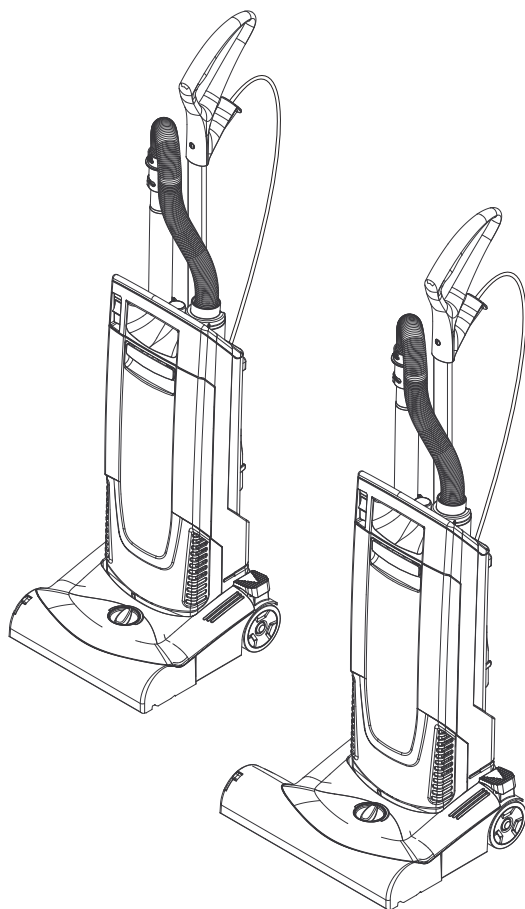


CV 30/1
CV 38/1

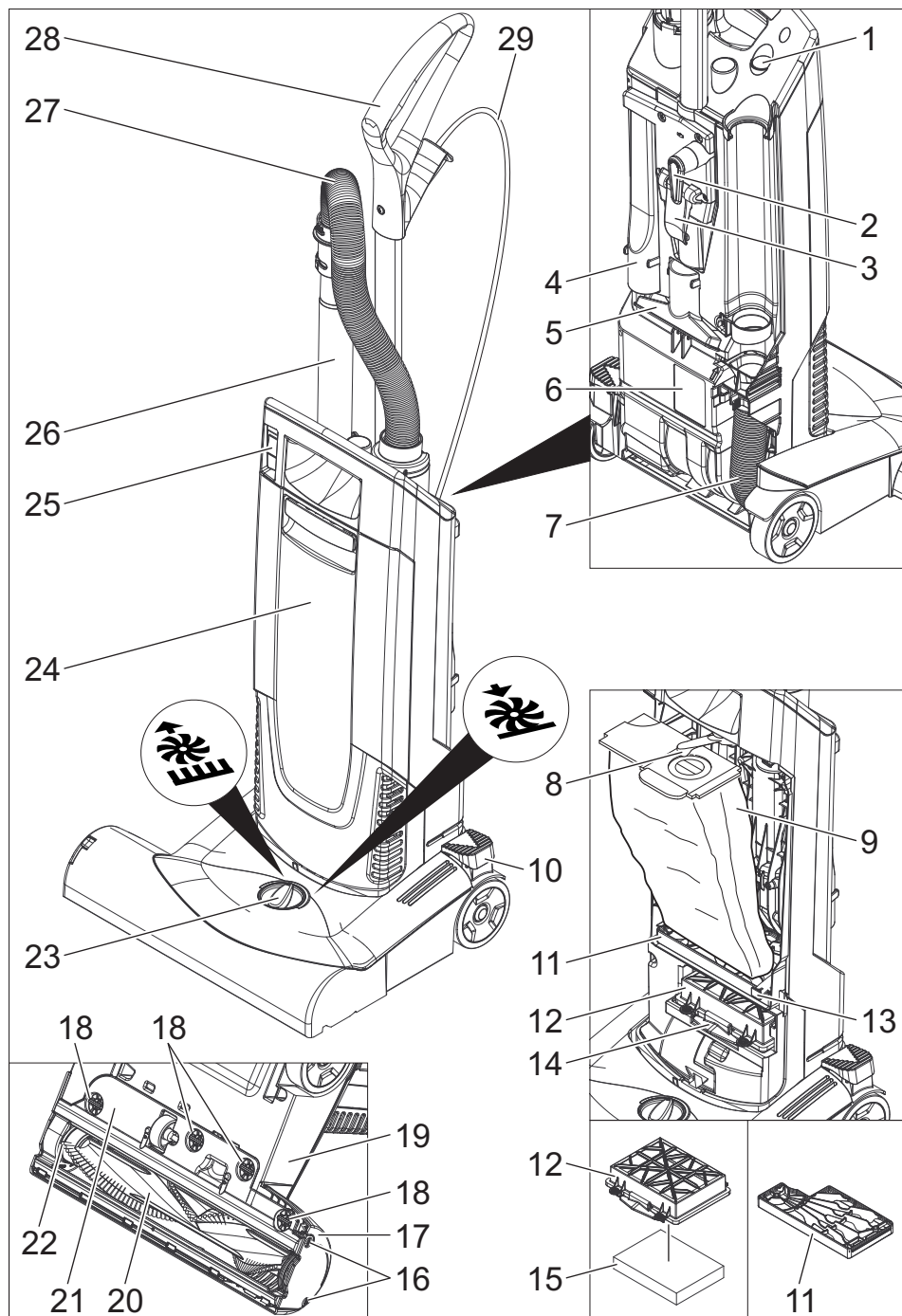


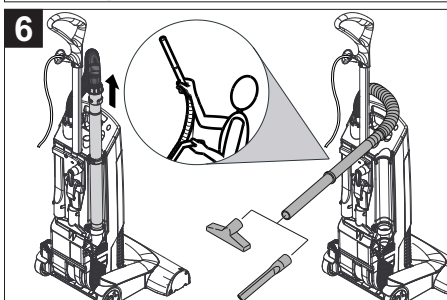
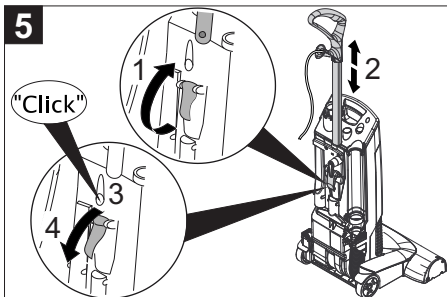
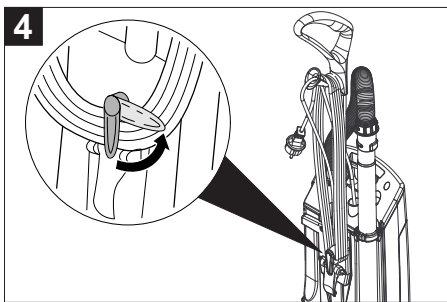
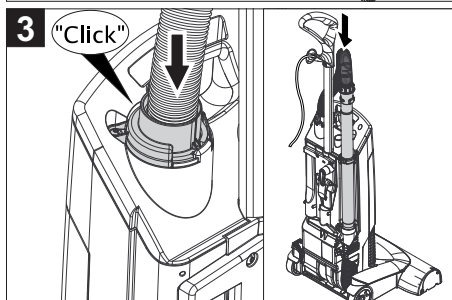
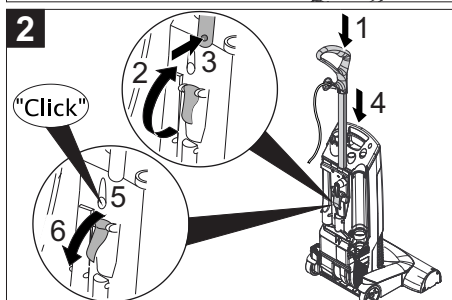
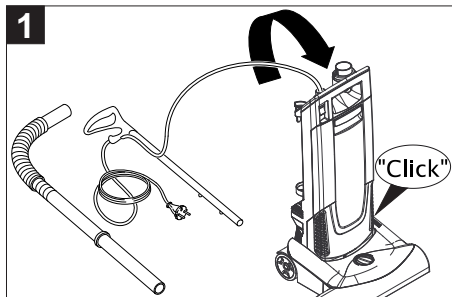
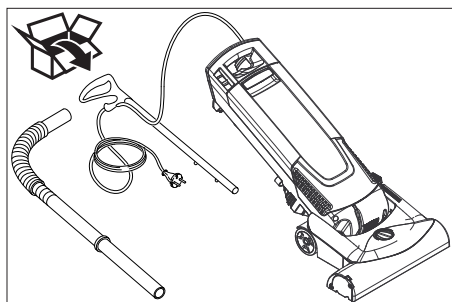
Deutsch	5
English	10
Français	15
Italiano	21
Nederlands	27
Español	33
Português	39
Dansk	45
Norsk	50
Svenska	55
Suomi	60
Ελληνικά	65
Türkçe	71
Русский	76
Magyar	82
Čeština	88
Slovenščina	93
Polski	98
Românește	104
Slovenčina	110
Hrvatski	115
Σρpski	120
Български	125
Eesti	131
Latviešu	136
Lietuviškai	142
Українська	147

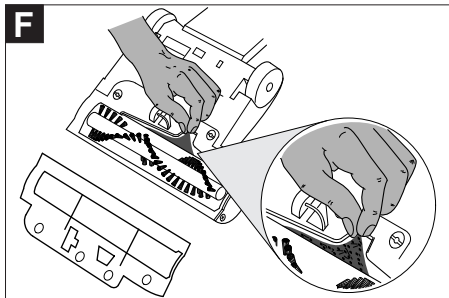
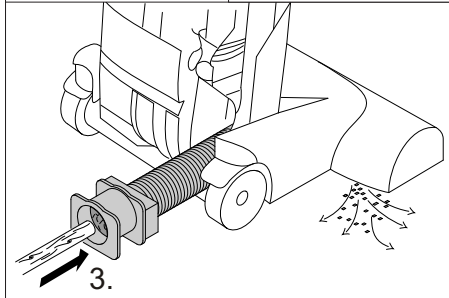
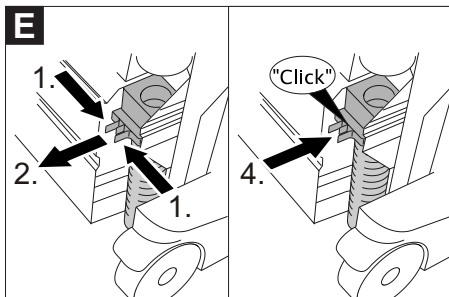
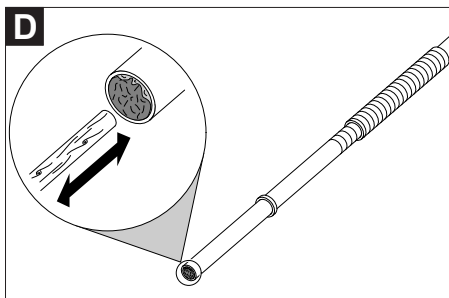
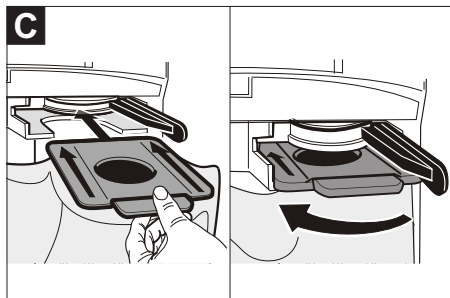
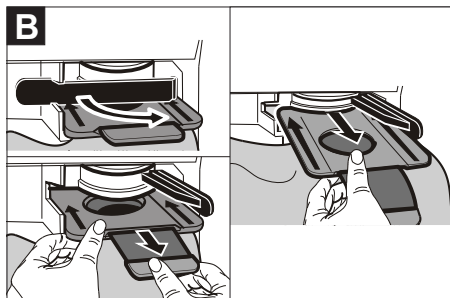
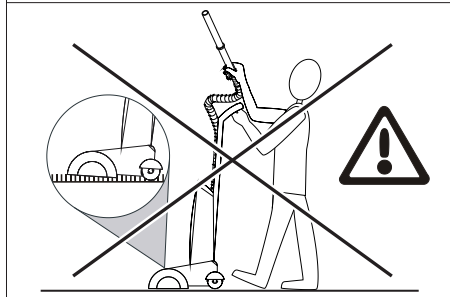
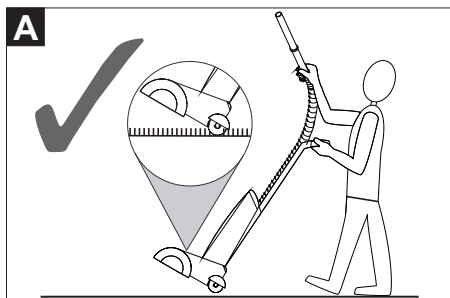
Register and win!
www.kärcher.com



59648220 08/12









Lesen Sie vor der ersten Benutzung Ihres Gerätes diese Originalbetriebsanleitung, handeln Sie danach und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

- Vor erster Inbetriebnahme Sicherheits-hinweise Nr. 5.956-249 unbedingt lesen!
- Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.
- Bei Transportschaden sofort Händler informieren.
- Prüfen Sie beim Auspacken den Packungsinhalt auf fehlendes Zubehör oder Beschädigungen.

Inhaltsverzeichnis

Umweltschutz	DE . . . 1
Symbole in der Betriebsanleitung	DE . . . 1
Bestimmungsgemäße Verwendung	DE . . . 1
Geräteelemente	DE . . . 2
Bedienung	DE . . . 2
Transport	DE . . . 2
Lagerung	DE . . . 2
Pflege und Wartung	DE . . . 2
Hilfe bei Störungen	DE . . . 3
Garantie	DE . . . 4
Zubehör und Ersatzteile	DE . . . 4
EG-Konformitätserklärung	DE . . . 4
Technische Daten	DE . . . 5

Umweltschutz



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte werfen Sie die Verpackungen nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie diese einer Wiederverwertung zu.



Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten. Batterien, Öl und ähnliche Stoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammel-systeme.

Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter:

www.kaercher.de/REACH

Symbole in der Betriebsanleitung

Gefahr

Für eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

Warnung

Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen könnte.

Vorsicht

Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen oder zu Sachschäden führen kann.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Warnung

Das Gerät ist nicht für die Absaugung gesundheitsschädlicher Stäube geeignet.

Vorsicht

Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

- Der Sauger ist zur Trockenreinigung von Boden- und Wandflächen bestimmt.
- Dieses Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch geeignet, z.B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietergeschäften.

Geräteelemente

Abbildung siehe Seite 2

- 1 Kontrolllampe (rot)
- 2 Kabelhaken, drehbar
- 3 Verstellung Handgriff
- 4 Fugendüse
- 5 Polsterdüse
- 6 Typenschild
- 7 Saugschlauch am Bürstenkopf
- 8 Verriegelung der Filtertüte
- 9 Filtertüte
- 10 Entriegelung Bürstenkopf
- 11 Motorschutzfilter
- 12 Filtergehäuse
- 13 Verriegelung des Motorschutzfilters
- 14 Verriegelung des Filtergehäuses
- 15 Abluftfilter
- 16 Befestigungsschraube des Seitenteils
- 17 Seitenteil
- 18 Drehverschluss der Bürstenabdeckung
- 19 Bürstenkopf
- 20 Bürstenwalze
- 21 Bürstenabdeckung
- 22 Indikatorbüschel (rot)
- 23 Stellknopf Florhöhe
- 24 Filterdeckel
- 25 Hauptschalter
- 26 Saugrohr
- 27 Saugschlauch
- 28 Handgriff
- 29 Netzkabel

Bedienung

Gerät einschalten


- Netzstecker einstecken.
- Gerät am Hauptschalter einschalten.

Reinigungsbetrieb

Bürstenwalzenbetrieb

- Florhöhe am Stellknopf des Bürstenkopfs einstellen.
- Reinigung durchführen.

Saugrohrbetrieb

Abbildung 

Warnung

Beim Saugen mit dem Saugschlauch darf der Bürstenkopf mit der rotierenden Bürstenwalze nicht auf hochflorige Teppiche gestellt werden. Der Teppich könnte bei einer längeren Verweildauer der rotierenden Bürstenwalze beschädigt oder zerstört werden.

Gerät ausschalten

- Gerät am Hauptschalter ausschalten.
- Netzstecker ziehen.

Transport

Vorsicht

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr! Gewicht des Gerätes beim Transport beachten.

- Beim Transport in Fahrzeugen Gerät nach den jeweils gültigen Richtlinien gegen Rutschen und Kippen sichern.

Lagerung

Vorsicht

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr! Gewicht des Gerätes bei Lagerung beachten.

Dieses Gerät darf nur in Innenräumen gelagert werden.

Pflege und Wartung

Gefahr

Vor allen Arbeiten am Gerät, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.

Wartungsintervalle

Täglich

- Bürstenwalze reinigen.

Wöchentlich


- Abnutzung der Bürstenwalze überprüfen.

Hinweis: Der Grad der Abnutzung kann durch den Vergleich mit dem andersfarbigen Indikatorbüschel erkannt werden. Liegen die schwarzen Borsten auf gleicher Höhe wie die roten, Bürstenwalze austauschen.

Reinigung der Bürstenwalze

- Gegebenenfalls Bürstenabdeckung demontieren: Drehverschlüsse um 90° drehen und Bürstenabdeckung abnehmen.
- Haare und Fäden, die sich auf der Bürstenwalze aufgewickelt haben, mit einer Schere durchschneiden und entfernen.

Filtertüte wechseln

- Filterdeckel entriegeln und abnehmen. 
- Verriegelung der Filtertüte nach rechts drehen. Filtertüte verschließen, herausnehmen und entsorgen.

Abbildung 

- Neue Filtertüte einsetzen und Verriegelung der Filtertüte nach links drehen.
- Filterdeckel einsetzen und verriegeln.

Abluftfilter austauschen

- Filterdeckel entriegeln und abnehmen.
- Verriegelung des Filtergehäuses nach oben drücken und Filtergehäuse herausnehmen.
- Abluftfilter aus Filtergehäuse herausnehmen.
- Neuen Abluftfilter in Filtergehäuse einsetzen.
- Filtergehäuse einsetzen und einrasten.
- Filterdeckel einsetzen und verriegeln.

Motorschutzfilter austauschen

- Filterdeckel entriegeln und abnehmen.
- Verriegelung des Motorschutzfilters nach oben drücken. Motorschutzfilter entnehmen und entsorgen.
- Neuen Motorschutzfilter einsetzen und verriegeln.
- Filterdeckel einsetzen und verriegeln.

Bürstenwalze austauschen

- Seitenteil mit Hilfe einer Münze demonstrieren.
- Bürstenwalze herausziehen und entsorgen.
- Neue Bürstenwalze einsetzen.
- Seitenteil wieder montieren.


Hilfe bei Störungen

Gefahr


Vor allen Arbeiten am Gerät, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.

Verstopfungen entfernen

Saugrohr/Saugschlauch

Abbildung 

Saugschlauch am Bürstenkopf

Abbildung 

Bürstenwalze/Bürstenkopf

Abbildung 

Hinweis: Gegebenenfalls Bürstenabdeckung demontieren (siehe „Reinigung der Bürstenwalze“).

Motor läuft nicht

- Keine elektrische Spannung.
 - Steckdose und Sicherung der Stromversorgung überprüfen.
 - Netzkabel und Netzstecker des Gerätes überprüfen.
 - Thermoschalter hat Motor wegen Überhitzung abgeschaltet.
 - Verstopfte Filter austauschen oder Saugschlauchverstopfung beseitigen.
- Nach Abkühlung ist das Gerät wieder betriebsbereit.

Ratterndes Geräusch beim Ausschalten

Hinweis: Die Bürstenwalze ist mit einer Rutschkupplung ausgestattet, die beim Einsaugen von zu großen oder blockierenden Gegenständen ausrastet.

Hinweis: Die Kupplung rastet erst nach Ausschalten des Gerätes ein, wobei sie ein lautes, ratterndes Geräusch entwickelt.

- Bürstenwalze auf blockierende Gegenstände überprüfen und diese gegebenenfalls entfernen.

Beim erneuten Einschalten des Gerätes ertönt das Geräusch nicht mehr.

Saugergebnis unbefriedigend

- Bürstenwalze auf blockierende Gegenstände überprüfen und diese gegebenenfalls entfernen.
- Verstopfungen aus Bürstenkopf, Saugrohr und Saugschlauch entfernen.
- Filtertüte wechseln.
- Abluftfilter oder Motorschutzfilter austauschen.
- Stellknopf Florhöhe auf richtige Einstellung prüfen.
- Bürstenwalze austauschen.

Rote Kontrolllampe leuchtet

- Verstopfungen aus Bürstenkopf, Saugrohr und Saugschlauch entfernen.
- Filtertüte wechseln.

Garantie

In jedem Land gelten die von unserer zuständigen Vertriebsgesellschaft herausgegebenen Garantiebedingungen. Etwaige Störungen an Ihrem Gerät beseitigen wir innerhalb der Garantiefrist kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle.

Zubehör und Ersatzteile

- Es dürfen nur Zubehör und Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller freigegeben sind. Original-Zubehör und Original-Ersatzteile bieten die Gewähr dafür, dass das Gerät sicher und störungsfrei betrieben werden kann.
- Eine Auswahl der am häufigsten benötigten Ersatzteile finden Sie am Ende der Betriebsanleitung.

- Weitere Informationen über Ersatzteile erhalten Sie unter www.kaercher.com im Bereich Service.

EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Trockensauger

Typ: 1.023-xxx

Typ: 1.435-xxx

Einschlägige EG-Richtlinien

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2004/108/EG

Angewandte harmonisierte Normen

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008


Angewandte nationale Normen

–

5.957-726

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht der Geschäftsführung.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

Dokumentationsbevollmächtigter:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Technische Daten

		CV 30/1	CV 38/1
Netzspannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	50/60	50/60
Max. Leistung	W	1150	1150
Luftmenge (max.)	l/s	48	48
Unterdruck (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Schutzklasse		II	II
Länge x Breite x Höhe	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Breite der Bürstenwalze	mm	300	380
Typisches Betriebsgewicht	kg	8,6	9,2
Umgebungstemperatur (max.)	°C	+40	+40

Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-69

Schalldruckpegel L_{pA}	dB(A)	68	68
Unsicherheit K_{pA}	dB(A)	1	1
Hand-Arm Vibrationswert	m/s^2	<2,5	<2,5
Unsicherheit K	m/s^2	0,2	0,2

Netzkabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Teile-Nr.	Kabellänge
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Please read and comply with these original instructions prior to the initial operation of your appliance and store them for later use or subsequent owners.

- Before first start-up it is definitely necessary to read the safety indications Nr. 5.956-249!
- The non-compliance of the operating and safety instructions may lead to damages of the appliance and to dangers for the operator and other persons.
- In case of transport damage inform vendor immediately
- When unpacking the product, make sure that no accessories are missing and that none of the package contents have been damaged.

Contents

Environmental protection . .	EN . . . 1
Symbols in the operating instructions	EN . . . 1
Proper use	EN . . . 1
Device elements	EN . . . 2
Operation	EN . . . 2
Transport	EN . . . 2
Storage	EN . . . 2
Maintenance and care . . .	EN . . . 2
Troubleshooting	EN . . . 3
Warranty	EN . . . 4
Accessories and Spare Parts	EN . . . 4
EC Declaration of Conformity	EN . . . 4
Technical specifications . . .	EN . . . 5

Environmental protection



The packaging material can be recycled. Please do not throw the packaging material into household waste; please send it for recycling.



Old appliances contain valuable materials that can be recycled; these should be sent for recycling. Batteries, oil, and similar substances must not enter the environment. Please dispose of your old appliances using appropriate collection systems.

Notes about the ingredients (REACH)

You will find current information about the ingredients at:

www.kaercher.com/REACH

Symbols in the operating instructions

Danger

Immediate danger that can cause severe injury or even death.

Warning

Possible hazardous situation that could lead to severe injury or even death.

Caution

Possible hazardous situation that could lead to mild injury to persons or damage to property.

Proper use

Warning

The appliance is not suitable for vacuuming dust which endangers health.

Caution

This unit is only to be used indoors.

- The vacuum cleaner is meant for dry cleaning of floors and walls.
- This appliance is suited for the commercial use, e.g. in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices, and rental companies.

Device elements

Illustration on Page 2

- 1 Indicator lamp (red)
- 2 Cable hook, rotating
- 3 Handle adjustment
- 4 Crevice nozzle
- 5 Upholstery nozzle
- 6 Nameplate
- 7 Suction hose on the brush head
- 8 Locking mechanism of the filter bag
- 9 Filter bag
- 10 Unlocking brush head
- 11 Motor protection filter
- 12 Filter casing
- 13 Locking mechanism of the motor protection filter
- 14 Locking mechanism of the filter casing
- 15 Exhaust filter
- 16 Fastening screw of the side part
- 17 Side part
- 18 Turn-lock fastener of the brush cover
- 19 Brush head
- 20 Brush roller
- 21 Brush cover
- 22 Indicator bundle (red)
- 23 Pile height adjustment knob
- 24 Filter cover
- 25 Main switch
- 26 Suction tube
- 27 Suction hose
- 28 Handle
- 29 Power cord

Operation

Turning on the Appliance

- ➔ Plug in the main plug.
- ➔ Switch on the appliance at the main switch.

Cleaning operations

Brush roller operation

- ➔ Set the pile height via the adjustment knob of the brush head.
- ➔ Perform the cleaning operation.

Suction pipe operation

Illustration A

⚠ Warning

When sucking with the vacuum wand, the brush head with the rotating brush roller may not be placed on a long pile carpet. Longer contact with the rotating brush roller could damage or destroy the carpet.

Turn off the appliance

- ➔ Switch off the appliance at the main switch.
- ➔ Pull out the mains plug.

Transport

Caution

Risk of injury and damage! Observe the weight of the appliance when you transport it.

- ➔ When transporting in vehicles, secure the appliance according to the guidelines from slipping and tipping over.

Storage

Caution

Risk of injury and damage! Note the weight of the appliance in case of storage.

This appliance must only be stored in interior rooms.

Maintenance and care

⚠ Danger

First pull out the plug from the mains before carrying out any tasks on the machine.

Maintenance intervals

Daily

- ➔ Clean the brush roller.

Weekly


- ➔ Check the wear of the brush roller.

Note: The degree of the wear is shown by a comparison with the indicator bundle of a different colour. When the black bristles are at the same height as the red ones, replace the brush roller.

Cleaning the brush roller

- Dismount the brush cover if necessary: Turn the turn-lock fasteners by 90° and remove the brush cover.
- Cut hair and threads that have got wound on the brush roller using a pair of scissors or just remove them.

Replacing the filter bag

- Unlock and remove the filter cover.
- Illustration 
- Turn the locking mechanism of the filter bag towards the right. Close, remove, and dispose of the filter bag.

Illustration 

- Insert a new filter bag and turn the locking mechanism of the filter bag towards the left.
- Insert and lock filter cover.

Replace exhaust filter

- Unlock and remove the filter cover.
- Push the locking mechanism of the filter casing upwards and remove the filter casing.
- Remove the exhaust filter from the filter housing.
- Insert new exhaust filter into filter housing.
- Insert and click the filter housing into its place.
- Insert and lock filter cover.

Replace motor protection filter

- Unlock and remove the filter cover.
- Push the locking mechanism of the motor protection filter upwards. Remove and dispose of the motor protection filter.
- Install and lock the new motor protection filter.
- Insert and lock filter cover.

Replacing the brush roller

- Dismount the side part by means of a coin.
- Pull out the brush roller and dispose of.
- Insert a new brush roller.
- Reinstall side part.

Troubleshooting

Danger

First pull out the plug from the mains before carrying out any tasks on the machine.

Remove blockings

Suction pipe/suction hose

Illustration 

Suction hose on the brush head

Illustration 

Brush roller/brush head

Illustration 

Note: If necessary, dismount brush cover (refer to "Cleaning of the brush roller").

Motor does not run

- No electrical voltage.
- Check the receptacle and the fuse of the power supply.
- Check the power cable and the power plug of the device.
- Thermostat switched off the motor because of overheating
- Replace blocked filters or remove blockages from the suction hose.

The unit is operational again after it has cooled down.

Rattling noise when switched off

Note: The brush roller is equipped with a slip clutch that disengages when oversized or blocking objects are sucked in.

Note: The clutch is re-engaged after the unit is switched off. This produces a loud rattling sound.

- Check the brush roller for obstructing objects and remove them if necessary.

The noise can not be heard when the unit is switched back on.

Unsatisfying suction result

- Check the brush roller for obstructing objects and remove them if necessary.
- Remove obstructions from brush head, suction pipe and suction hose.
- Replace the filter bag.
- Replace exhaust air filter or motor protection filter.
- Check the pile height adjustment knob for correct adjustment.
- Replace the brush roller.

