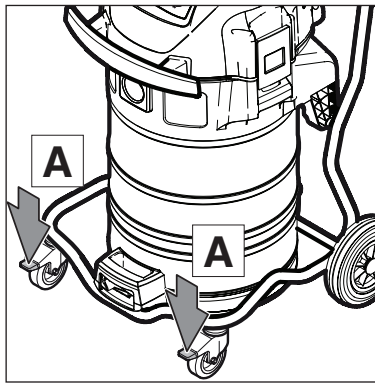
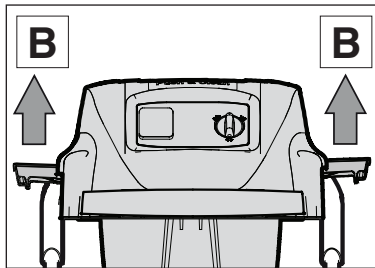


deutsch **7.2.3 Filtersack wechseln
(ATTIX 961-01)**

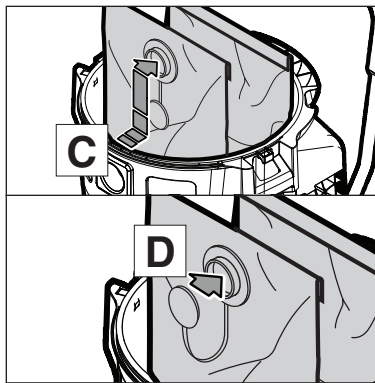
Filtersack mit schwerem Sauggut durch Kippen des Behälters entnehmen, siehe Kapitel 7.2.1.



1. Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. Feststellbremsen (A) an den beiden Lenkrollen einlegen.

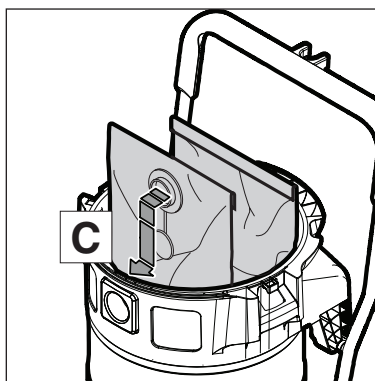


3. Verschlussklammern (B) öffnen und Saugerteil vom Schmutzbehälter abnehmen.



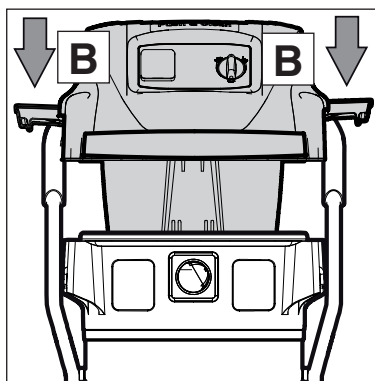
Entnehmen des Filtersackes:

4. Filtersackmuffe vorsichtig vom Einlassfitting (C) abziehen.
5. Filtersackmuffe mit Klappdeckel (D) verschließen.
6. Filtersack gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.



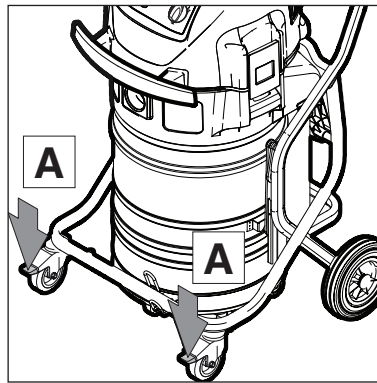
Einsetzen des Filtersackes:

7. Schmutzbehälter reinigen.
8. Neuen Filtersack in den Schmutzbehälter einlegen.
9. Muffe des neuen Filtersackes kräftig auf Einlassfitting (C) aufdrücken.



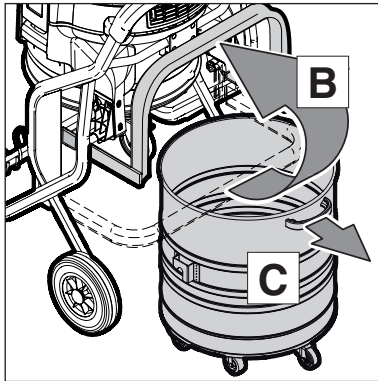
10. Saugerteil aufsetzen.
11. Verschlussklammern (E) schließen. Auf richtigen Sitz der Verschlussklammern achten.

