

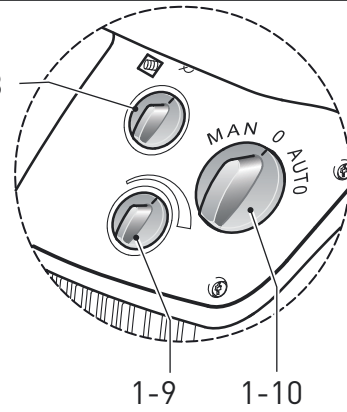
de	Originalbetriebsanleitung - Absaugmobil	8
en	Original Instructions - Mobile dust extractors	16

CTH 26 E/a **CTH 48 E/a**

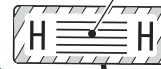


1

1-8



1-11



1-7

1-6

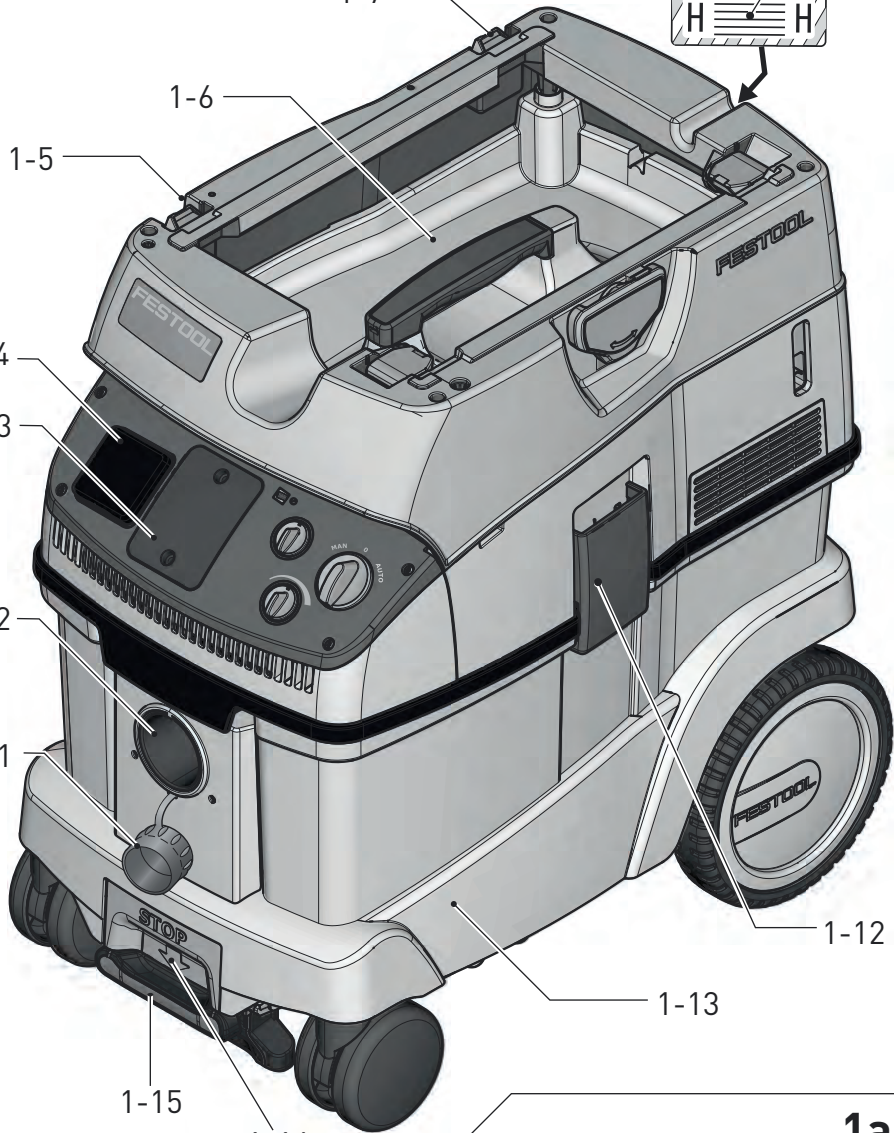
1-5

1-4

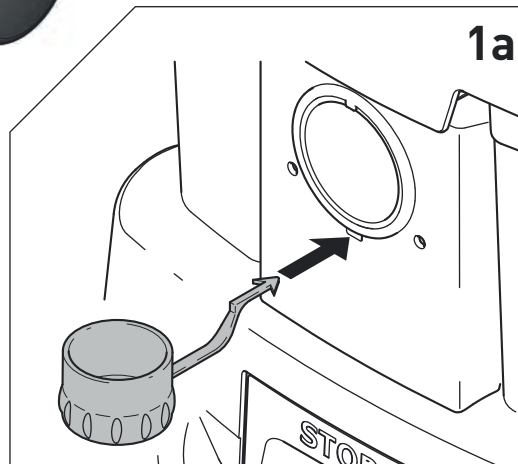
1-3

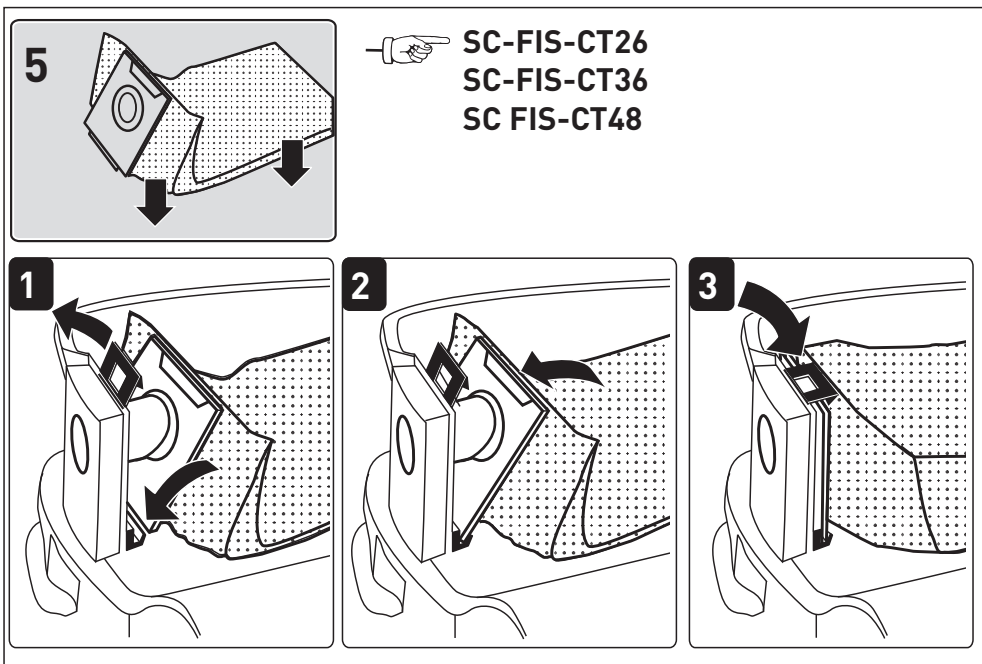
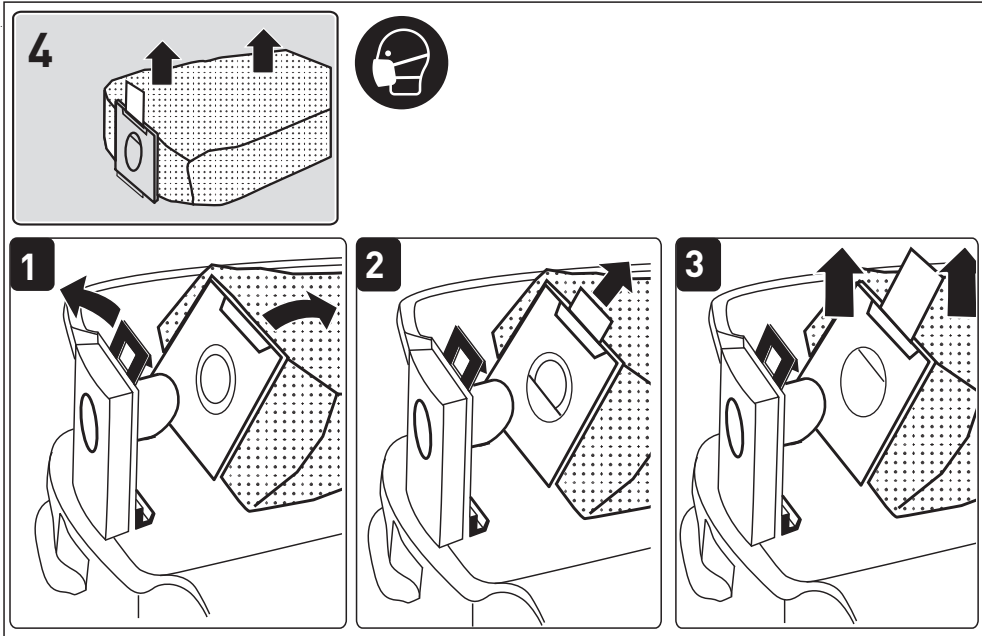
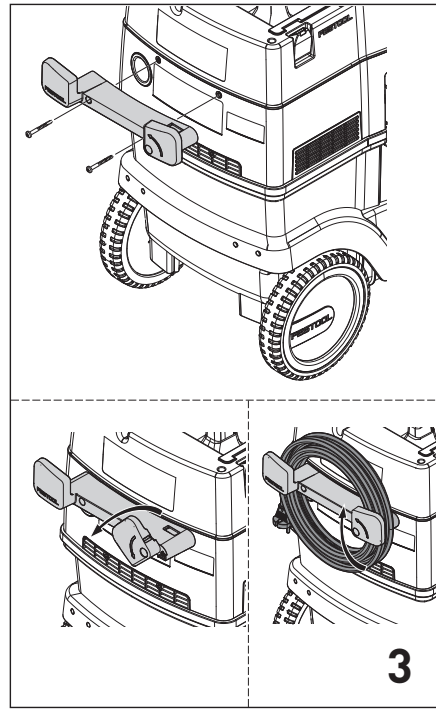
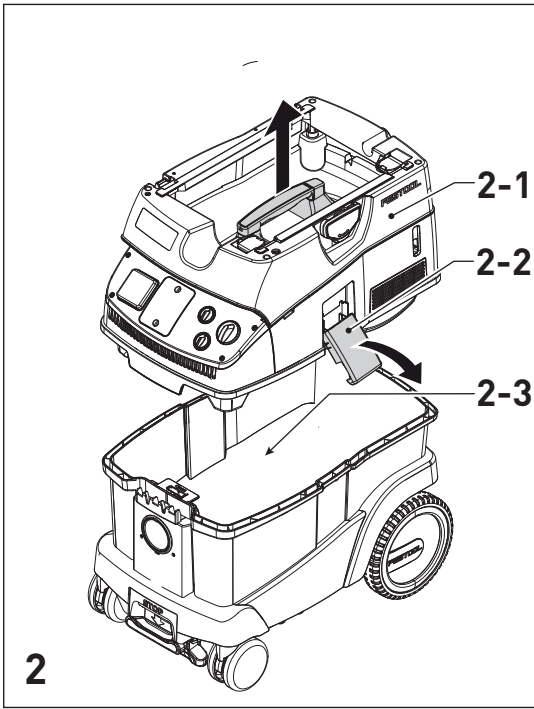
1-2

