i sličnih materijala
- Usisavanje benzina, razređivača, rastvarača i sličnih materijala
- Usisavanje kiselina, alkalnih rastvora, baza i sličnih materijala

▲ UPOZORENJE

- Nenamenska upotreba usisivača za mokro/suvo usisavanje može da dovede do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje koristite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.

4.3 Uslovi za korisnike

▲ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od usisivača za mokro/suvo usisavanje. Korisnik ili druge osobe mogu biti teško povređeni ili usmrćeni.



- ▶ Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.

- ▶ Ukoliko usisivač za mokro/suvo usisavanje dajete drugoj osobi: Priložite i uputstvo za upotrebu.
- ▶ Uverite se da korisnik ispunjava sledeće uslove:
 - Korisnik je odmoran.
 - Korisnik je telesno, senzorički i duševno sposoban da upravlja usisivačem za mokro/suvo usisavanje i da ga koristi.
 - Korisnik može da prepozna i proceni opasnosti od usisivača za mokro/suvo usisavanje.
 - Korisnik je punoletan ili se korisnik obučava u struci pod nadzorom i u skladu sa nacionalnim propisima.
 - Korisnik je dobio uputstvo od specijalizovanog prodavca STIHL ili od stručnog lica pre nego što je prvi put koristio usisivač za mokro/suvo usisavanje.
 - Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.
- ▶ U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.4 Odeća i oprema

▲ UPOZORENJE

- U toku rada duga kosa može da bude uvučena u usisivač za mokro/suvo usisavanje. Korisnik može da bude teško povređen.
 - ▶ Dugu kosu uvezite i osigurajte tako da ne može biti uvučena u usisivač za mokro/suvo usisavanje.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o usisivač za mokro/suvo usisavanje. Korisnici bez podesne odeće mogu biti teško povređeni.
 - ▶ Nosite pripijenu odeću.
 - ▶ Šalove ili nakit skinite.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
 - ▶ Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.

4.5 Radni prostor i sredina

▲ UPOZORENJE

- Neovlašćene osobe, deca i životinje ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od usisivača za mokro/suvo usisavanje. Neovlašćene osobe, deca i životinje mogu biti teško povređene.
 - ▶ Neovlašćene osobe, decu i životinje držite dalje od radne oblasti.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje ne ostavljajte bez nadzora.
 - ▶ Uverite se da deca ne mogu da se igraju usisivačem za mokro/suvo usisavanje.

- Usisivač za mokro/suvo usisavanje nije vodootporan. Ako se radi na kiši ili u vlažnoj sredini, moguće je da dođe do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen, a usisivač za mokro/suvo usisavanje oštećen.
 - ▶ Nemojte raditi na kiši i u vlažnoj sredini.
- Električne komponente usisivača za mokro/suvo usisavanje mogu da stvore varničenje. U lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini, varničenje može da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Nemojte raditi u lako zapaljivoj niti u eksplozivnoj sredini.
- Udisanje izduvnog vazduha može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Obezbedite adekvatnu ventilaciju.
 - ▶ Pridržavajte se lokalnih propisa o ventilaciji prostora i brzini izmene vazduha.

4.6 Stanje za bezbednu upotrebu

Usisivač za mokro/suvo usisavanje je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:

- Usisivač za mokro/suvo usisavanje je neoštećen.
- Priključni kabl, produžni kabl i njihovi mrežni utikači su neoštećeni.
- Usisivač za mokro/suvo usisavanje je čist i suv.
- Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
- Filter je namešten i neoštećen.
- Filter vazdušnog hlađenja je namešten i neoštećen.
- Ako se usisava klasa prašine M: Filterska vreća ili vreća za zbrinjavanje je nameštena i neoštećena.
- Ako se usisava tečnost: Plovak je lako pokretan.
- Na ovaj usisivač za mokro/suvo usisavanje je montiran samo originalni pribor STIHL.
- Pribor je ispravno montiran.

▲ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Radite s neoštećenim usisivačem za mokro/suvo usisavanje.
 - ▶ Radite s neoštećenim priključnim i produžnim kablom i sa neoštećenim mrežnim utikačem.
 - ▶ Ako je usisivač za mokro/suvo usisavanje prljav ili mokar: Usisivač za mokro/suvo usisavanje očistite i osušite.
 - ▶ Ne vršite izmene na usisivaču za mokro/suvo usisavanje.
 - ▶ Ako komandni elementi ne funkcionišu: Nemojte raditi s usisivačem za mokro/suvo usisavanje.
 - ▶ Radite s ugrađenim i neoštećenim filterom.
 - ▶ Radite s ugrađenim i neoštećenim filterom vazdušnog hlađenja.
 - ▶ Ako se usisava klasa prašine M: Radite s ugrađenom i neoštećenom filterskom vrećom ili vrećom za zbrinjavanje.
 - ▶ Montirajte samo originalni pribor STIHL na ovaj usisivač za mokro/suvo usisavanje.
 - ▶ Pribor montirajte onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
 - ▶ Nemojte stavljati predmete u otvore usisivača za mokro/suvo usisavanje.

4.7 Rad

▲ UPOZORENJE

- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
 - ▶ Radite mirno i promišljeno.
 - ▶ Kod loših svetlosnih uslova i vidljivosti: Nemojte raditi s usisivačem za mokro/suvo usisavanje.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje opslužujte sami.
 - ▶ Pazite na prepreke.
 - ▶ Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
 - ▶ Ako se jave simptomi umora: Napravite pauzu u radu.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja usisivača za mokro/suvo usisavanje, moguće je da usisivač za mokro/suvo usisavanje nije bezbedan za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Završite s radom, izvucite iz utičnice mrežni utikač priključnog kabla i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje koristite u stojećem položaju.
 - ▶ Nemojte pokrivati usisivač za mokro/suvo usisavanje i pobrinite se za dovoljnu razmenu vazduha za hlađenje.
- Kada se usisava tečnost, može da se stvori pena. Pena ne može da aktivira plovak i može da bude usisana u motor. Usisivač za mokro/suvo usisavanje može da se ošteti.
 - ▶ Ako izlazi pena: Završite s radom, izvucite iz utičnice mrežni utikač priključnog kabla i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

4.8 Električno priključenje

Dodir sa komponentama pod naponom može da se javi iz sledećih razloga:

- Oštećen priključni kabl ili produžni kabl.
- Oštećen mrežni utikač priključnog kabla ili produžnog kabla.

- Utičnica nije ispravno instalirana.

⚠ OPASNOST

- Dodir sa komponentama pod naponom može da dovede do strujnog udara. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.

- ▶ Uverite se da su priključni kabl, produžni kabl i njihovi mrežni utikači neoštećeni.



Ako je oštećen priključni kabl ili produžni kabl:

- ▶ Ne dodirujte oštećeno mesto.
- ▶ Izvucite mrežni utikač iz utičnice.

- ▶ Priključni kabl, produžni kabl i njihove mrežne utikače dodirujte suvim rukama.
- ▶ Mrežni utikač priključnog kabla ili produžnog kabla priključujte na pravilno instaliranu i osiguranu utičnicu sa zaštitnim kontaktom.
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje priključite preko zaštitne sklopke protiv struje greške (30 mA, 30 ms).
- Oštećen ili nepodesan produžni kabl može da izazove strujni udar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Koristite produžni kabl sa ispravnim poprečnim presekom vodova, 17.2.
 - ▶ Koristite produžni kabl koji je otporan na prskanje vodom i koji je dozvoljen za upotrebu na otvorenom.
 - ▶ Koristite produžni kabl sa istim karakteristikama kao priključni kabl usisivača za mokro/suvo usisavanje, 17.1.