7.2.4 Entsorgungssack wechseln (ATTIX 965-21 SD XC)



1. Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. Feststellbremsen (A) an den beiden Lenkrollen einlegen.

deutsch

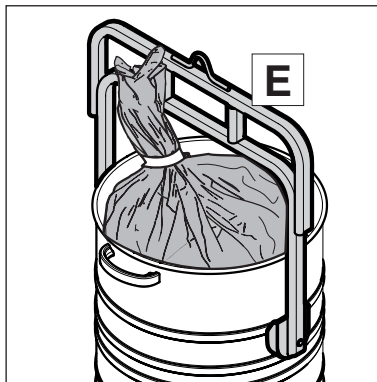


Entnehmen des Entsorgungssackes:

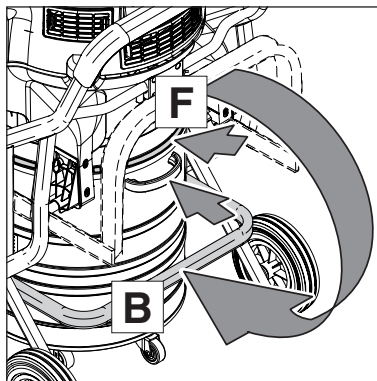
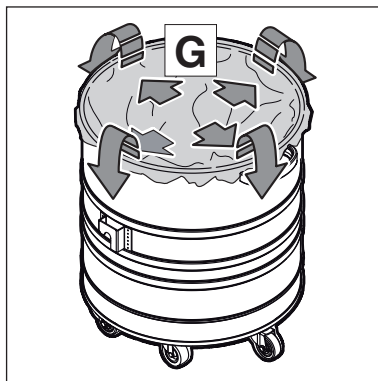
3. Bügel (B) nach oben schwenken.
4. Schmutzbehälter am Handgriff (C) aus dem Fahrgestell herausziehen.
5. Entsorgungssack mit Schnur (D) verschließen und aus dem Schmutzbehälter entnehmen.

WARNUNG!

Nach dem Aufsaugen von schwerem Sauggut den Schmutzbehälter niemals alleine hochheben. Benutzen Sie den als Zubehör erhältlichen FORKLIFT (E).



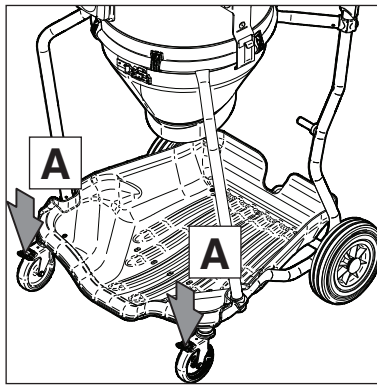
6. FORKLIFT mit Kranvorrichtung oder Gabelstapler über dem Schmutzbehälter positionieren.
7. Behälter in die Vorrichtung einhängen.
8. Sauggut gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.



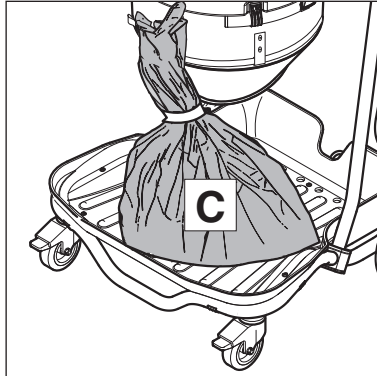
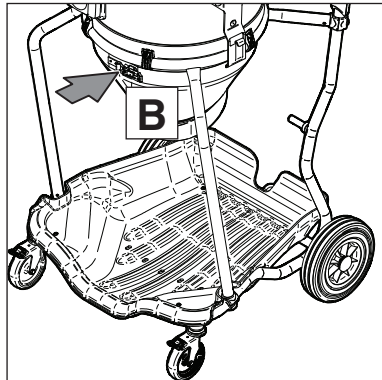
Einsetzen des Entsorgungssackes:

9. Schmutzbehälter reinigen.
10. Dichtungen (F) zwischen Behälter und Saugerteil kontrollieren.
11. Entsorgungssack (G) in den Schmutzbehälter einlegen.
12. Oberen Rand des Entsorgungssackes über den Schmutzbehälterrand stülpen.
13. Schmutzbehälter bis zum Anschlag in das Fahrgestell einschieben.
14. Bügel (B) mit wenig Kraftaufwand nach unten schwenken.