The red indicator lamp is ON

- Remove obstructions from brush head, suction pipe and suction hose.
- Replace the filter bag.

Warranty

The warranty terms published by the relevant sales company are applicable in each country. We will repair potential failures of your appliance within the warranty period free of charge, provided that such failure is caused by faulty material or defects in manufacturing. In the event of a warranty claim please contact your dealer or the nearest authorized Customer Service centre. Please submit the proof of purchase.

Accessories and Spare Parts

- Only use accessories and spare parts which have been approved by the manufacturer. The exclusive use of original accessories and original spare parts ensures that the appliance can be operated safely and trouble free.
- At the end of the operating instructions you will find a selected list of spare parts that are often required.
- For additional information about spare parts, please go to the Service section at www.kaercher.com.

EC Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Dry vacuum cleaner

Type: 1.023-xxx

Type: 1.435-xxx

Relevant EU Directives

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2004/108/EC

Applied harmonized standards

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Applied national standards

-

5.957-726

The undersigned act on behalf and under the power of attorney of the company management.



H. Jenner
CEO




S. Reiser
Head of Approval

Authorised Documentation Representative
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Phone: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Technical specifications

		CV 30/1	CV 38/1
Mains voltage	V	220-240	220-240
Frequency	Hz	50/60	50/60
Max. performance	W	1150	1150
Air volume (max.)	l/s	48	48
Negative pressure (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Protective class		II	II
Length x width x height	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Width of the brush roller	mm	300	380
Typical operating weight	kg	8,6	9,2
Max. ambient temperature	°C	+40	+40
Values determined to EN 60335-2-69			
Sound pressure level L_{pA}	dB(A)	68	68
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	1	1
Hand-arm vibration value	m/s^2	<2,5	<2,5
Uncertainty K	m/s^2	0,2	0,2

Power cord	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Part no.:	Cable length
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Lire ces notice originale avant la première utilisation de votre appareil, se comporter selon ce qu'elles requièrent et les conserver pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire futur.

- Avant la première mise en service, vous devez impérativement avoir lu les consignes de sécurité N° 5.956-249 !
- En cas de non-respect des instructions de service et des consignes de sécurité, l'appareil risque de subir des dommages matériel et l'utilisateur ainsi que toute tierce personne sont exposés à des dangers potentiels.
- Contactez immédiatement le revendeur en cas d'avarie de transport.
- Contrôler le matériel lors du déballage pour constater des accessoires manquants ou des dommages.

Table des matières

Protection de l'environnement	FR ... 1
Symboles utilisés dans le mode d'emploi	FR ... 1
Utilisation conforme	FR ... 2
Éléments de l'appareil	FR ... 2
Utilisation	FR ... 2
Transport	FR ... 2
Entreposage	FR ... 3
Entretien et maintenance	FR ... 3
Assistance en cas de panne	FR ... 4
Garantie	FR ... 5
Accessoires et pièces de rechange	FR ... 5
Déclaration de conformité CE	FR ... 5
Caractéristiques techniques	FR ... 6

Protection de l'environnement



Les matériaux constitutifs de l'emballage sont recyclables. Ne pas jeter les emballages dans les ordures ménagères, mais les remettre à un système de recyclage.



Les appareils usés contiennent des matériaux précieux recyclables lesquels doivent être apportés à un système de recyclage. Il est interdit de jeter les batteries, l'huile et les substances similaires dans l'environnement. Pour cette raison, utiliser des systèmes de collecte adéquats afin d'éliminer les appareils hors d'usage.

Instructions relatives aux ingrédients (REACH)

Les informations actuelles relatives aux ingrédients se trouvent sous :

www.kaercher.com/REACH

Symboles utilisés dans le mode d'emploi

Danger

Pour un danger immédiat qui peut avoir pour conséquence la mort ou des blessures corporelles graves.

Avertissement

Pour une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir pour conséquence des blessures corporelles graves ou la mort.

Attention

Pour une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir pour conséquence des blessures légères ou des dommages matériels.

Utilisation conforme

Avertissement

Cet appareil n'est pas conçu pour aspirer des poussières nocives.

Attention

Le présent appareil n'est destiné qu'à un usage intérieur.

- l'aspirateur est destiné au nettoyage sec des sols et des cloisons.
- Cet appareil convient à un usage industriel, par exemple dans le cadre d'hôtels, d'écoles, d'hôpitaux, d'usines, de magasins, de bureaux et d'agences de location.

Éléments de l'appareil

Illustration voir page 2

- 1 Lampe témoin (rouge)
- 2 Crochet de câble, rotatif
- 3 Réglage poignée
- 4 Suceur fente
- 5 Buse-brosse pour coussins
- 6 Plaque signalétique
- 7 Tuyau d'aspiration sur le sabot
- 8 Verrouillage du sac aspirateur
- 9 Sac
- 10 Déverrouillage tête de brosse
- 11 Filtre protecteur du moteur
- 12 Boîtier du filtre
- 13 Verrouillage du filtre de protection moteur
- 14 Verrouillage du corps de filtre
- 15 Filtre d'air évacué
- 16 Vis de fixation de la partie latérale
- 17 Partie latérale
- 18 Fermeture rotative du recouvrement de brosse
- 19 Tête de brosse
- 20 Rouleau de brosse
- 21 Couverture des brosses
- 22 Faisceau indicateur (rouge)
- 23 Bouton de réglage pour hauteur de poils
- 24 Couvercle filtre
- 25 Interrupteur principal

- 26 Tuyau d'aspiration
- 27 Flexible d'aspiration
- 28 Poignée
- 29 Câble d'alimentation

Utilisation

Mettre l'appareil en marche


- Brancher la fiche secteur.
- Mettre l'appareil en service au niveau de l'interrupteur principal.

Fonctionnement de nettoyage

Fonctionnement de la brosse-rouleau

- Régler la hauteur de fil au niveau du bouton de réglage du sabot.
- Procéder au nettoyage.

Fonctionnement du tube d'aspiration

Illustration 

Avertissement

Lors de l'aspiration avec le flexible, la tête de la brosse avec rouleau rotatif ne doit pas être mise sur le tapis à poils longs. Le tapis pourrait être endommagé, voire détruit si le rouleau de brosse rotatif restait longtemps sur celui-ci.

Mise hors service de l'appareil

- Mettre l'appareil hors service au niveau de l'interrupteur principal.
- Retirer le connecteur de la prise.

Transport

Attention

Risque de blessure et d'endommagement ! Respecter le poids de l'appareil lors du transport.

- Sécuriser l'appareil contre les glissements ou les basculements selon les directives en vigueur lors du transport dans des véhicules.

Entreposage

Attention

*Risque de blessure et d'endommagement !
Prendre en compte le poids de l'appareil à l'entreposage.*

Cet appareil doit uniquement être entreposé en intérieur.

Entretien et maintenance

Danger

Avant d'effectuer tout type de travaux sur l'appareil, le mettre hors service et débrancher la fiche électrique.

Fréquence de maintenance

Tous les jours

- Nettoyer la brosse rotative

Hebdomadairement

- Vérifier l'usure de la brosse-rouleau.

Remarque : Le degré de l'usure peut être vu en comparant avec le faisceau indicateur de l'autre couleur. Si les poils noirs sont à la même hauteur que les rouges, remplacer la brosse-rouleau.

Nettoyage du rouleau de brosse

- Le cas échéant, démonter le recouvrement de brosse : Tourner les fermetures rotatives à 90° et retirer le recouvrement de brosse.
- Pour retirer d'éventuels cheveux et fils s'étant enroulés autour du rouleau de brosse, il faut les couper avec des ciseaux et les retirer.

Changer le papier filtre

- Déverrouiller et retirer le couvercle de filtre.

Illustration 

- Tourner à droite le verrouillage du sac aspirateur. Fermer le sac aspirateur, le retirer et l'éliminer.

Illustration 

- Mettre en place un nouveau sac aspirateur et tourner vers la gauche le verrouillage du sac aspirateur.
- Mettre en place et verrouiller le couvercle de filtre.

Remplacer le filtre d'air évacué

- Déverrouiller et retirer le couvercle de filtre.
- Appuyer vers le bas sur le verrouillage du corps de filtre et retirer le corps de filtre.
- Extraire le filtre d'air d'échappement du corps du filtre.
- Mettre en place un nouveau filtre d'air d'échappement dans le corps de filtre.
- Positionner le corps de filtre et l'enclencher.
- Mettre en place et verrouiller le couvercle de filtre.

Remplacement du filtre protecteur du moteur

- Déverrouiller et retirer le couvercle de filtre.
- Appuyer vers le bas sur le verrouillage du filtre de protection moteur. Retirer et éliminer le filtre de protection moteur.
- Mettre en place le nouveau filtre de protection moteur et le verrouiller.
- Mettre en place et verrouiller le couvercle de filtre.

Remplacement de la brosse rotative

- ➔ Démontez la partie latérale à l'aide d'une pince.
- ➔ Retirez la brosse-rouleau et l'éliminez.
- ➔ Mettez un nouveau rouleau-brosse en place.
- ➔ Remontez la partie latérale.

Assistance en cas de panne

Danger

Avant d'effectuer tout type de travaux sur l'appareil, le mettre hors service et débrancher la fiche électrique.

Retirer les bourrages

Tube d'aspiration/tuyau d'aspiration

Illustration 

Tuyau d'aspiration sur le sabot

Illustration 

Brosse-rouleau/sabot

Illustration 

Remarque : Le cas échéant, démontez le recouvrement de brosse (cf. "Nettoyage de la brosse-rouleau").

Le moteur ne marche pas

- Aspirateur hors tension.
- ➔ Vérifiez la prise et le fusible de l'alimentation électrique.
- ➔ Vérifiez le câble d'alimentation et la fiche secteur de l'appareil.
- L'interrupteur thermique a arrêté le moteur à cause de surchauffage
- ➔ Changez le filtre bouché ou éliminez le bouchage dans le flexible d'aspiration.

Une fois refroidi, l'appareil est à nouveau prêt à être mis en service.

Bruit de broutage lors de l'arrêt

Remarque : La brosse-rouleau est équipée d'un embrayage de glissement, qui s'enclenche lors de l'aspiration d'objets trop gros ou qui bloquent.

Remarque : Le raccord ne s'enclenche qu'après l'arrêt de l'appareil, ce qui produit un bruit de pétarade important.

- ➔ Contrôlez que des objets ne bloquent pas la brosse-rouleau et les retirez le cas échéant.

Lors de la remise en marche de l'appareil, le bruit ne retentit plus.

Résultat de l'aspiration insatisfaisant

- ➔ Contrôlez que des objets ne bloquent pas la brosse-rouleau et les retirez le cas échéant.
- ➔ Éliminez les colmatages de la tête de brosse, du tuyau d'aspiration et du flexible d'aspiration.
- ➔ Changez le papier filtre.
- ➔ Remplacez le filtre pour l'air vicié ou le filtre de protection moteur.
- ➔ Contrôlez le bon réglage du bouton de réglage de la hauteur de voile.
- ➔ Remplacez la brosse rotative.

Le voyant de contrôle rouge est allumé

- ➔ Éliminez les colmatages de la tête de brosse, du tuyau d'aspiration et du flexible d'aspiration.
- ➔ Changez le papier filtre.

Garantie

Dans chaque pays, les conditions de garantie en vigueur sont celles publiées par notre société de distribution responsable. Les éventuelles pannes sur l'appareil sont réparées gratuitement dans le délai de validité de la garantie, dans la mesure où celles-ci relèvent d'un défaut matériel ou d'un vice de fabrication. En cas de recours en garantie, adressez-vous à votre revendeur ou au service après-vente agréé le plus proche munis de votre preuve d'achat.

Accessoires et pièces de rechange

- Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange autorisés par le fabricant. Des accessoires et des pièces de rechange d'origine garantissent un fonctionnement sûr et parfait de l'appareil.
- Une sélection des pièces de rechange utilisées le plus se trouve à la fin du mode d'emploi.
- Plus information sur les pièces de rechange vous les trouverez sous www.kaercher.com sous le menu Service.

Déclaration de conformité CE

Nous certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur. Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

Produit: Aspirateur à sec

Type: 1.023-xxx

Type: 1.435-xxx

Directives européennes en vigueur :

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2004/108/CE

Normes harmonisées appliquées :

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Normes nationales appliquées :

-

5.957-726

Les soussignés agissent sur ordre et sur procuration de la Direction commerciale.



H. Jenner
CEO




S. Reiser
Head of Approval

Responsable de la documentation:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Téléphone : +49 7195 14-0
Télécopieur : +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Caractéristiques techniques

		CV 30/1	CV 38/1
Tension du secteur	V	220-240	220-240
Fréquence	Hz	50/60	50/60
Puissance maxi	W	1150	1150
Débit d'air (maxi)	l/s	48	48
Dépression (maxi)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Classe de protection		II	II
Longueur x largeur x hauteur	mm	985 x 380 x 250	1.220 x 390 x 320
Largeur de la brosse-rouleau	mm	300	380
Poids de fonctionnement typique	kg	8,6	9,2
Température ambiante (maxi)	°C	+40	+40
Valeurs définies selon EN 60335-2-69			
Niveau de pression sonore L_{pA}	dB(A)	68	68
Incertitude K_{pA}	dB(A)	1	1
Valeur de vibrations bras-main	m/s^2	<2,5	<2,5
Incertitude K	m/s^2	0,2	0,2

Câble d'alimentation	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Référence	Longueur de câble
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere le presenti istruzioni originali, seguirle e conservarle per un uso futuro o in caso di rivendita dell'apparecchio.

- Prima di procedere alla prima messa in funzione leggere tassativamente le norme di sicurezza n. 5.956-249!
- La mancata osservanza delle istruzioni d'uso e delle norme di sicurezza può causare danni all'apparecchio e presentare pericoli per l'utilizzatore e le altre persone.
- Eventuali danni da trasporto vanno comunicati immediatamente al proprio rivenditore.
- Durante il disimballaggio controllare l'eventuale mancanza di accessori o la presenza di danni del contenuto.

Indice

Protezione dell'ambiente . . .	IT . . . 1
Simboli riportati nel manuale d'uso.	IT . . . 1
Uso conforme a destinazione	IT . . . 1
Parti dell'apparecchio.	IT . . . 2
Uso.	IT . . . 2
Trasporto	IT . . . 2
Supporto.	IT . . . 2
Cura e manutenzione.	IT . . . 2
Guida alla risoluzione dei guasti	IT . . . 3
Garanzia.	IT . . . 4
Accessori e ricambi	IT . . . 4
Dichiarazione di conformità CE	IT . . . 5
Dati tecnici	IT . . . 6

Protezione dell'ambiente



Tutti gli imballaggi sono riciclabili. Gli imballaggi non vanno gettati nei rifiuti domestici, ma consegnati ai relativi centri di raccolta.



Gli apparecchi dismessi contengono materiali riciclabili preziosi e vanno consegnati ai relativi centri di raccolta. Batterie, olio e sostanze simili non devono essere dispersi nell'ambiente. Si prega quindi di smaltire gli apparecchi dismessi mediante i sistemi di raccolta differenziata.

Avvertenze sui contenuti (REACH)

Informazioni aggiornate sui contenuti sono disponibili all'indirizzo:

www.kaercher.com/REACH

Simboli riportati nel manuale d'uso

Pericolo

Per un rischio imminente che determina lesioni gravi o la morte.

Attenzione

Per una situazione di rischio possibile che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

Attenzione

Per una situazione di rischio possibile che potrebbe determinare danni leggeri a persone o cose.

Uso conforme a destinazione

Attenzione

L'apparecchio non si adatta all'aspirazione di polveri dannose alla salute.

Attenzione

Questo apparecchio è destinato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.

- l'aspiratore è indicato per la pulizia a secco di pavimenti e pareti.
- Questo apparecchio si adatta all'uso professionale, ad esempio in alberghi, scuole, ospedali, fabbriche, negozi e uffici.

Parti dell'apparecchio

Figura vedi pag. 2

- 1 Luce di controllo (rossa)
- 2 Gancio per cavo, girevole
- 3 Regolazione impugnatura
- 4 Bocchetta fessure
- 5 Bocchetta poltrone
- 6 Targhetta
- 7 Tubo flessibile di aspirazione sulla testa spazzola
- 8 Bloccaggio del sacchetto filtro
- 9 Sacchetto filtro
- 10 Sbloccaggio testa spazzola
- 11 Filtro protezione motore
- 12 Contenitore filtro
- 13 Bloccaggio del filtro di protezione motore
- 14 Bloccaggio dell'alloggiamento filtro
- 15 Filtro aria di scarico
- 16 Vite di fissaggio della parte laterale
- 17 Parte laterale
- 18 Tappo girevole della copertura spazzole
- 19 Testa spazzola
- 20 Rullo della spazzola
- 21 Copertura spazzole
- 22 Fascetta indicatrice (rossa)
- 23 Selettore lunghezza del pelo
- 24 Coperchio del filtro
- 25 Interruttore principale
- 26 Tubo rigido di aspirazione
- 27 Tubo flessibile di aspirazione
- 28 Impugnatura
- 29 Cavo di alimentazione

Uso

Accendere l'apparecchio

- ➔ Inserire la spina di alimentazione.
- ➔ Attivare l'apparecchio dall'interruttore principale.

Modalità pulizia

Funzionamento rullo spazzola

- ➔ Regolare l'altezza pelo sul selettore della testa spazzola.
- ➔ Eseguire la pulizia.

Funzionamento tubo di aspirazione

Figura **A**

⚠ Attenzione

Durante l'aspirazione con il tubo flessibile di aspirazione la testa portaspazzola con il rullospazzola rotante non deve essere poggiata su tappeti a felpa lunga. In caso di una durata prolungata del contatto il tappeto potrebbe subire danni o addirittura essere distrutto.

Spegnere l'apparecchio

- ➔ Disattivare l'apparecchio dall'interruttore principale.
- ➔ Staccare la spina.

Trasporto

Attenzione

Pericolo di lesioni e di danneggiamento! Rispettare il peso dell'apparecchio durante il trasporto.

- ➔ Per il trasporto in veicoli, assicurare l'apparecchio secondo le direttive in vigore affinché non possa scivolare e ribaltarsi.

Supporto

Attenzione

Pericolo di lesioni e di danneggiamento! Rispettare il peso dell'apparecchio durante la conservazione.

Questo apparecchio può essere conservato solo in ambienti interni.

Cura e manutenzione

⚠ Pericolo

Disattivare l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione prima di effettuare interventi sull'apparecchio.

Intervalli di manutenzione

Ogni giorno

- Pulire il rullo a spazzola.

Ogni settimana

- Verificare l'usura del rullo spazzola.

Avviso: Il livello di usura può essere rilevato con un confronto con la fascetta indicatrice di altro colore. Se le setole nere si trovano alla stessa altezza delle rosse è necessario che la spazzola venga sostituita.

Pulizia del rullo della spazzola

- Eventualmente smontare la copertura spazzola: Girare i tappi girevoli di 90° e rimuovere la copertura spazzola.
- Tagliare con le forbici eventuali capelli e fili che si sono avvolti intorno al rullo della spazzola e rimuoverli.

Sostituire il sacchetto filtro

- Sbloccare e staccare il coperchio del filtro.

Figura B

- Girare il bloccaggio del sacchetto filtro a destra. Chiudere, estrarre e smaltire il sacchetto filtro.

Figura C

- Inserire un nuovo sacchetto filtro e girare il bloccaggio del sacchetto filtro a sinistra.
- Inserire il coperchio del filtro e bloccarlo.

Sostituire il filtro dell'aria di scarico

- Sbloccare e staccare il coperchio del filtro.
- Premere verso l'alto il bloccaggio dell'alloggiamento filtro ed estrarre l'alloggiamento.
- Estrarre filtro dell'aria di scarico dall'alloggiamento del filtro.
- Inserire un nuovo filtro dell'aria di scarico nell'alloggiamento del filtro.
- Inserire alloggiamento del filtro e farlo scattare in posizione.
- Inserire il coperchio del filtro e bloccarlo.

Sostituire il filtro protezione motore

- Sbloccare e staccare il coperchio del filtro.
- Premere verso l'alto il bloccaggio del filtro di protezione motore. Rimuovere e smaltire il filtro di protezione motore.
- Inserire un nuovo filtro di protezione motore e bloccarlo.
- Inserire il coperchio del filtro e bloccarlo.

Sostituire il rullo della spazzola

- Smontare la parte laterale servendosi di una moneta.
- Estrarre il rullo della spazzola e smaltirlo.
- Introdurre un nuovo rullo della spazzola.
- Rimontare la parte laterale.

Guida alla risoluzione dei guasti

Pericolo

Disattivare l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione prima di effettuare interventi sull'apparecchio.

Rimozione degli intasamenti

Tubo di aspirazione/flessibile di aspirazione

Figura D

Tubo flessibile di aspirazione sulla testa spazzola

Figura E

Rullo spazzola/testa spazzola

Figura F

Avviso: Eventuale smontare la copertura spazzola (vedi „Pulizia del rullo spazzola“).

Il motore non gira

- Manca tensione elettrica.
- ➔ Controllare la presa e il fusibile dell'alimentazione di corrente.
- ➔ Controllare il cavo e la spina di rete dell'apparecchio.
- Il termointerruttore ha spento il motore per motivi di surriscaldamento.
- ➔ Sostituire i filtri otturati o rimuovere eventuali otturazioni presenti nel tubo flessibile di aspirazione.

Dopo il raffreddamento l'apparecchio è nuovamente operativo.

Rumore durante lo spegnimento

Avviso: Il rullo spazzola è dotato di un giunto che scatta in caso di aspirazione troppo elevata o oggetti bloccanti.

Avviso: Il giunto scatta solo dopo la disattivazione dell'apparecchio sviluppando un forte rumore.

- ➔ Controllare che il rullo spazzola non abbia oggetti bloccanti ed eventualmente rimuoverli.

Quando si riattiva l'apparecchio, il rumore scompare.

Risultato dell'aspirazione insufficiente

- ➔ Controllare che il rullo spazzola non abbia oggetti bloccanti ed eventualmente rimuoverli.
- ➔ Rimuovere eventuali otturazioni dalla testa della spazzola, il tubo di aspirazione ed il tubo flessibile di aspirazione.
- ➔ Sostituire il sacchetto filtro.
- ➔ Sostituire il filtro aria viziata o il filtro di protezione motore.
- ➔ Verificare che il tasto di regolazione della lunghezza del pelo sia regolato correttamente.
- ➔ Sostituire il rullo spazzola.

La spia di controllo rossa si accende

- ➔ Rimuovere eventuali otturazioni dalla testa della spazzola, il tubo di aspirazione ed il tubo flessibile di aspirazione.
- ➔ Sostituire il sacchetto filtro.

Garanzia

Le condizioni di garanzia valgono nel rispettivo paese di pubblicazione da parte della nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto di materiale o di produzione. Nei casi previsti dalla garanzia si prega di rivolgersi al proprio rivenditore, oppure al più vicino centro di assistenza autorizzato, esibendo lo scontrino di acquisto.

Accessori e ricambi

- Impiegare esclusivamente accessori e ricambi autorizzati dal produttore. Accessori e ricambi originali garantiscono che l'apparecchio possa essere impiegato in modo sicuro e senza disfunzioni.
- La lista dei pezzi di ricambio più comuni è riportata alla fine del presente manuale d'uso.
- Maggiori informazioni sulle parti di ricambio sono reperibili al sito www.kaercher.com alla voce "Service".

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente si dichiara che la macchina qui di seguito indicata, in base alla sua concezione, al tipo di costruzione e nella versione da noi introdotta sul mercato, è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e di sanità delle direttive CE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Prodotto: Aspiratore a secco

Modelo: 1.023-xxx

Modelo: 1.435-xxx

Direttive CE pertinenti

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2004/108/CE

Norme armonizzate applicate

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Norme nazionali applicate

-

5.957-726

I firmatari agiscono su incarico e con la procura dell'amministrazione.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approval

Responsabile della documentazione:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Dati tecnici

		CV 30/1	CV 38/1
Tensione di rete	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	50/60	50/60
Potenza max.	W	1150	1150
Quantità d'aria (max.)	l/s	48	48
Sotto pressione (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Grado di protezione		II	II
Lunghezza x larghezza x Altezza	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Larghezza del rullo spazzola	mm	300	380
Peso d'esercizio tipico	kg	8,6	9,2
Temperatura ambiente (max.)	°C	+40	+40

Valori rilevati secondo EN 60335-2-69

Pressione acustica L_{pA}	dB(A)	68	68
Dubbio K_{pA}	dB(A)	1	1
Valore di vibrazione mano-braccio	m/s^2	<2,5	<2,5
Dubbio K	m/s^2	0,2	0,2

Cavo di alimentazione	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Codice componente	Lunghezza cavo
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Lees vóór het eerste gebruik van uw apparaat deze originele gebruiksaanwijzing, ga navenant te werk en bewaar hem voor later gebruik of voor een latere eigenaar.

- Voor de eerste inbedrijfstelling veiligheidsinstructies nr. 5.956-249 in elk geval lezen!
- Bij veronachtzaming van de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsaanwijzingen kan schade aan het apparaat ontstaan, en gevaar voor gebruikers en andere personen.
- Bij transportschade onmiddellijk de handelaar op de hoogte brengen.
- Gelieve bij het uitpakken de verpakkingsinhoud te controleren op ontbrekende toebehoren of beschadigingen.

Inhoudsopgave

Zorg voor het milieu	NL . . . 1
Symbolen in de gebruiksaanwijzing	NL . . . 1
Reglementair gebruik	NL . . . 1
Apparaat-elementen	NL . . . 2
Bediening	NL . . . 2
Vervoer	NL . . . 2
Opslag	NL . . . 2
Onderhoud	NL . . . 2
Hulp bij storingen	NL . . . 3
Garantie	NL . . . 4
Toebehoren en reserveonderdelen	NL . . . 4
EG-conformiteitsverklaring	NL . . . 5
Technische gegevens	NL . . . 6

Zorg voor het milieu



Het verpakkingsmateriaal is herbruikbaar. Deponeer het verpakkingsmateriaal niet bij het huishoudelijk afval, maar bied het aan voor hergebruik.



Onbruikbaar geworden apparaten bevatten waardevolle materialen die geschikt zijn voor hergebruik. Lever de apparaten daarom in bij een inzamelpunt voor herbruikbare materialen. Batterijen, olie en dergelijke stoffen mogen niet in het milieu belanden. Verwijder overbodig geworden apparatuur daarom via geschikte inzamelpunten.

Aanwijzingen betreffende de inhoudsstoffen (REACH)

Huidige informatie over de inhoudsstoffen vindt u onder:

www.kaercher.com/REACH

Symbolen in de gebruiksaanwijzing

⚠ Gevaar

Voor een onmiddellijk dreigend gevaar dat leidt tot ernstige en zelfs dodelijke lichamelijke letsels.

⚠ Waarschuwing

Voor een mogelijks gevaarlijke situatie die zou kunnen leiden tot ernstige en zelfs dodelijke lichamelijke letsels.

Voorzichtig

Voor een mogelijks gevaarlijke situatie die kan leiden tot lichte lichamelijke letsels of materiële schade.

Reglementair gebruik

⚠ Waarschuwing

Het apparaat is niet geschikt voor het opzuigen van voor de gezondheid schadelijke stoffen.

Voorzichtig

Dit apparaat is alleen voor het gebruik in gesloten ruimtes bestemd.

- De zuiger is bestemd voor de droge reiniging van vloeren en muren.
- Dit apparaat is geschikt voor industrieel gebruik, zoals bijvoorbeeld in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels, kantoorgebouwen en verhuurkantoren.

Apparaat-elementen

Afbeelding zie pagina 2

- 1 Controlelampje (rood)
- 2 Kabelhaak, zwenkbaar
- 3 Verstellen handgreep
- 4 Spleetmondstuk
- 5 Polstermondstuk
- 6 Typeplaatje
- 7 Zuigslang aan de borstelkop
- 8 Vergrendeling van de filterzak
- 9 Filterzak
- 10 Ontgrendelen borstelkop
- 11 Filter voor bescherming van de motor
- 12 Filterhuis
- 13 Vergrendeling van de motorfilter
- 14 Vergrendeling van het filterhuis
- 15 Afzuigfilter
- 16 Bevestigingsschroef van het zijdeel
- 17 Zijdeel
- 18 Draaisluiting van de borstelafdekking
- 19 Borstelkop
- 20 Borstelrol
- 21 Borstelafdekking
- 22 Indicator draad (rood)
- 23 Bedieningsknop weefselhoogte
- 24 Filterdeksel
- 25 Hoofdschakelaar
- 26 Zuigbuis
- 27 Zuigslang
- 28 Handgreep
- 29 Netkabel

Bediening

Apparaat inschakelen

- ➔ Steek de netstekker in de contactdoos.
- ➔ Schakel het apparaat aan de hoofdschakelaar in.