⚠ UPOZORENJE

- U toku rada, pogrešan napon u mreži ili pogrešna frekvencija mogu da dovedu do nadnapona u usisivaču za mokro/suvo usisavanje. Usisivač za mokro/suvo usisavanje može da se ošteti.
 - ▶ Uverite se da se napon u mreži i frekvencija poklapaju sa podacima na nazivnoj pločici usisivača za mokro/suvo usisavanje.
- Ukoliko se na utičnicu usisivača za mokro/suvo usisavanje priključi električni alat previsoke primljene snage, električne komponente mogu da se preoptereće u toku rada. Električne komponente mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Uverite se da maksimalna snaga električnog alata ne prekoračuje maksimalnu primljenu snagu utičnice, 17.1.
- Ako se na višestruku utičnicu priključi više električnih uređaja, moguće je preopterećenje električnih komponentata u toku rada. Električne komponente mogu da se zagreju i da izazovu požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguća je materijalna šteta.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje priključujte pojedinačno na jednu utičnicu.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje ne priključujte na višestruke utičnice.
- Pogrešno postavljeni priključni kabl i produžni kabl mogu da budu oštećeni i osobe mogu da se sapletu o njih. Osobe mogu da se povrede, a priključni ili produžni kabl ošteti.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite i označite tako da osobe ne mogu da se sapletu.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite tako da ne budu zategnuti i da se ne upletu.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl postavite tako da ne budu oštećeni, prelomljeni ili pritisnuti i da se ne trljaju.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl zaštitite od toplote, ulja i hemikalija.
 - ▶ Priključni kabl i produžni kabl položite na suhu podlogu.

- Produžni kabl se zagreva u toku rada. Nakupljena toplota može da izazove požar.
 - ▶ Ako se koristi kotur sa produžnim kablom: Odmotajte do kraja kotur sa produžnim kablom.

4.9 Transportovanje

! UPOZORENJE

- Usisivač za mokro/suvo usisavanje može da se prevrne ili pokrene u toku transportovanja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Mrežni utikač usisivača za mokro/suvo usisavanje izvucite iz utičnice.
 - ▶ Ispraznite rezervoar i sadržaj zbrinite propisno.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje transportujte u stojećem položaju.
 - ▶ Aktivirajte kočnicu na prednjim točkovima.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje obezbedite od prevrtanja i pokretanja steznim remenima, kaiševima ili mrežom.

4.10 Čuvanje

! UPOZORENJE

- Deca ne mogu prepoznati i proceniti opasnosti od usisivača za mokro/suvo usisavanje. Deca mogu biti teško povređena.
 - ▶ Mrežni utikač usisivača za mokro/suvo usisavanje izvucite iz utičnice.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje čuvajte van domašaja dece.
- Električni kontakti na usisivaču za mokro/suvo usisavanje i metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Usisivač za mokro/suvo usisavanje može da se ošteti.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje čuvajte na čistom i suvom.

4.11 Čišćenje, održavanje i popravljnje







! UPOZORENJE

- Ako je u toku čišćenja, održavanja ili popravke mrežni utikač priključen na utičnicu, moguće je nenamerno uključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
 - ▶ Mrežni utikač usisivača za mokro/suvo usisavanje izvucite iz utičnice.
- Agresivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljati predmeti mogu da oštete usisivač za mokro/suvo usisavanje. Ako se usisivač za mokro/suvo usisavanje ne čisti pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene.
- Ukoliko se usisivač za mokro/suvo usisavanje ili filter čiste vazduhom pod pritiskom, moguće je podizanje i udisanje prašine opasne po zdravlje. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje i filter čistite onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- Ako se usisivač za mokro/suvo usisavanje ne održava ili popravlja pravilno, komponente mogu da ne funkcionišu ispravno i sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
 - ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje ne održavajte i ne popravljajte sami.
 - ▶ Ako je neispravan ili oštećen priključni kabl: Priključni kabl treba da zameni specijalizovani prodavac STIHL.
 - ▶ Ako je neophodno održavanje ili popravka usisivača za mokro/suvo usisavanje: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

5 Priprema za upotrebu usisivača za mokro/suvo usisavanje

5.1 Priprema za upotrebu usisivača za mokro/suvo usisavanje

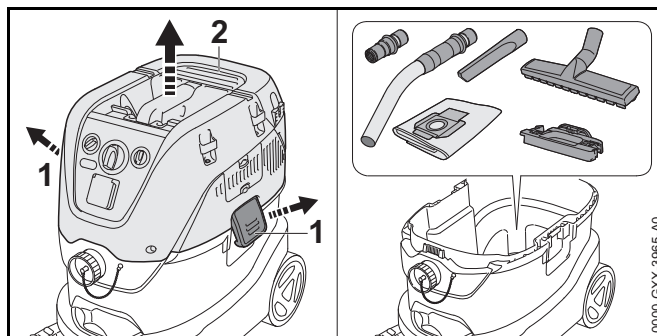
Pre početka rada morate sprovesti sledeće radnje:

- ▶ Uverite se da se usisivač za mokro/suvo usisavanje i priključni kabl nalaze u stanju za bezbednu upotrebu,  4.6.
- ▶ Očistite usisivač za mokro/suvo usisavanje,  13.1.
- ▶ Montirajte usisno crevo,  6.4.1.
- ▶ Proverite filter,  8.1.
- ▶ Proverite filter vazdušnog hlađenja,  8.2.
- ▶ Ako se koristi pribor: Pribor montirajte,  6.6.
- ▶ Mrežni utikač usisivača za mokro/suvo usisavanje priključite na lako pristupačnu utičnicu.
- ▶ Ako ne možete sprovesti ove radnje: Nemojte koristiti usisivač za mokro/suvo usisavanje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

6 Sklapanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

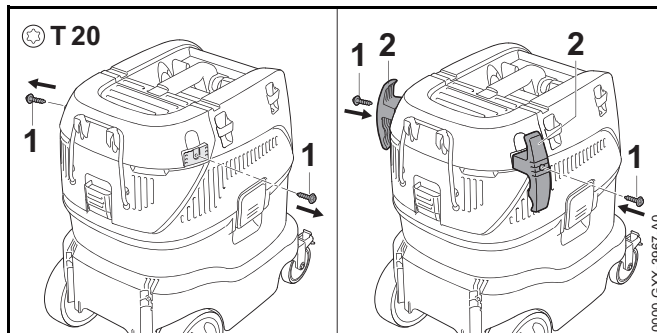
6.1 Sklapanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

Isporučeni pribor se nalazi u kartonskoj ambalaži i u rezervoaru.



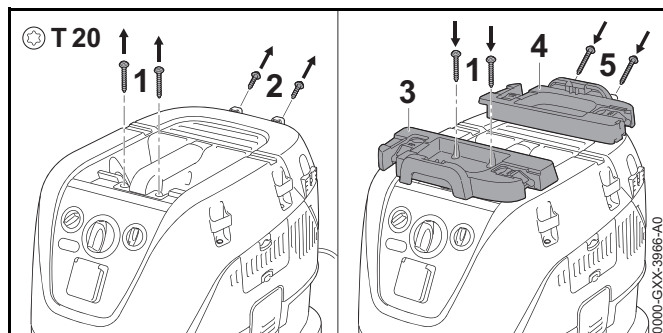
- ▶ Zatvarače rezervoara (1) odbravite.
- ▶ Skinite gornji deo (2).
- ▶ Izvadite pribor.
- ▶ Namestite gornji deo (2).
- ▶ Zatvarače rezervoara (1) zabravite.