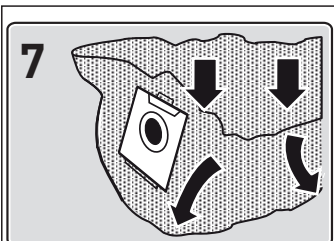
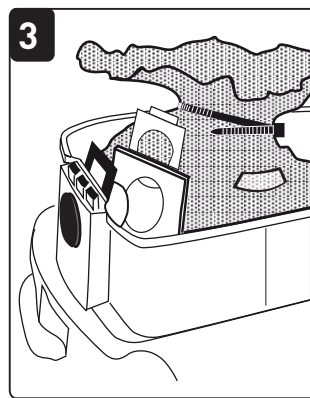
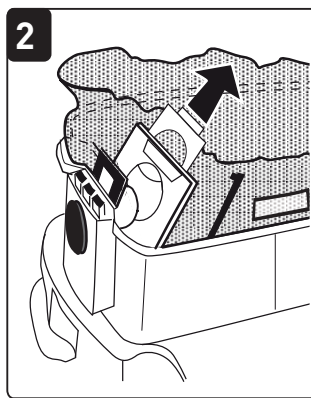
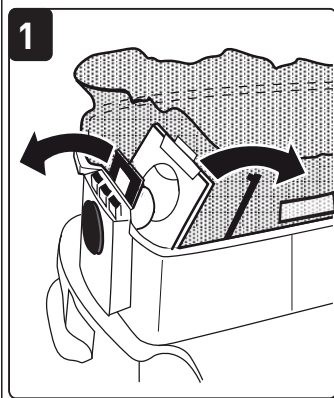
1-1



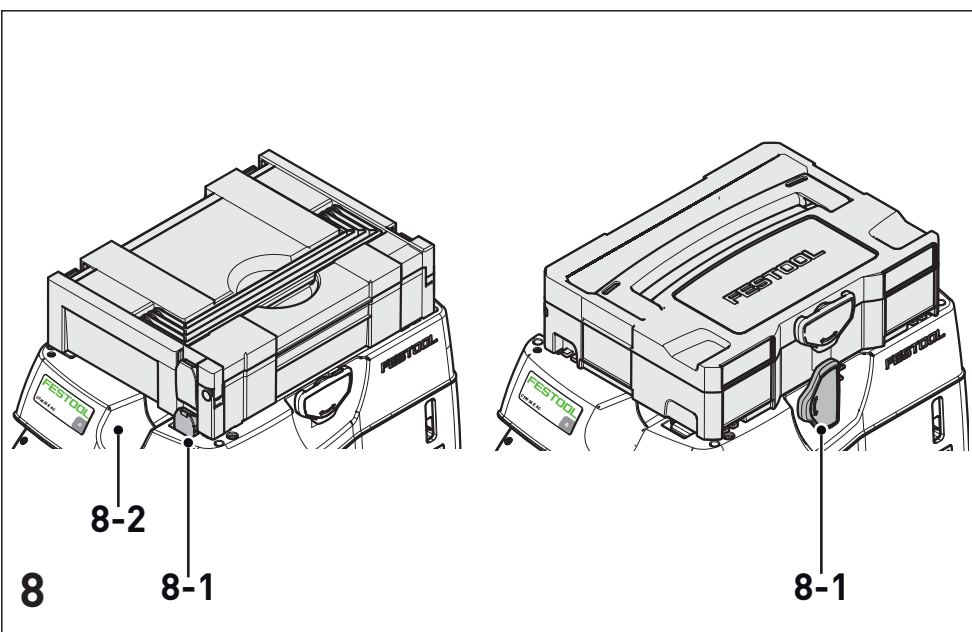
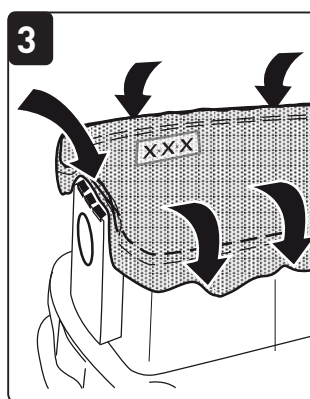
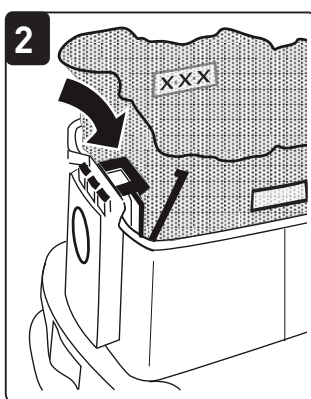
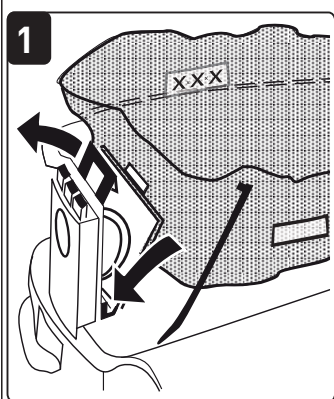
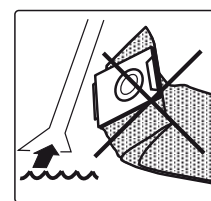
1a