Reinigingswerking

Borstelwalswerking

- ➔ Weefselhoogte instellen met de bedieningsknop van de borstelkop.
- ➔ Reiniging uitvoeren.

Zuigbuiswerking

Afbeelding 

Waarschuwing

Bij het zuigen met de zuigslang mag de borstelkop met de roterende borstelwals niet op hoogpolige tapijten gezet worden. Als de roterende borstelwals langere tijd op het tapijt staat, kan dit beschadigd worden of kapot gaan.

Apparaat uitschakelen

- ➔ Schakel het apparaat aan de hoofdschakelaar uit.
- ➔ Netstekker uittrekken.

Vervoer

Voorzichtig

Gevaar voor letsels en beschadigingen! Houd bij het transport rekening met het gewicht van het apparaat.

- ➔ Bij het transport in voertuigen moet het apparaat conform de geldige richtlijnen beveiligd worden tegen verschuiven en kantelen.

Opslag

Voorzichtig

Gevaar voor letsel en beschadiging! Het gewicht van het apparaat bij opbergen in acht nemen.

Het apparaat mag alleen binnen worden opgeborgen.

Onderhoud

Gevaar

Bij alle werkzaamheden aan het apparaat, het apparaat uitschakelen en de netstekker uittrekken.

Onderhoudsintervallen

Dagelijks

- Borstelrol reinigen.

Wekelijks

- Slijtage van de borstelwals controleren.

Instructie: De graad van de slijtage kan bepaald worden door de vergelijking met de anderskleurige indicatordraad. Wanneer de zwarte borstelharen op dezelfde hoogte liggen als de rode, moet de borstelwals vervangen worden.

Reiniging van de borstelrol

- Indien nodig de borstelafdekking demonteren: draaisluitingen 90° draaien en borstelafdekking wegnemen.
- Knip haren en draden die zich op de borstelrol gewikkeld hebben met een schaar door en verwijder ze.

Filterzak vervangen

- Filterdeksel ontgrendelen en wegnemen.

Afbeelding 

- Vergrendeling van de filterzak naar rechts draaien. Filterzak afsluiten, wegnemen en verwijderen.

Afbeelding 

- Nieuwe filterzak plaatsen en vergrendeling van de filterzak naar links draaien.
- Filterdeksel aanbrengen en vergrendelen.

Afzuigfilter vervangen

- Filterdeksel ontgrendelen en wegnemen.
- Vergrendeling van het filterhuis naar boven duwen en filterhuis wegnemen.
- Afzuigfilter uit het filterhuis nemen.
- Nieuwe afzuigfilter in filterhuis plaatsen.
- Filterhuis inzetten en laten vastklikken.
- Filterdeksel aanbrengen en vergrendelen.

Filter om de motor te beschermen vervangen

- Filterdeksel ontgrendelen en wegnemen.
- Vergrendeling van de motorfilter naar boven duwen. Motorfilter wegnemen en verwijderen.
- Nieuwe motorfilter aanbrengen en vergrendelen.
- Filterdeksel aanbrengen en vergrendelen.

Borstelwals vervangen

- Zijdeel met behulp van een munt demonteren.
- Borstelwals eruit trekken en verwijderen.
- Nieuwe borstelwals plaatsen.
- Zijdeel weer monteren.

Hulp bij storingen

Gevaar

Bij alle werkzaamheden aan het apparaat, het apparaat uitschakelen en de netstekker uittrekken.

Verstoppen verwijderen

Zuigbuis/zuigslang

Afbeelding 

Zuigslang aan de borstelkop

Afbeelding 

Borstelwals/borstelkop

Afbeelding 

Instructie: Indien nodig de borstelafdekking demonteren (zie „Reiniging van de borstelwals“).

Motor draait niet

- Geen stroom.
- ➔ Stekker en zekering van de stroomvoorziening controleren.
- ➔ Stroomkabel en stekker van het apparaat controleren.
- Thermoschakelaar heeft de motor door oververhitting uitgeschakeld.
- ➔ Verstopte filter vervangen of verstopping in de zuigslang verwijderen.

Na afkoeling is het apparaat opnieuw bedrijfsklaar.

Rammelend geluid bij het uitschakelen

Instructie: De borstelwals is uitgerust met een schuifkoppeling die bij het opzuigen van te grote of blokkerende voorwerpen uitklikt.

Instructie: De koppeling klikt pas na het uitschakelen van het apparaat in, waarbij een luid, rammelend geluid ontstaat.

- ➔ Borstelwals controleren op blokkerende voorwerpen en deze eventueel verwijderen.

Bij het opnieuw inschakelen van het apparaat weerklinkt dat geluid niet meer.

Zuigresultaat niet bevredigend

- ➔ Borstelwals controleren op blokkerende voorwerpen en deze eventueel verwijderen.
- ➔ Verstoppingen uit borstelkop, zuigbuis en zuigslang verwijderen.
- ➔ Filterzak vervangen.
- ➔ Afzuigfilter of motorfilter vervangen.
- ➔ Bedieningsknop weefselhoogte controleren op juiste instelling.
- ➔ Borstelwals vervangen.

Rood controlelampje brandt

- ➔ Verstoppingen uit borstelkop, zuigbuis en zuigslang verwijderen.
- ➔ Filterzak vervangen.

Garantie

In ieder land zijn de door ons bevoegde verkoopkantoor uitgegeven garantiebepalingen van toepassing. Eventuele storingen aan het apparaat verhelpen wij zonder kosten binnen de garantietermijn, mits een materiaal of fabrieksfout de oorzaak van deze storing is. Neem bij klachten binnen de garantietermijn contact op met uw leverancier of de dichtstbijzijnde klantenservicewerkplaats en neem uw aankoopbewijs mee.

Toebehoren en reserveonderdelen

- Er mogen uitsluitend toebehoren en reserveonderdelen gebruikt worden die door de fabrikant zijn vrijgegeven. Originale toebehoren en reserveonderdelen bieden de garantie van een veilig en storingsvrije werking van het apparaat.
- Een selectie van de meest frequent benodigde reserveonderdelen vindt u achteraan in de gebruiksaanwijzing.
- Verdere informatie over reserveonderdelen vindt u op www.kaercher.com bij Service.

EG-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

Product: Stofzuiger voor droge bestanddelen

Type: 1.023-xxx

Type: 1.435-xxx

Van toepassing zijnde EG-richtlijnen

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2004/108/EG

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Toegepaste landelijke normen

-

5.957-726

De ondergetekenden handelen in opdracht en met volmacht van de bedrijfsleiding.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Gevolmachtigde voor de documentatie:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Technische gegevens

		CV 30/1	CV 38/1
Netspanning	V	220-240	220-240
Frequentie	Hz	50/60	50/60
Max. vermogen	W	1150	1150
Luchthoeveelheid (max.)	l/s	48	48
Onderdruk (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Beschermingsklasse		II	II
Lengte x breedte x hoogte	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Breedte van de bostelwals	mm	300	380
Typisch bedrijfsgewicht	kg	8,6	9,2
Omgevingstemperatuur (max.)	°C	+40	+40
Bepaalde waarden conform EN 60335-2-69			
Geluidsdruk niveau L_{pA}	dB(A)	68	68
Onzekerheid K_{pA}	dB(A)	1	1
Hand-arm vibratiewaarde	m/s ²	<2,5	<2,5
Onzekerheid K	m/s ²	0,2	0,2

Stroomkabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Onderdeelnr.	Lengte snoer
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Antes del primer uso de su aparato, lea este manual original, actúe de acuerdo a sus indicaciones y guárdelo para un uso posterior o para otro propietario posterior.

- ¡Antes de la primera puesta en marcha lea sin falta las instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad n.º 5.956-249!
- El incumplimiento de las instrucciones de uso y de las indicaciones de seguridad puede provocar daños en el aparato y poner en peligro al usuario y a otras personas.
- En caso de daños de transporte informe inmediatamente al fabricante.
- Cuando desembale el contenido del paquete, compruebe si faltan accesorios o si el aparato presenta daños.

Índice de contenidos

Protección del medio ambiente	ES ... 1
Símbolos del manual de instrucciones	ES ... 1
Uso previsto	ES ... 1
Elementos del aparato	ES ... 2
Manejo	ES ... 2
Transporte	ES ... 2
Almacenamiento	ES ... 2
Cuidados y mantenimiento	ES ... 2
Ayuda en caso de avería	ES ... 3
Garantía	ES ... 4
Accesorios y piezas de repuesto	ES ... 4
Declaración de conformidad CE	ES ... 5
Datos técnicos	ES ... 6

Protección del medio ambiente



Los materiales empleados para el embalaje son reciclables y recuperables. No tire el embalaje a la basura doméstica y entréguelo en los puntos oficiales de recogida para su reciclaje o recuperación.



Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que deberían ser entregados para su aprovechamiento posterior. Evite el contacto de baterías, aceites y materias semejantes con el medioambiente. Por este motivo, entregue los aparatos usados en los puntos de recogida previstos para su reciclaje.

Indicaciones sobre ingredientes (REACH)

Encontrará información actual sobre los ingredientes en:

www.kaercher.com/REACH

Símbolos del manual de instrucciones

Peligro

Para un peligro inminente que acarrea lesiones de gravedad o la muerte.

Advertencia

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones de gravedad o la muerte.

Precaución

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones leves o daños materiales.

Uso previsto

Advertencia

El aparato no es apto para aspirar polvos nocivos para la salud.

Precaución

Este aparato sólo es apto para el uso en interiores.

- La aspiradora está diseñada para la limpieza en seco de pisos y superficies murales.
- Este aparato es apto para el uso en aplicaciones industriales, como en hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler.

Elementos del aparato

Ilustración, véase la página 2

- 1 Piloto de control (rojo)
- 2 Gancho de cable, giratorio
- 3 Ajuste del asa
- 4 Boquilla para juntas
- 5 Boquilla para acolchados
- 6 Placa de características
- 7 Manguera de aspiración en el cabezal del cepillo
- 8 Bloqueo de la bolsa filtrante
- 9 bolsa filtrante
- 10 Desbloqueo del cabezal del cepillo
- 11 Filtro protector del motor
- 12 Carcasa del filtro
- 13 Bloqueo del filtro del guarda motor
- 14 Bloqueo de la carcasa del filtro
- 15 Filtro de escape de aire
- 16 Tornillo de fijación de la parte lateral
- 17 parte lateral
- 18 Cierre de rosca de la cubierta del cepillo
- 19 cabeza de cepillo
- 20 cepillo rotativo
- 21 Cubierta de cepillos
- 22 Penacho indicador (rojo)
- 23 Botón de ajuste altura de la alfombra
- 24 Tapa del filtro
- 25 Interruptor principal
- 26 Tubo de aspiración
- 27 Manguera de aspiración
- 28 Mango
- 29 Cable de conexión a la red

Manejo

Conexión del aparato

- ➔ Enchufe la clavija de red.
- ➔ Conectar el aparato con el interruptor principal.

Servicio de limpieza

Modo de cepillo rotativo

- ➔ Ajustar la altura de la alfombra con la rosca del cabezal del cepillo.
- ➔ Llevar a cabo la limpieza.

Modo de tubería de aspiración

Figura A

⚠ Advertencia

Al aspirar con la manguera evite colocar la cabeza cepilladora con el cilindro en rotación sobre moquetas de fibra larga. La moqueta de fibra larga podría estropear o destruir al cabo de un rato el cilindro rotatorio cepillante.

Desconexión del aparato

- ➔ Desconectar el aparato con el interruptor principal.
- ➔ Extraer el enchufe de la red.

Transporte

Precaución

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato para el transporte.

- ➔ Al transportar en vehículos, asegurar el aparato para evitar que resbale y vuelque conforme a las directrices vigentes.

Almacenamiento

Precaución

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato en el almacenamiento.

Este aparato sólo se puede almacenar en interiores.

Cuidados y mantenimiento

⚠ Peligro

Antes de efectuar cualquier trabajo en el aparato, hay que desconectar de la red eléctrica.

Intervalos de mantenimiento

diariamente

- Limpiar el cepillo rotativo

Todas las semanas

- Comprobar el desgaste del cepillo rotativo.

Indicación: El grado de desgaste se puede reconocer al comparar con el penacho de indicación de otro color. Si las cerdas negras están a la misma altura que las rojas, cambiar el cepillo rotativo.

Limpieza del cepillo rotativo

- Desmontar la cubierta del cepillo si es necesario: Girar los cierres de rosca 90° y extraer la cubierta del cepillo.
- Corte los pelos e hilos que se hayan enrollado en el cepillo rotativo con una tijera y elimínelos.

Cambiar la bolsa

- Desbloquear y extraer la cubierta del filtro.

Figura 

- Girar el bloqueo de la bolsa filtrante hacia la derecha. Cerrar la bolsa filtrante, extraer y eliminar.

Figura 

- Colocar una nueva bolsa filtrante y girar el bloqueo de la bolsa filtrante hacia la izquierda.
- Colocar y bloquear la tapa del filtro.

Recambiar el filtro de escape de aire

- Desbloquear y extraer la cubierta del filtro.
- Presionar hacia arriba el bloqueo de la carcasa del filtro y extraerla.
- Extraer el filtro de escape de aire de la carcasa del filtro.
- Colocar el nuevo filtro de escape de aire en la carcasa del filtro.
- Introducir y encajar la carcasa del filtro.
- Colocar y bloquear la tapa del filtro.

Cambiar el filtro protector del motor

- Desbloquear y extraer la cubierta del filtro.
- Presionar hacia arriba el bloqueo del filtro del guarda motor. Extraer y eliminar el filtro del guarda motor.
- Colocar y bloquear el nuevo filtro del guarda motor.
- Colocar y bloquear la tapa del filtro.

Recambio del cepillo rotativo

- Desmontar la parte lateral con ayuda de una moneda.
- Extraer y eliminar el cepillo rotativo.
- Instalar nuevo cepillo rotativo.
- Montar nuevamente la parte lateral.

Ayuda en caso de avería

Peligro

Antes de efectuar cualquier trabajo en el aparato, hay que desconectar de la red eléctrica.

Eliminar la obstrucción


Tubería/manguera de aspiración

Figura 

Manguera de aspiración en el cabezal del cepillo

Figura 

Cepillo rotativo/cabezal del cepillo

Figura 

Indicación: Si es necesario, desmontar la cubierta del cepillo (véase "Limpieza del cepillo rotativo").

El motor no funciona

- No hay tensión eléctrica.
 - Comprobar la clavija y el seguro del suministro de corriente.
 - Comprobar el cable y el enchufe del aparato.
 - El interruptor termostático ha apagado el motor por sobrecalentamiento.
 - Cambiar el filtro atascado o solucionar el atasco de la manguera de aspiración.
- Tras enfriar, se puede volver a usar el aparato.

Sonido de vibración al desconectar

Indicación: El cepillo rotativo está equipado con un acoplamiento deslizante que se desengaja cuando se aspiran objetos demasiado grandes o que bloqueen el sistema.

Indicación: El acoplamiento se encaja tras la desconexión del aparato, al hacerlo se produce un sonido alto y vibrante.

- Comprobar si el cepillo rotativo presenta objetos que lo bloqueen y si es así eliminarlos.

Cuando se conecte de nuevo el aparato, no volverá a sonar el ruido.

Resultado de aspiración no satisfactorio

- Comprobar si el cepillo rotativo presenta objetos que lo bloqueen y si es así eliminarlos.
- Eliminar las obstrucciones del cabezal del cepillo, el tubo o manguera de aspiración.
- Cambiar la bolsa filtrante
- Cambiar el filtro de aire de escape o el filtro del guarda motor.
- Comprobar que el botón de ajuste de altura de alfombra tenga el ajuste correcto.
- Sustituir el cepillo rotativo.

El piloto de control rojo se enciende

- Eliminar las obstrucciones del cabezal del cepillo, el tubo o manguera de aspiración.
- Cambiar la bolsa filtrante

Garantía

En todos los países rigen las condiciones de garantía establecidas por nuestra empresa distribuidora. Las averías del aparato serán subsanadas gratuitamente dentro del periodo de garantía, siempre que se deban a defectos de material o de fabricación. En un caso de garantía, le rogamos que se dirija con el comprobante de compra al distribuidor donde adquirió el aparato o al servicio al cliente autorizado más próximo a su domicilio.

Accesorios y piezas de repuesto

- Sólo deben emplearse accesorios y piezas de repuesto originales o autorizados por el fabricante. Los accesorios y piezas de repuesto originales garantizan el funcionamiento seguro y sin averías del aparato.
- Podrá encontrar una selección de las piezas de repuesto usadas con más frecuencia al final de las instrucciones de uso.
- En el área de servicios de www.kaercher.com encontrará más información sobre piezas de repuesto.

Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, tanto en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes. La presente declaración perderá su validez en caso de que se realicen modificaciones en la máquina sin nuestro consentimiento explícito.

Producto: Aspirador en seco

Modelo: 1.023-xxx

Modelo: 1.435-xxx

Directivas comunitarias aplicables

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2004/108/CE

Normas armonizadas aplicadas

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Normas nacionales aplicadas

-

5.957-726

Los abajo firmantes actúan con plenos poderes y con la debida autorización de la dirección de la empresa.


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

Persona autorizada para la documentación:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tfno.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Datos técnicos

		CV 30/1	CV 38/1
Tensión de red	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50/60	50/60
Potencia Máx.	W	1150	1150
Cantidad de aire (máx.)	l/s	48	48
Depresión (máx.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Clase de protección		II	II
Longitud x anchura x altura	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Ancho del cepillo rotativo	mm	300	380
Peso de funcionamiento típico	kg	8,6	9,2
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40

Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-69

Nivel de presión acústica L_{pA}	dB(A)	68	68
Inseguridad K_{pA}	dB(A)	1	1
Valor de vibración mano-brazo	m/s^2	<2,5	<2,5
Inseguridad K	m/s^2	0,2	0,2

Cable de conexión a la red	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	No. de pieza	Longitud del cable
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Leia o manual de manual original antes de utilizar o seu aparelho. Proceda conforme as indicações no manual e guarde o manual para uma consulta posterior ou para terceiros a quem possa vir a vender o aparelho.

- Antes de colocar em funcionamento pela primeira vez é imprescindível ler atentamente as indicações de segurança n.º 5.956-249!
- A não-observância deste Manual de Instruções e dos avisos de segurança poderá levar a danos no aparelho e perigos tanto para o utilizador como para terceiros.
- No caso de danos provocados pelo transporte, informe imediatamente o revendedor.
- Verifique o conteúdo da embalagem a respeito de acessórios não incluídos ou danos.

Índice

Protecção do meio-ambiente	PT	.. 1
Símbolos no Manual de Instruções	PT	.. 1
Utilização conforme o fim a que se destina a máquina	PT	.. 2
Elementos do aparelho	PT	.. 2
Manuseamento	PT	.. 2
Transporte	PT	.. 2
Armazenamento	PT	.. 2
Conservação e manutenção	PT	.. 3
Ajuda em caso de avarias	PT	.. 3
Garantia	PT	.. 4
Acessórios e peças sobressalentes	PT	.. 4
Declaração de conformidade CE	PT	.. 5
Dados técnicos	PT	.. 6

Protecção do meio-ambiente

	Os materiais da embalagem são recicláveis. Não coloque as embalagens no lixo doméstico, envie-as para uma unidade de reciclagem.
	Os aparelhos velhos contêm materiais preciosos e recicláveis e deverão ser reutilizados. Baterias, óleo e produtos similares não podem ser deitados fora ao meio ambiente. Por isso, elimine os aparelhos velhos através de sistemas de recolha de lixo adequados.

Avisos sobre os ingredientes (REACH)

Informações actuais sobre os ingredientes podem ser encontradas em:

www.kaercher.com/REACH

Símbolos no Manual de Instruções

Perigo

Para um perigo eminente que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte.

Advertência

Para uma possível situação perigosa que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte.

Atenção

Para uma possível situação perigosa que pode conduzir a ferimentos leves ou danos materiais.

Utilização conforme o fim a que se destina a máquina

⚠ **Advertência**

O aparelho não é apropriado para a aspiração de poeiras nocivas para a saúde.

Atenção

Este aparelho foi única e exclusivamente concebido para a utilização em interiores.

- O aspirador foi concebido para aspirar superfícies de chão e de parede a seco.
- Este aparelho destina-se ao uso industrial, p.ex. em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios e lojas à exploração.

Elementos do aparelho

Figura veja página 2

- 1 Lâmpada de controlo (vermelha)
- 2 Gancho de cabos, rotativo
- 3 Ajuste do punho
- 4 Bocal para juntas
- 5 Bocal para estofos
- 6 Placa de tipo
- 7 Mangueira de aspiração na cabeça de escovas
- 8 Bloqueio do saco de filtro
- 9 Saco do filtro
- 10 Desbloqueio da cabeça de escova
- 11 Filtro de protecção do motor
- 12 Caixa do filtro
- 13 Bloqueio do filtro de protecção do motor
- 14 Bloqueio da carcaça do filtro
- 15 Filtro do ar de evacuação
- 16 Parafuso de fixação da parte lateral
- 17 Parte lateral
- 18 Fecho rotativo da cobertura das escovas
- 19 Cabeça da escova
- 20 Cilindro da escova
- 21 Cobertura da escova
- 22 Grupo indicador (vermelho)
- 23 Botão de ajuste da altura da tela
- 24 Tampa do filtro
- 25 Interruptor principal
- 26 Tubo de aspiração
- 27 Tubo flexível de aspiração

28 Punho

29 Cabo de rede

Manuseamento

Ligar a máquina

- Ligar a ficha de rede.
- Ligar o aparelho no interruptor principal.

Operação de limpeza

Operação das escovas rotativas

- Ajustar a altura do tapete no botão de regulação da cabeça de escovas
- Efectuar a limpeza.

Operação do tubo de aspiração

Figura 

⚠ **Advertência**

Ao aspirar com o tubo, a cabeça de escovas não pode ser colocada com o cilindro de escovas rotativo activo sobre alcatifas de pelo alto. A alcatifa pode ser danificada ou destruída se o cilindro de escovas rotativo permanecer muito tempo sobre ela.

Desligar o aparelho

- Desligar o aparelho no interruptor principal.
- Desligue a ficha da tomada.

Transporte

Atenção

Perigo de ferimentos e de danos! Ter atenção ao peso do aparelho durante o transporte.

- Durante o transporte em veículos, proteger o aparelho contra deslizos e tombamentos, de acordo com as directivas em vigor.

Armazenamento

Atenção

Perigo de ferimentos e de danos! Ter atenção ao peso do aparelho durante o armazenamento.

Este aparelho só pode ser armazenado em espaços fechados e cobertos.

Conservação e manutenção

Perigo

Desligar o aparelho e retirar a ficha de rede antes de efectuar quaisquer trabalhos no aparelho.

Intervalos de manutenção

Diariamente

- Limpar o cilindro da escova.

Semanalmente

- Verificar o desgaste da escova rotativa.

Aviso: O grau de desgaste pode ser reconhecido pela comparação com o grupo indicador de outra cor. Se as cerdas pretas estiverem à mesma altura que as cerdas vermelhas, deve-se substituir o cilindro de escova.

Limpeza do cilindro da escova

- Eventualmente desmontar a cobertura da escova: Rodar os fechos rotativos em 90° e retirar a cobertura da escova.
- Cabelos e fios, enrolados no cilindro da escova, devem ser cortados com uma tesoura e eliminados.

Substituir saco do filtro

- Destruar e retirar a tampa do filtro.

Figura 

- Rodar o bloqueio do saco de filtro para a direita. Fechar o saco de filtro, retirar e eliminar.

Figura 

- Montar um novo saco de filtro e rodar o bloqueio do saco de filtro para a esquerda.
- Montar e bloquear a tampa do filtro.

Substituir o filtro do ar de evacuação

- Destruar e retirar a tampa do filtro.
- Pressionar o bloqueio da carcaça do filtro para cima e retirar a carcaça do filtro.
- Retirar o filtro do ar de evacuação da carcaça do filtro.
- Inserir um novo filtro na carcaça do filtro.
- Inserir e encaixar a carcaça do filtro.
- Montar e bloquear a tampa do filtro.

Substituir o filtro de protecção do motor

- Destruar e retirar a tampa do filtro.
- Pressionar o bloqueio do filtro de protecção do motor para cima. Retirar e eliminar o filtro de protecção do motor.
- Montar e bloquear o novo filtro de protecção do motor.
- Montar e bloquear a tampa do filtro.

Substituir a escova rotativa

- Desmontar a parte lateral com uma moeda.
- Retirar e eliminar o cilindro de escova.
- Inserir nova escova rotativa.
- Voltar a montar a peça lateral.

Ajuda em caso de avarias

Perigo

Desligar o aparelho e retirar a ficha de rede antes de efectuar quaisquer trabalhos no aparelho.

Remover obstruções

Tubo/mangueira de aspiração

Figura 

Mangueira de aspiração na cabeça de escovas

Figura 

Cilindro de escova/Cabeça de escova

Figura 

Aviso: Eventualmente desmontar a cobertura da escova (ver "Limpeza do cilindro da escova").

Motor não funciona

- Falta de corrente eléctrica.
- Verificar a tomada e o fusível da alimentação eléctrica.
- Verificar o cabo e a ficha do aparelho.
- O interruptor térmico desligou o motor devido ao sobre aquecimento.
- Substituir os filtros entupidos ou eliminar o entupimento do tubo de aspiração.

Após o arrefecimento o aparelho está de novo operacional.

Vibrações ao desligar

Aviso: O cilindro da escova está equipado com um acoplamento de deslize que desengata durante a aspiração de objectos demasiado grandes ou que estão a bloquear.

Aviso: O acoplamento volta a engatar somente depois de desligar o aparelho, emitindo um ruído alto vibrante.

- Verificar o cilindro de escova quanto a objectos bloqueadores e, se necessário, retirá-los.

Ao ligar novamente o aparelho, deixa de se ouvir o ruído.

Resultado de aspiração satisfatória

- Verificar o cilindro de escova quanto a objectos bloqueadores e, se necessário, retirá-los.
- Desobstruir a cabeça da escova, tubo de aspiração e o tubo flexível de aspiração.
- Substituir saco do filtro.
- Substituir o filtro do ar de exaustão ou o filtro de protecção do motor.
- Verificar botão de ajuste da altura da tela quanto ao ajuste correcto.
- Substituir o cilindro da escova

A lâmpada de controlo vermelha está acesa

- Desobstruir a cabeça da escova, tubo de aspiração e o tubo flexível de aspiração.
- Substituir saco do filtro.

Garantia

Em cada país vigem as respectivas condições de garantia estabelecidas pelas nossas Empresas de Comercialização.

Eventuais avarias no aparelho durante o período de garantia serão reparadas, sem encargos para o cliente, desde que se trate dum defeito de material ou de fabricação. Em caso de garantia, dirija-se, munido do documento de compra, ao seu revendedor ou ao Serviço Técnico mais próximo.

Acessórios e peças sobressalentes

- Só devem ser utilizados acessórios e peças de reposição autorizados pelo fabricante do aparelho. Acessórios e Peças de Reposição Originais - fornecem a garantia para que o aparelho possa ser operado em segurança e isento de falhas.
- No final das instruções de Serviço encontra uma lista das peças de substituição mais necessárias.
- Para mais informações sobre peças sobressalentes, consulte na página www.kaercher.com o ponto dos serviços.

Declaração de conformidade CE

Declaramos que a máquina a seguir designada corresponde às exigências de segurança e de saúde básicas estabelecidas nas Directivas CE por quanto concerne à sua concepção e ao tipo de construção assim como na versão lançada no mercado. Se houver qualquer modificação na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração perderá a validade.

Produto: Aspirador a seco

Tipo: 1.023-xxx

Tipo: 1.435-xxx

Respectivas Directrizes da CE

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2004/108/CE

Normas harmonizadas aplicadas

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Normas nacionais aplicadas

-

5.957-726

Os abaixo assinados têm procuração para agirem e representarem a gerência.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

Responsável pela documentação:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Dados técnicos

		CV 30/1	CV 38/1
Tensão da rede	V	220-240	220-240
Frequência	Hz	50/60	50/60
Potência máx.	W	1150	1150
Volume de ar (máx.)	l/s	48	48
Subpressão (máx.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Classe de protecção		II	II
Comprimento x Largura x Altura	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Largura do cilindro da escova	mm	300	380
Peso de funcionamento típico	kg	8,6	9,2
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40
Valores obtidos segundo EN 60335-2-69			
Nível de pressão acústica L_{pA}	dB(A)	68	68
Insegurança K_{pA}	dB(A)	1	1
Valor de vibração mão/braço	m/s ²	<2,5	<2,5
Insegurança K	m/s ²	0,2	0,2

Cabo de rede	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Ref ^a	Comprimento do cabo
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Læs original brugsanvisning inden første brug, følg anvisningerne og opbevar vejledningen til senere efterlæsning eller til den næste ejer.