Montaža držača za priključni kabl ili za usisno crevo



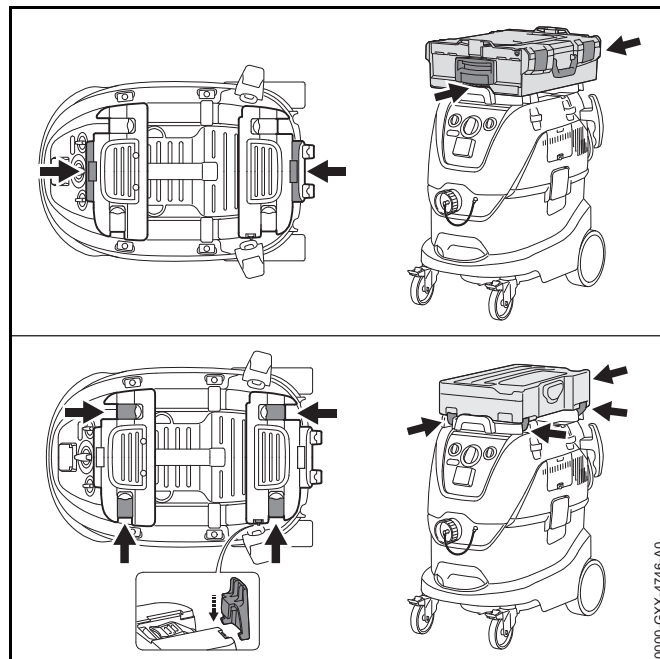
- ▶ Odvijte zavrtnje (1).
- ▶ Postavite držač (2).
- ▶ Zavijte i čvrsto zategnite zavrtnje (1).

Montaža držača za kutiju za alat



- ▶ Odvijte zavrtnje (1).
- ▶ Zavrtnje (2) odvijte i zbrinite.
- ▶ Držač (3 i 4) stavite na gornji deo.
- ▶ Zavijte i čvrsto zategnite isporučene zavrtnje (5).
- ▶ Zavijte i čvrsto zategnite zavrtnje (1).

Montaža kutije za alat

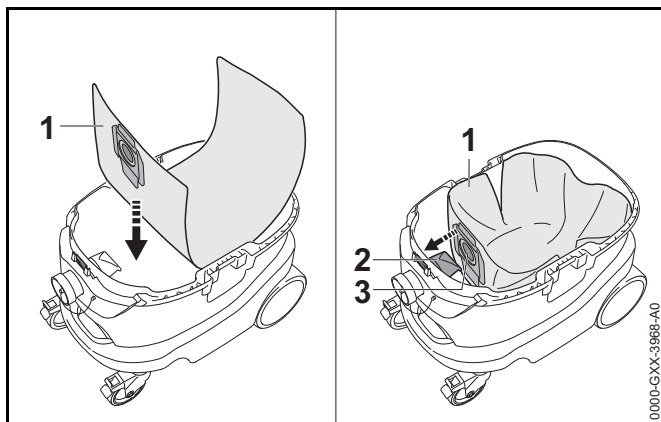


- ▶ Kutiju za alat postavite i zavrinite.

6.2 Nameštanje i vađenje filterske vreće

6.2.1 Nameštanje filterske vreće

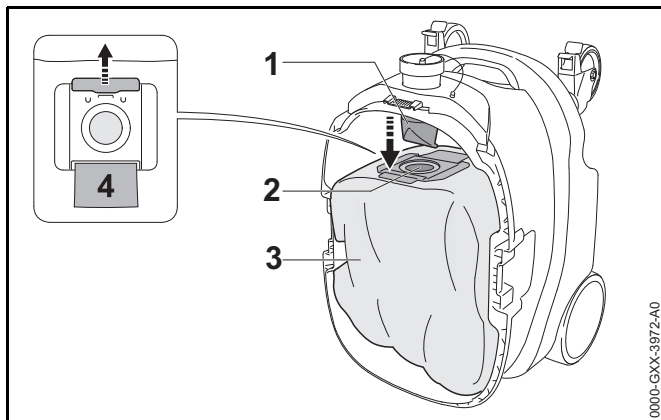
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Zatvarače rezervoara odbravite.
- ▶ Skinite gornji deo.



- ▶ Filtersku vreću (1) stavite u rezervoar.
- ▶ Naglavak (3) navucite na usisni priključak (2).
- ▶ Filtersku vreću (1) razmotajte u rezervoaru.

6.2.2 Vađenje filterske vreće

- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Zatvarače rezervoara odbravite.
- ▶ Skinite gornji deo.
- ▶ Namestite rezervoar.



- ▶ Naglavak (2) izvucite iz usisnog priključka (1).

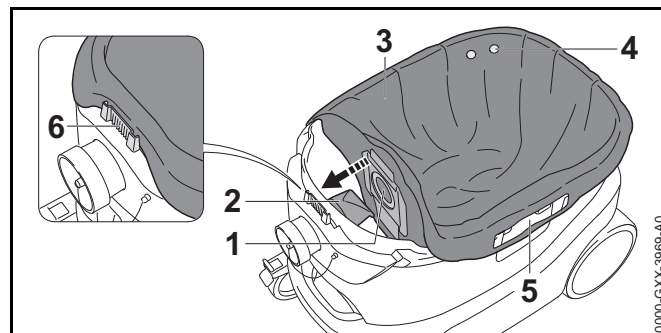
- ▶ Naglavak (2) zatvorite klizačem (4).
- ▶ Filtersku vreću (3) izvadite iz rezervoara.
- ▶ Filtersku vreću (3) zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

6.3 Nameštanje i vađenje vreće za zbrinjavanje

6.3.1 Nameštanje vreće za zbrinjavanje

Vreća za zbrinjavanje skuplja usisanu prašinu i nečistoću i služi za zbrinjavanje uz minimalno prašine. Vreća za zbrinjavanje je dostupna kao pribor.

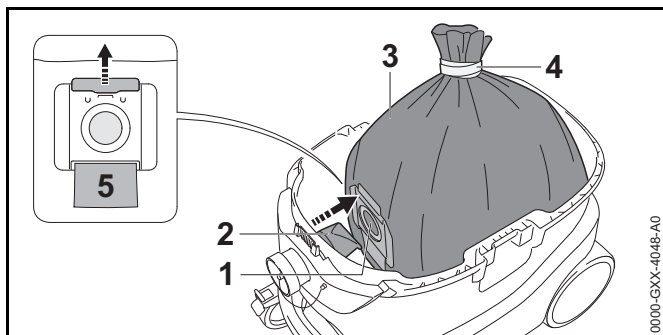
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Zatvarače rezervoara odbravite.
- ▶ Skinite gornji deo.



- ▶ Naglavak (1) navucite na usisni priključak (2).
- ▶ Vreću za zbrinjavanje (3) namestite tako preko ivice rezervoara, da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Rupe (4) se nalaze u unutrašnjosti rezervoara.
 - Jezičci (5) odvajaju zatvarače.
 - Prikvat (6) je vidljiv.

6.3.2 Vađenje vreće za zbrinjavanje

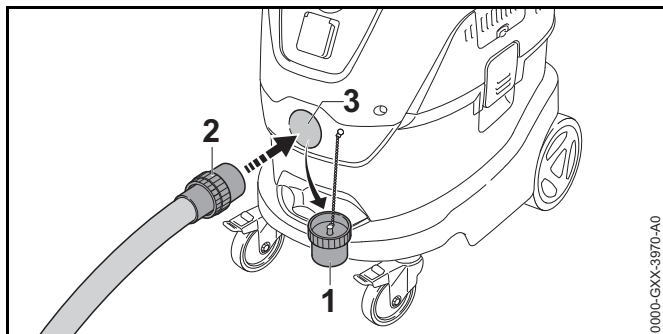
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Zatvarače rezervoara odbravite.
- ▶ Skinite gornji deo.