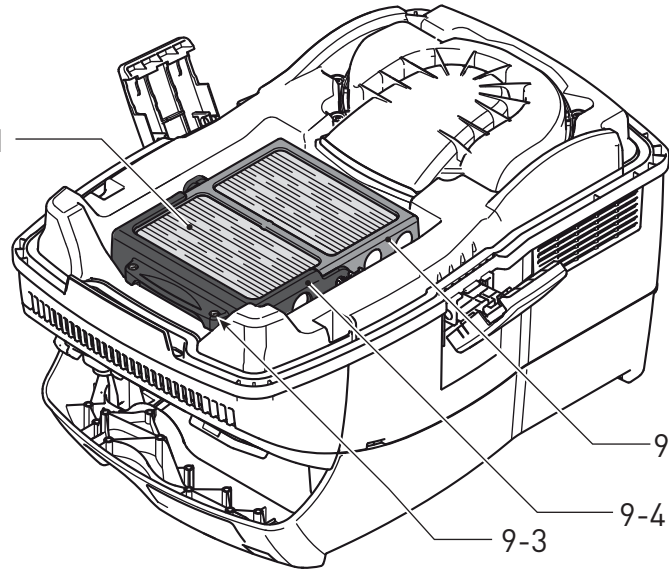


→ **ENS-CT26**
ENS-CT36
ENS-CT48





9-1

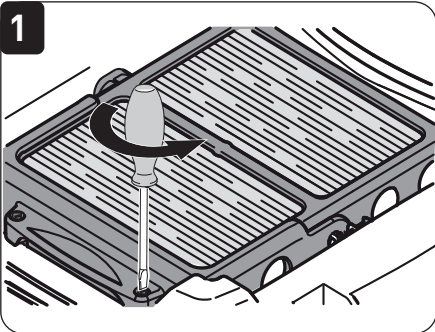


9-2

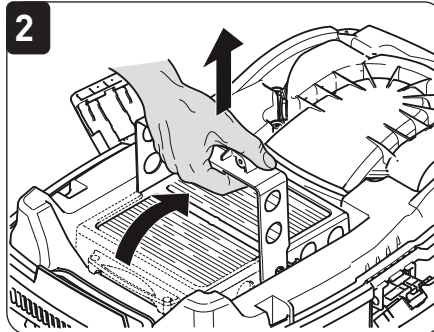
9-4

9-3

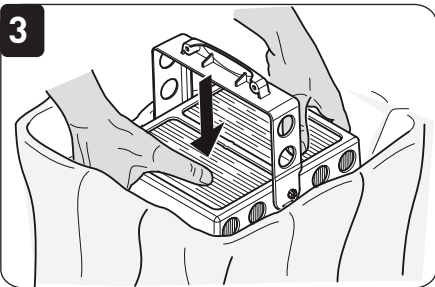
9



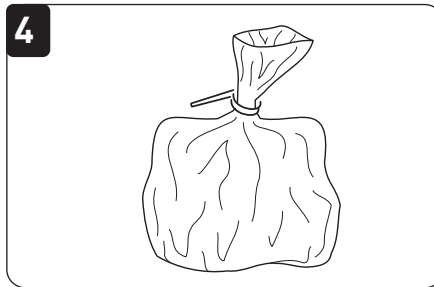
1



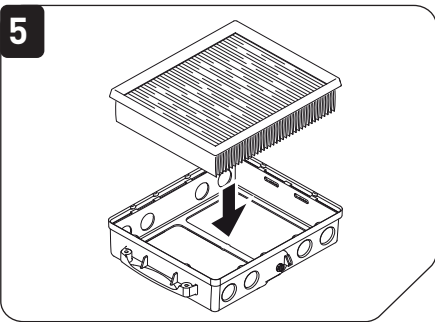
2



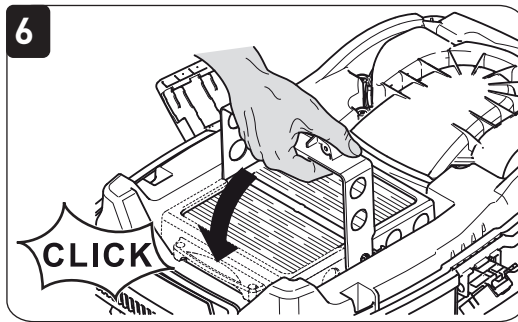
3



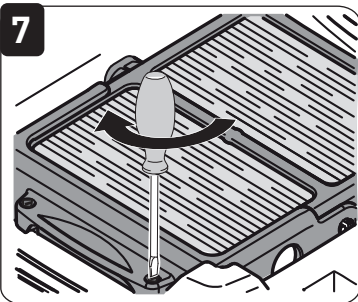
4



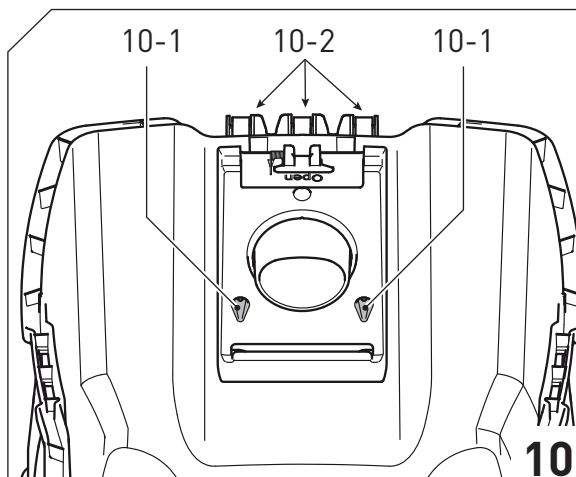
5



6



7



10-1

10-2

10-1

10

Declaration of Conformity

We as the manufacturer **Festool GmbH, Wertstraße 20, 73240 Wendlingen, Germany** declare under our sole responsibility that the product(s):

Designation: **Mobile dust extractor**
Designation of Type(s): **CTH 26 E/a**
Serial number(s) ¹⁾: **10523105**

fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

- S.I. 2008/1597 Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008
- S.I. 2016/1091 Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- S.I. 2012/3032 Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012

and are manufactured in accordance with the following designated standards:

- BS EN 60335-1:2012 + A2:2019
- BS EN 60335-2-69:2012
- BS EN 55014-1:2017
- BS EN 55014-2:2015
- BS EN IEC 61000-3-2:2019
- BS EN 61000-3-3:2013
- BS EN IEC 63000:2018


¹⁾ in the specified serial number range (S-Nr.) from 400000000 – 499999999



Place and date of declaration: Wendlingen, 07.10.2021

Signed on behalf of and in name of Festool GmbH


Markus Stark
Head of Productdevelopment


Ralf Brandt
Head of Productconformity

Absaugmobil Mobile dust extractors Aspirateurs	Seriennummer * Serial number * N° de série * (T-Nr.)
CTH 26 E/a	202403, 202404, 10523101, 10523105
CTH 48 E/a	202405

de EU-Konformitätserklärung. Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass dieses Produkt mit allen relevanten Anforderungen folgender EU-Richtlinien übereinstimmt, und folgende Normen oder normative Dokumente zugrunde gelegt wurden:

en EU Declaration of Conformity. We declare under sole responsibility that this product complies with all the relevant requirements in the following EU Directives, and following standards and normative documents were applied:

fr Déclaration de conformité de l'UE. Nous déclarons, sous notre seule responsabilité, que ce produit satisfait à toutes les exigences pertinentes des directives UE suivantes et repose sur les normes ou documents normatifs suivants :

es Declaración UE de conformidad. Declaramos bajo nuestra responsabilidad que este producto cumple todos los requisitos relevantes de las siguientes directivas de la UE y que se han tomado como base las siguientes normas o documentos normativos:

it Dichiarazione di conformità UE. Dichiariamo sotto nostra unica responsabilità che il presente prodotto sia conforme a tutti i requisiti di rilevanza definiti dalle seguenti Direttive UE e che siano stati applicati le seguenti norme o i seguenti documenti normativi:

nl EU-conformiteitsverklaring. Wij verklaren en stellen ons ervoor verantwoordelijk dat dit product volledig voldoet aan alle volgende EU-richtlijnen en volgende normen of normatieve documenten daaraan ten grondslag gelegd werden:

sv EU-försäkran om överensstämmelse. Vi förklarar på eget ansvar att denna produkt uppfyller alla relevanta krav enligt följande EU-direktiv och baseras på följande normer eller normgivande dokument:

fi EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus. Vakuutamme yksinomaisella vastuulla, että tämä tuote täyttää seuraavien EU-direktiivien kaikki olennaiset vaatimukset ja se on seuraavien standardien tai standardiasia-kirjojen mukainen:

da EU-overensstemmelseserklæring. Vi erklærer med enevang, at dette produkt er i overensstemmelse med alle relevante krav i følgende EU-direktiver, og at følgende standarder eller normative dokumenter danner grundlag for det:

nb EU-samsvarserklæring. Vi erklærer under eneansvar at dette produktet oppfyller alle relevante krav i følgende EU-direktiver og at følgende standarder eller normative dokumenter er blitt lagt til grunn:

pt Declaração de conformidade UE. Sob nossa inteira responsabilidade, declaramos que este produto está de acordo com todas as exigências relevantes das seguintes diretivas UE, tendo sido tomadas por base as seguintes normas ou documentos normativos:

ru Декларация о соответствии ЕС. Мы со всей ответственностью заявляем, что данная продукция соответствует всем применимым требованиям следующих Директив ЕС, стандартов и нормативных документов:

cs Prohlášení o shodě EU. Prohlašujeme s veškerou odpovědností, že tento výrobek splňuje všechny příslušné požadavky následujících směrnic EU a že byly použity následující normy nebo normativní dokumenty:

pl Deklaracja zgodności UE. Niniejszym oświadczamy na własną odpowiedzialność, że produkt ten spełnia wszystkie obowiązujące wymogi następujących dyrektyw UE, norm lub dokumentów normatywnych.