- Inden første ibrugtagelse skal betjeningsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne nr. 5.956-249 læses!
- Hvis driftsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes, kan der opstå skader på apparatet og risici for brugeren og andre personer.
- Ved transportskader skal forhandleren informeres omgående.
- Kontroller pakningens indhold for manglende tilbehør eller beskadigelser, når den pakkes ud.

Indholdsfortegnelse

Miljøbeskyttelse	DA . . . 1
Symbolerne i driftsvejledningen DA . . . 1	
Bestemmelsesmæssig anvendelse	DA . . . 1
Maskinelementer	DA . . . 2
Betjening	DA . . . 2
Transport	DA . . . 2
Opbevaring	DA . . . 2
Pleje og vedligeholdelse	DA . . . 2
Hjælp ved fejl	DA . . . 3
Garanti	DA . . . 4
Tilbehør og reservedele	DA . . . 4
EU-overensstemmelseserklæring	DA . . . 4
Tekniske data	DA . . . 5

Miljøbeskyttelse



Emballagen kan genbruges. Smid ikke emballagen ud sammen med det almindelige husholdningsaffald, men aflever den til genbrug.



Udtjente apparater indeholder værdifulde materialer, der kan og bør afleveres til genbrug. Batterier, olie og lignende stoffer er ødelæggende for miljøet. Aflever derfor udtjente apparater på en genbrugsstation eller lignende.

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger til indholdsstoffer finder du på:

www.kaercher.com/REACH

Symbolerne i driftsvejledningen

⚠ Risiko

En umiddelbar truende fare, som kan føre til alvorlige personskader eller død.

⚠ Advarsel

En muligvis farlig situation, som kan føre til alvorlige personskader eller til død.

Forsigtig

En muligvis farlig situation, som kan føre til personskader eller til materialeskader.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

⚠ Advarsel

Maskinen er ikke egnet til opugning af sundhedsskadeligt støv.

Forsigtig

Maskinen er kun beregnet til brug inden-dørs.

- Sugeren er beregnet til tørrengøring af gulv- og vægområder.
- Denne maskine er egnet til erhvervs-mæssig brug, f.eks. på hoteller, skoler, sygehuse, fabrikker, butikker, kontorer og udlejningsvirksomheder.

Maskinelementer

Se **figurerne på side 2**

- 1 Kontrollampe (rød)
- 2 Kabelholder, drejeligt
- 3 Omstilling håndtag
- 4 Fugemundstykke
- 5 Polstermundstykke
- 6 Typeskilt
- 7 Sugelange på børstehovedet
- 8 Filterposens lukkemekanisme
- 9 Filterpose
- 10 Åbning børstehoved
- 11 Motorbeskyttelsesfilter
- 12 Filterhus
- 13 Motorbeskyttelsesfilterets lukkemekanisme
- 14 Filterhusets lukkemekanisme
- 15 Udsugningsfilter
- 16 Sidedelens fastgørelsesskrue
- 17 Sidedel
- 18 Børsteskaermens drejelås
- 19 Børstehoved
- 20 Børstevalse
- 21 Børsteskaermen
- 22 Indikatorbue (rød)
- 23 Indstillingsknap luv højde
- 24 Filterdæksel
- 25 Hovedafbryder
- 26 Sugerør
- 27 Sugelange
- 28 Håndtag
- 29 Netkabel

Betjening

Tænd for maskinen

- ➔ Sæt netstikket i.
- ➔ Tænd maskinen med hovedafbryderen.

Rengøringsdrift

Børstevalsedrift

- ➔ Indstille luvhøjden på børstehovedets indstillingsknap.
- ➔ Gennemfør rengøringen.

Sugerørdrift

Figur 

⚠ Advarsel

Ved sugning med sugeslangen må børstehovedet med den roterende børstevalse ikke stilles på tæpper med høj luv. Hvis den roterende børstevalse står på tæppet i længere tid, kan dette blive beskadiget eller ødelagt.

Sluk for maskinen

- ➔ Sluk maskinen med hovedafbryderen.
- ➔ Træk netstikket ud.

Transport

Forsigtig

Fare for person- og materialeskader! Hold øje med maskinens vægt ved transporten.

- ➔ Ved transport i biler skal renseren fastspændes i.h.t. gældende love.

Opbevaring

Forsigtig

Fare for person- og materialeskader! Hold øje med maskinens vægt ved opbevaring. Denne maskine må kun opbevares indenørs.

Pleje og vedligeholdelse

⚠ Risiko

Træk netstikket og afbryd maskinen inden der arbejdes på maskinen.

Vedligeholdelsesintervaller

Dagligt

- ➔ Rens børstevalsen.

En gang om ugen


- ➔ Kontrollere børstevalsens slitage.

Bemærk: Slitagen kan konstateres ved at sammenligne indikatorerne, som har forskellige farver. Hvis de sorte børster er på samme højde som de røde, skal børstevalsen udskiftes.

Rengøring af børstevalsen

- Evt. skal børsteskræmen afmonteres: Drej drejelåsene 90° og fjern børsteskræmen.
- Klip hår og tråde, der har viklet sig omkring børstevalsen, over og fjern dem.

Udskifte filterposen

- Åbn filterdækslet og tag det af.
Figur 
- Drej filterposens lukkemekanisme til højre. Luk filterposen, tag den ud og bortskaf den.

Figur 

- Isæt en ny filterpose og drej filterposens lukkemekanisme til venstre.
- Sæt filterdækslet i og lås det.

Udskifte udsugningsfiltret

- Åbn filterdækslet og tag det af.
- Tryk filterhusets lukkemekanisme opad og tag filterhuset ud.
- Tag udsugningsfiltret ud af filterhuset.
- Sæt et nyt udsugningsfilter ind i filterhuset.
- Sæt filterhuset i og lad det gå i hak.
- Sæt filterdækslet i og lås det.

Udskifte motorbeskyttelsesfilteret

- Åbn filterdækslet og tag det af.
- Tryk motorbeskyttelsesfiltrets lukkemekanisme opad. Fjern motorbeskyttelsesfiltret og bortskaf det.
- Isæt et nyt motorbeskyttelsesfilter og luk det.
- Sæt filterdækslet i og lås det.

Udskiftning af børstevalser

- Afmonter sidedelen vha. en mønt.
- Træk børstevalsen ud og bortskaf den.
- Isæt ny børstevalse.
- Sæt sidedelen på igen.

Hjælp ved fejl

Risiko

Træk netstikket og afbryd maskinen inden der arbejdes på maskinen.

Fjern tilstopninger

Sugerør/sugeslange

Figur 

Sugeslange på børstehovedet

Figur 

Børstevalse/børstehoved

Figur 

Bemærk: Evt. skal børsteskræmen afmonteres (se „Rengøring af børstevalsen“).

Motor kører ikke

- Ingen elektrisk spænding.
- Kontroller stikdåsen og strømforsynings sikring.
- Kontroller strømledningen og maskinens netstik.
- Termokontakten har afbrudt motoren på grund af overophedning.
- Udskift tilstoppede filter og fjern sugeslangetilstopninger.

Efter afkølingen er maskinen igen klar til brug.

Raslende lyde hvis maskinen slukkes

Bemærk: Børsten er udstyret med en friktionskobling som går ud af hak hvis der op-suges for store eller blokerende genstande.

Bemærk: Koblingen går først i hak efter maskinen blev tændt og der opstår en høj og raslende lyd.

- Kontroller børstevalsen for blokerende genstande og fjern evt. genstandene.
- Hvis maskinen tændes igen kan lyden ikke længere høres.

Sugeresultatet er ikke tilfredsstillende

- Kontroller børstevalsen for blokerende genstande og fjern evt. genstandene.
- Fjern tilstopninger fra børstehovedet, sugerøret og sugeslangen.
- Udskifte filterposen.
- Udskift udsugningsfilteret eller motorbeskyttelsesfilteret.
- Kontroller indstillingsknappen til luv højden for korrekt indstilling.
- Udskift børstevalsen.

Kontroller den røde kontrollampe

- Fjern tilstopninger fra børstehovedet, sugerøret og sugeslangen.
- Udskifte filterposen.

Garanti

I de enkelte lande gælder de af vore forhandlere fastlagte garantibetingelser. Eventuelle fejl på apparatet afhjælpes gratis inden for garantien, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl. Hvis De ønsker at gøre garantien gældende, bedes De henvende Dem til Deres forhandler eller nærmeste kundeservice medbringende kvittering for købet.

Tilbehør og reservedele

- Der må kun anvendes tilbehør og reservedele, der er godkendt af producenten. Originaltilbehør og -reservedele er en garanti for, at maskinen kan fungere sikkert og uden fejl.
- Et udvalg over de reservedele som bruges meget ofte finder De i slutningen af betjeningsvejledningen
- Yderligere informationen om reservedele finder De under www.kaercher.com i afsnit "Service".

EU-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer vi, at den nedenfor nævnte maskine i design og konstruktion og i den af os i handlen bragte udgave overholder de gældende grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i EF-direktiverne. Ved ændringer af maskinen, der foretages uden forudgående aftale med os, mister denne erklæring sin gyldighed.

Produkt: Tørsuger

Type: 1.023-xxx

Type: 1.435-xxx

Gældende EF-direktiver

2006/42/EF (+2009/127/EF)

2004/108/EF

Anvendte harmoniserede standarder

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Anvendte tyske standarder

-

5.957-726

Undertegnede agerer på vegne af og med fuldmagt fra ledelsen.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

Dokumentationsbefuldægtiget:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tekniske data

		CV 30/1	CV 38/1
Netspænding	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50/60	50/60
Max. effekt	W	1150	1150
Luftmængde (max.)	l/s	48	48
Undertryk (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Beskyttelsesklasse		II	II
Længde x bredde x højde	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Børstevalsens bredde	mm	300	380
Typisk driftsvægt	kg	8,6	9,2
Omgivelsestemperatur (max.)	°C	+40	+40

Oplyste værdier ifølge EN 60335-2-69

Lydtryksniveau L_{pA}	dB(A)	68	68
Usikkerhed K_{pA}	dB(A)	1	1
Hånd-arm vibrationsværdi	m/s^2	<2,5	<2,5
Usikkerhed K	m/s^2	0,2	0,2

Netkabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Partnr.	Kabellængde
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Før første gangs bruk av apparatet, les denne originale bruksanvisningen, følg den og oppbevar den for senere bruk eller for overlevering til neste eier.

- Det er tvingende nødvendig å lese sikkerhetsinstruksene nr. 5.956-249 før maskinen settes i drift!
- Hvis bruksanvisningen og sikkerhetsanvisningene ikke følges, kan dette medføre skader på apparatet og fare for brukeren og andre personer.
- Informer straks forhandleren ved transportskader.
- Kontroller ved utpakkingen at innholdet i pakken er komplett og uskadd.

Innholdsfortegnelse

Miljøvern	NO . . . 1
Symboler i bruksanvisningen	NO . . . 1
Forskriftsmessig bruk	NO . . . 1
Maskinorganer	NO . . . 2
Betjening	NO . . . 2
Transport	NO . . . 2
Lagring	NO . . . 2
Pleie og vedlikehold	NO . . . 2
Feilretting	NO . . . 3
Garanti	NO . . . 4
Tilbehør og reservedeler	NO . . . 4
EU-samsvarserklæring	NO . . . 4
Tekniske data	NO . . . 5

Miljøvern

	Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Ikke kast emballasjen i husholdningsavfallet, men lever den inn til resirkulering.
	Gamle apparater inneholder verdifulle materialer som kan resirkuleres. Disse bør leveres inn til gjenvinning. Batterier, olje og lignende stoffer må ikke komme ut i miljøet. Gamle maskiner skal derfor avhendes i egnede innsamlingssystemer.

Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om stoffene i innholdet finner du under:

www.kaercher.com/REACH

Symboler i bruksanvisningen

Fare

For en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

Advarsel

For en mulig farlig situasjon som kan føre til store personskader eller til død.

Forsiktig!

For en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader eller til materielle skader.

Forskriftsmessig bruk

Advarsel

Maskinen er ikke egnet til oppsuging av helsefarlig støv.

Forsiktig!

Dette apparatet er kun ment for bruk innendørs.

- Støvsugeren er ment for tørr rengjøring av gulv- og veggflater.
- Denne maskinen egner seg til industrielt bruk, f.eks. i hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, butikker, kontorer og utleiefirmaer.

Maskinorganer

Se side 2 for illustrasjon

- 1 Kontrolllampe (rød)
- 2 Kabelkroker, dreibare
- 3 Regulering håndtak
- 4 Fugemunnstykke
- 5 Møbelmunnstykke
- 6 Typeskilt
- 7 Sugelang på børstehodet
- 8 Lås på filterposen
- 9 Filterpose
- 10 Opplåsning børstehode
- 11 Motorvernfilter
- 12 Filterhus
- 13 Lås på motorvernfilteret
- 14 Lås på filterhuset
- 15 Utblåsningsfilter
- 16 Festeskruer på sidedel
- 17 Sidedel
- 18 Rotasjonslås på børstedeksel
- 19 Børstehode
- 20 Børstevalse
- 21 Børstedeksel
- 22 Indikatorhylse (rød)
- 23 Reguleringsknapp flørhøyde
- 24 Filterlokk
- 25 Hovedbryter
- 26 Sugerør
- 27 Sugelang
- 28 Håndtak
- 29 Nettledning

Betjening

Slå apparatet på

- ➔ Sett i støpselet.
- ➔ Slå på apparatet ved hjelp av hovedbryter.

Rengjøringsdrift

Børstevaldsdrift

- ➔ Still inn luvhøyden på reguleringsknappen på børstehodet.
- ➔ Gjennomføre rengjøring.

Sugerørdrift

Figur 

Advarsel

Når man suger med sugeslangen, må børstehodet med den roterende børstevalsen ikke settes ned på teppe med høy flør.

Hvis den roterende børstevalsen blir værende lenge på teppet, kan dette bli skadet eller ødelagt.

Slå maskinen av

- ➔ Slå av apparatet ved hjelp av hovedbryter.
- ➔ Trekk ut nettstøpselet.

Transport

Forsiktig!

Fare for personskader og materielle skader! Pass på vekten av apparatet ved transport.

- ➔ Ved transport i kjøretøyer skal apparatet sikres mot å skli eller velte etter de til enhver tid gjeldende regler.

Lagring

Forsiktig!

Fare for personskader og materielle skader! Pass på vekten av apparatet ved lagring.

Dette apparatet skal kun lagres innendørs.

Pleie og vedlikehold

Fare

Før alt arbeid på apparatet skal apparatet slås av og strømkabelen trekkes ut.

Vedlikeholdsintervaller

Daglig

- Rengjøre børstevalse.

Ukentlig


- Kontroller slitasjen av børstevalsen.

Merk: Graden av slitasje kan konstateres ved å sammenligne med indikatorbunten av annen farge. Dersom den svarte børsten er av samme høyde som den røde, skift børstevalsen.

Rengjøring av børstevalsen

- Demonter eventuelt børstedekselet: Drei rotasjonslåsen 90° og ta av børstedekselet.
- Klipp opp og fjern hår og tråder som har satt seg fast på børstevalsen.

Skifting av filterpose

- Åpne og ta av filterdekselet.
- Figur 
- Drei låsen på filterposen til høyre. Lukk filterposen, ta den ut og kast den.

Figur 

- Sett inn ny filterpose og drei låsen på filterposen til venstre.
- Sett på filterdekselet og lås det.

Skift ut utblåsningsfilteret

- Åpne og ta av filterdekselet.
- Trykk opp låsen på filterhuset og ta av filterhuset.
- Ta ut avluftfilter fra filterhuset.
- Sett inn nytt avluftfilter i filterhuset.
- Sett inn filterhuset og lås det på plass.
- Sett på filterdekselet og lås det.

Skifte motorvernfilter

- Åpne og ta av filterdekselet.
- Trykk opp låsen på motorvernfilteret. Ta av motorvernfilteret og kast det.
- Sett inn nytt motorvernfilter og lås det.
- Sett på filterdekselet og lås det.

Skift av børstevalse

- Demonter sidedelen ved hjelp av en mynt.
- Trekk ut børstevalsen og kast den.
- Sett inn ny børstevalse.
- Sett på plass sidedelen igjen.

Feilretting

Fare

Før alt arbeid på apparatet skal apparatet slås av og strømkabelen trekkes ut.

Fjerne tilstoppinger

Sugerør/sugeslange

Figur 

Sugeslange på børstehodet

Figur 

Børstevalse/børstehode

Figur 

Merk: Demonter eventuelt børstedekselet (se "Rengjøring av børstevalse").

Motoren går ikke

- Får ikke strøm.
- Kontroller stikkontakt og sikring på strømforsyningen.
- Kontroller strømkabel og støpsel på apparatet.
- Termobryteren har slått av motoren på grunn av overopphetning.
- Skift tette filter eller fjern tilstopping i sugeslangen.

Etter avkjøling er maskinen klar til drift igjen.

Klaprelyd når maskinen stanses

Merk: Børsten er utstyrt med slurekopling; denne går ut av inngrep når det suges inn for store gjenstander eller gjenstander som forårsaker blokkering.

Merk: Koplingen går først i inngrep etter at maskinen er slått av, og utvikler da en høy, klapprende lyd.

- Kontroller børstevalsen for gjenstander som blokkerer og fjern evt. disse.

Når maskinen startes igjen, lyder ikke lenger ulyden.

Resultatet av sugingen er utilfredsstillende

- ➔ Kontroller børstevalsen for gjenstander som blokkerer og fjern evt. disse.
- ➔ Fjern blokkeringer fra børstehodet, sugerøret og sugeslangen.
- ➔ Skift filterpose.
- ➔ Skift avluftfilter eller motorvernfilter.
- ➔ Kontroller at reguleringsknappen flørhøyde er korrekt innstilt.
- ➔ Skifte børstevalse.

Rød kontrollampe lyser

- ➔ Fjern blokkeringer fra børstehodet, sugerøret og sugeslangen.
- ➔ Skift filterpose.

Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for det enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på maskinen blir reparert gratis i garantitiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garantireparasjoner, vennligst henvend deg med kjøpskvitteringen til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice.

Tilbehør og reservedeler

- Det er kun tillatt å anvende tilbehør og reservedeler som er godkjent av produsenten. Originalt tilbehør og originale reservedeler garanterer for sikker og problemfri drift av apparatet.
- Et utvalg av de vanligste reservedelene finner du bak i denne bruksanvisningen.
- Mer informasjon om reservedeler finner du under www.kaercher.com i området Service.

EU-samsvarserklæring

Vi erklærer hermed at maskinen angitt nedenfor oppfyller de grunnleggende sikkerhets- og helsekravene i de relevante EF-direktivene, med hensyn til både design, konstruksjon og type markedsført av oss. Ved endringer på maskinen som er utført uten vårt samtykke, mister denne erklæringen sin gyldighet.

Produkt: Tørrsuger

Type: 1.023-xxx

Type: 1.435-xxx

Relevante EU-direktiver

2006/42/EF (+2009/127/EF)

2004/108/EF

Anvendte overensstemmende normer

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Anvendte nasjonale normer


-

5.957-726

De undertegnede handler på oppdrag fra, og med fullmakt fra selskapsledelsen.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentasjonsansvarlig:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tlf: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tekniske data

		CV 30/1	CV 38/1
Nettspenning	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50/60	50/60
Maks. effekt	W	1150	1150
Luftmengde (maks.)	l/s	48	48
Undertrykk (maks.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Beskyttelsesklasse		II	II
Lengde x bredde x høyde	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Bredde av børstevalse	mm	300	380
Typisk driftsvekt	kg	8,6	9,2
Omgivelsestemperatur maks.	°C	+40	+40
Registrerte verdier etter EN 60335-2-69			
Støytrykksnivå L_{pA}	dB(A)	68	68
Usikkerhet K_{pA}	dB(A)	1	1
Hånd-arm vibrasjonsverdi	m/s^2	<2,5	<2,5
Usikkerhet K	m/s^2	0,2	0,2

Nettledning	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Best.nr.	Kabellengde
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m





Läs bruksanvisning i original innan aggregatet används första gången, följ anvisningarna och spara drifts-anvisningen för framtida behov, eller för nästa ägare.

- Före första ibruktagning måste Säkerhetsanvisningar nr. 5.956-249 läsas!
- Om bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna inte följs kan apparaten skadas och faror uppstå för användaren och andra personer.
- Informera inköpsstället omgående vid transportskador.
- Kontrollera vid uppackningen att inga tillbehör saknas eller är skadade.

Innehållsförteckning

Miljöskydd	SV ...1
Symboler i bruksanvisningen	SV ...1
Ändamålsenlig användning	SV ...1
Aggregatelement	SV ...2
Handhavande	SV ...2
Transport	SV ...2
Förvaring	SV ...2
Skötsel och underhåll	SV ...2
Åtgärder vid störningar	SV ...3
Garanti	SV ...4
Tillbehör och reservdelar ..	SV ...4
Försäkran om EU-överensstämelse	SV ...4
Tekniska data	SV ...5

Miljöskydd

	Emballagematerialen kan återvinnas. Kasta inte emballaget i hushållssoporna utan lämna det till återvinning.
	Kasserade apparater innehåller återvinningsbart material som bör gå till återvinning. Batterier, olja och liknande ämnen får inte komma ut i miljön. Överlämna skrotade aggregat till ett lämpligt återvinningssystem.

Upplysningar om ingredienser (REACH)

Aktuell information om ingredienser finns på:

www.kaercher.com/REACH

Symboler i bruksanvisningen

Fara

För en omedelbart överhängande fara som kan leda till svåra skador eller döden.

Varning

För en möjlig farlig situation som kan leda till svåra skador eller döden.

Varning

För en möjlig farlig situation som kan leda till lätta skador eller materiella skador.

Ändamålsenlig användning

Varning

Maskinen är inte lämplig för uppsugning av hälsovådligt damm.

Varning

Denna maskin är endast avsedd för användning inomhus.

- Sugapparaten är avsedd för torrengöring av golv- och väggytor.
- Denna maskin är lämpad för yrkesmässig användning, t.ex. på hotell, i skolor, på sjukhus och fabriker, i butiker, på kontor och av uthyrningsfirmor.

Aggregatelement

Bilder, se sida 2

- 1 Kontrolllampa (röd)
- 2 Sladdlindningsshake, vridbar
- 3 Inställning handtag
- 4 Fogmunstycke
- 5 Polstermunstycke
- 6 Typskylt
- 7 Sugslang på borsthuvud
- 8 Filterpåsens spärr
- 9 Filterpåse
- 10 Spärr borsthuvud
- 11 Motorskyddsfilter
- 12 Filterkåpa
- 13 Motorskyddsfiltrets spärr
- 14 Filterhusets spärr
- 15 Frånluftsfiler
- 16 Sidodelens fästskruv
- 17 Sidodel
- 18 Borstskyddets skruvförslutning
- 19 Borsthuvud
- 20 Borstvals
- 21 Borstskydd
- 22 Indikatorborste (röd)
- 23 Inställningsknapp lugghöjd
- 24 Filterlock
- 25 Huvudströmbrytare
- 26 Sugrör
- 27 Sugslang
- 28 Handtag
- 29 Nätkabel

Handhavande

Koppla till aggregatet

- ➔ Stick i nätkontakten.
- ➔ Starta maskinen med huvudbrytaren.

Rengöringsdrift

Borstvalsdrift

- ➔ Ställ in lugghöjden på borsthuvudets inställningsknapp.
- ➔ Genomför rengöringsarbetet.

Sugrördrift

Bild 

⚠ Varning

Vid sugning med sugslangen får inte borsthuvudet med den roterande borstvalsens ställas ner på mattor med lång lugg. Hålls den roterande borstvalsens stilla på ett och samma ställe under längre tid kan mattan skadas eller förstöras.

Koppla från aggregatet

- ➔ Stäng av maskinen med huvudbrytaren.
- ➔ Drag ur nätkontakten.

Transport

Varning

Risk för person och egendomsskada! Observera vid transport maskinens vikt.

- ➔ Vid transport i fordon ska maskinen säkras enligt respektive gällande bestämmelser så den inte kan tippa eller glida.

Förvaring

Varning

Risk för person och egendomsskada! Observera maskinens vikt vid lagring.

Denna maskin får endast lagras inomhus.

Skötsel och underhåll

⚠ Fara

Stäng alltid av aggregatet och lossa nätkontakten innan arbeten på aggregatet utförs.

Underhållsintervaller

Dagligen

- ➔ Rengör borstvals.

Varje vecka



- ➔ Kontrollera avnötningen på borstvalsens.

Observera: Graden av nedsmutsning kan bestämmas genom jämförelse med indikatorborsten av annan färg. Om de svarta borstarna ligger på samma höjd som de röda ska borstvalsens bytas ut.

Rengöring av borstvals

- Demontera vid behov borstskyddet: Vrid skruvförslutningen 90° och ta loss borstskyddet.
- Klipp av hår och trådar, som fastnat runt borstvalsens, med sax och tag bort dem.

Byta filterpåse

- Regla upp filterlocket och ta loss detta. Bild 
 - Vrid filterpåsens spärr åt höger. Stäng filterpåsen, ta ur den och avfallshantera den.
- Bild 
- Sätt i en ny filterpåse och vrid filterpåsen åt vänster.
 - Sätt i filterlocket och spärra det.

Byta frånluftsfiler

- Regla upp filterlocket och ta loss detta.
- Tryck filterhusets spärr uppåt och ta ur filterhuset.
- Ta ur det utgående luftfiltret ut filterhuset.
- Sätt i ett nytt utgående luftfilter i filterhuset.
- Sätt tillbaka filterhuset och haka fast det.
- Sätt i filterlocket och spärra det.

Byta motorskyddsfiler

- Regla upp filterlocket och ta loss detta.
- Tryck motorskyddsfiltrets spärr uppåt. Ta ur motorskyddsfiltret och avfallshantera det.
- Sätt i ett nytt motorskyddsfiler och spärra det.
- Sätt i filterlocket och spärra det.

Byta borstvals

- Demontera sidodelen med hjälp av ett mynt.
- Dra ur borstvalsens och avfallshantera den.
- Sätt i ny borstvals.
- Sätt tillbaka sidodelen.

Åtgärder vid störningar

Fara

Stäng alltid av aggregatet och lossa nätkontakten innan arbeten på aggregatet utförs.

Avlägsna tilltäppningar

Sugrör/sugslang

Bild 

Sugslang på borsthuvud

Bild 

Borstvals/borsthuvud

Bild 

Observera: Demontera vid behov borstskyddet (se "Rengöring av av borstvals").

Motorn går inte

- Ingen elektrisk spänning.
- Kontrollera eluttaget och strömförsörjningens säkring.
- Kontrollera apparatens nätkabel och nätkontakt.
- Termobrytare har stängt av motorn på grund av överhettning
- Byt tilltäppta filter eller åtgärda stopp i sugslang.

När maskinen har kylts av är den klar att använda igen.

Knackande ljud vid avstängningen

Observera: Borstvalsens är utrustad med en slirkoppling som aktiveras om för stora föremål, eller sådant som blockerar, sugsin.

Observera: Kopplingen greppar inte förrän maskinen är avstängd och då hörs ett högt, knackande ljud.

- Undersök om det finns föremål som blockerar borstvalsens och tag i så fall bort dem.

Ljudet hörs inte längre när maskinen startas igen.

Otillfredställande sugresultat

- Undersök om det finns föremål som blockerar borstvalsen och tag i så fall bort dem.
- Frigör borsthuvud, sugrör och sugslang från föremål som blockerar.
- Byta filterpåse.
- Byta ut utgående filter och motor-skyddsfiler.
- Kontrollera att lugghöjdsknappen är rätt inställd.
- Byta borstvalsen.

Röd kontrollampa lyser

- Frigör borsthuvud, sugrör och sugslang från föremål som blockerar.
- Byta filterpåse.

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på aggregatet repareras utan kostnad under förutsättning att det orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. I frågor som gäller garantin ska du vända dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste auktoriserade serviceverkstad.