- ▶ Naglavak (1) izvucite iz usisnog priključka (2).
- ▶ Naglavak (1) zatvorite klizačem (5).
- ▶ Vreću za zbrinjavanje (3) zatvorite trakom za zatvaranje (4).
- ▶ Vreću za zbrinjavanje (3) izvadite iz rezervoara.
- ▶ Vreću za zbrinjavanje (3) zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

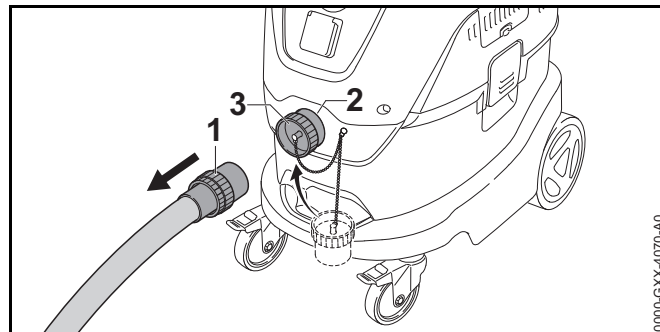
6.4 Montaža i demontaža usisnog creva

6.4.1 Montaža usisnog creva



- ▶ Izvucite čep rezervoara (1).
- ▶ Naglavak (2) pritisnite u usisni priključak (3) i okrećite sve dok nalegne.

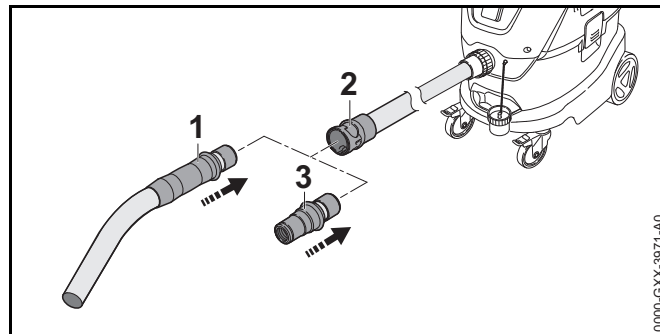
6.4.2 Demontaža usisnog creva



- ▶ Naglavak (1) izvucite iz usisnog priključka (2).
- ▶ Čep rezervoara (3) gurnite u usisni priključak (2).

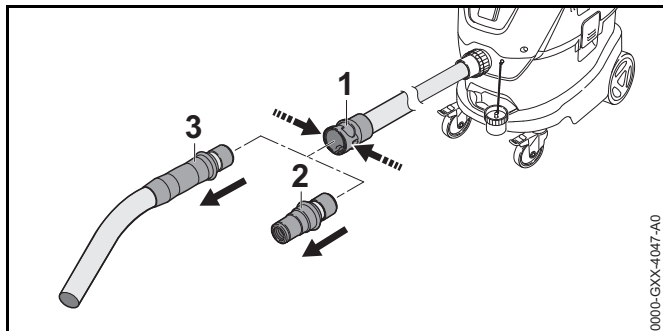
6.5 Montaža i demontaža ručne cevi i adaptera

6.5.1 Montaža ručne cevi ili adaptera



- ▶ Ručnu cev (1) ili adapter (3) gurnite u naglavak (2). Ručna cev (1) ili adapter (3) se čujno zavravljaju.

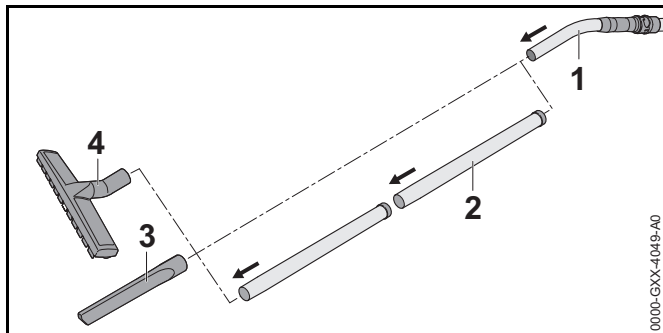
6.5.2 Demontaža ručne cevi ili adaptera



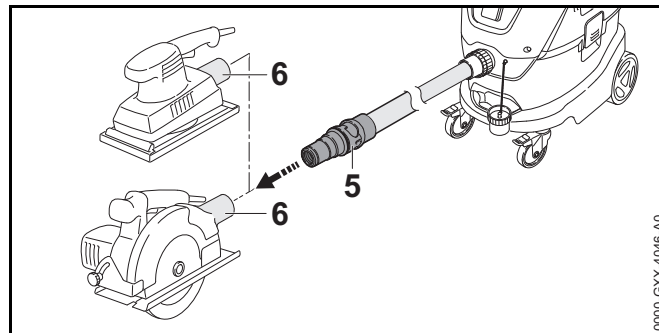
- ▶ Pritisnite naglavak (1) i ručnu cev (3) ili adapter (2) izvucite.

6.6 Montaža i demontaža pribora

6.6.1 Montaža pribora



- ▶ Ručnu cev (1) gurnite u usisnu cev (2), u podnu mlaznicu (4), u mlaznicu za fuge (3) ili u drugi pribor.



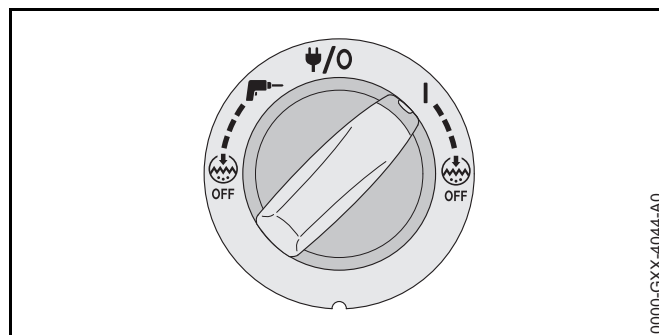
- ▶ Ako se priključi električni alat: Adapter (5) gurnite u usisni priključak električnog alata (6).

6.6.2 Demontaža pribora

- ▶ Usisnu cev, podnu mlaznicu, mlaznicu za fuge ili drugi pribor izvucite iz ručne cevi.
- ▶ Ako je priključen električni alat: Izvucite adapter iz usisnog priključka električnog alata.


7 Uključivanje i isključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

7.1 Uključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

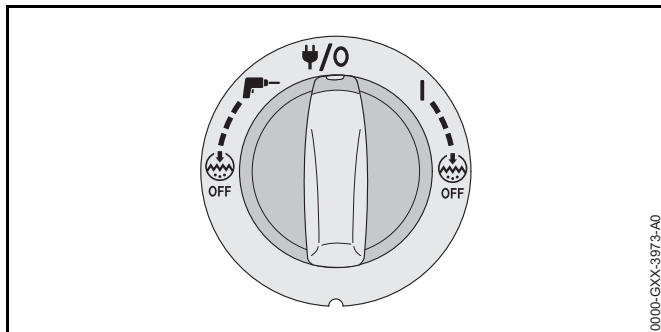


- ▶ Obrtni prekidač stavite u položaj I.

U zavisnosti od primene, usisivač za mokro/suvo usisavanje može da se podesi za druge režime rada.

- ▶ Obrtni prekidač stavite u položaj željenog režima rada,  9.

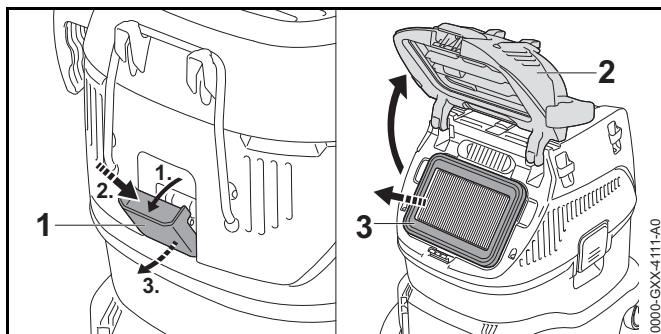
7.2 Isključivanje usisivača za mokro/suvo usisavanje



- ▶ Obrtni prekidač stavite u položaj 0.