2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU

EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019,

EN 60335-2-69:2012, EN 55014-1:2017 + A11:2020, EN 55014-2:2015, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013, EN IEC 63000:2018



Unterzeichnet für und im Namen von/
Signed on behalf of and in name of/
Signé pour et au nom de

Festool GmbH

Wertstr. 20, 73240 Wendlingen, GERMANY
Wendlingen, 2021-10-07

Markus Stark
Head of Product Development

Ralf Brandt
Head of Product Conformity

* im definierten Seriennummer-Bereich (S-Nr.) von 40000000 - 49999999

in the specified serial number range (S-Nr.) from 40000000 - 49999999


dans la plage de numéro de série (S-Nr.) de 40000000 - 49999999

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheitshinweise.....	8
2	Symbole.....	9
3	Technische Daten.....	9
4	Bestimmungsgemäße Verwendung.....	10
5	Geräteelemente.....	10
6	Inbetriebnahme.....	10
7	Einstellungen.....	11
8	Arbeiten.....	13
9	Wartung und Pflege.....	13
10	Zubehör.....	15
11	Umwelt.....	15

1 Sicherheitshinweise

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise

 **Warnung! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

- Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kinder) mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden. **Kinder** sind zu beaufsichtigen, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- **WARNUNG:** Dieses Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung der Staubsammelbehälter, dürfen nur von Fachleuten mit entsprechender Schutzausrüstung und gemäß dieser Betriebsanleitung durchgeführt werden. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.
- Nur mit geeigneter Schutzausrüstung verwenden!
- Nur wenn nach Sichtprüfung intakt, in trockener Umgebung, nach Einweisung arbeiten!
- **Explosions- und Brandgefahr: Nicht aufsaugen:**
 - Funken oder heiße Stäube;
 - brennbare oder explosive Stoffe (z.B. Magnesium, Aluminium, Benzin, Verdünnung - mit Ausnahme von Holz);
 - aggressive Stoffe (z.B. Säuren, Laugen, Lösungsmittel);
 - chemisch reaktive Stoffe, die zur Entstehung von Wärme, Säuren/Basen, Gasen

- usw. führen (z.B. reaktive 2K-Materialien, Aluminium und Wasser).
- Nationale Sicherheitsvorschriften sowie Angaben des Werkstoffherstellers beachten!
- Steckdose am Gerät nur für den angegebenen Zweck verwenden!
- Stecker nicht am Kabel aus der Steckdose ziehen.
- Regelmäßig den Stecker und das Kabel prüfen, um eine Gefährdung zu vermeiden. Diese bei Beschädigung ausschließlich von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt erneuern lassen.
- Nicht mittels Kranhaken oder Hebezeug hochheben und transportieren!
- Dieses Gerät darf nicht von Personen benutzt werden, die empfindlich auf einen elektrischen Schlag reagieren können (z.B. **Personen mit Herzschrittmacher**), da eine statische Aufladung des Gerätes nicht auszuschließen ist.
- Verwenden Sie nur den original Festool Saugschlauch.
- **Berücksichtigen Sie das Arbeitsumfeld und achten Sie beim Transport oder beim Arbeiten mit dem Gerät auf sich selbst und Dritte.** Dadurch vermeiden Sie z.B. Stolpergefahren durch Saugschlauch oder Netzleitung.
- **Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern.** Es besteht Erstickungsgefahr.

1.2 Asbest saugen



Nach dem Einsatz als Asbestsaugers im abgeschotteten Bereich darf der Asbestsauger nicht mehr im Weißbereich eingesetzt werden. Ausnahmen sind nur zulässig, wenn der Asbestsauger zuvor von einem Sachkundigen vollständig dekontaminiert worden ist. Dies ist vom Sachkundigen schriftlich festzuhalten und abzuzeichnen.

Fest eingebaute Filter dürfen nur in geeigneten Bereichen (z. B. Dekontaminationsstationen) von einem Sachkundigen ausgetauscht werden.



Geltende nationale Bestimmungen (beispielsweise TRGS 519) können noch weitere Bestimmungen enthalten, die beim Saugen asbesthaltiger Stäube unbedingt zu beachten sind und die den Einsatzbereich des Absaugmobils reglementieren oder begrenzen können.



Atemschutz tragen!



Nicht in den Hausmüll geben.



Achtung enthält Asbest!



Steckdose mit Einschaltautomatik



≤ 0,1 mg/m³ (Staubklasse H)



Warnung vor allgemeiner Gefahr



Warnung vor Stromschlag

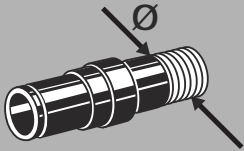

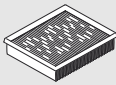


Betriebsanleitung, Sicherheitshinweise lesen!

3 Technische Daten

Absaugmobile		
Leistungsaufnahme		350 - 1000 W
Anschlusswert an Gerätesteckdose max.	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 230 V/ 110 V	1800 W/ 500 W
Volumenstrom (Luft) max., Turbine ^[1]		234 m ³ /h (3900 l/min)
Unterdruck max., Turbine ¹		24000 Pa
Filteroberfläche		6318 cm ²
Saugschlauch		D 27 / 32 mm x 3,5 m AS
Länge der Netzanschlussleitung		7,5 m
Schalldruckpegel nach EN 60704-2-1/ Unsicherheit K		71 dB(A)/ 3 dB
Schutzart		IP X4
Behälterinhalt	CTH 26 E/a	26 l
	CTH 48 E/a	48 l
Abmessung L x B x H	CTH 26 E/a	630 x 365 x 540 mm
	CTH 48 E/a	740 x 406 x 1005 mm
Gewicht	CTH 26 E/a	13,9 kg
	CTH 48 E/a	18,8 kg

[1] Volumenstrom und Unterdruck sind abhängig vom gewählten Schlauchdurchmesser.


		Volumenstrom mindestens	
		[m ³ /h]	[l/s]
			
21 mm		25	6,9
27 mm/ IAS		41	11,4
32 mm		58	16,1
36 mm		73	20,3
42 mm		100	27,8
50 mm		141	39,2
		CTH 26 E	CTH 48 E
	FIS-CTH (3 x) (L, M, H ^[2])	497541	497542
	HF-CT H	498995	498995

4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Absaugmobil ist bestimmungsgemäß geeignet für das Auf- und Absaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit Grenzwerten entsprechend der Staubklasse 'H' gemäß EN 60335-2-69, darunter auch Holz- und Lackstäube.

Das Absaugmobil ist geeignet für das Auf- und Absaugen von Stäuben mit krebs- und krankheitserregenden Partikeln sowie von Asbeststäuben.

Das Absaugmobil ist gemäß EN 60335-1 und EN 60335-2-69 geeignet für erhöhte Beanspruchung bei gewerblicher Nutzung.

 Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch haftet der Benutzer.

5 Geräteelemente

Die angegebenen Abbildungen befinden sich am Anfang der Betriebsanleitung.

- [1-1]** Verschlussstopfen
- [1-2]** Ansaugöffnung
- [1-3]** Modulsteckplatz

- [1-4]** Gerätesteckdose
- [1-5]** Schlauchdepot
- [1-6]** Handgriff
- [1-7]** SysDoc
- [1-8]** Schlauchdurchmesser-Einstellung
- [1-9]** Saugkraftregulierung
- [1-10]** Geräteschalter
- [1-11]** Warnschild Aufkleber
- [1-12]** Verschlussklammer
- [1-13]** Schmutzbehälter
- [1-15]** Bremse

6 Inbetriebnahme



WARNUNG

Unzulässige Spannung oder Frequenz! Unfallgefahr

- Die Netzspannung und die Frequenz der Stromquelle müssen mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- In Nordamerika dürfen nur Festool-Maschinen mit der Spannungsangabe 120 V/60 Hz eingesetzt werden.

[2] EN 60335-2-69: Staubklasse

6.1 Erste Inbetriebnahme

- ▶ Verschlussklammern öffnen **[2-2]** und Geräteoberteil **[2-1]** abnehmen.
- ▶ Entnehmen Sie die Zubehörteile aus dem Schmutzbehälter **[2-3]** und der Verpackung!
- ▶ Überkleben Sie das Textfeld des Warnschilds **[1-11]** mit dem beiliegenden Aufkleber in Ihrer Landessprache.
- ▶ Stecken Sie den Verschlussstopfen **[1-1]** an der Blende ein (siehe Bild **[1a]**).
- ▶ Legen Sie einen Filtersack oder Sicherheits-Filtersack entsprechend der gesetzlichen Anforderungen in den Schmutzbehälter ein (siehe Kapitel **7.7, 7.8**).
- ▶ Setzen Sie das Oberteil **[2-1]** auf und schließen Sie die Verschlussklammern **[2-2]**.
- ▶ Montieren Sie die Kabelaufwicklung an der Rückseite des Absaugmobils (siehe Bild **[3]**).
- ▶ Schließen Sie den Saugschlauch an das Gerät an.