deutsch **7.2.5 Entsorgungssack
wechseln
(ATTIX 963-21 ED XC)**

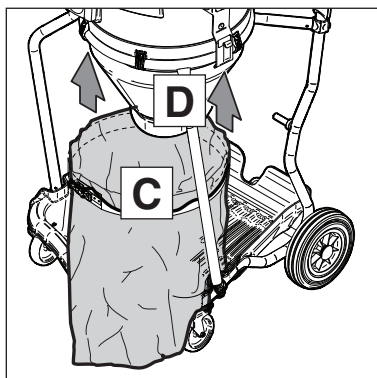
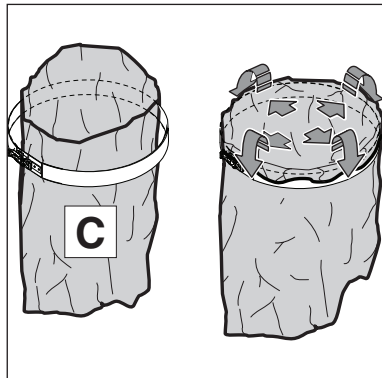


1. Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. Feststellbremsen (A) an den beiden Lenkrollen einlegen.



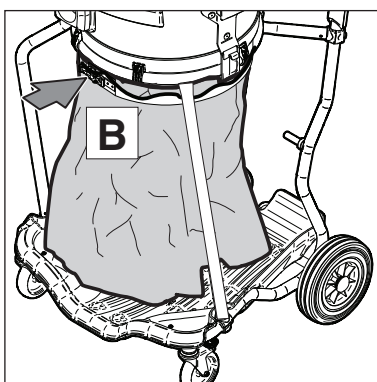
Entnehmen des Entsorgungssackes:

3. Spannring (B) lösen.
4. Entsorgungssack (C) vom Absackbehälter abziehen und verschließen.
5. Sauggut gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.



Einsetzen des Entsorgungssackes:

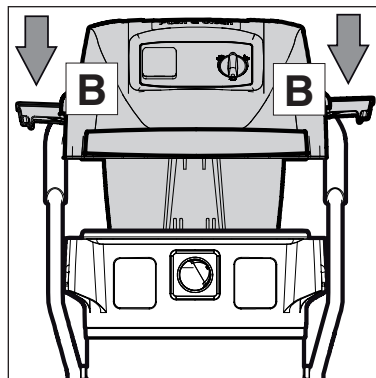
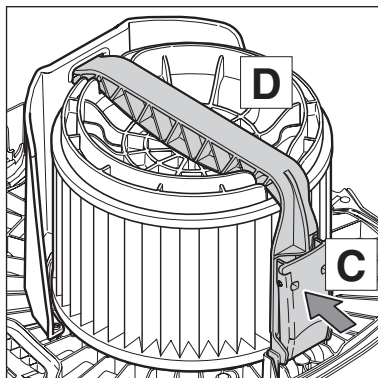
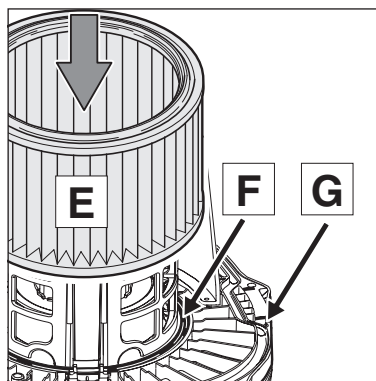
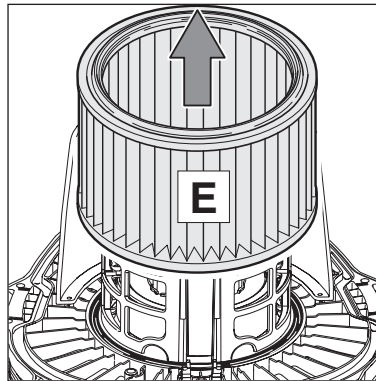
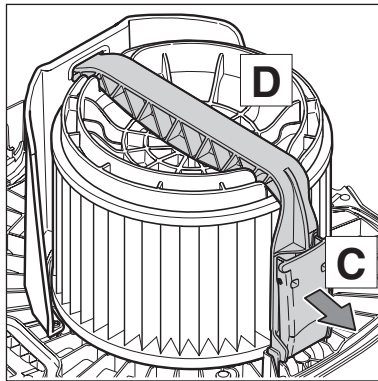
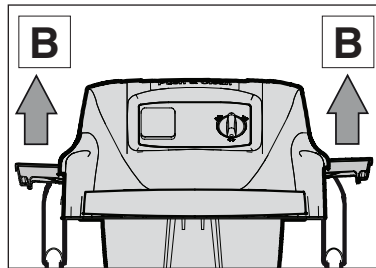
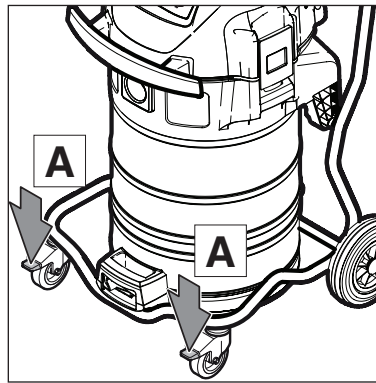
1. Oberen Rand des Entsorgungssackes über den Spannring stülpen.
2. Entsorgungssack (C) auf den Absackbehälter (D) schieben.