Tillbehör och reservdelar

- Endast av tillverkaren godkända tillbehör och reservdelar får användas. Original-tillbehör och original-reservdelar garanterar att apparaten kan användas säkert och utan störning.
- I slutet av bruksanvisningen finns ett urval av de reservdelar som oftast behövs.
- Ytterligare information om reservdelar hittas under service på www.kaercher.com.

Försäkran om EU-överensstämmelse

Härmed försäkras vi att nedanstående be-tecknade maskin i ändamål och konstruk-tion samt i den av oss levererade versionen motsvarar EU-direktivens tillämpliga grund-läggande säkerhets- och hälsokrav. Vid ändringar på maskinen som inte har god-känts av oss blir denna överensstämmelse-förklaring ogiltig.

Produkt: Torrsug
Typ: 1.023-xxx
Typ: 1.435-xxx

Tillämpliga EU-direktiv
2006/42/EG (+2009/127/EG)
2004/108/EG

Tillämpade harmoniserade normer
EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335-1
EN 60335-2-69
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000-3-3: 2008
EN 62233: 2008


Tillämpade nationella normer

-

5.957-726

Undertecknade agerar på order av och med fullmakt från företagsledningen.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

Dokumentationsbefullmäktigad:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tekniska data

		CV 30/1	CV 38/1
Nätspänning	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	50/60	50/60
Max. effekt	W	1150	1150
Luftmängd (max.)	l/s	48	48
Undertryck (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Skyddsklass		II	II
Längd x Bredd x Höjd	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Borstvalsens bredd	mm	300	380
Typisk driftvikt	kg	8,6	9,2
Omgivningstemperatur (max.)	°C	+40	+40
Beräknade värden enligt EN 60335-2-69			
Ljudtrycksnivå L_{pA}	dB(A)	68	68
Osäkerhet K_{pA}	dB(A)	1	1
Hand-Arm Vibrationsvärde	m/s^2	<2,5	<2,5
Osäkerhet K	m/s^2	0,2	0,2

Nätkabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Artikelnr.	Kabellängd
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Lue tämä alkuperäisiä ohjeita ennen laitteesi käyttämistä, säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä tai mahdollista myöhempää omistajaa varten.

- Turvaohje nro 5.956-249 on ehdottomasti luettava ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa!
- Käyttöohjeen ja turvaohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja vaaroja käyttäjälle ja muille henkilöille.
- Jos havaitset kuljetusvaurioita, ota välittömästi yhteys jälleenmyyjään.
- Tarkasta purkaessasi pakkauksesta, ovatko kaikki varusteet olemassa ja ovatko osat vaurioituneet

Sisällysluettelo

Ympäristönsuojelu	FI . . 1
Käyttöohjeessa esiintyvät symbolit	FI . . 1
Käyttötarkoitus	FI . . 1
Laitteen osat	FI . . 2
Käyttö	FI . . 2
Kuljetus	FI . . 2
Säilytys	FI . . 2
Hoito ja huolto	FI . . 2
Häiriöapu	FI . . 3
Takuu	FI . . 4
Varusteet ja varaosat	FI . . 4
EU-standardinmukaisuustodistus	FI . . 4
Tekniset tiedot	FI . . 5

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Älä käsittele pakkauksia kotitalousjätteenä, vaan toimita ne jätteiden kierrätykseen.



Käytetyt laitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja, jotka tulisi toimittaa kierrätykseen. Paristoja, öljyä ja samankaltaisia aineita ei saa päästää ympäristöön. Tästä syystä toimita kuluneet laitteet asianmukaisesti keräyspisteisiin.

Huomautuksia materiaaleista (REACH)

Ajantasaisia tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:

www.kaercher.com/REACH

Käyttöohjeessa esiintyvät symbolit

⚠ Vaara

Välittömästi uhkaava vaara, joka aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.

⚠ Varoitus

Mahdollisesti vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.

Varo

Mahdollisesti vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa lievän ruumiinvamman tai aineellisia vahinkoja.

Käyttötarkoitus

⚠ Varoitus

Laite ei sovellu terveydelle haitallisten pölyjen imurointiin.

Varo

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.

- Imuri on tarkoitettu lattia- ja seinäpintojen kuivapuhdistamiseen.
- Tämä laite soveltuu ammattimaiseen käyttöön, esim. hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, kaupoissa, toimistoissa ja välittäjäläikeissä.

Laitteen osat

Kuva, katso sivu 2

- 1 Merkkivalo (punainen)
- 2 Kaapelikoukku, kiertyvä
- 3 Käsikahvan säätö
- 4 Rakosuutin
- 5 Tyynysuutin
- 6 Tyypikilpi
- 7 Harjapään imuletku
- 8 Suodatinpussin lukitus
- 9 Suodatinpussi
- 10 Harjapään lukituksen avaus
- 11 Moottorin suojasuodatin
- 12 Suodatinkotelo
- 13 Moottorin suojasuodattimen lukitus
- 14 Suodatinkotelon lukitus
- 15 Poistoilmansuodatin
- 16 Sivuosan kiinnitysruuvi
- 17 Sivuosa
- 18 Harjapeitteen kiertolukitus
- 19 Harjapää
- 20 Harjatela
- 21 Harjanpeite
- 22 Indikaattoriharja (punainen)
- 23 Nukkar korkeuden säädin
- 24 Suodatinkansi
- 25 Pääkytkin
- 26 Imuputki
- 27 Imuletku
- 28 Käsikahva
- 29 Verkkokaapeli

Käyttö

Laitteen käynnistys

- Työnnä virtapistoke pistorasiaan.
- Kytke laite pääkytkimellä päälle.

Puhdistaminen

Harjatelakäyttö

- Sääda harjatelan korkeus harjapään säätönupilla.
- Suorita puhdistus.

Imuputkikäyttö

Kuva 

⚠ Varoitus

Kun imuroidaan imuletkua käyttäen, harjapään pyörivää harjatelaa ei saa laittaa korkeanukkaisia mattoja vasten. Jos pyörivää harjatelaa pidetään matolla pitempään, matto voi vahingoittua tai tuhoutua.

Laitteen kytkeminen pois päältä

- Kytke laite pääkytkimellä pois päältä.
- Vedä verkkopistoke irti.

Kuljetus

Varo

Loukkaantumis- ja vahingoittumisvaaravaara! Huomioi kuljetettaessa laitteen paino.

- Kun kuljetat laitetta ajoneuvoissa, varmista laite liukumisen ja kaatumisen varalta kulloinkin voimassa olevien ohjesääntöjen mukaisesti.

Säilytys

Varo

Loukkaantumis- ja vahingoittumisvaara! Huomioi säilytettäessä laitteen paino.

Tätä laitetta saa säilyttää vain sisätiloissa.

Hoito ja huolto

⚠ Vaara

Virtapistoke on vedettävä irti pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä.

Huoltovälit

Päivittäin

- Puhdista harjatela

Viikoittain

- Tarkasta harjatelan kuluneisuus.

Huomautus: Kulumisasteen voi todeta vertaamalla harjaksia toisenvärisen indikaattoriharjaan. Harjatela on vaihdettava, jos mustat harjakset ovat samalla korkeudella kuin punaiset.

Harjatelan puhdistus

- Harjapeitteen irrotus tarvittaessa: Kierrä kiertolukituksia 90° ja poista harjapeite.
- Hiukset ja langat, jotka ovat kelauneet harjatelan ympäri, on leikattava saksilla poikki ja poistettava.

Suodatinpussin vaihtaminen

- Vapauta suodattimen kansi lukitukselta ja poista se.

Kuva 

- Kierrä suodatinpussin lukitus oikealle. Sulje suodatinpussi, ota se pois laitteesta ja hävitä asianmukaisesti.

Kuva 

- Aseta uusi suodatinpussi paikalleen ja kierrä suodatinpussin lukitus vasemmalle.
- Aseta ja lukitse suodattimen kansi paikalleen.

Poistoilmansuodattimen vaihto

- Vapauta suodattimen kansi lukitukselta ja poista se.
- Paina suodatinkotelon lukitus ylös ja poista suodatinkotelo.
- Poista poistoilmasuodatin suodatinkotelosta.
- Aseta uusi poistoilmasuodatin suodatinkoteloon.
- Aseta suodatinkotelo paikalleen ja lukitse se.
- Aseta ja lukitse suodattimen kansi paikalleen.

Moottorin suojasuodattimen vaihto

- Vapauta suodattimen kansi lukitukselta ja poista se.
- Paina moottorin suojasuodattimen lukitus ylös. Poista moottorin suojasuodatin ja hävitä se.
- Aseta ja lukitse uusi moottorin suojasuodatin paikalleen.
- Aseta ja lukitse suodattimen kansi paikalleen.

Harjatelan vaihto

- Irrota sivuosa kolikon avulla.
- Vedä harjatela ulos ja hävitä se.
- Aseta uusi harjatela paikalleen
- Asenna sivuosa jälleen paikalleen.

Häiriöapu

Vaara

Virtapistoke on vedettävä irti pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä.

Poista tukokset

Imuputki/imuletku

Kuva 

Harjapään imuletku

Kuva 

Harjatela/harjapää

Kuva 

Huomautus: Irrota harjapeite tarvittaessa (katso „Harjatelan puhdistus“).

Moottori ei käy

- Ei sähköjännitettä.
- Tarkasta virransyötön pistorasia ja su-lake.
- Tarkasta laitteen verkkokaapeli ja verk-kopistoke.
- Termostaattikytkin on sammuttanut moottorin sen ylikuumenemisen vuoksi.
- Vaihda tukkeutunut suodatin tai poista imuletkun tukos.

Jäähdyttyään laite on taas toimintavalmis.

Väriävä ääni sammutettaessa

Huomautus: Harjatelassa on liukukytkin, joka luistaa liian isoja tai tukkeutuvia aiheuttavia esineitä imuroitaessa.

Huomautus: Kytkin lukkiutuu vasta laitteen sammuttamisen jälkeen, tällöin kuuluu kova, tärisävä ääni.

- Tarkasta, onko harjassa tukkeutuvia aiheuttavia esineitä ja poista ne tarvittaessa.

Ääntä ei kuulu enää, kun laite kytketään uudestaan päälle.

Imutulos ei ole tyydyttävä

- Tarkasta, onko harjassa tukkeutumia aiheuttavia esineitä ja poista ne tarvittaessa.
- Tukkeutumat poistetaan harjapäästä, imuputkesta ja imuletkusta.
- Suodatinpussi vaihdetaan.
- Vaihda poistoilmasuodatin tai moottorin suojasuodatin.
- Tarkistetaan, onko nukkakorkeuden säädin asetettu oikein.
- Vaihda harjatela.

Punainen merkkivalo palaa

- Tukkeutumat poistetaan harjapäästä, imuputkesta ja imuletkusta.
- Suodatinpussi vaihdetaan.

Takuu

Kussakin maassa ovat voimassa valtuuttamamme myyntiorganisaation julkaisemat takuehdot. Materiaali- ja valmistusvirheitä aiheuttavat virheet laitteessa korjaamme takuuajana maksutta. Takuutapauksessa ota yhteys ostotositteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.

Varusteet ja varaosat

- Vain sellaisten lisävarusteiden ja varaosien käyttö on sallittua, jotka valmistaja on hyväksynyt. Alkuperäiset lisävarusteet ja varaosat takaavat, että laitetta voidaan käyttää turvallisesti ja häiriöttömästi.
- Tärkeimpien osien varaosaluettelo löytyy tämän käyttöohjeen lopusta.
- Saat lisätietoja varaosista osoitteesta www.karcher.fi, osiosta Huolto.

EU-standardinmukaisuustodistus

Vakuutamme, että alla mainitut tuotteet vastaavat suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä valmistustavaltaan EU-direktiivien asianomaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia. Jos tuotteeseen/tuotteisiin tehdään muutoksia, joista ei ole sovittu kanssamme, tämä vakuutus ei ole enää voimassa.

Tuote: Kuivaimuri

Tyyppi: 1.023-xxx

Tyyppi: 1.435-xxx

Yksiselitteiset EU-direktiivit

2006/42/EY (+2009/127/EY)

2004/108/EY

Sovelletut harmonisoidut standardit

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Sovelletut kansalliset standardit

-

5.957-726

Allekirjoittaneet toimivat yrityksen johton puolesta ja sen valtuuttamina.


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentointivaltuutettu:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Puh.: +49 7195 14-0

Faksi: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tekniset tiedot

		CV 30/1	CV 38/1
Verkkojännite	V	220-240	220-240
Taajuus	Hz	50/60	50/60
Maks. teho	W	1150	1150
Ilmamäärä (maks.)	l/s	48	48
Alipaine (maks.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Kotelointiluokka		II	II
Pituus x leveys x korkeus	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Harjatelan leveys	mm	300	380
Tyypillinen käyttöpaino	kg	8,6	9,2
Ympäristön lämpötila (maks.)	°C	+40	+40
Mitatut arvot EN 60335-2-69 mukaisesti			
Äänenpainetaso L_{pA}	dB(A)	68	68
Epävarmuus K_{pA}	dB(A)	1	1
Käsi-käsivarsi värähtelyarvo	m/s ²	<2,5	<2,5
Epävarmuus K	m/s ²	0,2	0,2

Verkkokaapeli	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Osa-nro	Johdon pituus
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά, διαβάστε αυτές τις πρωτότυπες οδηγίες χρήσης, ενεργήστε σύμφωνα με αυτές και κρατήστε τις για μελλοντική χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

- Πριν από την πρώτη χρήση διαβάστε οπωσδήποτε τις υποδείξεις ασφαλείας αρ. 5.956-249!
- Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης, καθώς και των υποδείξεων ασφαλείας, μπορεί να προκαλέσει βλάβες στη συσκευή ή κινδύνους για τον χρήστη ή άλλα άτομα.
- Σε περίπτωση βλαβών κατά τη μεταφορά ειδοποιήστε αμέσως τον αντιπρόσωπό σας.
- Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, ελέγξτε το περιεχόμενο για τυχόν ελλείψεις σε εξαρτήματα ή για βλάβες.

Πίνακας περιεχομένων

Προστασία περιβάλλοντος .	EL ...1
Σύμβολα στο εγχειρίδιο οδηγιών.....	EL ...1
Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς.....	EL ...1
Στοιχεία συσκευής	EL ...2
Χειρισμός	EL ...2
Μεταφορά.....	EL ...2
Αποθήκευση.....	EL ...2
Φροντίδα και συντήρηση ..	EL ...3
Αντιμετώπιση βλαβών	EL ...3
Εγγύηση.....	EL ...4
Εξαρτήματα και ανταλλακτικά	EL ...5
Δήλωση Συμμόρφωσης των Ε.Κ.	EL ...5
Τεχνικά χαρακτηριστικά ...	EL ...6

Προστασία περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Μην πετάτε τις συσκευασίες στα οικιακά απορρίμματα, αλλά σε ειδικό σύστημα επαναχρησιμοποίησης.



Οι παλιές συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία θα πρέπει να μεταφέρονται σε σύστημα επαναχρησιμοποίησης. Οι μπαταρίες, τα λάδια και παρόμοια υλικά δεν επιτρέπεται να καταλήγουν στο περιβάλλον. Για το λόγο αυτόν η διάθεση παλιών συσκευών πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα συστήματα συλλογής.

Υποδείξεις για τα συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες για τα συστατικά μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

www.kaercher.com/REACH

Σύμβολα στο εγχειρίδιο οδηγιών

⚠ Κίνδυνος

Για άμεσα επαπειλούμενο κίνδυνο, ο οποίος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ Προειδοποίηση

Για ενδεχόμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Προσοχή

Για ενδεχόμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρό τραυματισμό ή υλικές βλάβες.

Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

⚠ Προειδοποίηση

Η συσκευή δεν ενδείκνυται για την αναρρόφηση επιβλαβών για την υγεία σκονών.

Προσοχή

Η συσκευή αυτή προορίζεται για χρήση αποκλειστικά σε εσωτερικούς χώρους.

- Η συσκευή προορίζεται για τον ξηρό καθαρισμό επιφανειών δαπέδων και τοίχων.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται για επαγγελματική χρήση, π.χ. σε ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία και εταιρείες ενοικιάσεως.

Στοιχεία συσκευής

Για την εικόνα ανατρέξτε στη σελίδα 2

- 1 Ενδεικτική λυχνία (κόκκινη)
- 2 Άγκιστρο καλωδίου, περιστρεφόμενο
- 3 Μετάθεση χειρολαβής
- 4 Ακροφύσιο αρμών
- 5 Ακροφύσιο ταππετσαριών επίπλων
- 6 Πινακίδα τύπου
- 7 Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης στην κεφαλή βούρτσας
- 8 Κλειδωμα της σακούλας φίλτρου
- 9 Σακούλα φίλτρου
- 10 Απασφάλιση κουμπιού βουρτσών
- 11 Φίλτρο προστασίας κινητήρα
- 12 Περίβλημα φίλτρου
- 13 Κλειδωμα του φίλτρου προστασίας του κινητήρα
- 14 Κλειδωμα του περιβλήματος φίλτρου
- 15 φίλτρο απαερίων
- 16 Κοχλίας συγκράτησης του πλευρικού τμήματος
- 17 Πλαϊνό τμήμα
- 18 Περιστροφικό μάνταλο του καλύμματος βουρτσών
- 19 Κεφαλή βούρτσας
- 20 Κύλινδρος βούρτσας
- 21 Κάλυμμα βούρτσας
- 22 Νήμα ένδειξης (κόκκινο)
- 23 Κουμπί ρύθμισης ύψους πέλους
- 24 Καπάκι φίλτρου
- 25 Κύριος διακόπτης
- 26 Σωλήνας αναρρόφησης
- 27 Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
- 28 Χειρολαβή
- 29 Καλώδιο τροφοδοσίας

Χειρισμός

Ενεργοποίηση της μηχανής

- ➔ Συνδέστε το ρευματολήπτη στην πρίζα.
- ➔ Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία από το γενικό διακόπτη.

Λειτουργία καθαρισμού

Λειτουργία κυλινδρικής βούρτσας

- ➔ Ρυθμίστε το ύψος πέλους με το κουμπί της κεφαλής βούρτσας.
- ➔ Εκτελέστε τον καθαρισμό.

Λειτουργία σωλήνα αναρρόφησης

Εικόνα **A**

⚠ Προειδοποίηση

Κατά την αναρρόφηση με το λάστιχο αναρρόφησης η κεφαλή της βούρτσας δεν επιτρέπεται να τοποθετείται με τον περιστρεφόμενο κύλινδρο βούρτσας σε μοκέτες με σγουρό βελούδο. Σε περίπτωση μεγάλης παραμονής του περιστρεφόμενου κυλίνδρου βούρτσας ενδέχεται να πάθει βλάβη ή να καταστραφεί η μοκέτα.

Απενεργοποίηση της μηχανής

- ➔ Απενεργοποιήστε τη συσκευή από το γενικό διακόπτη.
- ➔ Βγάλτε το ρευματολήπτη.

Μεταφορά

Προσοχή

Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης! Κατά τη μεταφορά λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

- ➔ Κατά τη μεταφορά με οχήματα, ασφαλίστε τη συσκευή έναντι ενδεχόμενης ολίσθησης και ανατροπής, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες κατευθυντήριες οδηγίες.

Αποθήκευση

Προσοχή

Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης! Κατά την αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Η συσκευή αυτή μπορεί να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Φροντίδα και συντήρηση

Κίνδυνος

Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, απενεργοποιήστε τη συσκευή και τραβήξτε το φως από την πρίζα.

Χρονικά διαστήματα συντήρησης

Καθημερινά

- Καθαρίστε την κυλινδρική βούρτσα.

Εβδομαδιαίως

- Ελέγξτε τη φθορά της κυλινδρικής βούρτσας.


Υπόδειξη: Μπορείτε να διαπιστώσετε το βαθμό φθοράς συγκρίνοντας τη βούρτσα με το νήμα ένδειξης, το οποίο έχει διαφορετικό χρώμα. Εάν οι μαύρες τρίχες βρίσκονται στο ίδιο ύψος με τις κόκκινες, τότε η κυλινδρική βούρτσα πρέπει να αντικατασταθεί.

Καθαρισμός του κυλίνδρου της βούρτσας


- Εάν είναι αναγκαίο, αποσυναρμολογήστε το κάλυμμα της βούρτσας: Στρίψτε τα περιστρεφόμενα μάνταλα κατά 90° και αφαιρέστε το κάλυμμα της βούρτσας.
- Κόψτε με ένα ψαλίδι και αφαιρέστε τρίχες και ίνες που έχουν τυλιχτεί στον κύλινδρο της βούρτσας.

Αντικατάσταση σακούλας φίλτρου

- Απασφαλίστε και αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου.

Εικόνα 

- Περιστρέψτε τον κλείδωμα της σακούλας φίλτρου προς τα δεξιά. Σφραγίστε, αφαιρέστε και πετάξτε τη σακούλα φίλτρου.

Εικόνα 

- Τοποθετήστε μια νέα σακούλα φίλτρου και περιστρέψτε το κλείδωμα της σακούλας προς τα αριστερά.
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε το καπάκι φίλτρου.

Αλλαγή φίλτρου ακάθαρτου αέρα

- Απασφαλίστε και αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου.
- Πιέστε προς τα πάνω το κλείδωμα του περιβλήματος φίλτρου και αφαιρέστε το περίβλημα.
- Αφαιρέστε το φίλτρο εξαγωγής αέρα από το περίβλημά του.
- Τοποθετήστε στο περίβλημα ένα νέο φίλτρο εξαγωγής αέρα.
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε το περίβλημα φίλτρου.
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε το καπάκι φίλτρου.

Αντικατάσταση του φίλτρου προστασίας του κινητήρα

- Απασφαλίστε και αφαιρέστε το κάλυμμα φίλτρου.
- Πιέστε προς τα πάνω το κλείδωμα του φίλτρου προστασίας του κινητήρα. Αφαιρέστε το φίλτρο προστασίας του κινητήρα και πετάξτε το.
- Τοποθετήστε ένα νέο φίλτρο προστασίας του κινητήρα και κλειδώστε το.
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε το καπάκι φίλτρου.

Αλλαγή της κυλινδρικής βούρτσας

- Αποσυναρμολογήστε το πλευρικό τμήμα με το βοήθεια ενός κέρματος.
- Τραβήξτε προς τα έξω την κυλινδρική βούρτσα και πετάξτε την.
- Τοποθετήστε έναν καινούργιο κύλινδρο βουρτσών.
- Ξανατοποθετήστε το πλευρικό τμήμα.

Αντιμετώπιση βλαβών

Κίνδυνος

Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, απενεργοποιήστε τη συσκευή και τραβήξτε το φως από την πρίζα.

Αντιμετώπιση φραγών

Σωλήνας αναρρόφησης/ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης

Εικόνα 

Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης στην κεφαλή βούρτσας

Εικόνα 

Κυλινδρική βούρτσα/κεφαλή βούρτσας

Εικόνα 

Υπόδειξη: Αν είναι αναγκαίο, αποσυναρμολογήστε το κάλυμμα της βούρτσας (βλ. "Καθαρισμός της κυλινδρικής βούρτσας").

Ο κινητήρας δεν λειτουργεί

- Δεν υπάρχει ηλεκτρική τάση.
- ➔ Ελέγξτε την πρίζα και την ασφάλεια της παροχής ρεύματος.
- ➔ Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το φις της συσκευής.
- Ο θερμοδιακόπτης απενεργοποίησε τον κινητήρα λόγω υπερθέρμανσης.
- ➔ Αντικαταστήστε το φραγμένο φίλτρο ή απομακρύνετε τα αντικείμενα που φράζουν το σωλήνα αναρρόφησης.

Όταν κρυώσει η συσκευή, θα είναι και πάλι έτοιμη για λειτουργία.

Τρίξιμο κατά την απενεργοποίηση

Υπόδειξη: Η κυλινδρική βούρτσα διαθέτει σύνδεσμο ολίσθησης, ο οποίος απασφαλίζεται κατά την αναρρόφηση πολύ μεγάλων αντικειμένων που μπορεί να προκαλέσουν φραγή.

Υπόδειξη: Ο σύνδεσμος ασφαρίζεται μόνο όταν τεθεί εκτός λειτουργίας η συσκευή, παράγοντας έναν ισχυρό ήχο τριξίματος.

- ➔ Ελέγξτε την κυλινδρική βούρτσα για αντικείμενα που μπορούν να προκαλούν φραγή και απομακρύνετε τα κατά περίπτωση.

Ο ήχος δεν θα επαναληφθεί κατά τη νέα ενεργοποίηση της συσκευής.

Μη ικανοποιητικό αποτέλεσμα αναρρόφησης

- ➔ Ελέγξτε την κυλινδρική βούρτσα για αντικείμενα που μπορούν να προκαλούν φραγή και απομακρύνετε τα κατά περίπτωση.
- ➔ Απομακρύνετε τα αντικείμενα που προκαλούν φραγή στην κεφαλή της βούρτσας, στο σωλήνα αναρρόφησης και στον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης.
- ➔ Αντικαταστήστε τη σακούλα φίλτρου.
- ➔ Αντικαταστήστε το φίλτρο απαερίων ή το φίλτρο προστασίας του κινητήρα.
- ➔ Ελέγξτε εάν είναι σωστά ρυθμισμένο το κουμπί ρύθμισης του ύψους πέλους.
- ➔ Αντικαταστήστε την κυλινδρική βούρτσα.

Ανάβει η κόκκινη ενδεικτική λυχνία

- ➔ Απομακρύνετε τα αντικείμενα που προκαλούν φραγή στην κεφαλή της βούρτσας, στο σωλήνα αναρρόφησης και στον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης.
- ➔ Αντικαταστήστε τη σακούλα φίλτρου.

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης που εκδόθηκαν από την αρμόδια εταιρία μας προώθησης πωλήσεων. Αναλαμβάνουμε τη δωρεάν αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης στη συσκευή σας, εφόσον οφείλεται σε αστοχία υλικού ή κατασκευαστικό σφάλμα, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην εγγύηση. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να κάνετε χρήση της εγγύησης, παρακαλούμε απευθυνθείτε με την απόδειξη αγοράς στο κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη συσκευή ή στην πλησιέστερη εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών μας.

Εξαρτήματα και ανταλλακτικά

- Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά, τα οποία έχουν την έγκριση του κατασκευαστή. Τα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά παρέχουν την εγγύηση της ασφαλούς και άσκοπης λειτουργίας της μηχανής.
- Μία επιλογή των ανταλλακτικών που χρειάζονται συχνότερα θα βρείτε στο τέλος των οδηγιών χρήσης.
- Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ανταλλακτικά μπορείτε να λάβετε στη διεύθυνση www.kaercher.com, τομέας Εξυπηρέτησης.

Δήλωση Συμμόρφωσης των Ε.Κ.

Δια της παρούσης δηλώνουμε ότι το μηχανήμα που χαρακτηρίζεται παρακάτω, με βάση τη σχεδίαση και την κατασκευή του, υπό τη μορφή που διατίθεται στην αγορά, πληροί στις σχετικές βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και υγιεινής των οδηγιών της ΕΚ. Η παρούσα δήλωση παύει να ισχύει σε περίπτωση τροποποιήσεων του μηχανήματος χωρίς προηγούμενη συνεννόηση μαζί μας.

Προϊόν: Ηλεκτρική σκούπα ξηρών ρύπων

Τύπος: 1.023-xxx

Τύπος: 1.435-xxx

Σχετικές οδηγίες των Ε.Κ.

2006/42/ΕΚ (+2009/127/ΕΚ)

2004/108/ΕΚ

Εφαρμοσθέντα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Εφαρμοσθέντα εθνικά πρότυπα

-

5.957-726

Οι υπογράφωντες ενεργούν κατ' εντολή του και με εξουσιοδότηση της διεύθυνσης της επιχείρησης.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

Υπεύθυνος τεκμηρίωσης:

S. Reiser

Alfred Karcher GmbH & Co. KG

Alfred-Karcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0

Φαξ: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Τεχνικά χαρακτηριστικά

		CV 30/1	CV 38/1
Τάση ηλεκτρικού δικτύου	V	220-240	220-240
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60
Μέγ. ισχύς	W	1150	1150
Ποσότητα αέρα (μέγ.)	l/s	48	48
Υποπίεση (μέγ.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Κατηγορία προστασίας		II	II
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Πλάτος κυλινδρικής βούρτσας	mm	300	380
Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	8,6	9,2
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	°C	+40	+40
Μετρούμενες τιμές κατά EN 60335-2-69			
Επιτρεπόμενη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{pA}	dB(A)	68	68
Αβεβαιότητα K_{pA}	dB(A)	1	1
Κραδασμοί στο χέρι/στο βραχίονα	m/s ²	<2,5	<2,5
Αβεβαιότητα K	m/s ²	0,2	0,2

Καλώδιο τροφοδοσί- ας δικτύου	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Αριθ. ανταλλ.	Μήκος καλωδίου
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Cihazın ilk kullanımından önce bu orijinal kullanma kılavuzunu okuyun, bu kılavuza göre davranın ve daha sonra kullanım veya cihazın sonraki sahiplerine vermek için bu kılavuzu saklayın.