6.2 Ein-/Ausschalten

- ▶ Netzstecker in eine schutzgeerdete Steckdose stecken.



WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unkontrolliert anlaufende Werkzeuge

- ▶ Vor dem Drehen des Schalters auf die Schalterstellung "AUTO" oder "MAN" darauf achten, dass das angeschlossene Werkzeug ausgeschaltet ist.

Der Schalter **[1-10]** dient als Ein-/Ausschalter.

Schalterstellung '0'

Gerätesteckdose **[1-4]** ist stromlos, Absaugmobil ist ausgeschaltet.

Schalterstellung 'MAN'

Gerätesteckdose **[1-4]** ist stromführend, Absaugmobil läuft an.

Schalterstellung 'Auto'

Gerätesteckdose **[1-4]** ist stromführend, Absaugmobil startet beim Einschalten des angeschlossenen Werkzeuges.

7 Einstellungen

7.1 Schlauchdurchmesser einstellen

- ▶ Stellen Sie die Schlauchdurchmesser-Einstellung **[1-8]** auf den angeschlossenen Schlauchdurchmesser ein.

- ① Dies stellt sicher, dass die Luftgeschwindigkeit im Absaugschlauch korrekt gemessen wird (siehe Kapitel Volumenstromüberwachung).

7.2 Elektrowerkzeug anschließen



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- ▶ Maximalen Anschlusswert an der Gerätesteckdose beachten (siehe Kapitel Technische Daten).
- ▶ Elektrowerkzeug ausschalten.
- ▶ Elektrowerkzeug an Gerätesteckdose **[1-4]** anschließen.

7.3 Druckluftwerkzeug anschließen



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- ▶ Druckluftwerkzeug ausschalten.

Durch den Einbau des Druckluftmoduls am Modulsteckplatz **[1-3]** (496141) funktioniert die Einschaltautomatik des Absaugmobils auch in Verbindung mit Druckluftwerkzeugen.

Zusätzlich empfehlen wir den Anbau der Versorgungseinheit VE (495886). Die Versorgungseinheit filtert und ölt die Druckluft und ermöglicht eine Regelung des Luftdruckes. Für den Anschluss von Festool Druckluftwerkzeugen mit IAS-System ist ein IAS-Anschlussstück (454757) erhältlich.

Um eine einwandfreie Funktion der Einschaltautomatik zu gewährleisten, muss der Betriebsdruck des Werkzeuges 6 bar betragen.

7.4 Saugkraft regulieren

- ▶ am Drehknopf **[1-9]**.

7.5 Bremse feststellen


Durch Umlegen des schwarzen Bremshebels **[1-15]** wird ein Wegrollen des Absaugmobils verhindert. Dazu das Absaugmobil an der Vorderseite leicht anheben und den schwarzen Bremshebel bis zum Einrasten nach unten drücken. Drücken Sie zum Lösen den grünen Hebel **[1-14]**.

7.6 Temperatursicherung

Zum Schutz vor Überhitzung schaltet die Temperatursicherung das Absaugmobil vor Erreichen der kritischen Temperatur ab.

- ▶ Zum Schutz vor Überhitzung schaltet die Temperatursicherung das Absaugmobil vor Erreichen der kritischen Temperatur ab.

- Absaugmobil abschalten, ca. 5 Minuten abkühlen lassen, anschalten.

 Einschalten nicht möglich: Festool Kundendienstwerkstätte kontaktieren.


7.7 Filtersack (SC-FIS-CT26/48) wechseln

Filtersack entnehmen [4]

- Verschlussklammern öffnen [2-2] und Geräteoberteil [2-1] abnehmen.
- Entnehmen Sie den Filtersack.
- Entsorgen Sie den gebrauchten Filtersack gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- Säubern Sie den Schmutzbehälter [2-3].


Filtersack einsetzen [5]

- Legen Sie einen neuen Filtersack (SC-FIS-CT26/48) in den Einlassstutzen des Behälters ein und verriegeln Sie diesen. **Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der Riegel einrastet.

 Achten Sie darauf, dass der Filtersack nicht zwischen Ober- und Unterteil eingeklemmt wird.

- Setzen Sie das Oberteil [2-1] auf und schließen Sie die Verschlussklammern [2-2].

7.8 Sicherheits-Filtersack (FIS-CTH 26/48) wechseln

 Verwenden Sie zum Aufsaugen von Klasse H-Stäuben immer den Sicherheits-Filtersack.


Sicherheits-Filtersack entnehmen [6]


- Schließen Sie die Absaugöffnung [1-2] mit dem Verschlussstopfen [1-1].
- Öffnen Sie die Verschlussklammern [2-2] und nehmen Sie das Geräteoberteil [2-1] ab.

- Schlagen Sie die Folie des Kunststoffbeutels nach oben und verschließen Sie die seitlichen Öffnungen mit den Klebelaschen.
- Verschließen Sie den Kunststoffbeutel um den Filtersack mit dem mitgelieferten Kabelbinder.
- Entnehmen Sie den Sicherheits-Filtersack.
- Entsorgen Sie den gebrauchten Sicherheits-Filtersack gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- Säubern Sie den Schmutzbehälter [2-3].

Sicherheits-Filtersack einsetzen [7]

- Legen Sie einen neuen Sicherheits-Filter-sack (FIS-CTH 26/48) in den Einlassstutzen des Behälters ein und verriegeln Sie diesen. **Wichtig:** Achten Sie darauf, dass der Riegel einrastet.
- Legen Sie den Kunststoffbeutel über den Behälterrand. Die seitlichen Öffnungen des Sicherheits-Filtersackes müssen innerhalb des Schmutzbehälters liegen.

 Achten Sie darauf, dass die Kontakte [10-2] frei liegen.

 Achten Sie darauf, dass der Filtersack nicht zwischen Ober- und Unterteil eingeklemmt wird.

- Setzen Sie das Oberteil [2-1] auf und schließen Sie die Verschlussklammern [2-2].

7.9 Volumenstromüberwachung

Fällt die Luftgeschwindigkeit im Saugschlauch unter 20 m/s, ertönt aus Sicherheitsgründen ein akustisches Warnsignal.

Mögliche Ursachen	Behebung
Saugkraftregulierung [1-9] auf zu geringen Wert gestellt.	Saugkraftregulierung auf höheren Wert stellen (siehe Kapitel 7.4).
Drehknopf [1-8] nicht auf den angeschlossenen Schlauchdurchmesser eingestellt.	Richtigen Schlauchdurchmesser einstellen (siehe Kapitel 7.1).
Saugschlauch verstopft oder abgeknickt.	Verstopfung oder Abknickung beseitigen.
Filtersack voll.	Neuen Filtersack einsetzen (siehe Kapitel 7.1).
Hauptfilter verschmutzt.	Hauptfilter wechseln (siehe Kapitel 9.1).
Fehlfunktion der Überwachungselektronik.	Durch Festool Kundendienstwerkstätte beheben lassen.

8 Arbeiten

8.1 Handhabung

Schlauchdepot: Nach der Arbeit können Sie den Saugschlauch durch die Öffnung [8-2] führen und im Schlauchdepot ablegen.

Systainerablage SysDoc: Auf der Ablagefläche lässt sich mit den vier Schiebern oder mit dem T-Loc [8-1] ein Systainer befestigen.


8.2 Trockene Stoffe saugen



VORSICHT

Gesundheitsgefährdende Stäube Verletzung der Atemwege

- ▶ Verwenden Sie beim Absaugen gesundheitsgefährdender Stoffe einen Sicherheits-Filtersack und einen entsprechenden Hauptfilter!
- ▶ Benutzen Sie das Gerät nur mit funktionierender Volumenstromüberwachung.

 Beim Absaugen von Stäuben, die den Grenzwert überschreiten oder bei erheblichem Umfang von Eichen- oder Buchenholzstäuben nur eine einzige Staubquelle (Elektro- oder Druckluftwerkzeug) absaugen.

Beachten Sie beim Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen: Wenn die Abluft in den Raum zurückgeführt wird, muss eine ausreichende **Luftwechselrate L** im Raum vorhanden sein. Um die geforderten Grenzwerte einzuhalten, darf der zurückgeführte Volumenstrom maximal 50% des Frischluftvolumenstroms (Raumvolumen V_R x Luftwechselrate L_W) betragen. Beachten Sie außerdem die regionalen Bestimmungen.

Beachten Sie: Ein feuchter Hauptfilter setzt sich schneller zu, wenn trockene Stoffe aufgesaugt werden. Aus diesem Grund sollte der Hauptfilter vor dem Aufsaugen von Stäuben getrocknet oder durch einen Trockenen ersetzt werden.