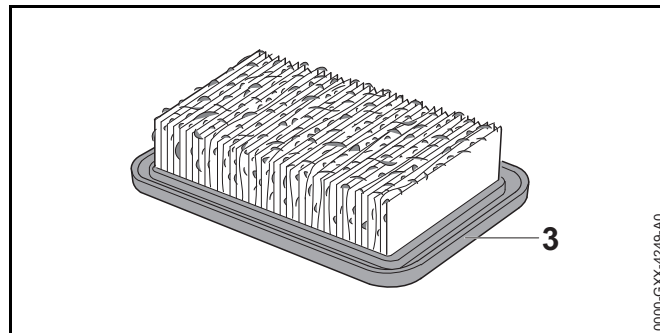
8 Provera usisivača za mokro/suvo usisavanje

8.1 Provera filtera

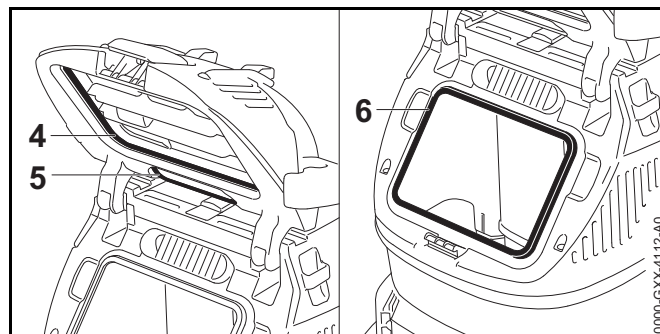


- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) rasklopite.

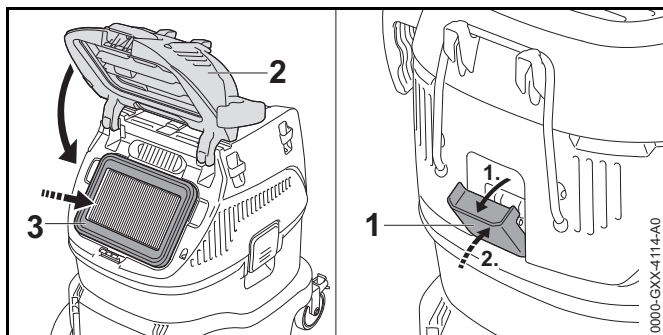
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) pritisnite i zaokrenite izvan zatvarač filterske kutije (1).
- ▶ Poklopac (2) otvorite.
- ▶ Filter (3) izvadite.



- ▶ Ako je filter (3) zaprljan: Filter očistite.
- ▶ Ako je filter (3) oštećen: Filter zamenite.

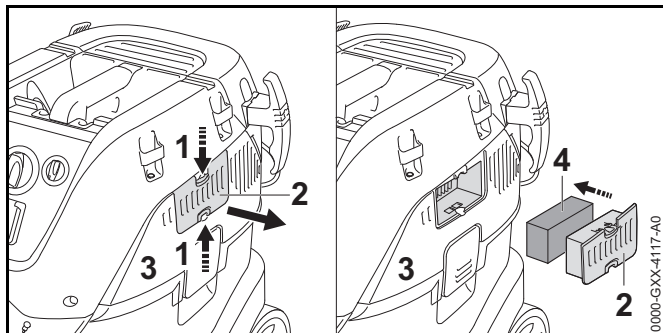


- ▶ Zaptivke (4 i 5) očistite vlažnom krpom.
- ▶ Prihvat (6) očistite vlažnom krpom.

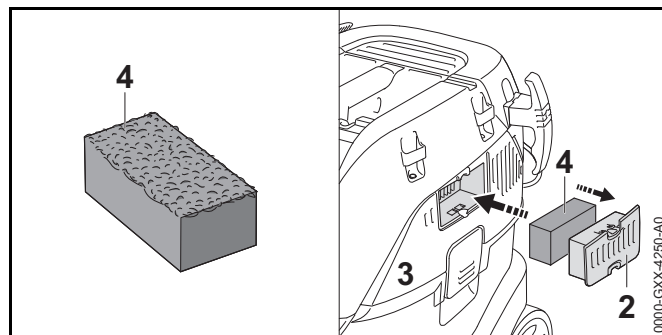


- ▶ Filter (3) namestite.
- ▶ Poklopac (2) zatvorite.
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) rasklopite tako da se čujno zabravi.
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) sklopite.

8.2 Provera filtera vazdušnog hlađenja



- ▶ Pritisnite jezičke (1) i izvadite držač (2) iz gornjeg dela (3).
- ▶ Filter vazdušnog hlađenja (4) izvadite.



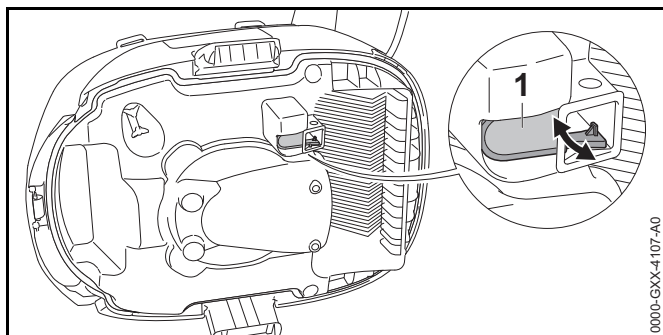
- ▶ Ako je filter vazdušnog hlađenja (4) zaprljan: Filter vazdušnog hlađenja očistite.
- ▶ Ako je filter vazdušnog hlađenja (4) oštećen: Filter vazdušnog hlađenja zamenite.
- ▶ Filter vazdušnog hlađenja (4) stavite u držač (2).
- ▶ Držač (2) stavite u gornji deo (3).

8.3 Provera praćenja brzine vazduha u usisnom crevu

- ▶ Uključite usisivač za mokro/suvo usisavanje.
- ▶ Zatvorite usisno crevo.
Brzina vazduha se smanjuje i nakon otprilike 1 sekunde svetli svetlosna dioda. Nakon otprilike 7 sekundi dodatno se čuju kratki, uzastopni signalni tonovi.
- ▶ Ako svetlosna dioda ne svetli ili se ne čuju kratki, uzastopni signalni tonovi: Nemojte koristiti usisivač za mokro/suvo usisavanje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
Smetnja je u praćenju brzine vazduha.

8.4 Provera plovka

- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Zatvarače rezervoara odbravite.
- ▶ Gornji deo skinite i okrenite.

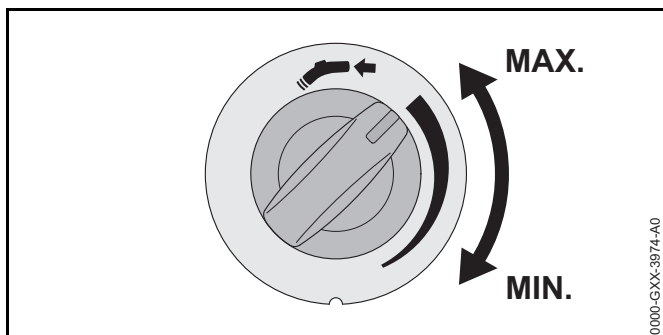


- ▶ Plovak (1) preklomite rukom napred-nazad.
- ▶ Ako nije moguće preklapanje plovka (1) napred-nazad: Plovak (1) očistite mekom četkom.
- ▶ Ako i dalje nije moguće preklapanje plovka (1) napred-nazad: Nemojte koristiti usisivač za mokro/suvo usisavanje i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL. Smetnja je u plovku (1).

9 Rad s usisivačem za mokro/suvo usisavanje

9.1 Podešavanje usisne snage

Usisna snaga se podešava u zavisnosti od primene.