- İlk kullanımdan önce, 5.956-249 numaralı güvenlik uyarılarını mutlaka okuyun!
- Kullanım kılavuzunun ve emniyet uyarılarının dikkate alınmaması halinde cihazda hasar, kullanıcıda ve diğer kişilerde tehlike oluşabilir.
- Nakliye hasarlarını hemen yetkili satıcıya bildirin.
- Ambalajı çıkartırken, ambalaj içeriğinde eksik aksesuar veya hasar kontrolü yapın.

İçindekiler

Çevre koruma.	TR .. 1
Kullanım kılavuzundaki semboller TR .. 1	
Kurallara uygun kullanım	TR .. 1
Cihaz elemanları	TR .. 2
Kullanımı	TR .. 2
Taşıma	TR .. 2
Depolama.	TR .. 2
Koruma ve Bakım.	TR .. 2
Arızalarda yardım.	TR .. 3
Garanti	TR .. 4
Aksesuarlar ve yedek parçalar TR .. 4	
AB uygunluk bildirisi.	TR .. 4
Teknik Bilgiler	TR .. 5

Çevre koruma



Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir. Ambalaj malzemelerini evinizin çöpüne atmak yerine lütfen tekrar kullanılabilircekleri yerlere gönderin.



Eski cihazlarda, yeniden değerlendirme işlemine tabi tutulması gereken değerli geri dönüşüm malzemeleri bulunmaktadır. Aküler, yağ ve benzeri maddeler doğaya ulaşmamalıdır. Bu nedenle eski cihazları lütfen öngörülen toplama sistemleri aracılığıyla imha edin.

İçindekiler hakkında uyarılar (REACH)

İçindekiler hakkında ayrıntılı bilgileri bulabileceğiniz adres:

www.kaercher.com/REACH

Kullanım kılavuzundaki semboller

⚠ Tehlike

Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlike için.

⚠ Uyarı

Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir durum için.

Dikkat

Hafif bedensel yaralanmalar ya da maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir durum için.

Kurallara uygun kullanım

⚠ Uyarı

Cihaz, zararlı tozların emilmesi için uygun değildir.

Dikkat

Bu cihaz, sadece iç mekanlarda kullanım için üretilmiştir.

- Süpürge, zemin ve duvar yüzeylerinin kuru temizliği için üretilmiştir.
- Bu cihaz, Örn; oteller, okullar, hastaneler, fabrikalar, mağazalar, bürolar ve kiralık mağazalarda mesleki kullanım için uygundur.

Cihaz elemanları

Şekil Bkz. Sayfa 2

- 1 Işıklı gösterge (kırmızı)
- 2 Kablo kancası, döner
- 3 El kolunun ayarlanması
- 4 Derz ucu
- 5 Döşeme temizleme ucu
- 6 Tip levhası
- 7 Fırça kafasındaki süpürme hortumu
- 8 Filtre torbasının kilidi
- 9 Filtre torbası
- 10 Fırça kafasının kilidini açma
- 11 Motor koruma filtresi
- 12 Filtre muhafazası
- 13 Motor koruma filtresinin kilidi
- 14 Filtre muhafazasının kilidi
- 15 Atık hava filtresi
- 16 Yan parçanın sabitleme civatası
- 17 Yan parça
- 18 Fırça kapağının döner kapağı
- 19 Fırça kafası
- 20 Fırça merdanesi
- 21 Fırça kapağı
- 22 Gösterge grubu (kırmızı)
- 23 Ayar kafası Hav yüksekliği
- 24 Filtre kapağı
- 25 Ana şalter
- 26 Vakum borusu
- 27 Emme hortumu
- 28 Tutamak
- 29 Elektrik kablosu

Kullanımı

Cihazı açın

- Şebeke fişini takın.
- Cihazı ana şalterden açın.

Temizleme modu

Fırça merdanesi tahriki

- Hav yüksekliğini fırça kafasının ayar düğmesinden ayarlayın.
- Temizliği yapın.

Süpürme borusu modu

Şekil A

⚠ Uyarı

Emme hortumu ile emme işlemi yapıldığında, dönen fırça merdaneli fırça kafası yüksek tüylü halılar üzerine konmamalıdır.

Dönen fırça merdanesi halı üzerinde uzun bir süre kalırsa, halı zarar görür veya tahrip olur.

Cihazın kapatılması

- Cihazı ana şalterden kapatın.
- Şebeke fişini prizden çekiniz.

Taşıma

Dikkat

Yaralanma ve hasar tehlikesi! Taşıma sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

- Araçlarda taşıma sırasında, cihazı geçerli yönetmeliklere göre kaymaya ve devrilmeye karşı emniyete alın.

Depolama

Dikkat

Yaralanma ve hasar tehlikesi! Depolama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

Bu cihaz sadece iç mekanlarda depolanmalıdır.

Koruma ve Bakım

⚠ Tehlike

Cihazdaki tüm çalışmalardan önce cihazı kapatın ve elektrik fişini çekin.

Bakım aralıkları

Her gün

- Fırça merdanesini temizleyin.

Her hafta

- Fırça merdanesinin aşınmasını kontrol edin.

Not: Aşınma derecesi, başka renkli bir gösterge grubuyla karşılaştırma yöntemiyle belirlenebilir. Siyah kıllar kırmızılarla aynı yükseklikteyse, fırça merdanesi değiştirilmelidir.

Fırça merdanesinin temizlenmesi

- Gerekirse fırça kapağını sökün: Döner kapakları 90° döndürün ve fırça kapağını çıkartın.
- Fırçaya dolanmış olabilecek saç tellerini ve iplikleri bir makasla keserek alın.

Filtre torbasının değiştirilmesi

- Filtre kapağının kilidini açın ve kapağı çıkartın.
- Şekil B
- Filtre torbasının kilidini sağa döndürün. Filtre torbasını kapatın, çıkartın ve tasfiye edin.

Şekil C

- Yeni filtre torbasını yerleştirin ve filtre torbasının kilidini sola döndürün.
- Filtre kapağını yerleştirin ve kilitleyin.

Atık hava filtresinin değiştirilmesi

- Filtre kapağının kilidini açın ve kapağı çıkartın.
- Filtre muhafazasının kilidini yukarı bastırın ve filtre muhafazasını çıkartın.
- Atık hava filtresini filtre muhafazasından dışarı alın.
- Yeni atık hava filtresini filtre muhafazasına yerleştirin.
- Filtre muhafazasını yerleştirin ve kilitleyin.
- Filtre kapağını yerleştirin ve kilitleyin.

Motor koruma filtresinin değiştirilmesi

- Filtre kapağının kilidini açın ve kapağı çıkartın.
- Motor koruma filtresinin kilidini yukarı bastırın. Motor koruma filtresini çıkartın ve tasfiye edin.
- Yeni motor koruma filtresini yerleştirin ve kilitleyin.
- Filtre kapağını yerleştirin ve kilitleyin.

Fırça merdanesinin değiştirilmesi

- Yan parçayı bir demir para yardımıyla sökün.
- Fırça merdanesini dışarı çekin ve tasfiye edin.

- Yeni fırça merdanesini yerleştirin.
- Yan parçayı yerine takın.

Arızalarda yardım

⚠ Tehlike

Cihazdaki tüm çalışmalardan önce cihazı kapatın ve elektrik fişini çekin.

Tıkanmaların giderilmesi

Süpürme borusu/süpürme hortumu

Şekil D

Fırça kafasındaki süpürme hortumu

Şekil E

Fırça merdanesi/fırça kafası

Şekil F

Not: Gerekirse, fırça kapağını sökün (bkz. "Fırça merdanesinin temizlenmesi").

Motor çalışmıyor

- Cihaza elektrik gelmiyor.
- Akım beslemesinin prizini ve sigortasını kontrol edin.
- Cihazın elektrik kablосunu ve elektrik fişini kontrol edin.
- Termik şalter, aşırı ısınma nedeniyle motoru kapattı.
- Tıkanmış filtreyi değiştirin ya da emme hortumundaki tıkanmayı giderin.

Soğuduktan sonra cihaz tekrar çalışmaya hazırdır.

Kapatma sırasında gürültülü ses

Not: Fırça merdanesi, çok büyük ya da bloke eden cisimleri emme sırasında çözölen bir kayar kavramayla donatılmıştır.

Not: Kavrama, ancak cihazın kapatılmasından sonra kilitlenir; bu sırada yüksek, gürültülü bir ses oluşur.

- Fırça merdanesinde bloke eden nesneler olup olmadığını kontrol edin ve bu nesneleri temizleyin.

Cihazın tekrar açılması sırasında bu ses bir daha duyulmaz.

Süpürme sonucu tatmin edici değil

- Fırça merdanesinde bloke eden nesneler olup olmadığını kontrol edin ve bu nesneleri temizleyin.
- Fırça kafası, emme borusu ve emme hortumundaki tıkanmayı temizleyin.
- Filtre torbasını değiştirin.
- Atık hava filtresini veya motor koruma filtresini değiştirin.
- Hav yüksekliği ayar düğmesinin doğru ayarda olup olmadığını kontrol edin.
- Fırça merdanesini değiştirin.

Kırmızı kontrol lambası yanıyor

- Fırça kafası, emme borusu ve emme hortumundaki tıkanmayı temizleyin.
- Filtre torbasını değiştirin.

Garanti

Her ülkede yetkili distribütörümüz tarafından verilmiş garanti şartları geçerlidir. Garanti süresi içinde cihazınızda oluşan muhtemel hasarları, arızanın kaynağı üretim veya malzeme hatası olduğu sürece ücretsiz olarak karşılıyoruz. Garanti hakkınızdan yararlanmanızı gerektiren bir durum olduğu zaman, ilgili faturanız ile birlikte satıcınıza veya size en yakın yetkili servisimize başvurunuz.

Aksesuarlar ve yedek parçalar

- Sadece üretici tarafından onaylanmış aksesuar ve yedek parçalar kullanılmalıdır. Orijinal aksesuar ve orijinal yedek parçalar, cihazın güvenli ve arızasız bir biçimde çalışmasının güvencesidir.
- En sık kullanılan yedek parça çeşitlerini kullanım kılavuzunun sonunda bulabilirsiniz.
- Yedek parçalar hakkında diğer bilgileri, www.kaercher.com adresindeki Servis bölümünden alabilirsiniz.

AB uygunluk bildirisi

İşbu belge ile aşağıda tanımlanan makinenin konsepti ve tasarımı ve tarafımızdan piyasaya sürülen modeliyle AB yönetmeliklerinin temel teşkil eden ilgili güvenlik ve sağlık yükümlülüklerine uygun olduğunu bildiririz. Onayımız olmadan cihazda herhangi bir değişiklik yapılması durumunda bu beyan geçerliliğini yitirir.

Ürün: Kuru süpürge

Tip: 1.023-xxx

Tip: 1.435-xxx

İlgili AB yönetmelikleri

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2004/108/EG

Kullanılmış olan uyumlu standartlar

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008


Kullanılmış ulusal standartlar

-

5.957-726

İmzası bulunanlar, işletme yönetimi adına ve işletme yönetimi tarafından verilen vekaletle dayanarak işlem yapar.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

Dokümantasyon yetkilisi:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Teknik Bilgiler

		CV 30/1	CV 38/1
Şebeke gerilimi	V	220-240	220-240
Frekans	Hz	50/60	50/60
Maks. güç	W	1150	1150
Hava miktarı (maks.)	l/s	48	48
Vakum (maks.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Koruma sınıfı		II	II
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Fırça merdanesinin genişliği	mm	300	380
Tipik çalışma ağırlığı	kg	8,6	9,2
Çevre sıcaklığı (maks.)	°C	+40	+40

60335-2-69'a göre belirlenen değerler

Ses basıncı seviyesi L_{pA}	dB(A)	68	68
Güvensizlik K_{pA}	dB(A)	1	1
El-kol titreşim değeri	m/s ²	<2,5	<2,5
Güvensizlik K	m/s ²	0,2	0,2

Elektrik kablosu	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Parça No.	Kablo uzunluğu
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту оригинальную инструкцию по эксплуатации, после этого действуйте соответственно и сохраните ее для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

- Перед первым вводом в эксплуатацию обязательно прочтите указания по технике безопасности № 5.956-249!
- При несоблюдении инструкции и указаний по технике безопасности пылесос может выйти из строя, а для оператора и других лиц возникает риск получения травмы.
- При повреждениях, полученных во время транспортировки, немедленно свяжитесь с продавцом.
- При распаковке прибора проверьте его комплектность, а также его целостность.

Оглавление

Защита окружающей среды	RU ...1
Символы в руководстве по эксплуатации	RU ...1
Использование по назначению	RU ...2
Элементы прибора	RU ...2
Управление	RU ...2
Транспортировка	RU ...3
Хранение	RU ...3
Уход и техническое обслуживание	RU ...3
Помощь в случае неполадок	RU ...4
Гарантия	RU ...5
Принадлежности и запасные детали	RU ...5
Заявление о соответствии EC	RU ...5
Технические данные	RU ...6

Защита окружающей среды

	Упаковочные материалы пригодны для вторичной переработки. Пожалуйста, не выбрасывайте упаковку вместе с бытовыми отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.
	Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Аккумуляторы, масло и иные подобные материалы не должны попадать в окружающую среду. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

Инструкции по применению компонентов (REACH)

Актуальные сведения о компонентах приведены на веб-узле по следующему адресу:

www.kaercher.com/REACH

Символы в руководстве по эксплуатации

Опасность

Для непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым увечьям или к смерти.

Предупреждение

Для возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым увечьям или к смерти.

Внимание!

Для возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к легким травмам или повлечь материальный ущерб.

Использование по назначению

⚠ Предупреждение

Прибор не предназначен для сбора вредной для здоровья пыли.

Внимание!

Этот прибор предназначен только для использования внутри помещений.

- Пылесос предназначен для сухой очистки полов и стен.
- Этот прибор предназначен для профессионального использования, т.е. в гостиницах, школах, больницах, на промышленных предприятиях, в магазинах, офисах и в арендуемых помещениях.

Элементы прибора

Изображение прибора см. на стр. 2

- 1 Контрольный индикатор (красный)
- 2 Крючки для кабеля, вращающиеся
- 3 Регулировка рукоятки
- 4 Форсунка для чистки швов и стыков
- 5 Форсунка для чистки обивки
- 6 Заводская табличка с данными
- 7 Всасывающий шланг на щеточном узле
- 8 Блокировка мешка фильтра
- 9 Мешок фильтра
- 10 Разблокировать головку щетки
- 11 Фильтр защиты мотора
- 12 Корпус фильтра
- 13 Блокировка фильтра защиты мотора
- 14 Блокировка корпуса фильтра
- 15 Фильтр для очистки отходящего воздуха
- 16 Крепежный винт боковой части
- 17 Боковая часть
- 18 Поворотный замок кожуха щеток
- 19 Головка щетки
- 20 Щеточный вал
- 21 Кожух щеток
- 22 Индикаторный пучок (красный)
- 23 Кнопка установки высоты ворса

- 24 Крышка фильтра
- 25 Главный выключатель
- 26 всасывающая трубка,
- 27 Всасывающий шланг
- 28 рукоятка
- 29 Сетевой шнур

Управление

Включение прибора

- ➔ Вставьте штепсельную вилку в электророзетку.
- ➔ Прибор отключается при помощи главного выключателя.

Режим очистки

Эксплуатация щеточного вала

- ➔ Установить высоту ворса на регулировочной кнопке щеточного узла.
- ➔ Произвести очистку.

Эксплуатация всасывающей трубки

Рисунок А

⚠ Предупреждение

При всасывании с помощью всасывающего шланга щетку с вращающимся валиком нельзя настраивать на ковры с высоким ворсом. При длительном воздействии вращающегося щеточного валика не исключено повреждение или уничтожение ковра.

Выключение прибора

- ➔ Выключить прибор при помощи главного выключателя.
- ➔ Отсоедините пылесос от электросети.

Транспортировка

Внимание!

Опасность получения травм и повреждений! При транспортировке следует обратить внимание на вес устройства.

- ➔ При перевозке аппарата в транспортных средствах следует учитывать действующие местные государственные нормы, направленные на защиту от скольжения и опрокидывания.

Хранение

Внимание!

Опасность получения травм и повреждений! При хранении следует обратить внимание на вес устройства. Это устройство разрешается хранить только во внутренних помещениях.

Уход и техническое обслуживание

⚠ Опасность

Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.

Периодичность технического обслуживания

Ежедневно

- ➔ Очистить щеточный вал.

Каждую неделю

- ➔ Проверить износ щеточного вала.

Указание: Степень износа можно определить путем сравнения с индикаторным пучком. Если черная щетина находится на одной высоте с красной, щеточный вал необходимо заменить.

Очистка щеточного вала

- ➔ При необходимости снять кожух щеток: Повернуть поворотные замки на 90° и снять кожух щеток.
- ➔ Разрезать ножницами и удалить волосы и нити, намотавшиеся на щеточный валик.

Заменить пылесборный мешок

- ➔ Разблокировать и снять крышку фильтра.

Рисунок В

- ➔ Повернуть вправо блокировку мешка фильтра. Закупорить мешок фильтра, извлечь и утилизировать.

Рисунок Г

- ➔ Вставить новый мешок фильтра и повернуть блокировку мешка фильтра влево.
- ➔ Установить и заблокировать крышку фильтра.

Заменить фильтр для очистки отходящего воздуха

- ➔ Разблокировать и снять крышку фильтра.
- ➔ Нажать вверх блокировку корпуса фильтра и вынуть корпус фильтра.
- ➔ Вынуть фильтр для очистки отходящего воздуха из корпуса.
- ➔ Вставить новый фильтр для очистки отходящего воздуха в корпус фильтра.
- ➔ Установить корпус фильтра и зафиксировать его.
- ➔ Установить и заблокировать крышку фильтра.

Замена фильтра защиты патрона

- ➔ Разблокировать и снять крышку фильтра.
- ➔ Нажать вверх блокировку фильтра защиты мотора. Извлечь и утилизировать фильтр защиты мотора.
- ➔ Вставить и заблокировать новый фильтр защиты мотора.
- ➔ Установить и заблокировать крышку фильтра.

Замена щеточного вала

- Снять боковую часть с помощью молотка.
- Вынуть щеточный вал и утилизировать.
- Установить новый щеточный вал.
- Установить боковую часть обратно.

Помощь в случае неполадок

⚠ Опасность

Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.

Удалить засорения

Всасывающая трубка/Всасывающий шланг

Рисунок **Д**

Всасывающий шланг на щеточном узле

Рисунок **Е**

Щеточный вал/Щеточный узел

Рисунок **Е**

Указание: При необходимости снять кожух щеток (см. „Очистка щеточного вала“).

Мотор не работает

- Отсутствует электрическое напряжение.
- Проверить штепсельную розетку и предохранитель системы электропитания.
- Проверить сетевой кабель и штепсельную вилку устройства.
- Термовыключатель отключил двигатель из-за перегрева.
- Заменить засоренный фильтр или устранить засор всасывающего шланга.

После охлаждения прибор опять готов к работе.

Треск при выключении

Указание: Щетка снабжена проскальзывающей муфтой, которая расцепляется при всасывании слишком больших или блокирующих предметов.

Указание: Муфта зацепляется только после отключения аппарата, издавая при этом громкий треск.

- Проверить щеточный вал на наличие блокирующих предметов и, при необходимости, удалить их.

При повторном включении аппарата этот звук больше не издается.

Плохое всасывание

- Проверить щеточный вал на наличие блокирующих предметов и, при необходимости, удалить их.
- Устранить засорение головки щетки, всасывающей трубки и всасывающего шланга.
- Заменить фильтровальный пакет.
- Заменить фильтр для очистки отходящего воздуха или фильтр защиты мотора.
- Проверить правильность установки высоты ворса.
- Заменить щеточный вал.

Горит красная контрольная лампа

- Устранить засорение головки щетки, всасывающей трубки и всасывающего шланга.
- Заменить фильтровальный пакет.

Гарантия

В каждой стране действуют соответствующим образом гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Принадлежности и запасные детали

- Разрешается использовать только те принадлежности и запасные части, использование которых было одобрено изготовителем. Использование оригинальных принадлежностей и запчастей гарантирует Вам надежную и бесперебойную работу прибора.
- Выбор наиболее часто необходимых запчастей вы найдете в конце инструкции по эксплуатации.
- Дальнейшую информацию о запчастях вы найдете на сайте www.kaercher.com в разделе Service.

Заявление о соответствии ЕС

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам ЕС. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

Продукт электропылесос для сухой уборки помещений

Тип: 1.023-xxx

Тип: 1.435-xxx

Основные директивы ЕС

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2004/108/EC

Примененные гармонизированные нормы

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Примененные внутригосударственные нормы

-

5.957-726

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

уполномоченный по документации:
S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Технические данные

		CV 30/1	CV 38/1
Напряжение сети	В	220-240	220-240
Частота	Гц	50/60	50/60
Макс. мощность	Вт	1150	1150
Количество воздуха (макс.)	л/с	48	48
Нижнее давление (макс.)	кПа (мбар)	20,7 (207)	20,7 (207)
Класс защиты		II	II
Длина x ширина x высота	мм	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Ширина щеточного вала	мм	300	380
Типичный рабочий вес	кг	8,6	9,2
Температура окружающей среды (макс.)	°C	+40	+40
Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-69			
Уровень шума dB_a	дБ(А)	68	68
Опасность $K_{РА}$	дБ(А)	1	1
Значение вибрации рука-плечо	м/с ²	<2,5	<2,5
Опасность К	м/с ²	0,2	0,2

Сетевой шнур	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	№ детали	Длина шнура
EU	4.649-002.0	12 м
GB	4.649-003.0	12 м
AU	4.649-005.0	12 м



A készülék első használata előtt olvassa el ezt az eredeti használati utasítást, ez alapján járjon el és tartsa meg a későbbi használatra vagy a következő tulajdonos számára.

- Az első üzembevétele előtt mindenképpen olvassa el az 5.956-249 sz. biztonsági utasításokat!
- A gépkönyv és a biztonságtechnikai utasítások be nem tartása esetén a készülék megrongálódhat és veszélybe kerülhet annak kezelője, illetve más személyek.
- Szállítási sérülések esetén azonnal tájékoztassa a kereskedőt.
- Kicsomagoláskor ellenőrizze, a csomag tartalmát, hogy nem hiányoznak-e tartozékok vagy nincs-e megsérülve.

Tartalomjegyzék

Környezetvédelem	HU . . . 1
Szimbólumok az üzemeltetési útmutatóban	HU . . . 1
Rendeltetésszerű használat	HU . . . 1
Készülék elemek	HU . . . 2
Használat	HU . . . 2
Transport	HU . . . 2
Tárolás	HU . . . 2
Ápolás és karbantartás	HU . . . 2
Segítség üzemzavar esetén	HU . . . 3
Garancia	HU . . . 4
Tartozékok és alkatrészek	HU . . . 4
EK konformitási nyilatkozat	HU . . . 5
Műszaki adatok	HU . . . 6

Környezetvédelem



A csomagolási anyagok újrahasznosíthatók. Kérjük, ne dobja a csomagolást a házi szemétbe, hanem vigye el egy újrahasznosító helyre.



A használt készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket újrahasznosító helyen kell elhelyezni. Az elemeknek, olajnak és hasonló anyagoknak nem szabad a környezetbe kerülni. Ezért kérjük, a használt készülékeket megfelelő gyűjtőrendszeren keresztül távolítsa el.

Megjegyzések a tartalmazott anyagokkal kapcsolatban (REACH)

Aktuális információkat a tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan a következő címen talál:

www.kaercher.com/REACH

Szimbólumok az üzemeltetési útmutatóban

⚠ Balesetveszély

Azonnal fenyegető veszély, amely súlyos testi sérüléshez vagy halálhoz vezet.

⚠ Figyelem!

Esetlegesen veszélyes helyzet, amely súlyos testi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

Vigyázat

Esetlegesen veszélyes helyzet, amely könnyű sérüléshez vagy kárhoz vezethet.

Rendeltetésszerű használat

⚠ Figyelem!

A készülék nem alkalmas egészségre káros por felszívására.

Vigyázat

Ezt a készüléket csak beltéri helyiségben történő használatra tervezték.

- A porszívó padló- és falfelületek száraz tisztítására szolgál.
- Ez a készülék ipari használatra alkalmas, pl. szállodákban, iskolákban, kórházakban, üzemekben, boltokban, irodákban és kölcsönző üzletekben.

Készülék elemek

Ábrát lásd a 2. oldalon

- 1 Kontrollámpa (piros)
- 2 Kábel kampó, forgatható
- 3 Fogantyú átállítása
- 4 Réstisztító fej
- 5 Szőnyegtisztító fej
- 6 Típus tábla
- 7 Szívótömlő a kefe fejen
- 8 A szűrőtasak zárja
- 9 Porzsák
- 10 Kefefej kioldása
- 11 Motorvédő szűrő
- 12 Szűrőház
- 13 A motorvédő szűrő zárja
- 14 A szűrőház zárja
- 15 Használt levegő szűrő
- 16 Az oldalrész rögzítő csavarja
- 17 Oldalrész
- 18 A kefeborítás forgózárja
- 19 Kefe fej
- 20 Kefehenger
- 21 Kefeborítás
- 22 Indikátor sörtesor (piros)
- 23 Szálmagasság állítógomb
- 24 Szűrőfedél
- 25 Főkapcsoló
- 26 Szívócső
- 27 Szívótömlő
- 28 Markolat
- 29 Hálózati kábel

Használat

A készülék bekapcsolása

- ➔ Dugja be a hálózati csatlakozót.
- ➔ A készüléket a főkapcsolón keresztül bekapcsolni.

Tisztítási üzemmód

Kefehengeres üzem

- ➔ A szálmagasságot a kefe fej állítógombján kell beállítani.
- ➔ Tisztítás elvégzése.

Szívócsöves üzem

Ábra 

⚠ Figyelem!

Ha a szívótömlővel porszívózunk, a forgó kefehengerrel rendelkező kefe fejet ben szabad hosszúságú szőnyegre helyezni. Ha a forgó kefehenger hosszabb ideig marad a szőnyegen, az megsérülhet vagy akár tönkre is mehet.

A készülék kikapcsolása

- ➔ A készüléket a főkapcsolón keresztül kikapcsolni.
- ➔ Húzza ki a hálózati dugót.

Transport

Vigyázat

Sérülés- és rongálódásveszély! Szállítás esetén vegye figyelembe a készülék súlyát.

- ➔ Járművel történő szállítás esetén a készüléket az adott irányelveknek megfelelően kell csúsztatás és borulás ellen biztosítani.

Tárolás

Vigyázat

Sérülés- és rongálódásveszély! Tárolás esetén vegye figyelembe a készülék súlyát. Ezt a készüléket csak beltéri helyiségben szabad tárolni.

Ápolás és karbantartás

⚠ Balesetveszély

A készüléken történő bármiféle munka előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót.

Karbantartási időközök

Naponta

- Kefehengert megtisztítani.

Hetente


- A kefehenger kopását ellenőrizni.

Megjegyzés: Az elhasználódás fokát a más színű indikátor sörtesor összehasonlításával lehet megállapítani. Ha a fekete kefék egy magasságban vannak a pirosakkal, akkor a kefehengert ki kell cserélni.

A kefehenger tisztítása

- Adott esetben le kell szerelni a kefeborítást: A forgózárakat 90°-kal elfordítani és a kefeborítást levenni.
- A haját és szálakat, amelyek a kefehengerre feltekeredettek, vágja át egy ollóval és távolítsa el.

Porzsák cseréje

- Oldja ki és vegye le a szűrő fedelét.
Ábra 
- A szűrőtasakot záráshoz jobbra kell fordítani. A szűrőtasakot bezárni, kivenni és ártalmatlanítani.
- Helyezze be az új szűrőtasakot és szűrőtasakot a záráshoz fordítsa balra.
- Helyezze fel és zárja be a szűrő fedelét.

Használtlevegő szűrő cseréje

- Oldja ki és vegye le a szűrő fedelét.
- A szűrőház zárját felfelé nyomni és a szűrőházat kivenni.
- Vegye ki a távozó levegő szűrőt a szűrőházból.
- Helyezze be az új távozó levegő szűrőt a szűrőházba.
- Helyezze és kattintsa be a szűrőházba.
- Helyezze fel és zárja be a szűrő fedelét.