8.3 Das Antistatic-System

Beim Saugen entstehen durch Reibung im Absaugschlauch statische Aufladungen. Diese können sich für die Bedienungsperson durch elektrische Schläge unangenehm bemerkbar machen. Zur Ableitung dieser statischen Aufladungen ist das Absaugmobil serienmäßig mit einem Antistatic-System ausgerüstet. Hierzu muss jedoch der beigelegte Antistatik-Absaugschlauch verwendet werden.

8.4 Nach der Arbeit



Bei Nichtgebrauch sowie vor Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Stecker aus der Steckdose ziehen.

- ▶ Absaugmobil abschalten und Netzstecker ziehen.
- ▶ Netzanschlussleitung aufwickeln.
- ▶ Schmutzbehälter entleeren.
- ▶ Schließen Sie die Absaugöffnung [1-2] mit dem Verschlussstopfen [1-1].



WARNUNG

Gesundheitsgefährdende Stäube Verletzung der Atemwege

- ▶ Reinigen Sie das Absaugmobil und sämtliches Zubehör durch Absaugen und Abwischen vollständig (innen und außen), bevor Sie es aus dem verunreinigten Bereich entfernen.
- ▶ Teile, die nicht vollständig gereinigt werden können, müssen für den Transport luftdicht in einem Kunstoffsock verpackt werden.
- ▶ Tragen Sie einen Atemschutz!



Dieses Gerät nur in Innenräumen aufbewahren.

- ▶ Absaugmobil in einem trockenen Raum, geschützt gegen unbefugte Benutzung, abstellen.

Beachten Sie für staubfreien Transport:

- ▶ Beachten Sie für staubfreien Transport:
- ▶ Sorgen Sie für eine sichere Befestigung während des Transports.



Das Gerät darf nur mit geschlossenem Verschlussstopfen transportiert werden.

9 Wartung und Pflege



WARNUNG

Verletzungsgefahr, Stromschlag

- ▶ Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten stets den Netzstecker aus der Steckdose ziehen!
- ▶ Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten, die ein Öffnen des Motorgehäuses erfordern, dürfen nur von einer autorisierten Kundendienstwerkstatt durchgeführt werden.



Kundendienst und Reparatur nur durch Hersteller oder durch Servicewerkstätten: Nächstegelegene Adresse unter: www.festool.com/service



Nur original Festool Ersatzteile verwenden! Bestell-Nr. unter: www.festool.com/service
Beschädigte Schutzeinrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Bedienungsanleitung angegeben ist.

Folgende Hinweise beachten:

- Mindestens einmal jährlich staubtechnische Überprüfung (z. B. auf Beschädigung des Filters, Dichtheit des Gerätes und Funktion der Kontrolleinrichtungen) vom Hersteller oder einer unterwiesenen Person.
- Zusätzlich sollte die Filterwirksamkeit des Gerätes mindestens jährlich oder häufiger geprüft werden, wie es in nationalen Anforderungen festgelegt sein kann. Das Prüfverfahren, das für den Nachweis der Wirksamkeit des Gerätes angewendet werden kann, ist in EN 60335-2-69 AA.22.201.2 festgelegt. Wird die Prüfung nicht bestanden, so ist sie mit einem neuen Hauptfilter zu wiederholen.
- Was sich nicht reinigen lässt, muss entsorgt werden. Dazu undurchlässige Beutel verwenden. Gültige Entsorgungsbedingungen beachten!
- Zur Wartung durch den Benutzer muss das Gerät auseinander genommen, gereinigt und gewartet werden, soweit es durchführbar ist, ohne dabei eine Gefahr für Wartungspersonal oder andere Personen hervorzurufen. Geeignete Vorsichtsmaßnahmen beinhalten Entgiftung vor dem Auseinandernehmen, Vorsorge treffen für örtlich gefilterte Zwangsentlüftung, wo das Gerät auseinander genommen wird, Reinigung des Wartungsbereichs und geeignete persönliche Schutzausrüstung.



Hinweis für den Versand zur Reparaturwerkstätte

- ① Kontaktieren Sie vor dem Versand die Reparaturwerkstätte um mögliche Gefährdungen bezüglich gesaugten Gefahrstoffen abzuklären. Gegebenenfalls erhalten Sie einen speziellen Kunststoffbeutel von der Reparaturwerkstätte zugesandt.

Beachten Sie folgende Hinweise, die zum Schutz der Personen beim Transport und in der Reparaturwerkstätte dienen:

- ▶ Reinigen Sie das Gerät vollständig (innen und außen).
- ▶ Entnehmen Sie den Filter-/Entsorgungssack.
- ▶ Verpacken Sie das Gerät luftdicht in dem gegebenenfalls zugesandten Kunststoffbeutel.
- ▶ Legen Sie eine Auflistung der gesaugten Gefahrstoffe außerhalb der luftdichten Verpackung des Gerätes bei.

9.1 Hauptfilter wechseln



WARNUNG

Aufgewirbelter Staub beim Wechseln von Filtersack und Hauptfilter

- ▶ Tragen Sie einen Atemschutz!
- ▶ Tragen Sie bei Asbestsanierung Einwegkleidung!



WARNUNG

Verletzungsgefahr

- ▶ Benutzen Sie den Hauptfilter nicht mehr, sobald er einmal aus dem Gerät entfernt worden ist, sondern ersetzen Sie diesen durch einen neuen.

ACHTUNG

Schädigung des Motors

- ▶ Saugen Sie nie ohne eingebautem Hauptfilter, da dies den Motor schädigen kann.
- ▶ Verschlussklammern öffnen [2-2] und Geräteoberteil [2-1] abnehmen.
- ▶ Drehen Sie das Geräteoberteil, so dass der Hauptfilter [9-1] nach oben gerichtet ist (Bild [9]).
- ▶ Lösen Sie die zwei Sicherungsschrauben [9-3] des Hebels [9-4] mit einem Schraubendreher.
- ▶ Legen Sie den Hebel [9-4] um und nehmen Sie die Halterung [9-2] mit dem Hauptfilter ab.

- ▶ Führen Sie die Halterung mit dem Hauptfilter in den mitgelieferten Sicherheitsbeutel ein.
- ▶ Lösen Sie den Hauptfilter aus der Halterung.
- ▶ Entnehmen Sie die Halterung aus dem Sicherheitsbeutel.
- ▶ Verschließen Sie den Sicherheitsbeutel und entsorgen Sie diesen gemäß den gesetzlichen Bestimmungen.
- ▶ Säubern Sie den Bereich hinter dem Hauptfilter von eventuelle Staubablagerungen.
- ▶ Setzen Sie einen neuen Hauptfilter in den Rahmen ein.
- ▶ Setzen Sie die Halterung **[9-2]** mit dem Hauptfilter ein und legen Sie den Hebel **[9-4]** bis zum Einrasten um.
- ▶ Schrauben Sie die Sicherungsschrauben **[9-3]** fest.
- ▶ Setzen Sie das Oberteil **[2-1]** auf und schließen Sie die Verschlussklammern **[2-2]**.

9.2 Schmutzbehälter leeren

Nach Abnehmen des Oberteils kann der Schmutzbehälter **[2-3]** entleert werden.

- ▶ Reinigen Sie nach dem Saugen regelmäßig die Füllstandssensoren **[10-1]** mit einem weichen Tuch und untersuchen Sie diese auf Beschädigungen.

10 Zubehör

Die Bestellnummern für Zubehör und Filter finden Sie in Ihrem Festool Katalog oder im Internet unter "www.festool.com".

10.1 Module

Zur Erweiterung des Absaugmobils stehen im Zubehörprogramm folgende Module zur Verfügung, die am Modulsteckplatz **[1-3]** durch eine autorisierte Kundendienstwerkstatt eingebaut werden können:

- Druckluftmodul,
- Steckdosenmodul mit permanenter Stromzufuhr,
- Steckdosenmodul mit Einschaltautomatik (nicht für GB 110 V Variante),
- Modul für Energieabsaugampel (EAA) zur Nutzung der Einschaltautomatik an der EAA.

Weiter Informationen zu den Modulen erhalten Sie im Internet unter "www.festool.com".

11 Umwelt



Gerät nicht in den Hausmüll werfen!

Geräte, Zubehör und Verpackungen einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen. Geltende nationale Vorschriften beachten.

Nur EU: Gemäß Europäischer Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht, müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.


Informationen zur REACH: www.festool.com/reach

Contents

1	Safety warnings.....	16
2	Symbols.....	17
3	Technical data.....	17
4	Intended use.....	18
5	Machine features.....	18
6	Operation.....	18
7	Settings.....	19
8	Working.....	20
9	Service and maintenance.....	21
10	Accessories.....	23
11	Environment.....	23
12	General information.....	23

1 Safety warnings

1.1 General safety instructions

 **WARNING! Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this tool.** Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance must not be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge. **Children** need to be supervised to ensure they do not play with the appliance.
- **WARNING:** This device contains hazardous dust. Only specialists using suitable protective equipment in accordance with these operating instructions may perform emptying and maintenance tasks, including emptying the dust collection container. Never operate the device without the complete filtration system.
- Always use suitable protective equipment!
- If intact following a visual inspection, work in a dry environment according to instructions!
- **Risk of explosion and fire: Do not absorb:**
 - Sparks or hot dust;
 - Combustible or explosive materials (e.g. magnesium, aluminium, petrol, diluting agents – with the exception of wood);
 - Aggressive materials (e.g. acid, alkaline solutions, solvents);
 - Chemically reactive materials, which lead to the generation of heat, acids/bases, gases, etc. (e.g. reactive 2-component materials, aluminium and water).