Povećanje usisne snage

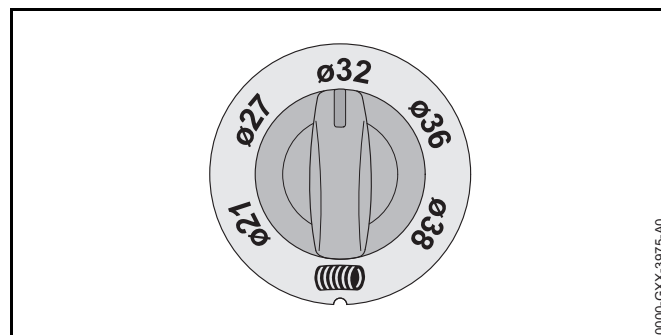
- ▶ Obrtni regulator okrećite na levo.

Smanjenje usisne snage

- ▶ Obrtni regulator okrećite na desno.

9.2 Podešavanje prečnika usisnog creva

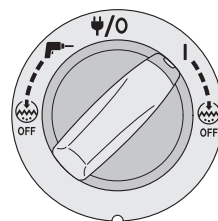
Obrtni regulator mora da se podesi prema unutrašnjem prečniku ugrađenog usisnog creva. Podešavanje je neophodno zbog praćenja brzine vazduha u usisnom crevu.



- ▶ Izmerite unutrašnji prečnik usisnog creva.
- ▶ Obrtni regulator stavite u položaj izmerenog unutrašnjeg prečnika.

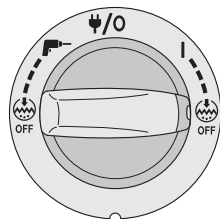
9.3 Usisavanje prašine i nečistoće

- ▶ Ako se usisava klasa prašine M:
 - ▶ Namestite filtersku vreću ili vreću za zbrinjavanje.
 - ▶ Proverite praćenje brzine vazduha u usisnom crevu.



Obrtni prekidač stavite u položaj I.

Automatsko čišćenje filtera je uključeno.

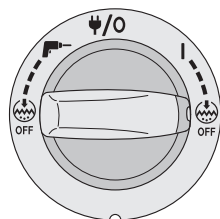


Ako automatsko čišćenje filtera treba da se isključi: Obrtni prekidač stavite u prikazani položaj.

- ▶ Ručnu cev držite u ruci i usisavajte ili direktno, ili s montiranim priborom.

9.4 Usisavanje tečnosti

- ▶ Izvadite filtersku vreću ili vreću za zbrinjavanje.
- ▶ Proverite plovak.



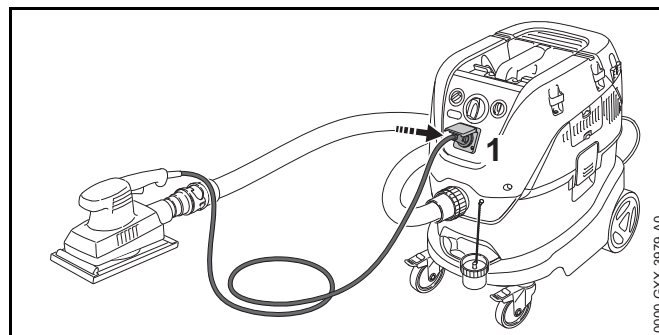
Obrtni prekidač stavite u prikazani položaj.

Automatsko čišćenje filtera je isključeno.

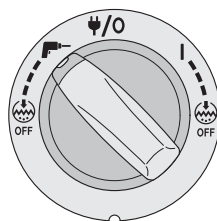
- ▶ Ručnu cev držite u ruci i usisavajte ili direktno, ili s montiranim priborom.

9.5 Rad s automatskim uključivanjem i isključivanjem usisivača za mokro/suvo usisavanje pomoću priključenog električnog alata

- ▶ Isključite usisivač za mokro/suvo usisavanje.
- ▶ Isključite električni alat.
- ▶ Ako se usisava klasa prašine M:
 - ▶ Namestite filtersku vreću ili vreću za zbrinjavanje.
 - ▶ Proverite praćenje brzine vazduha u usisnom crevu.
- ▶ Na usisno crevo montirajte adapter.
- ▶ Električni alat priključite na adapter.

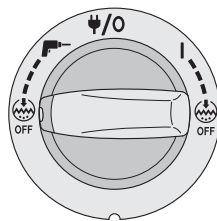


- ▶ Mrežni utikač (1) električnog alata priključite na utičnicu.



Obrtni prekidač stavite u prikazani položaj.

Automatsko čišćenje filtera je uključeno.



Ako automatsko čišćenje filtera treba da se isključi: Obrtni prekidač stavite u prikazani položaj.

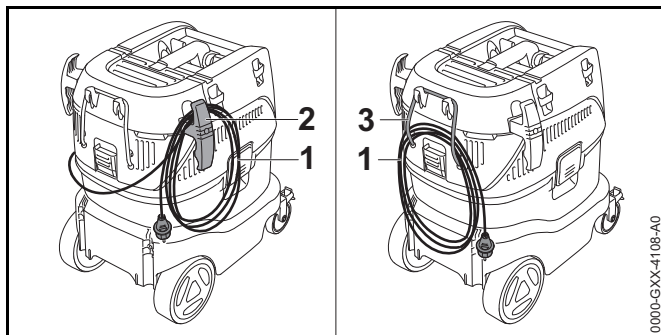
- ▶ Uključite električni alat.
Usisivač za mokro/suvo usisavanje se automatski uključuje.
- ▶ Radite s električnim alatom.

Kada se električni alat isključi, usisivač za mokro/suvo usisavanje usisava dalje još otprilike 5 sekundi. Usisno crevo se prazni.

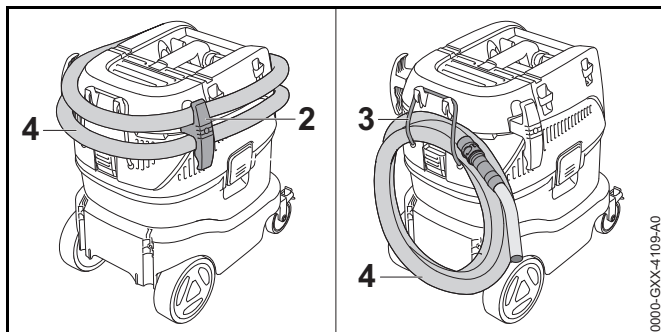
10 Posle rada

10.1 Posle rada

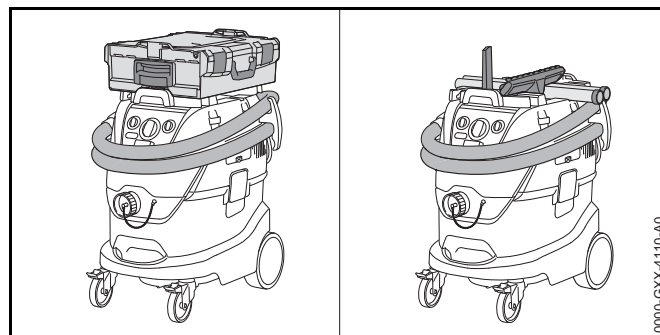
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Rezervoar ispraznite.
- ▶ Pribor demontirajte i očistite.
- ▶ Očistite usisivač za mokro/suvo usisavanje.



- ▶ Priključni kabl (1) namotajte i zakačite držačem (2) ili gumenom vrpcom (3).



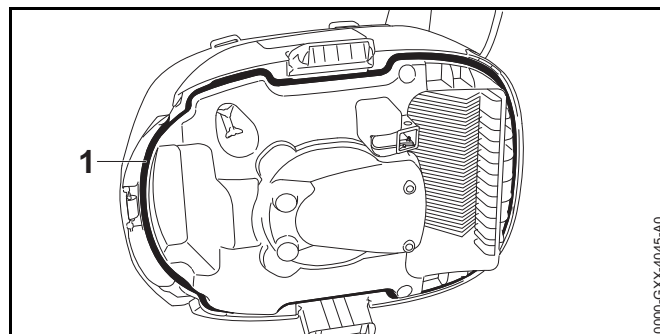
- ▶ Demontirajte usisno crevo.
- ▶ Usisno crevo (4) namotajte i zakačite držačem (2) ili gumenom vrpcom (3).