3. Spannring (B) schließen.

7.2.6 Filterelement wechseln

Nie ohne Filter saugen!



1. Gerät ausschalten und Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
2. Feststellbremsen (A) an den beiden Lenkrollen einlegen.

deutsch

3. Verschlussklammern (B) öffnen und Saugeroberteil vom Schmutzbehälter abnehmen.

Filterelement abnehmen:

4. Saugeroberteil mit dem Filterelement nach oben ablegen.
5. Bügelgriff (C) öffnen und Bügel abnehmen.
6. Filterspanscheibe (D) abnehmen.
7. Filterelement (E) vorsichtig abnehmen.
8. Filterelement gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

Filterelement einsetzen:

9. Filterdichtung (F) reinigen, auf Beschädigung prüfen, wenn notwendig ersetzen.
10. Antistatik-Stift (G) auf Beschädigung prüfen. Wenn notwendig durch Alto-Service ersetzen lassen.
11. Neues Filterelement (E) auf den Filterstützkorb aufschieben.
12. Filterspanscheibe (D) auflegen.
13. Bügelgriff (C) einsetzen und schließen.
14. Saugeroberteil aufsetzen.
15. Verschlussklammern (B) schließen. Auf richtigen Sitz der Verschlussklammern achten.

8 Behebung von Störungen

Störung	Ursache	Behebung
‡ Motor läuft nicht	<ul style="list-style-type: none"> > Sicherung der Netzanschlusststeckdose hat ausgelöst > Überlastschutz hat angesprochen > Motor defekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Netzsicherung einschalten • Sauger ausschalten, ca. 5 Minuten abkühlen lassen. Lässt sich der Sauger dann nicht wieder einschalten, Alto-Service aufsuchen • Motorenwechsel vom Alto-Service vornehmen lassen
‡ Motor läuft nicht im Automatikbetrieb ¹⁾	<ul style="list-style-type: none"> > Elektrowerkzeug defekt oder nicht richtig eingesteckt > Leistungsaufnahme des Elektrowerkzeugs zu gering 	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrowerkzeug auf Funktion prüfen bzw. Stecker fest einstecken • Mindestleistungsaufnahme von P >40 W beachten
‡ Verminderte Saugleistung	<ul style="list-style-type: none"> > Saugkraftregulierung auf zu geringe Saugleistung eingestellt > Saugschlauch/Düse verstopft > Behälter, Entsorgungssack oder Filtersack voll > Filterelement verschmutzt > Dichtung zwischen Behälter und Saugerteil ist defekt oder fehlt > Abreinigungsmechanismus defekt 	<ul style="list-style-type: none"> • Saugkraft gemäß Abschnitt „Saugkraftregulierung“ einstellen“ • Saugschlauch/Düse reinigen • siehe Abschnitt „Behälter entleeren“ oder "Entsorgungssack, Filtersack wechseln“ • siehe Abschnitt „Filterelement abreinigen“, „Filterelement wechseln“ • Dichtung erneuern • Alto-Service verständigen
‡ Keine Saugleistung beim Nass-Saugen (ATTIX 961-01)	<ul style="list-style-type: none"> > Schmutzbehälter voll 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerät ausschalten Schmutzbehälter entleeren
‡ Spannungsschwankungen	<ul style="list-style-type: none"> > Zu hohe Impedanz der Spannungsversorgung 	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät an eine andere Steckdose anschließen, die näher am Sicherungskasten liegt. Es sind keine Spannungsschwankungen über 7 % zu erwarten, wenn die Impedanz am Übergabepunkt $\leq 0.15 \Omega$ beträgt