- Observe all national safety regulations as well as the material manufacturer's specifications!
- Always use the socket on the machine for the purpose specified!
- Do not pull the plug from the socket by the cable.
- Check the plug and the cable regularly and should either become damaged, in order to avoid a hazard, have them replaced by an authorised after-sales service workshop.
- Do not lift or transport using a crane hook or lifting gear!
- This machine must not be used by people who might have a particularly adverse reaction to an electric shock (e.g. **people with cardiac pacemakers**), because the possibility of the machine building up a static charge cannot be excluded.
- Use only the original Festool suction hose.
- **Pay attention to the work environment and watch out for your own safety and the safety of others when transporting or working with the machine.**
In this way, you can for example prevent tripping hazards caused by the suction hose or mains cable.
- **Keep packaging film away from children.**
There is a risk of suffocation.

1.2 Extracting asbestos dust



After the extractor is used to extract asbestos dust in a sealed-off area, it can no longer be used in the white area. Exceptions are only permitted if the asbestos dust extractor has been completely decontaminated by an approved specialist. This must be recorded in writing and signed by the approved specialist.

Fixed filters may only be replaced in suitable areas (e.g. decontamination stations) by an approved specialist.



The applicable national regulations (for example TRGS 519) may contain further provisions that regulate or restrict the application areas of the mobile dust extractor and which must be observed when extracting dust containing asbestos particles.

2 Symbols



Warning of general danger



Risk of electric shock



Read the operating manual and safety warnings.



Wear a dust mask.



Do not dispose of it with domestic waste.



Caution! Contains asbestos!



Electrical outlet module with automatic switch-on



≤ 0.1 mg/m³ (dust class H)

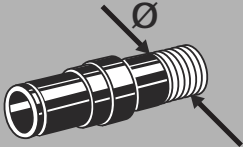

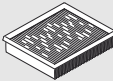


UKCA marking: The United Kingdom Conformity Assessed symbol is a marking for products being placed on the market in the United Kingdom. It is a manufacturers indication that the product is in conformance with the relevant regulations in the UK.

3 Technical data

Mobile dust extractors		
Power consumption		350 - 1000 W
Maximum appliance socket connected load	EU	2400 W
	CH, DK	1100 W
	GB 230 V/ 110 V	1800 W/ 500 W
Max. suction capacity (air), turbine ^[3]		234 m ³ /h (3900 l/min)
Max. vacuum, turbine ¹		24000 Pa
Filter surface area		6318 cm ²
Suction hose		D 27 / 32 mm x 3,5 m AS
Length of the net cable		7,5 m
Sound pressure level as per EN 60704-2-1 / Uncertainty K		71 dB(A) / 3 dB
Protection category		IP X4
Container capacity	CTH 26 E/a	26 l
	CTH 48 E/a	48 l
Dimensions L x W x H	CTH 26 E/a	630 x 365 x 540 mm
	CTH 48 E/a	740 x 406 x 1005 mm
Weight	CTH 26 E/a	13,9 kg
	CTH 48 E/a	18,8 kg

[3] The suction capacity and vacuum are dependent on the selected hose diameter. For more information please refer to page 7.


		Minimum volume flow	
		[m ³ /h]	[l/s]
			
21 mm		25	6.9
27 mm/IAS		41	11.4
32 mm		58	16.1
36 mm		73	20.3
42 mm		100	27.8
50 mm		141	39.2
		CTH 26 E	CTH 48 E
	FIS-CTH (3x) (L, M, H ^[4])	497541	497542
	HF-CT H	498995	498995

4 Intended use

The mobile dust extractor is designed for extracting hazardous dust with limit values corresponding to dust class 'H' in accordance with EN 60335-2-69, including wood and paint dust.

The mobile dust extractor is suitable for extracting dust containing carcinogenic and pathogenic particles as well as asbestos dust.

The mobile dust extractor is suitable for heavy-duty applications and industrial use in accordance with EN 60335-1 and EN 60335-2-69.

 The user is liable for improper or non-intended use.

5 Machine features

The specified illustrations appear at the beginning of the Operating Instructions.

- [1-1]** Sealing plug
- [1-2]** Intake opening
- [1-3]** Module slot
- [1-4]** Appliance socket
- [1-5]** Hose store
- [1-6]** Handle

- [1-7]** SysDoc
- [1-8]** Hose diameter setting
- [1-9]** Suction power adjuster
- [1-10]** Switch
- [1-11]** Warning sticker
- [1-12]** Locking clip
- [1-13]** Dust container
- [1-15]** Brake

6 Operation



WARNING

Unauthorised voltage or frequency!

Risk of accident

- ▶ The mains voltage and the frequency of the power source must correspond with the specifications on the machine's name plate.
- ▶ In North America, only Festool machines with the voltage specifications 120 V/60 Hz may be used.

[4] EN 60335-2-69: dust class

6.1 Initial commissioning

- ▶ Open the locking clips [2-2] and remove the top section of the machine [2-1].
- ▶ Remove the accessories from the dirt trap [2-3] and the packaging!
- ▶ Cover the text field of the warning sign [1-11] with the supplied adhesive label in your country's language.
- ▶ Insert the plug [1-1] at the cover plate (see figure [1a]).
- ▶ Place a filter bag or safety filter bag in the dirt trap in line with legal requirements (see section 7.7, 7.8).
- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].
- ▶ Attach the cord holder to the reverse of the mobile dust extractor (see figure [3]).
- ▶ Connect the suction hose to the machine.

6.2 Switching on/off

- ▶ Insert the mains plug into an earthed socket.



WARNING

Risk of injury from tools starting up unexpectedly

- ▶ Before setting the switch to the "AUTO" or "MAN" position, make sure that the connected tool is switched off.

The switch [1-10] serves as an on/off switch.

"0" switch position

Appliance socket [1-5] is disconnected from the power, mobile dust extractor is switched off.

"MAN" switch position

Appliance socket [1-5] is connected to the power, the mobile dust extractor starts.


"Auto" switch position

Appliance socket [1-5] is connected to the power, the mobile dust extractor starts when the connected tool is switched on.

7 Settings

7.1 Adjusting the hose diameter

- ▶ Adjust the hose diameter adjuster [1-8] to match the diameter of the connected hose.

 This ensures that the air speed in the extractor hose is measured correctly (see section "Volumetric flow monitoring").

7.2 Connecting electric power tools



WARNING

Risk of injury

- ▶ Observe the maximum appliance socket connected load (see chapter "Technical data")
- ▶ Switch off the electric power tool.
- ▶ Connect the electric power tool to the appliance socket [1-4].

7.3 Connecting pneumatic tools



WARNING

Risk of injury

- ▶ Switch off the air tool.

If the compressed air module [1-3] (496141) is installed, the automatic switch-on function of the mobile dust extractor also works in combination with pneumatic tools.

We also recommend installing the VE service unit (495886). The service unit filters and lubricates the compressed air and enables an adjustment of the air pressure. An IAS adapter (454757) is available to connect Festool pneumatic tools to the IAS system.

The operating pressure of the tool must be 6 bar for the automatic switch-on unit to function correctly.

7.4 Adjusting the suction power

- ▶ at the rotary knob [1-9].


7.5 Applying the brake

Folding out the black brake lever [1-15] prevents the mobile dust extractor from rolling. To achieve this, lift the front end of the mobile dust extractor slightly and push the black brake lever downwards until it latches into place. Push the green lever [1-14] to release.

7.6 Temperature cut-out

A temperature cut-out switches the mobile dust extractor off when it reaches a critical temperature to prevent overheating.

- ▶ A temperature cut-out switches the mobile dust extractor off when it reaches a critical temperature to prevent overheating.
- ▶ Switch off the mobile dust extractor, allow to cool for about 5 minutes then switch on again.


 Not possible to switch on: contact Festool service workshop.

7.7 Changing the filter bag (SC-FIS-CT26/48)

Removing the filter bag [4]

- ▶ Open the locking clips [2-2] and remove the top section of the machine [2-1].
- ▶ Remove the filter bag.
- ▶ Dispose of the used filter bag in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean the dust container [2-3].

Inserting the filter bag [5]

- ▶ Insert a new filter bag (SC-FIS-CT26/48) in the inlet port of the dust container and interlock it. **Important:** be aware that the locking engages.
-  Make sure that the filter bag is not pinched between the top and bottom sections.
- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].