- ▶ Pribor čuvajte na usisivaču za mokro/suvo usisavanje.

10.2 Pražnjenje rezervoara

- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Zatvarače rezervoara odbravite.
- ▶ Skinite gornji deo.
- ▶ Ispraznite rezervoar i sadržaj zbrinite propisno.
- ▶ Ako je u rezervoaru postavljena filterska vreća ili vreća za zbrinjavanje: Filtersku vreću ili vreću za zbrinjavanje izvadite i zbrinite propisno.
- ▶ Ako se usisavaju tečnosti:
 - ▶ Očistite plovak.
 - ▶ Osušite filter.



- ▶ Zaptivku (1) očistite vlažnom krpom.
- ▶ Namestite gornji deo.

11 Transportovanje

11.1 Transportovanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Čep rezervoara gurnite u usisni priključak.
- ▶ Rezervoar ispraznite.
- ▶ Ako se usisivač za mokro/suvo usisavanje transportuje vozilom, uverite se da su ispunjeni sledeći uslovi:
 - Usisivač za mokro/suvo usisavanje stoji ispravno.
 - Kočnice na prednjim točkovima su aktivirane.
 - Usisivač za mokro/suvo usisavanje ne može da se prevrne ili pokrene.

12 Čuvanje

12.1 Čuvanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje čuvajte tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
 - Usisivač za mokro/suvo usisavanje je van domašaja dece.
 - Usisivač za mokro/suvo usisavanje je čist i suv.
 - Usisivač za mokro/suvo usisavanje je u zatvorenom prostoru.
 - Usisivač za mokro/suvo usisavanje je u temperaturnom opsegu iznad 0 °C.

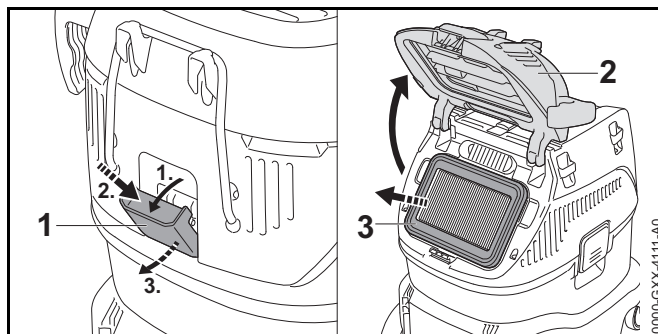
13 Čišćenje

13.1 Čišćenje usisivača za mokro/suvo usisavanje i pribora

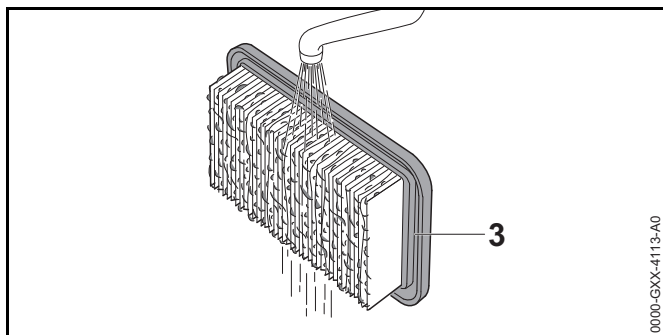
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje isključite i mrežni utikač izvucite iz utičnice.
- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje i pribor očistite vlažnom krpom.

14 Održavanje

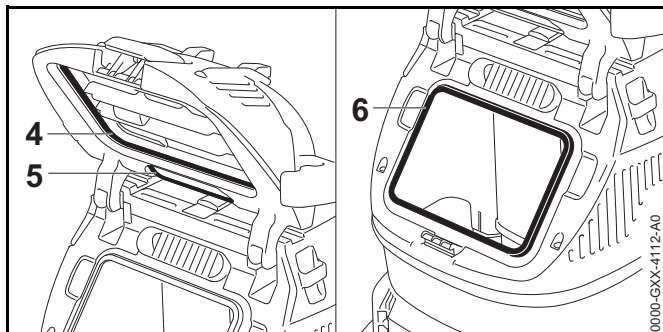
14.1 Čišćenje filtera



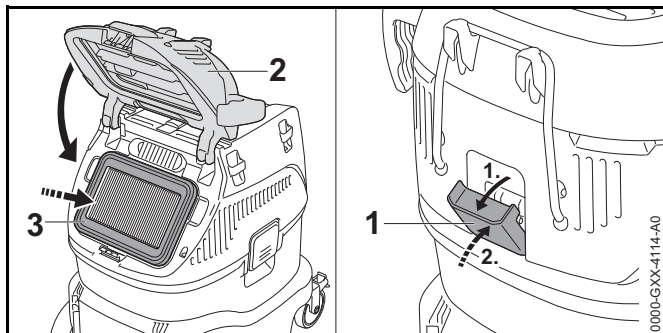
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) rasklopite.
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) pritisnite i zaokrenite izvan zatvarača filterske kutije (1).
- ▶ Poklopac (2) otvorite.
- ▶ Filter (3) izvadite.



- ▶ Filter (3) isperite tekućom vodom.
- ▶ Filter (3) osušite.



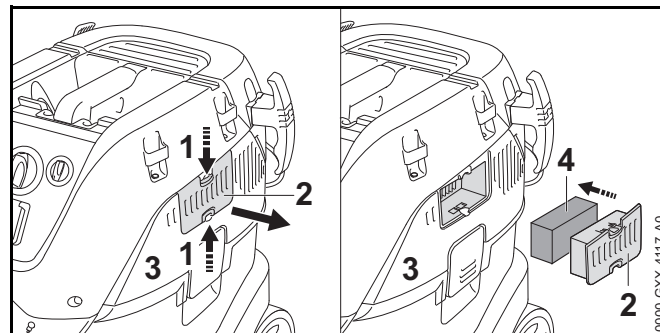
- ▶ Zaptivke (4 i 5) očistite vlažnom krpom.
- ▶ Prihvat (6) očistite vlažnom krpom.



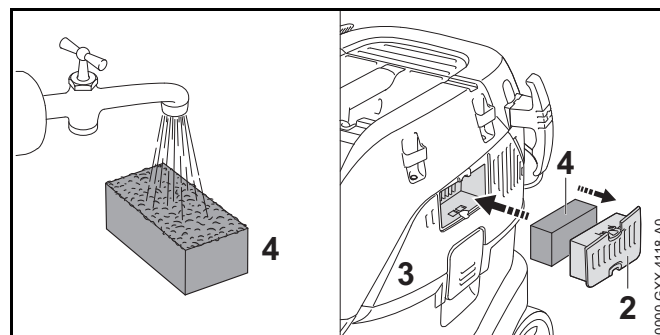
- ▶ Filter (3) namestite.

- ▶ Poklopac (2) zatvorite.
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) rasklopite tako da se čujno zabravi.
- ▶ Zatvarač filterske kutije (1) sklopite.

14.2 Čišćenje filtera vazdušnog hlađenja



- ▶ Pritisnite jezičke (1) i izvadite držač (2) iz gornjeg dela (3).
- ▶ Filter vazdušnog hlađenja (4) izvadite.



- ▶ Filter vazdušnog hlađenja (4) isperite tekućom vodom.
- ▶ Filter vazdušnog hlađenja (4) osušite.
- ▶ Filter vazdušnog hlađenja (4) stavite u držač (2).
- ▶ Držač (2) stavite u gornji deo (3).

15 Popravljanje





15.1 Popravka usisivača za mokro/suvo usisavanje

Korisnik ne može sam da popravja usisivač za mokro/suvo usisavanje i pribor.