9 Sonstiges

9.1 Gerät der Wiederverwertung zuführen



1. Das ausgediente Gerät sofort unbrauchbar machen.
2. Netzstecker ziehen und Anschlussleitung durchtrennen.
3. Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte müssen verbrauchte Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Gemeindeverwaltung oder Ihren nächsten Händler.

9.2 Garantie

Für Garantie und Gewährleistung gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen im Zuge technischer Neuerungen vorbehalten.

9.3 Prüfungen und Zulassungen

Elektrotechnische Prüfungen sind nach den Vorschriften der Unfallverhütungsvorschrift (VBG4) und nach DIN VDE 0701 Teil 1 und Teil 3 durchzuführen. Diese Prüfungen sind gemäß DIN VDE 0702 in regelmäßigen Abständen und nach Instandsetzung oder Änderung erforderlich.

Der Sauger ist zugelassen gemäß IEC/EN 60335-2-69.

9.4 EG-Konformitätserklärung

		EG - Konformitätserklärung
ALTO Deutschland GmbH Guido-Oberdorfer-Straße 2-8 D-89287 Bellenberg		
Erzeugnis:	Sauger für Nass- und Trockeneinsatz	
Typ:	ATTIX 961-01 ATTIX 963-21 ED XC ATTIX 965-21 SD XC	
Beschreibung:	230 V~, 50 Hz	
Die Bauart des Gerätes entspricht folgenden einschlägigen Bestimmungen:	EG Maschinenrichtlinie	98/37/EG
	EG Niederspannungsrichtlinie	73/23/EG
	EG Richtlinie EMV	89/336/EG
Angewendete harmonisierte Normen:	EN 12100-1, EN 12100-2	
	EN 60335-1	
	EN 60335-2-69	
	EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2	
Angewendete nationale Normen und technische Spezifikationen:	DIN EN 60335-1	
	DIN EN 60335-2-69	
		
Dipl.-Ing. Wolfgang Nieuwkamp Prüfungen und Zulassungen		Bellenberg, 01.03.2008

deutsch 9.5 Technische Daten

ATTIX				
		961-01	965-21 SD XC	963-21 ED XC
Netzspannung	V	230 (EU,CH,GB) 110 (GB)	230 (DK,EU)	230 (DK,EU) 110 (GB)
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Netzabsicherung	A	10 (CH) 13 (GB 230V) 16 (EU) 25 (GB 110 V)	13 (DK) 16 (EU)	10 (DK) 16 (EU) 25 (GB 110 V)
Leistungsaufnahme _{IEC}	W	2x1200 (EU,GB) 2x1000(CH)	2x1200 (EU) 2x1000(DK)	2x1200 (EU) 2x1000(DK,GB)
Anschlusswert für Gerätesteckdose	W		1280 (EU) 990 (DK)	1200 (EU) 300 (DK) 750 (GB)
Gesamtanschlusswert	W	2400 (EU,GB) 2000 (CH)	3680 (EU) 2990 (DK)	3600 (EU) 2300 (DK) 2750 (GB)
Luft-Volumenstrom (max.)	l/min	2x3600	2x3600 (EU) 2x2900 (DK)	2x3600 (EU) 2x2900 (DK,GB)
Unterdruck (max.)	mbar/kPa	230/23 (EU,GB) 210/21 (DK)		
Schalldruckpegel in 1 m Abstand, EN 60704-1	dB(A)	70		
Arbeitsgeräusch	dB(A)	67		
Anschlussleitung: Länge	m	10		
Anschlussleitung: Typ		H07RN-F3G1,0 mm ² (CH,DK) H07RN-F3G1,5 mm ² (EU, GB 230 V) H07BQ-F3G2,5 mm ² (GB 110 V)		
Schutzklasse		I		
Schutzart		IP X4		
Funkentstörgrad		EN 55014-1		
Schmutzbehältervolumen	l	70	50	30
Breite	mm	610	640	620
Tiefe	mm	645	725	605
Höhe	mm	985	1020	1200
Gewicht	kg	36	42	30