Motorvédő szűrő cseréje

- Oldja ki és vegye le a szűrő fedelét.
- Nyomja fel a motorvédő szűrő zárját. Vegye ki a motorvédő szűrőt és távolítsa el.
- Helyezze fel és zárja be a motorvédő szűrőt.
- Helyezze fel és zárja be a szűrő fedelét.

Kefehenger cseréje

- Az oldalrészt egy pénzérme segítségével szerelje le.
- Húzza ki a kefehengert és távolítsa el.
- Új kefehengert behelyezni.
- Az oldalrészt ismét ismét szerelje fel.

Segítség üzemzavar esetén

Balesetveszély

A készüléken történő bármiféle munka előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót.

Elzáródások eltávolítása

Szívócső/szívótömlő

Ábra 

Szívótömlő a kefe fejen

Ábra 

Kefehenger/kefefej

Ábra 

Megjegyzés: Adott esetben le kell szerelni a kefeborítást (lásd „A kefehenger tisztítása”).

A motor nem megy

- Nincs elektromos feszültség.
- A dugaljat és az áramellátás biztonságát ellenőrizni.
- A készülék hálózati kábelét és hálózati csatlakozóját ellenőrizni.
- A thermo kapcsoló túlmelegedés miatt kikapcsolta a motort.
- Cserélje ki az elzáródott szűrőket vagy szüntesse meg a szívócső elzáródását. Lehűlés után a készülék ismét üzemkész.

Kattogó hang kikapcsoláskor

Megjegyzés: A kefehenger csúszótengely kapcsolóval van felszerelve, amely nagy vagy elzáródást okozó tárgyak felszívása esetén kiold.

Megjegyzés: A csúszótengely kapcsoló csak a készülék kikapcsolása után kattant be, eközben hangos, kattogó hang keletkezik.

→ Ellenőrizze, hogy a kefehengerben nincsen-e elzáródást okozó tárgy és ezt adott esetben távolítsa el.

A készülék ismételt bekapcsolása esetén a hang már nem hallható.

Szívási eredmény nem kielégítő

→ Ellenőrizze, hogy a kefehengerben nincsen-e elzáródást okozó tárgy és ezt adott esetben távolítsa el.

→ Távolítsa el az elzáródást a kefefejéből, a szívócsőből és a szívótömlőből.

→ Cserélje ki a porzsákat.

→ Távozó levegő szűrőt vagy a motorvédő szűrőt cserélje ki.

→ A szálmagasság állítógombjának helyes beállítását ellenőrizni.

→ Kefehengert cserélje ki.

A piros kontroll lámpa világít

→ Távolítsa el az elzáródást a kefefejéből, a szívócsőből és a szívótömlőből.

→ Cserélje ki a porzsákat.

Garancia

Minden országban az illetékes forgalmazónk által kiadott garancia feltételek érvényesek. Az esetleges üzemzavarokat az Ön készülékén a garancia lejártáig költségmentesen elhárítjuk, amennyiben anyag- vagy gyártási hiba az oka. Garanciális esetben kérjük, forduljon a vásárlást igazoló bizonylattal kereskedőjéhez vagy a legközelebbi hivatalos szakszervizhez.

Tartozékok és alkatrészek

- Csak olyan tartozékokat és alkatrészeket szabad használni, amelyeket a gyártó jóváhagyott. Az eredeti tartozékok és az eredeti alkatrészek, biztosítják azt, hogy a készüléket biztonságosan és zavartalanul lehessen üzemeltetni.
- Az üzemeltetési útmutató végén talál egy válogatást a leggyakrabban szükséges alkatrészekről.
- További információkat az alkatrészekről a www.kaercher.com címen talál a 'Service' oldalon.

EK konformitási nyilatkozat

Ezennel tanúsítjuk, hogy az alábbiakban megnevezett gép tervezése és építési módja alapján az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel az EK irányelvek vonatkozó, alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. A gép jóváhagyásunk nélkül történő módosítása esetén ez a nyilatkozat elveszti érvényességét.

Termék: Száraz porszívó

Típus: 1.023-xxx

Típus: 1.435-xxx

Vonatkozó európai közösségi irányelvek:

2006/42/EK (+2009/127/EK)

2004/108/EK

Alkalmazott harmonizált szabványok:

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Alkalmazott összehangolt normák:

-

5.957-726

Alulírottak az ügyvezetés megbízásából és felhatalmazásával lépnek fel.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

A dokumentációért felelős személy:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Műszaki adatok

		CV 30/1	CV 38/1
Hálózati feszültség	V	220-240	220-240
Frekvencia	Hz	50/60	50/60
Max. teljesítmény	W	1150	1150
Légmennyiség (max.)	l/s	48	48
Nyomáshiány (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Védelmi osztály		II	II
hosszúság x szélesség x magasság	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
A kefehenger szélessége	mm	300	380
Tipikus üzemi súly	kg	8,6	9,2
Környezeti hőmérséklet (max.)	°C	+40	+40

Az EN 60335-2-69 szerint megállapított értékek

Hangnyomás szint L_{pA}	dB(A)	68	68
Bizonytalanság K_{pA}	dB(A)	1	1
Kéz-kar vibrációs kibocsátási érték	m/s^2	<2,5	<2,5
Bizonytalanság K	m/s^2	0,2	0,2

Hálózati kábel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Alkatrész szám	Kábelhosszúság
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Před prvním použitím svého zařízení si přečtěte tento původní návod k používání, řiďte se jím a uložte jej pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

- Před prvním uvedením do provozu bezpodmínečně čtěte bezpečnostní pokyny č. 5.956-249!
- V případě nedodržování provozních a bezpečnostních pokynů mohou vzniknout škody na přístroji a může dojít k ohrožení osob přístroj obsluhujících i ostatních.
- Při přepravních škodách ihned informujte obchodníka.
- Při vybalení zkontrolujte obsah zásilky, zda nechybí příslušenství či zda dodaný přístroj není poškozen.

Obsah

Ochrana životního prostředí	CS	... 1
Symbole použité v návodu k obsluze	CS	... 1
Používání v souladu s určením	CS	... 1
Prvky přístroje	CS	... 2
Obsluha	CS	... 2
Přeprava	CS	... 2
Ukládání	CS	... 2
Ošetřování a údržba	CS	... 2
Pomoc při poruchách	CS	... 3
Záruka	CS	... 4
Příslušenství a náhradní díly	CS	... 4
Prohlášení o shodě pro ES	CS	... 4
Technické údaje	CS	... 5

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obal nezahazujte do domovního odpadu, ale odevzdejte jej k opětovnému využití.



Přístroj je vyroben z hodnotných recyklovatelných materiálů, které je třeba znovu využít. Baterie, olej a podobné látky se nesmějí dostat do okolního prostředí. Použitá zařízení proto odevzdejte na příslušných sběrných místech.

Informace o obsažených látkách (REACH)

Aktuální informace o obsažených látkách naleznete na adrese:

www.kaercher.com/REACH

Symbole použité v návodu k obsluze

Nebezpečí!

Pro bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

Upozornění

Pro potenciálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

Pozor

Pro potenciálně nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým fyzickým zraněním nebo k věcným škodám.

Používání v souladu s určením

Upozornění

Zařízení není vhodné k odsávání prachů škodících zdraví.

Pozor

Tento přístroj je určen pouze k používání ve vnitřních prostorách.

- Vysavač je určen k suchému čištění ploch podlah a zdí.
- Přístroj je vhodný k použití v průmyslových i jiných velkých zařízeních, např. v hotelech, školách, nemocnicích, v továrnách, obchodech, úřadech a půjčovnách.

Prvky přístroje

Obrázek viz stránka 2

- 1 Světelná kontrolka (červená)
- 2 Kabelový hák, otočný
- 3 Nastavení rukojeti
- 4 Hubice na štěrbinu
- 5 Hubice na čalounění
- 6 typový štítek
- 7 Sací hadice na kartáčové hlavě
- 8 Uzamčení filtračního sáčku
- 9 Sáčkový filtr
- 10 Blokační mechanismus kartáčové hlavy
- 11 Ochranný filtr motoru
- 12 Těleso filtru
- 13 Uzamčení ochranného motorového filtru
- 14 Uzamčení krytu filtru
- 15 Filtr odváděného vzduchu
- 16 Upevňovací šroub boční části
- 17 Boční část
- 18 Šroubovací uzávěr krytu kartáčů
- 19 Kartáčová hlava
- 20 Válec kartáče
- 21 Kryt kartáčů
- 22 Kontrolní svazek (červený)
- 23 Stavěcí knoflík výšky vlasu
- 24 Víko filtru
- 25 Hlavní spínač
- 26 Sací hubice
- 27 Sací hadice
- 28 Rukojeť
- 29 Síťový kabel

Obsluha

Zapnutí přístroje

- ➔ Zasuňte síťovou zástrčku do zásuvky.
- ➔ Zapněte přístroj hlavním spínačem.

Čistící provoz

Provoz kartáčové válce

- ➔ Nastavte výšku štětín pomocí stavěcího knoflíku kartáčové hlavy.
- ➔ Provést čištění.

Provoz sací trubky

ilustrace A

⚠ Upozornění

Během vysávání pomocí sací hadice se hlava kartáče s rotujícím válcem nesmí stavět na koberec s vysokým vlasem. Dále trvající působení hlavy kartáče s rotujícím válcem na koberec může vést k jeho poškození nebo zničení.

Vypnutí zařízení

- ➔ Vypněte přístroj hlavním spínačem.
- ➔ Vytáhněte zástrčku ze sítě.

Přeprava

Pozor

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození! Dbejte na hmotnost přístroje při přepravě.

- ➔ Při přepravě v dopravních prostředcích zajistěte zařízení proti skluzu a překlopení podle platných předpisů.

Ukládání

Pozor

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození! Dbejte na hmotnost přístroje při jeho uskladnění.

Toto zařízení smí být uskladněno pouze v uzavřených prostorách.

Ošetřování a údržba

⚠ Nebezpečí!

Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Intervaly údržby

Denně

- ➔ Vyčistěte kartáčový válec.

Týdenní



- ➔ Zkontrolujte opotřebení kartáčového válce.

Upozornění: Stupeň opotřebení je možné rozpoznat při srovnání jinak zbarvených kontrolních svazků. Pokud jsou černé štětiny ve stejné výšce jako červené, proveďte výměnu kartáčového válce.

Čištění válce kartáče

- Případně je nutné demontovat kryt kartáčů: Šroubové uzávěry otočte o 90 ° a sejmete kryt kartáčů.
- Vlasy a nitě namotané na válci kartáče odstříhnete nůžkami a z válce vymotejte.

Výměna filtračního sáčku

- Odemkněte a odstraňte víko filtru.
ilustrace 
- Otočte zámek filtračního sáčku doprava. Uzavřete filtrační sáček, vyjměte jej a zlikvidujte.
- ilustrace 
- Vložte nový filtrační sáček a otočte zámek filtračního sáčku doleva.
- Nasadte víko filtru a uzamkněte.

Vyměňte filtr odváděného vzduchu

- Odemkněte a odstraňte víko filtru.
- Zatlačte zámek krytu filtru směrem nahoru a vyjměte kryt filtru.
- Filtr odváděného vzduchu vyjměte z pouzdra filtru.
- Do pouzdra filtru nasadte nový filtr odváděného vzduchu.
- Nasadte a zaaretujte pouzdro filtru.
- Nasadte víko filtru a uzamkněte.

Výměna ochranného filtru motoru

- Odemkněte a odstraňte víko filtru.
- Zatlačte zámek ochranného motorového filtru směrem nahoru. Vyjměte ochranný motorový filtr a zlikvidujte jej.
- Nasadte nový ochranný motorový filtr a uzamkněte jej.
- Nasadte víko filtru a uzamkněte.

Výměna válce s kartáči

- Demontujte boční část pomocí mince.
- Vytáhněte kartáčový válec a zlikvidujte jej.
- Nasadte nový kartáčový válec.
- Boční část opět zabudujete.

Pomoc při poruchách

Nebezpečí!

Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Odstraňte ucpání

Sací trubka/sací hadice

ilustrace 

Sací hadice na kartáčové hlavě

ilustrace 

Kartáčový válec/kartáčová hlava

ilustrace 

Upozornění: Případně bude nutné demontovat kryt kartáčů (viz "Čištění kartáčového válce").

Motor neběží

- Bez elektrického napětí
- Zkontrolovat zásuvku a zajištění napájení.
- Zkontrolovat napájecí kabel a zástrčku zařízení.
- Tepelný spínač vypnul motor kvůli přehřátí
- Vyměňte ucpané filtry nebo vyjměte ucpávku sací hadice.

Po vychladnutí je zařízení opět připraveno k provozu.

Drncivý hluk při vypínání

Upozornění: Kartáčový válec je vybaven kluznou spojkou, která se odjistí při nasávání příliš velkých nebo zablokovaných předmětů.

Upozornění: Spojka se po vypnutí přístroje opět zajistí, přičemž je patrný hlasitý chrastivý zvuk.

- Zkontrolujte, zda se na kartáčovém válci nenachází blokující předměty a případně je odstraňte.

Při opětovém zapnutí zařízení se zvuk již neobjeví.

Neuspokojivý výsledek sání

- Zkontrolujte, zda se na kartáčovém válci nenachází blokující předměty a případně je odstraňte.
- Odstraňte ucpání z kartáčové hlavy, sací trubice a sací hadice.
- Vyměňte filtrační sáček.
- Vyměňte filtr odváděného vzduchu nebo ochranný motorový filtr.
- Zkontrolujte, zda je stavěcí knoflík výšky vlasu správně nastaven.
- Vyměňte kartáčový válec.

Svítlí červená světelná kontrolka

- Odstraňte ucpání z kartáčové hlavy, sací trubice a sací hadice.
- Vyměňte filtrační sáček.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané příslušnou distribuční společností. Případné poruchy zařízení odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud byl jejich příčinou vadný materiál nebo výrobní závady. V případě uplatňování nároku na záruku se s dokladem o zakoupení obraťte na prodejce nebo na nejbližší oddělení služeb zákazníkům.

Příslušenství a náhradní díly

- Smí se používat pouze příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem. Originální příslušenství a originální náhradní díly skýtají záruku bezpečného a bezporuchového provozu přístroje.
- Výběr nejčastěji vyžadovaných náhradních díků najdete na konci návodu k obsluze.
- Další informace o náhradních dílech najdete na www.kaercher.com v části Service.

Prohlášení o shodě pro ES

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepci a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic ES. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Vysávání za sucha

Typ: 1.023-xxx

Typ: 1.435-xxx

Příslušné směrnice ES:

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2004/108/ES

Použité harmonizační normy

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Použité národní normy


-

5.957-726

Podepsaní jednájí v pověření a s plnou mocí jednateľství



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Osoba zplnomocněná sestavením dokumentace:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Technické údaje

		CV 30/1	CV 38/1
Napětí sítě	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Max. výkon	W	1150	1150
Množství vzduchu (max.)	l/s	48	48
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Ochranná třída		II	II
Délka x Šířka x Výška	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Šířka kartáčového válce	mm	300	380
Typická provozní hmotnost	kg	8,6	9,2
Okolní teplota (max.)	°C	+40	+40
Zjištěné hodnoty dle EN 60335-2-69			
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	68	68
Kolísavost K_{pA}	dB(A)	1	1
Hodnota vibrace ruka-paže	m/s ²	<2,5	<2,5
Kolísavost K	m/s ²	0,2	0,2

Sít'ový kabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Č. dílu	Délka kabelu
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Pred prvo uporabo Vaše naprave preberite to originalno navodilo za uporabo, ravnajte se po njem in shranite ga za morebitno kasnejšo uporabo ali za naslednjega lastnika.

- Pred prvim zagonom obvezno preberite varnostna navodila št. 5.956-249!
- V primeru neupoštevanja navodila za uporabo in varnostnih napotkov lahko pride do poškodb na stroju in nevarnosti za uporabnika in druge osebe.
- V primeru transportnih poškodb takoj obvestite trgovca.
- Pri odstranitvi embalaže se prepričajte, da vsebina ni poškodovana oz., da ne manjka pribor.

Vsebinsko kazalo

Varstvo okolja	SL . . . 1
Simboli v navodilu za uporabo	SL . . . 1
Namenska uporaba	SL . . . 1
Elementi naprave	SL . . . 2
Uporaba	SL . . . 2
Transport	SL . . . 2
Skladiščenje	SL . . . 2
Nega in vzdrževanje	SL . . . 2
Pomoč pri motnjah	SL . . . 3
Garancija	SL . . . 4
Pribor in nadomestni deli	SL . . . 4
ES-izjava o skladnosti	SL . . . 4
Tehnični podatki	SL . . . 5

Varstvo okolja

	Embalaža je primerna za recikliranje. Prosimo, da embalaže ne odvržete med gospodinske odpadke, temveč jo odložite v zbirnik za ponovno obdelavo.
	Stare naprave vsebujejo dragocene reciklrne materiale, ki jih je treba odvajati za ponovno uporabo. Baterije, olje in podobne snovi ne smejo priti v okolje. Zato stare naprave zavržite v ustrezne zbirne sisteme.

Opozorila k sestavinam (REACH)

Aktualne informacije o sestavinah najdete na:

www.kaercher.com/REACH

Simboli v navodilu za uporabo

Nevarnost

Za neposredno grozečo nevarnost, ki vodi do težkih telesnih poškodb ali smrti.

Opozorilo

Za možno nevarno situacijo, ki bi lahko vodila do težkih telesnih poškodb ali smrti.

Pozor

Za možno nevarno situacijo, ki lahko vodi do lahkih poškodb ali materialne škode.

Namenska uporaba

Opozorilo

Aparat ni primeren za sesanje zdravju škodljivega prahu.

Pozor

Ta naprava je namenjena le za uporabo v notranjih prostorih.

- Sesalnik je namenjen suhemu čiščenju talnih in stenskih površin.
- Ta naprava je primerna za industrijsko uporabo, npr. v hotelih, šolah, bolnišnicah, tovarnah, trgovinah, pisarnah in najemnih poslovalnicah.

Elementi naprave

Sliko glejte na strani 2

- 1 Kontrolna lučka (rdeča)
- 2 Nosilec kabla, vrtljiv
- 3 Nastavitev ročaja
- 4 Šoba za fuge
- 5 Šoba za blazine
- 6 Tipska tablica
- 7 Gibka sesalna cev na krtačni glavi
- 8 Zapora filtrske vrečke
- 9 Filtrska vrečka
- 10 Deblokada krtačne glave
- 11 Zaščitni filter motorja
- 12 Ohišje filtra
- 13 Zapora zaščitnega filtra motorja
- 14 Zapora ohišja filtra
- 15 Odzračevalni filter
- 16 Pritrditveni vijak stranskega dela
- 17 Stranski del
- 18 Vrtljivo zapiralo pokrova krtač
- 19 Krtačna glava
- 20 Krtačni valj
- 21 Pokrov krtač
- 22 Pramen indikatorja (rdeč)
- 23 Nastavitveni vijak dolžine vlaken
- 24 Pokrov filtra
- 25 Glavno stikalo
- 26 Sesalna cev
- 27 Gibka sesalna cev
- 28 Ročaj
- 29 Omrežni kabel

Uporaba

Vklop naprave

- Vtaknite omrežni vtič.
- Vklopite napravo na glavnem stikalu.

Čiščenje

Delovanje s krtačnim valjem

- Dolžino vlaken nastavite z nastavitvenim gumbom krtačne glave.
- Opravite čiščenje.

Delovanje s sesalno cevjo

Slika A

⚠ Opozorilo

Pri sesanju s sesalno cevjo ne sme biti glava ščetke z vrtečim se krtačnim valjem postavljena na visokoflorne preproge.

Preproga se lahko pri daljši ležalni dobi vrtečega se krtačnega valja poškoduje ali uniči.

Izklop stroja

- Izklopite napravo na glavnem stikalu.
- Izvlecite omrežni vtič.

Transport

Pozor

Nevarnost poškodbe in škode! Pri transportu upoštevajte težo naprave.

- Pri transportu v vozilih napravo zavarujte proti zdrsu in prevrnitvi v skladu z vsakokratnimi veljavnimi smernicami.

Skladiščenje

Pozor

Nevarnost poškodbe in škode! Pri shranjevanju upoštevajte težo naprave.

Ta naprava se sme shraniti le v notranjih prostorih.

Nega in vzdrževanje

⚠ Nevarnost

Pred vsemi deli na napravi, izklopite napravo in izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.

Intervali vzdrževanja

Vsak dan

- Čiščenje krtačnega valja.

Tedensko



- Preverite obrabljenost krtačnih valjev.

Opozorilo: Stopnja obrabe se lahko prepozna s primerjavo s pramenom indikatorja druge barve. Če so črne dlačice na isti višini kot rdeče, zamenjajte krtačni valj.

Čiščenje krtačnega valja

- Po potrebi demontirajte pokrov krtač: Vrtljiva zapirala zavrtite za 90° in snamite pokrov krtač.
- Lase in nitke, ki so se ovile na krtačni valj, prerežite s škarjami in jih odstranite.

Zamenjava filtrske vrečke

- Deblokirajte in snemite pokrov filtra. Slika 
 - Zaporo filtrske vrečke obrnite v desno. Filtrsko vrečko zaprite, vzemite ven in jo odvrzite.
- Slika 
- Vstavite novo filtrsko vrečko in zaporo filtrske vrečke obrnite v levo.
 - Vstavite in zablokirajte pokrov filtra.

Menjava odzračevalnega filtra

- Deblokirajte in snemite pokrov filtra.
- Zaporo ohišja filtra pritisnite navzgor in odstranite ohišje filtra.
- Odzračevalni filter izvlecite iz ohišja filtra.
- Vstavite nov odzračevalni filter v ohišje filtra.
- Ohišje filtra vstavite in zaskočite.
- Vstavite in zablokirajte pokrov filtra.

Zamenjava motorskega zaščitnega filtra

- Deblokirajte in snemite pokrov filtra.
- Zaporo zaščitnega filtra motorja pritisnite navzgor. Odstranite zaščitni filter motorja in ga zavržite.
- Vstavite in zablokirajte nov zaščitni filter motorja.
- Vstavite in zablokirajte pokrov filtra.

Zamenjava krtačnega valja

- Stranski del demontirajte s pomočjo kovanca.
- Izvlecite krtačni valj in ga zavržite.
- Vstavite nov krtačni valj.
- Ponovno montirajte stranski del.

Pomoč pri motnjah

Nevarnost

Pred vsemi deli na napravi, izklopite napravo in izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.

Odstranjevanje zamašitev

Sesalna cev/gibka sesalna cev

Slika 

Gibka sesalna cev na krtačni glavi

Slika 

Krtačni valj/krtačna glava

Slika 

Opozorilo: Po potrebi demontirajte pokrov krtač (glejte „Čiščenje krtačnega valja“).

Motor ne teče

- Ni električne napetosti.
- Preverite vtičnico in varovalko oskrbe z električnim tokom.
- Preverite omrežni kabel in omrežni vtič naprave.
- Termostikalo je izklopilo motor zaradi pregretja.
- Zamenjajte zamašene filtre ali odmašite sesalno cev.

Ko se ohladi, je naprava ponovno pripravljena za obratovanje.

Drdrajoč hrup ob izklopu

Opozorilo: Krtačni valj je opremljen z drsno sklopko, ki pri vsesavanju prevelikih ali blokirajočih predmetov izskoči.

Opozorilo: Sklopka se zaskoči šele po izklopu naprave, pri čemer se razvije glasen, drdrajoč hrup.

- Preverite krtačni valj glede blokirajočih predmetov in jih po potrebi odstranite.

Ob ponovnem vklopu naprave hrupa ni več slišati.

Rezultat sesanja nezadovoljiv

- ➔ Preverite krtačni valj glede blokirajočih predmetov in jih po potrebi odstranite.
- ➔ Odstranite zamašitve iz krtačne glave, sesalne cevi in sesalne gibke cevi.
- ➔ Zamenjajte filtrsko vrečko.
- ➔ Zamenjajte odzračevalni filter ali zaščitni filter motorja.
- ➔ Preverite pravilno nastavitev nastavitvenega gumba dolžine vlaken.
- ➔ Zamenjajte krtačni valj.

Rdeča kontrolna luč sveti

- ➔ Odstranite zamašitve iz krtačne glave, sesalne cevi in sesalne gibke cevi.
- ➔ Zamenjajte filtrsko vrečko.

Garancija

V vsaki državi veljajo garancijski pogoji, ki jih določa naše prodajno predstavništvo. Morebitne motnje na napravi, ki so posledica materialnih ali proizvodnih napak, v času garancije brezplačno odpravljamo. V primeru uveljavljanja garancije, se z originalnim računom obrnite na prodajalca oziroma najbližji uporabniški servis.

Pribor in nadomestni deli

- Uporabljati se smejo le pribor in nadomestni deli, ki jih dopušča proizvajalec. Originalni pribor in originalni nadomestni deli zagotavljajo varno in nemoteno obratovanje naprave.
- Izbor najpogostejše potrebnih nadomestnih delov najdete na koncu navodila za obratovanje.
- Dodatne informacije o nadomestnih delih najdete na strani www.kaercher.com v območju "Service".

ES-izjava o skladnosti

S to izjavo potrjujemo, da spodaj omenjeni stroj zaradi svoje zasnove in načina izdelave ustreza temeljnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam EU-standardov. Ta izjava izgubi svojo veljavnost, če kdo na pravo spremeni brez našega soglasja.

Proizvod: Suh sesalnik

Tip: 1.023-xxx

Tip: 1.435-xxx

Zadevne ES-direktive:

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2004/108/ES

Uporabljene usklajene norme:

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Uporabni nacionalni standardi:

-

5.957-726

Podpisniki ravna po navodilih in s pooblastilom vodstva podjetja.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Pooblaščenec za dokumentacijo:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tehnični podatki

		CV 30/1	CV 38/1
Omrežna napetost	V	220-240	220-240
Frekvenca	Hz	50/60	50/60
Max. moč	W	1150	1150
Količina zraka (max.)	l/s	48	48
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Razred zaščite		II	II
Dolžina x širina x višina	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Širina krtačnega valja	mm	300	380
Tipična delovna teža	kg	8,6	9,2
Okoljska temperatura (max.)	°C	+40	+40

Ugotovljene vrednosti v skladu z EN 60335-2-69

Nivo hrupa L_{pA}	dB(A)	68	68
Negotovost K_{pA}	dB(A)	1	1
Vrednost vibracij dlan-roka	m/s ²	<2,5	<2,5
Negotovost K	m/s ²	0,2	0,2

Omrežni kabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Št. delov	Dolžina kabla
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Przed pierwszym użyciem urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi, postępować według jej wskazań i zachować ją do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

- Przed pierwszym uruchomieniem należy koniecznie przeczytać zasady bezpieczeństwa nr 5.956-249!
- Nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa może prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz sytuacji niebezpiecznych dla obsługującego lub innych osób.
- Ewentualne uszkodzenia transportowe należy niezwłocznie zgłosić sprzedawcy.
- Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy i czy nic nie jest uszkodzone.

Spis treści

Ochrona środowiska	PL . . . 1
Symbole w instrukcji obsługi	PL . . . 1
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	PL . . . 2
Elementy urządzenia	PL . . . 2
Obsługa	PL . . . 2
Transport	PL . . . 2
Przechowywanie	PL . . . 3
Czyszczenie i konserwacja	PL . . . 3
Usuwanie usterek	PL . . . 3
Gwarancja	PL . . . 4
Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	PL . . . 4
Deklaracja zgodności UE	PL . . . 5
Dane techniczne	PL . . . 6

Ochrona środowiska



Materiał, z którego wykonano opakowanie nadaje się do wtórnego przetworzenia. Prosimy nie wyrzucać opakowania do śmieci z gospodarstw domowych, lecz oddać do recyklingu.



Zużyte urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które powinny być oddawane do utylizacji. Akumulatory, olej i tym podobne substancje nie powinny przedostać się do środowiska naturalnego. Prosimy o utylizację starych urządzeń w odpowiednich placówkach zbierających surowce wtórne.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników znajdują się pod:

www.kaercher.com/REACH

Symbole w instrukcji obsługi

⚠ Niebezpieczeństwo

Przy bezpośrednim niebezpieczeństwie, prowadzącym do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

⚠ Ostrzeżenie

Przy możliwości zaistnienia niebezpiecznej sytuacji mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

Uwaga

Przy możliwości zaistnienia niebezpiecznej sytuacji mogącej prowadzić do lekkich obrażeń ciała lub szkód materialnych.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

⚠ Ostrzeżenie

Urządzenie nie nadaje się do odsysania pyłów szkodliwych dla zdrowia.