- ▶ Ako su usisivač za mokro/suvo usisavanje ili pribor oštećeni: Nemojte koristiti usisivač za mokro/suvo usisavanje ili pribor i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

16 Otklanjanje smetnji

16.1 Uklanjanje smetnji kod usisivača za mokro/suvo usisavanje

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Usisivač za mokro/suvo usisavanje ne radi kad se uključi.	Utikač priključnog kabla ili produžnog kabla nije priključen.	▶ Utikač priključnog kabla ili produžnog kabla priključite.
	Zaštitna sklopka voda (osigurač) ili FI zaštitna sklopka je okinula. Strujno kolo je preopterećeno ili neispravno.	▶ Potražite i odstranite uzrok okidanja. Zaštitnu sklopku voda (osigurač) ili FI zaštitnu sklopku ubacite. ▶ Isključite sve ostale potrošače struje koji su priključeni na isto strujno kolo.
	Utičnica je preslabo osigurana.	▶ Utikač priključnog kabla stavljajte u propisno osiguranu utičnicu,  17.1.
	Produžni kabl ima neodgovarajući poprečni presek.	▶ Koristite produžni kabl sa dovoljnim poprečnim presekom,  17.2
	Produžni kabl je predugačak.	▶ Koristite produžni kabl ispravne dužine,  17.2
	Rezervoar je pun. Plovni prekidač je aktiviran.	▶ Rezervoar ispraznite.
	Plovni prekidač je aktiviran.	▶ Proverite plovak.
Usisivač za mokro/suvo usisavanje se isključuje u toku rada.	Utikač priključnog kabla ili produžnog kabla je izvučen iz utičnice.	▶ Utikač priključnog kabla ili produžnog kabla priključite.
	Zaštitna sklopka voda (osigurač) ili FI zaštitna sklopka je okinula. Strujno kolo je preopterećeno ili neispravno.	▶ Potražite i odstranite uzrok okidanja. Zaštitnu sklopku voda (osigurač) ili FI zaštitnu sklopku ubacite. ▶ Isključite sve ostale potrošače struje koji su priključeni na isto strujno kolo.
	Utičnica je preslabo osigurana.	▶ Utikač priključnog kabla stavljajte u propisno osiguranu utičnicu,  17.
	Rezervoar je pun. Plovni prekidač je aktiviran.	▶ Rezervoar ispraznite.
	Filter vazdušnog hlađenja je zaprljan. Usisivač za mokro/suvo usisavanje je pretopao.	▶ Filter vazdušnog hlađenja očistite ili zamenite. ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje ostavite 5 minuta da se ohladi.
Iz usisivača za mokro/suvo usisavanje izlazi prašina.	Filter je oštećen.	▶ Filter zamenite.

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Usisna snaga je premala.	Usisna snaga je premalo podešena.	► Podesite usisnu snagu.
	Filterska vreća ili rezervoar je pun.	► Filtersku vreću zamenite ili rezervoar ispraznite.
	Filter je zaprljan.	► Uključite automatsko čišćenje filtera. ► Filter očistite ili zamenite.
	Usisno crevo, ručna cev ili pribor su zapušeni.	► Usisno crevo, ručnu cev ili pribor očistite.
	Zaptivka između gornjeg dela i rezervoara je zaprljana ili oštećena.	► Zaptivku između gornjeg dela i rezervoara očistite ili neka je zameni specijalizovani prodavac STIHL.
Brzina vazdušne struje je manja od 20 m/s. Svetlosna dioda za praćenje brzine vazduha u usisnom crevu svetli i čuju se kratki, uzastopni signalni tonovi.	Prečnik usisnog creva nije ispravno podešen.	► Prečnik usisnog creva podesite.
	Filterska vreća ili rezervoar je pun.	► Filtersku vreću zamenite ili rezervoar ispraznite.
	Filter je zaprljan.	► Filter očistite ili zamenite.
	Usisno crevo, ručna cev ili pribor su zapušeni.	► Usisno crevo, ručnu cev ili pribor očistite.
	Zaptivka između gornjeg dela i rezervoara je zaprljana ili oštećena.	► Zaptivku između gornjeg dela i rezervoara očistite ili neka je zameni specijalizovani prodavac STIHL.

17 Tehnički podaci

17.1 Usisivač za mokro/suvo usisavanje STIHL SE 133 ME

- Mrežni napon: vidi nazivnu pločicu
- Frekvencija: vidi nazivnu pločicu
- Osigurač:
 - 16 A
 - samo za Švajcarsku, Australiju, Novi Zeland: 10 A
- Primljena snaga prema EN 60335-2-69: 1200 W
- Primljena snaga utičnice uređaja:
 - 2400 W
 - samo za Švajcarsku, Australiju, Novi Zeland: 1100 W
- električna zaštitna klasa: I
- električna zaštita: IPX4 (zaštita od prskanja vodom sa svih strana)
- Maksimalan protok vazduha (meren na turbini): 4500 l/min
- Maksimalan potpritisak: 250 mbar
- Dimenzije
 - Dužina: 565 mm
 - Širina: 385 mm
 - Visina: 605 mm
- Dimenzije usisnog creva: Ø 32 mm x 5 m
- Dužina priključnog kabla: 7,5 m
- Maksimalna zapremina rezervoara: 42 l
- Težina sa ugrađenim priborom: ca. 16 kg

17.2 Produžni kablovi

Kada se koristi produžni kabl, morate imati zaštitni provodnik i njegove žile moraju, u zavisnosti od napona i dužine produžnog kabla, da imaju sledeće minimalne poprečne preseke:

220 V do 240 V

- Dužina kabla do 20 m: AWG 15 / 1,5 mm²
- Dužina kabla 20 m do 50 m: AWG 13 / 2,5 mm²

100 V do 127 V

- Dužina kabla do 10 m: AWG 14 / 2,0 mm²
- Dužina kabla 10 m do 30 m: AWG 12 / 3,5 mm²

17.3 Vrednosti zvuka i vibracija

- Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN 60335-2-69: 68 dB(A). K-vrednost za nivo pritiska zvuka iznosi 2 dB(A).
- Vibraciona vrednost a_h merena prema ISO 5349, ručna cev: $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$.

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EG navedene su pod www.stihl.com/vib.

17.4 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

18 Rezervni delovi i pribor

18.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL® Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

19 Zbrinjavanje

19.1 Zbrinjavanje usisivača za mokro/suvo usisavanje

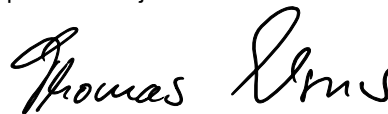
Informacije u vezi sa zbrinjavanjem možete dobiti kod specijalizovanog prodavca STIHL.

- ▶ Usisivač za mokro/suvo usisavanje, usisno crevo, filter, pribor i ambalažu zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.

Waiblingen, 12.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

po ovlašćenju



Thomas Elsner, rukovodilac Razvoj proizvoda i usluga

20 EU izjava o usaglašenosti

20.1 Usisivač za mokro/suvo usisavanje STIHL SE 133 ME

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Nemačka

izjavljuje pod punom odgovornošću, da

- Vrsta konstrukcije: Usisivač za mokro/suvo usisavanje klase prašine M
- Fabrička marka: STIHL
- Tip: SE 133 ME
- Identifikacija serije: 4786

odgovara merodavnim odredbama u smernicama 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU i da je proizvod razvijen i proizveden u saglasnosti sa sledećim normama koje su važeće prema datumu proizvodnje: EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 i EN 50581.

Za tehničku dokumentaciju zadužen je ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

Godina proizvodnje, zemlja proizvodnje i broj mašine navedeni su na usisivaču za mokro/suvo usisavanje.

0458-660-9621-A

INT1



www.stihl.com



0458-660-9621-A