7.8 Changing the safety filter bag (FIS-CTH 26/48)



Always use the safety filter bag for absorbing Class H dust.

Removing the safety filter bag [6]

- ▶ Close off the extractor opening [1-2] using the sealing plug [1-1].
- ▶ Open the locking clips [2-2] and remove the top section of the machine [2-1].


- ▶ Knock the material of the plastic bag upwards and close the lateral openings with the adhesive tabs.
- ▶ Close the plastic bag around the filter bag using the cable ties supplied.
- ▶ Remove the safety filter bag
- ▶ Dispose of the used safety filter bag in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean the dust container [2-3].

Inserting the safety filter bag [7]

- ▶ Insert a new safety filter bag (FIS-CTH 26/48) on the inlet nozzle of the container and lock in position. **Important:** Ensure the lock is snapped in.
- ▶ Place the plastic bag over the edge of the container. The lateral openings on the safety filter bag must be positioned inside the dirt trap.



Ensure the contacts are [10-2] free.

-  Make sure that the filter bag is not pinched between the top and bottom sections.
- ▶ Replace the top section [2-1] and close the locking clips [2-2].

7.9 Volumetric flow monitoring

For safety reasons, an acoustic warning signal sounds if the air speed in the suction hose falls below 20 m/s.

Possible causes	Solution
Value set on the suction power adjustment [1-9] is too low.	Set the suction power adjustment to a higher value (see section 7.4).
Rotary knob [1-8] not set to the correct hose diameter.	Set the correct suction hose diameter (see section 7.1).
Suction hose blocked or kinked.	Eliminate the block or straighten the hose.
Filter bag full.	Insert a new filter bag (see section 7.1).
Dirty main filter.	Change the main filter (see section 9.1).
Electronic monitoring malfunction.	Have the fault rectified by a Festool service workshop.

8 Working

8.1 Handling

Hose holder: After finishing work, you can feed the suction hose through the opening [8-2] and place it in the hose holder.

SysDoc Systainer storage area: A Systainer can be fastened to the storage area with the four slides or the T-Loc lock [8-1].

8.2 Extracting dry materials



CAUTION

Hazardous dust

Damage to the respiratory passage

- ▶ Always use a safety filter bag and an appropriate main filter when extracting hazardous materials.
- ▶ Do not use the machine if the volumetric flow monitoring function is inactive.



When extracting large quantities of oak or beech wood dust or dust that exceeds the permitted limit values, only extract from a single machine (electric or air tool).

Observe the following when extracting dust generated by operating electric power tools: If the exhaust air is discharged back into the room, the **air renewal rate L** within the room must be sufficient. The volume of air discharged back into the room must not exceed 50% of the fresh air volume flow (room volume $V_R \times$ air renewal rate L_W). Observe all the relevant regional regulations.

Remember: A moist main filter clogs more quickly when extracting dry materials. Therefore, dry the main filter before extracting dust or replace the damp filter with a dry one.

8.3 The antistatic system

Friction inside the extraction hose causes static electricity to develop during extraction. Operating personnel may receive unpleasant electric shocks while working. The mobile dust extractor is fitted with an antistatic system as standard to discharge any static electricity that may develop. However, always use the enclosed antistatic extraction hose.

8.4 After finishing work



Pull the plug from the socket when the machine is not in use and prior to maintenance and cleaning work.

- ▶ Switch off the mobile dust extractor and pull out the mains plug.
- ▶ Wind up the mains power cable.
- ▶ Empty the dirt trap.
- ▶ Close off the extractor opening **[1-2]** using the sealing plug **[1-1]**.



WARNING

Hazardous dust

Damage to the respiratory passage

- ▶ Wipe down the mobile dust extractor and clean all accessories thoroughly using the extractor (inside and out) before removing from the working area.
- ▶ Parts that you were not able to clean thoroughly must be sealed in an airtight plastic bag prior to transportation.
- ▶ Wear a dust mask!



The machine shall be stored indoors only.

- ▶ Place the mobile dust extractor in a dry room inaccessible to unauthorised users.

Observe for dust reduced transport:

- ▶ Observe for dust reduced transport:
- ▶ Ensure a secure fixation during transport.



Only transport the appliance with closed sealing plug.

9 Service and maintenance



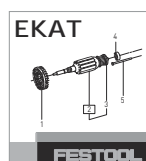
WARNING

Risk of injury, electric shock

- ▶ Always pull the mains plug from the socket before performing any servicing and maintenance work.
- ▶ All maintenance and repair work which requires the motor housing to be opened should always be carried out by an authorised service workshop.



Customer service and repairs must only be carried out by the manufacturer or service workshops: Find the nearest address at: www.festool.com/Service




Always use original Festool spare parts. Order no. at: www.festool.com/Service

Damaged safety devices and components must be properly repaired or replaced in a recognised specialist workshop, unless otherwise indicated in the operating manual.

Observe the following information:

- Dust-related inspection (e.g. for filter damage, tightness of the machine and function of the control devices) by the manufacturer or an instructed person at least once a year.
- In addition, the effectiveness of the machine's filter should be tested at least annually or more frequently, as may be stipulated in national regulations. The test procedure that can be used to test the machine's effectiveness is specified in EN 60335-2-69 AA.22.201.2. If the machine fails the test it must be repeated with a new main filter.
- Dispose of components that cannot be cleaned. Use impermeable bags to do so. Observe the applicable disposal provisions!
- Provided maintenance personnel or other persons in the vicinity are not endangered, the user must dismantle and clean the machine prior to performing maintenance work. Appropriate precautionary measures include decontaminating the machine prior to disassembly, making provisions for locally filtered forced ventilation at the location of machine disassembly, cleaning the maintenance area and appropriate personal protective equipment.

**Information on sending devices to the repair workshop**

-  Contact the repair workshop before sending any devices in order to clarify any potential hazards related to extracted hazardous substances. Where applicable, the repair workshop will send you a special plastic bag.
- Pay attention to the following information, which is intended to protect persons during transportation and in the repair workshop:
- ▶ Clean the device thoroughly (inside and out).
 - ▶ Remove the filter/disposal bag.
 - ▶ Where applicable, pack the device in the plastic bag that has been provided so that it is air-tight.
 - ▶ Attach a list of the extracted hazardous substances on the outside of the air-tight packaging.

9.1 Changing the filter element**WARNING****Dust raised during changing filter bag and main filter**

- ▶ Wear a dust mask!
- ▶ If you are disposing of asbestos, wear disposable clothing.

**WARNING****Risk of injury**

- ▶ Do not reuse the essential filter element after removal out of the machine.

NOTICE**Motor damage**

- ▶ Never operate the extractor without a filter element fitted as the motor may become damaged.
- ▶ Open the locking clips **[2-2]** and remove the top section of the machine **[2-1]**.
- ▶ Turn the top section of the machine so that the main filter **[9-1]** is facing upwards (Fig. **[9]**).
- ▶ Remove the two safety bolts **[9-3]** on the lever **[9-4]** using a screwdriver.
- ▶ Fold over the lever **[9-4]** and remove the retainer **[9-2]** with the main filter.
- ▶ Insert the retainer with the main filter in the safety bag supplied.
- ▶ Remove the main filter from the retainer.
- ▶ Remove the retainer from the safety bag.
- ▶ Close and dispose of the safety bag in accordance with statutory regulations.
- ▶ Clean any dust deposits from the area behind the main filter.
- ▶ Insert a new main filter in the frame.
- ▶ Insert the retainer **[9-2]** with the main filter and fold over the lever **[9-4]** until it engages in position.
- ▶ Tighten the safety screws **[9-3]**.
- ▶ Replace the top section **[2-1]** and close the locking clips **[2-2]**.

9.2 Emptying the dirt trap

The dirt trap **[2-3]** can be emptied once the top section has been removed.

- ▶ Regularly clean the level sensors after the dust extraction **[10-1]** using a soft cloth and check them for damage.

10 Accessories

The order numbers for the accessories and filters can be found in the Festool catalogue or on the Internet at "www.festool.com".

10.1 Modules

The following modules for upgrading the mobile dust extractor are available in the accessories programme. Modules must be fitted to the module slot **[1-3]** by an authorised service workshop:

- Compressed air module,
- Socket module with permanent power supply,
- Socket module with automatic switch-on unit (not suitable for GB 110 V version),
- Energy box module (EAA) for using the automatic switch-on unit on the EAA.

You can find more detailed information on the modules at "www.festool.com".

11 Environment



Do not dispose of the device in the household waste! Recycle devices, accessories and packaging. Observe applicable national regulations.

EU only: In accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and implementation in national law, used power tools must be collected separately and handed in for environmentally friendly recycling.

Information on REACH: www.festool.com/reach

12 General information

Imported into the UK by

Festool UK Ltd
1 Anglo Saxon Way
Bury St Edmunds
IP30 9XH
Great Britain