Uwaga

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest jedynie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

- Odkurzacz przeznaczony jest do czyszczenia na sucho podłóg i ścian.
- Urządzenie przeznaczone jest do zastosowania profesjonalnego, np. w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach i pomieszczeniach wynajmowanych.

Elementy urządzenia

Rysunek, patrz strona 2

- 1 Kontrolka (czerwona)
- 2 Hak kabla, obrotowy
- 3 Regulacja rękojeści
- 4 Ssawka szczelinowa
- 5 ssawka do tapicerki
- 6 Tabliczka identyfikacyjna
- 7 Wężyk do zasysania przy głowicy szczotki
- 8 Blokada wkładu filtra
- 9 Worek papierowy
- 10 Odryglowanie głowicy szczotki
- 11 Filtr ochronny silnika
- 12 Obudowa filtra
- 13 Blokada filtra ochronnego silnika
- 14 Blokada obudowy filtra
- 15 Filtr wywiewny
- 16 Śruba mocująca części bocznej
- 17 Część boczna
- 18 Zamek obrotowy osłony szczotki
- 19 Głowica szczotki
- 20 Szczotka
- 21 Osłona szczotki
- 22 Wiązka wskaźnikowa (czerwona)
- 23 Gałka nastawcza wysokości runa
- 24 Pokrywa filtra
- 25 Wyłącznik główny

- 26 Rura ssąca
- 27 Wąż ssący
- 28 Uchwyt
- 29 Kabel sieciowy

Obsługa

Włączenie urządzenia

- Podłączyć urządzenie do zasilania.
- Włączyć urządzenie za pomocą wyłącznika głównego.

Tryb czyszczenia

Praca przy użyciu wałka szczotki

- Ustawić wysokość runa przy gałce nastawczej głowicy szczotki.
- Rozpocząć czyszczenie.

Praca przy użyciu rury ssawnej

Rysunek A

⚠ Ostrzeżenie

Podczas odkurzania węzem nie wolno ustawiać głowicy szczotki z wirującym wałcem szczotkowym na dywanach o wysokim włosiu. Przy dłuższym przytrzymaniu wirującego wałka szczotkowego może nastąpić uszkodzenie lub zniszczenie dywanu.

Wyłączanie urządzenia

- Wyłączyć urządzenie przy użyciu wyłącznika głównego.
- Wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego.

Transport

Uwaga

Niebezpieczeństwo zranienia i uszkodzenia! Zwrócić uwagę na ciężar urządzenia w czasie transportu.

- W trakcie transportu w pojazdach należy urządzenie zabezpieczyć przed poślizgiem i przechyleniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywanie

Uwaga

Niebezpieczeństwo zranienia i uszkodzenia! Zwrócić uwagę na ciężar urządzenia przy jego przechowywaniu.

Urządzenie może być przechowywane jedynie w pomieszczeniach wewnętrznych.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ Niebezpieczeństwo

Przed przystąpieniem do wszelkich prac w obrębie urządzenia należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód sieciowy od zasilania.

Terminy konserwacji

Codziennie

→ Wyczyścić wałek szczotki.

Raz na tydzień

→ Sprawdzić zużycie wałka szczotki.

Wskazówka: Stopień zużycia można rozpoznać po porównaniu z wiązką wskaźnikową o innym kolorze. Jeżeli czarna szczecina znajduje się na tej samej wysokości, jak czerwona, wówczas należy wymienić wałek szczotki.

Czyszczenie szczotki


- W razie potrzeby zdemontować osłonę szczotki: Przekręcić zamki obrotowe o 90°, aby zdjąć osłonę szczotki.
- Przeciąć nożyczkami włosy i nici nawinięte na szczotkę i usunąć je.

Wymiana wkładu filtra

→ Odryglować i zdjąć pokrywę filtra.

Rysunek 

→ Przekręcić blokadę worka filtracyjnego na prawo. Zamknąć worek filtracyjny, wyjąć go i poddać utylizacji.

Rysunek 

→ Włożyć nowy worek filtracyjny, a blokadę worka filtracyjnego przekręcić w lewo.

→ Założyć pokrywę filtra i zaryglować.

Wymiana filtra wywiewnego

- Odryglować i zdjąć pokrywę filtra.
- Docisnąć blokadę obudowy filtra ku górze i wyjąć ją.
- Wyjąć filtr wywiewny z obudowy filtra.
- Włożyć nowy filtr wywiewny do obudowy filtra.
- Założyć i zatrasnąć obudowę filtra.
- Założyć pokrywę filtra i zaryglować.

Wymiana filtra ochronnego silnika

- Odryglować i zdjąć pokrywę filtra.
- Docisnąć blokadę filtra ochronnego silnika ku górze. Wyjąć filtr ochronny silnika i poddać go utylizacji.
- Założyć nowy filtr ochronny silnika i go zablokować.
- Założyć pokrywę filtra i zaryglować.

Wymiana wałka szczotki

- Zdemontować część boczną przy użyciu monety.
- Wyjąć wałek szczotki i poddać go utylizacji.
- Włożyć nowy wał szczotki.
- Ponownie zamontować część boczną.

Usuwanie usterek

⚠ Niebezpieczeństwo


Przed przystąpieniem do wszelkich prac w obrębie urządzenia należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód sieciowy od zasilania.

Usunąć zatory

Rura ssawna/wężyk do zasysania

Rysunek 

Wężyk do zasysania przy głowicy szczotki

Rysunek 

wałek szczotki/głowica szczotki

Rysunek 

Wskazówka: W razie potrzeby zdemontować osłonę szczotki (patrz „Czyszczenie wałka szczotki“).

Silnik nie pracuje

- Brak napięcia elektrycznego.
- ➔ Sprawdzić gniazdko i bezpiecznik zasilania.
- ➔ Sprawdzić kabel sieciowy i wtyczkę sieciową urządzenia.
- Wyłącznik termiczny wyłączył silnik z powodu przegrzania.
- ➔ Wymienić zapchane filtry lub usunąć zapchanie węża ssącego.

Po schłodzeniu urządzenie jest ponownie gotowe do pracy.

Terkot przy wyłączaniu

Wskazówka: Wałek szczotki wyposażony jest w sprzęgło poślizgowe, które się wyzębia przy zassaniu zbyt wielkich lub blokujących przedmiotów.

Wskazówka: Sprzęgło zaskakuje dopiero po wyłączeniu urządzenia, przy czym słychać głośny turkot.

- ➔ Sprawdzić i ewent. usunąć z wałka szczotki blokujące przedmioty.

Przy ponownym włączeniu urządzenia turkot znika.

Wynik zasysania jest niezadowalający

- ➔ Sprawdzić i ewent. usunąć z wałka szczotki blokujące przedmioty.
- ➔ Usunąć zatory z głowicy szczotki, rury ssawnej i wężyka do zasysania.
- ➔ Wymienić worek filtracyjny.
- ➔ Wymienić filtr wywiewny lub filtr ochronny silnika.
- ➔ Sprawdzić właściwe ustawienie gałki nastawczej wysokości runa.
- ➔ Wymienić wałek szczotki.

Świeci się czerwona kontrolka

- ➔ Usunąć zatory z głowicy szczotki, rury ssawnej i wężyka do zasysania.
- ➔ Wymienić worek filtracyjny.

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez odpowiedniego lokalnego dystrybutora. Ewentualne usterki urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym. W sprawach napraw gwarancyjnych prosimy kierować się z dowodem zakupu do dystrybutora lub do autoryzowanego punktu serwisowego.

Wypożyczenie dodatkowe i części zamienne

- Stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i części zamienne dopuszczone przez producenta. Oryginalne wyposażenie i oryginalne części zamienne gwarantują bezpieczną i bezusterkową pracę urządzenia.
- Wybór najczęściej potrzebnych części zamiennych znajduje się na końcu instrukcji obsługi.
- Dalsze informacje o częściach zamiennych dostępne na stronie internetowej www.kaercher.com w dziale Serwis.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że określone poniżej urządzenie odpowiada pod względem koncepcji, konstrukcji oraz wprowadzonej przez nas do handlu wersji obowiązującym wymogom dyrektyw UE dotyczącym wymagań w zakresie bezpieczeństwa i zdrowia. Wszelkie nie uzgodnione z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Odkurzacz na sucho

Typ: 1.023-xxx

Typ: 1.435-xxx

Obowiązujące dyrektywy WE

2006/42/WE (+2009/127/WE)

2004/108/WE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Zastosowane normy krajowe


-

5.957-726

Z upoważnienia zarządu przedsiębiorstwa.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

Pełnomocnik dokumentacji:

S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

tel.: +49 7195 14-0

faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Dane techniczne

		CV 30/1	CV 38/1
Napięcie zasilające	V	220-240	220-240
Częstotliwość	Hz	50/60	50/60
Moc maksymalna	W	1150	1150
Ilość powietrza (maks.)	l/s	48	48
Podciśnienie (maks.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Klasa ochronności		II	II
Dług. x szer. x wys.	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Szerokość wałka szczotki	mm	300	380
Typowy ciężar roboczy	kg	8,6	9,2
Temperatura otoczenia (maks.)	°C	+40	+40

Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-69

Poziom ciśnienie akustycznego L_{pA}	dB(A)	68	68
Niepewność pomiaru K_{pA}	dB(A)	1	1
Drgania przenoszone przez kończyny górne	m/s ²	<2,5	<2,5
Niepewność pomiaru K	m/s ²	0,2	0,2

Kabel sieciowy	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Nr części	Długość kabla
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Înainte de prima utilizare a aparatului dvs. citiți acest instrucțiunile original, respectați instrucțiunile cuprinse în acesta și păstrați-l pentru întreținerea ulterioară sau pentru următorii posesori.

- Înainte de prima utilizare citiți neapărat măsurile de siguranță nr. 5.956-249!
- În cazul nerespectării instrucțiunilor de utilizare și a măsurilor de siguranță, aparatul poate fi deteriorat și siguranța persoanei care utilizează aparatul, respectiv a altor persoane, poate fi pusă în pericol.
- În cazul în care aparatul a fost deteriorat în timpul transportului, informați imediat comerciantul.
- La despachetare verificați conținutul pachetului în privința existenței tuturor accesoriilor sau a deteriorărilor.

Cuprins

Protecția mediului înconjurător	RO ... 1
Simboluri din manualul de utilizare	RO ... 1
Utilizarea corectă	RO ... 1
Elementele aparatului	RO ... 2
Utilizarea	RO ... 2
Transport	RO ... 2
Depozitarea	RO ... 2
Îngrijirea și întreținerea	RO ... 2
Remedierea defectăunilor	RO ... 3
Garanție	RO ... 4
Accesorii și piese de schimb	RO ... 4
Declarație de conformitate CE	RO ... 5
Date tehnice	RO ... 6

Protecția mediului înconjurător



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Ambalajele nu trebuie aruncate în gunoii menajer, ci trebuie duse la un centru de colectare și revalorificare a deșeurilor.



Aparatele vechi conțin materiale reciclabile valoroase, care pot fi supuse unui proces de revalorificare. Bateriile, uleiul și substanțele asemănătoare nu trebuie să ajungă în mediul înconjurător. Din acest motiv, vă rugăm să apelați la centrele de colectare abilitate pentru eliminarea aparatelor vechi.

Observații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute puteți găsi la adresa:

www.kaercher.com/REACH

Simboluri din manualul de utilizare

Pericol

Pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.

Avertisment

Posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale grave sau moarte.

Atenție

Posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale ușoare sau pagube materiale.

Utilizarea corectă

Avertisment

Aparatul nu este prevăzut pentru aspirarea pulberilor nocive.

Atenție

Aparatul este destinat pentru a fi utilizat în spațiile interioare.

- Aspiratorul este proiectat pentru curățarea uscată a podelelor și a pereților.
- Acest aparat poate fi folosit în domeniul comercial, de exemplu în hoteluri, școli, spitale, fabrici, magazine, birouri și magazine de închiriat aparatură.

Elementele aparatului

Pentru imagini vezi pagina 2

- 1 Lampă de control (roșie)
- 2 Suport pentru cablu, rotativ
- 3 Dispozitiv de reglare mâner
- 4 Duză pentru rosturi
- 5 Duză pentru tapițerie
- 6 Plăcuța de tip
- 7 Furtun de aspirație la capul de perie
- 8 Încizătoare sac filtrant
- 9 Capacitatea sacului filtrant
- 10 Dispozitiv de deblocare cap pentru perii
- 11 Filtru pentru protecția motorului
- 12 Suportul filtrului
- 13 Încizătoare filtru pentru protecția motorului
- 14 Încizătoare suport filtru
- 15 Filtru de aer uzat
- 16 Șurub de fixare înveliș lateral
- 17 Parte laterală
- 18 Încizătoare rotativă capac perii
- 19 Capul periei
- 20 Tamburul periei
- 21 Capac perii
- 22 Smoc indicator (roșu)
- 23 Buton de reglare pentru înălțimea covorului
- 24 Capac filtru
- 25 Întrerupător principal
- 26 Tub de aspirare
- 27 Furtun pentru aspirare
- 28 Mâner
- 29 Cablu de rețea

Utilizarea

Pornirea aparatului


- ➔ Introduceți ștecherul în priză.
- ➔ Porniți aparatul de la întrerupătorul principal.

Regim de curățare

Regim perii cilindrice

- ➔ Reglați înălțimea covorului la butonul de reglare a capului de perie.
- ➔ Efectuați curățarea.

Regim țevă de aspirație

Figura 

Avertisment

La aspirare cu furtunul, capul periei cu valț rotitor nu are voie să fie fixat pe mochete cu peri înalți. În cazul unei perioade mai lungi de oprire a valțului rotitor cu perie, mocheta poate fi deteriorată sau distrusă.

Oprirea aparatului

- ➔ Opriți aparatul de la întrerupătorul principal.
- ➔ Scoateți ștecherul din priză.

Transport

Atenție

Pericol de rănire și deteriorare a aparatului! La transport țineți cont de greutatea aparatului.

- ➔ În cazul transportării în vehicule asigurați aparatul contra derapării și răsturnării conform normelor în vigoare.

Depozitarea

Atenție

Pericol de rănire și deteriorare a aparatului! La depozitare țineți cont de greutatea aparatului.

Aparatul poate fi depozitat doar în spațiile interioare.

Îngrijirea și întreținerea

Pericol

Înainte tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți ștecherul din priză.

Intervale de întreținere

Zilnic

- Curățați peria cilindrică.

Săptămânal

- Verificați uzura periei cilindrice.

Indicație: Gradul de uzură a periei poate fi determinat prin comparație cu smocul indicator de culoare diferită. Reglați perii negri la aceeași înălțime ca și cele roșii, schimbați peria cilindrică.

Curățarea tamburului periei

- Dacă este nevoie demontați capacul periei: rotiți închizătoarele rotative cu 90° și îndepărtați capacul periei.
- Tăiați cu ajutorul unei foarfeci și îndepărtați firele de păr și de material textil care s-au înfășurat pe tamburul periei.

Înlocuirea sacului de filtrare

- Deblocați capacul filtrului și îndepărtați-l. Figura B
- Rotiți închizătoarea sacului filtrant la dreapta. Închideți sacul filtrant, scoateți-l și eliminați-l.

Figura C

- Introduceți noul sac filtrant și rotiți închizătoarea sacului filtrant la stânga.
- Introduceți capacul filtrului și închideți-l.

Scimbarea filtrului de aer uzat

- Deblocați capacul filtrului și îndepărtați-l.
- Apăsăți închizătoarea suportului de filtru în sus și scoateți suportul filtrului.
- Scoateți filtrul de aer uzat din suport.
- Introduceți un nou filtru în suport.
- Introduceți suportul de filtru și fixați-l.
- Introduceți capacul filtrului și închideți-l.

Înlocuirea filtrului pentru protecția motorului

- Deblocați capacul filtrului și îndepărtați-l.
- Împingeți închizătoarea filtrului de protecție motor în sus. Scoateți filtrul de protecție motor și eliminați-l.
- Introduceți noul filtru de protecție motor și blocați-l.
- Introduceți capacul filtrului și închideți-l.

Înlocuirea periei cilindrice

- Demontați învelișul lateral cu ajutorul unei monede.
- Scoateți peria cilindrică și eliminați-o.
- Introduceți noua perie cilindrică.
- Montați la loc învelișul lateral.

Remediarea defecțiunilor

⚠ Pericol

Înainte de toate lucrările la aparat, opriți aparatul și scoateți ștecherul din priză.

Remediarea înfundărilor

Țeavă/furtun de aspirație

Figura D

Furtun de aspirație la capul de perie

Figura E

Perie cilindrică/cap de perie

Figura F

Indicație: demontați capacul periei dacă este nevoie (vezi „Curățarea periei cilindrice”).

Motorul nu funcționează

- Lipsă tensiune electrică.
- Verificați priza și siguranța de la rețeaua de alimentare cu curent.
- Verificați cablul de alimentare de la rețea și conectorul aparatului.
- Termocomutatorul a oprit motorul din cauza supraîncălzirii.
- Înlocuiți filtrele înfundate sau desfundați furtunul de aspirație.

Aparatul poate fi folosit din nou după ce se răcește.

Zgomot strident la oprire

Indicație: Peria cilindrică este prevăzută cu un cuplaj de siguranță cu fricțiune, care iese din locaș la aspirarea obiectelor prea mari sau care îl blochează.

Indicație: Cuplajul intră din nou în locaș doar după oprirea aparatului, când se aude un zgomot puternic.

- Verificați peria cilindrică în privința obiectelor care o blochează și îndepărtați-le, dacă este nevoie.

La o nouă pornire a aparatului acesta nu va mai scoate acel zgomot.

Rezultatul aspirării nu este corespunzătoare

- Verificați peria cilindrică în privința obiectelor care o blochează și îndepărtați-le, dacă este nevoie.
- Desfundați capul periei, furtunul sau tubul de aspirare.
- Înlocuiți sacul de filtrare.
- Schimbați filtrul de aer uzat sau cel de protecție motor.
- Verificați reglajul corespunzător al butonului de reglare pentru înălțimea covorului.
- Schimbați peria cilindrică.

Lampa roșie de control este aprinsă

- Desfundați capul periei, furtunul sau tubul de aspirare.
- Înlocuiți sacul de filtrare.

Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție publicate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni ale acestui aparat, care survin în perioada de garanție și care sunt rezultatul unor defecte de fabricație sau de material, vor fi remediate gratuit. Pentru a putea beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la magazin sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

Accesorii și piese de schimb

- Vor fi utilizate numai accesorii și piese de schimb agreate de către producător. Accesoriiile originale și piesele de schimb originale constituie o garanție a faptului că utilajul va putea fi exploatat în condiții de siguranță și fără defecțiuni.
- O selecție a pieselor de schimb utilizate cel mai des se găsește la sfârșitul instrucțiunilor de utilizare.
- Informații suplimentare despre piesele de schimb găsiți la www.kaercher.com, în secțiunea Service.

Declarație de conformitate CE

Prin prezenta declarăm că aparatul desemnat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța în exploatare și sănătatea incluse în directivele CE aplicabile, datorită conceptului și a modului de construcție pe care se bazează, în varianta comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Aspirator cu funcționare uscată

Tip: 1.023-xxx

Tip: 1.435-xxx

Directive EG respectate:

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2004/108/CE

Norme armonizate utilizate:

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008


Norme de aplicare naționale:

-

5.957-726

Semnatarii acționează în numele și prin împuternicirea conducerii societății.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Însărcinat cu elaborarea documentației:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Date tehnice

		CV 30/1	CV 38/1
Tensiunea de alimentare	V	220-240	220-240
Frecvența	Hz	50/60	50/60
Putere max.	W	1150	1150
Cantitate aer (max.)	l/s	48	48
Subpresiune (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Clasă de protecție		II	II
Lungime x lățime x înălțime	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Lățime perie cilindrică	mm	300	380
Greutate tipică de operare	kg	8,6	9,2
Temperatură ambiantă (max.)	°C	+40	+40

Valori determinate conform EN 60335-2-69

Nivel de zgomot L_{pA}	dB (A)	68	68
Nesiguranță K_{pA}	dB (A)	1	1
Valoarea vibrației mână-braț	m/s^2	<2,5	<2,5
Nesiguranță K	m/s^2	0,2	0,2

Cablul de alimentare	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Nr. piesă	Lungimea cablului
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Pred prvým použitím vášho zariadenia si prečítajte tento pôvodný návod na použitie, konajte podľa neho a uschovajte ho pre neskoršie použitie alebo pre ďalšieho majiteľa zariadenia.

- Pred prvým uvedením do prevádzky si bezpodmienečne musíte prečítať bezpečnostné pokyny č. 5.956-249!
- Nedodržiavanie pokynov návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov môže spôsobiť škody na zariadení a nebezpečenstvo pre obsluhu ako aj iné osoby.
- V prípade poškodenia pri preprave ihneď o tom informujte predajcu.
- Pri vybalení skontrolujte, či z obsahu obalu nechýba príslušenstvo alebo či obsah nie je poškodený.

Obsah

Ochrana životného prostredia	SK	...1
Symbole v návode na obsluhu	SK	...1
Používanie výrobku v súlade s jeho určením	SK	...1
Prvky prístroja	SK	...2
Obsluha	SK	...2
Transport	SK	...2
Ukladanie	SK	...2
Starostlivosť a údržba	SK	...2
Pomoc pri poruchách	SK	...3
Záruka	SK	...4
Príslušenstvo a náhradné diely	SK	...4
Vyhlasenie o zhode s normami EÚ	SK	...4
Technické údaje	SK	...5

Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obalové materiály láskavo nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich do zberne druhotných surovín.



Vyradené prístroje obsahujú hodnotné recyklovateľné látky, ktoré by sa mali opäť zužitkovať. Do životného prostredia sa nesmú dostať batérie, olej a iné podobné látky. Staré zariadenia preto láskavo odovzdajte do vhodnej zberne odpadových surovín.

Pokyny k zloženiu (REACH)

Aktuálne informácie o zložení nájdete na: www.kaercher.com/REACH

Symbole v návode na obsluhu

⚠ Nebezpečenstvo

Pri bezprostredne hroziacom nebezpečenstve, ktoré spôsobí vážne zranenia alebo smrť.

⚠ Pozor

V prípade nebezpečnej situácie by mohla viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

Pozor

V prípade možnej nebezpečnej situácie by mohla viesť k ľahkým zraneniam alebo vecným škodám.

Používanie výrobku v súlade s jeho určením

⚠ Pozor

Zariadenie nie je vhodné na vysávanie zdraviu škodlivého prachu.

Pozor

Toto zariadenie je určené len na používanie vo vnútorných priestoroch.

- Prístroj je určený na suché vysávanie podláh a stien.
- Tento spotrebič je vhodný na priemyselné použitie, napr. v hoteloch, školách, nemocniciach, továrňach, obchodoch, kanceláriách a pre požičovne.

Prvky prístroja

Obrázok pozri na strane 2

- 1 Kontrolka (červená)
- 2 Hák na kábel, otočný
- 3 Prestavenie ručnej rukoväte
- 4 Hubica na škáry
- 5 Hubica na čalúnenie
- 6 Výrobný štítok
- 7 Vysávací hadica na hlave kefy
- 8 Zablockovanie filtračného vrečka
- 9 Filtračné vrečko
- 10 Odblokovanie hlavy kefy
- 11 Ochranný filter motora
- 12 Teleso filtra
- 13 Zablockovanie ochranného filtra motora
- 14 Zablockovanie telesa filtra
- 15 Filter odvádzaného vzduchu
- 16 Upevňovacia skrutka bočného dielu
- 17 Bočný diel
- 18 Otočný uzáver krytu kefy
- 19 Hlavica s kefou
- 20 Valec kefy
- 21 Kryt kief
- 22 Indikátor (červený)
- 23 Nastavovací gombík výšky podlahy
- 24 Veko filtra
- 25 Hlavný vypínač
- 26 Vysávací rúra
- 27 Sací hadica
- 28 Rukoväť
- 29 Sieťový kábel

Obsluha

Zapnutie prístroja

- ➔ Zastrčte sieťovú zástrčku.
- ➔ Zariadenie zapnite pomocou hlavného vypínača.

Režim prevádzky Čistenie

Prevádzka valcovej kefy

- ➔ Nastavenie výšky povrchu pomocou nastavovacieho tlačidla hlavy kefy.
- ➔ Prevedte čistenie.

Prevádzka vysávacej rúrky

Obrázok **A**

⚠ **Pozor**

Počas vysávania sacou hadicou sa hlavica s rotujúcou valcovou kefou nesmie postaviť na koberec s vysokým vlasom. Pri dlhšom pôsobení rotujúcej valcovej kefy na koberec by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu alebo zničeniu.

Vypnutie prístroja

- ➔ Zariadenie vypnite pomocou hlavného vypínača.
- ➔ Vytiahnite sieťovú zástrčku.

Transport

Pozor

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia! Pri prepravovaní zariadenia zohľadnite jeho hmotnosť.

- ➔ Pri preprave vo vozidlách zariadenie zaistíte proti zošmyknutiu a prevráteniu podľa platných smerníc.

Uskladnenie

Pozor

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia! Pri uskladnení zariadenia zohľadnite jeho hmotnosť.

Toto zariadenie sa smie uschovávať len vo vnútri.

Starostlivosť a údržba

⚠ **Nebezpečenstvo**

Pred všetkými prácami prístroj vypnite a vytiahnite sieťovú zástrčku.

Intervaly údržby

Denne

- ➔ Vyčistite valec s kefkami.

Týždenne



- ➔ Skontrolujte opotrebenie valcovej kefy.

Upozornenie: Stupeň opotrebovania sa dá zistiť porovnaním s inak sfarbeným indikátorom. Položte čierne štetiny do rovnakej výšky ako červené, vymeňte valec s kefkami.

Čistenie valca kefy

- Prípadne demontujte kryt kefy: Otočte otočné uzávery o 90° a odstráňte kryt kefy.
- Vlasy a vlákna navinuté na valci kefy prestrihnite nožnicami a odstráňte.

Výmena filtračného vrečka

- Uvoľnite a odstráňte kryt filtra.
Obrázok 
- Otočte zablokovanie filtračného vrečka. Uzavrite, vyberte a zlikvidujte filtračné vrečko.
Obrázok 
- Nasadte nové vrečko a otočte zablokovanie filtračného vrečka vľavo.
- Nasadte a zablokujte kryt filtra.

Výmena filtra odvádzaného vzduchu

- Uvoľnite a odstráňte kryt filtra.
- Zatlačte zablokovanie telesa filtra hore a vyberte teleso filtra.
- Z telesa filtra vyberte filter odvádzaného vzduchu.
- Do telesa filtra vložte nový filter odvádzaného vzduchu.
- Nasadte teleso filtra a nechajte ho zapadnúť na svoje miesto.
- Nasadte a zablokujte kryt filtra.

Výmena ochranného filtra motora

- Uvoľnite a odstráňte kryt filtra.
- Vytlačte zablokovanie ochranného filtra motora hore. Vyberte a odstráňte ochranný filter motora.
- Nasadte a zablokujte ochranný filter motora.
- Nasadte a zablokujte kryt filtra.

Výmena valcovej kefy

- Demontujte bočný diel pomocou mince.
- Vytiahnite a zlikvidujte valec s kefami.
- Nasadte novú valcovú kefu.
- Namontujte späť bočný diel.

Pomoc pri poruchách

Nebezpečenstvo

Pred všetkými prácami prístroj vypnite a vyťahnite sieťovú zástrčku.

Odstráňte upchávky

Vysávacia rúrka/vysávacia hadica

Obrázok 

Vysávacia hadica na hlave kefy

Obrázok 

Valec s kefami/hlava kefy

Obrázok 

Upozornenie: V prípade potreby demonštrujte kryt kefy (pozri „Čistenie valca s kefami“).

Motor nebeží

- Nie je zapnuté elektrické napájanie.
- Skontrolujte zásuvku a poistku napájania elektrickým prúdom.
- Skontrolujte sieťovú šnúru a sieťovú zástrčku prístroja.
- Termospínač vypol motor v dôsledku jeho prehriatia.
- Vymeňte upchatý filter alebo odstráňte upchatie vysávacej hadice.

Po ochladení je prístroj opäť schopný prevádzky.

Škrípajúci zvuk pri vypínaní

Upozornenie: Valec s kefami vybavený klznou spojkou, ktorá pri nasatí príliš veľkých alebo zaseknutých predmetov, preklzuje.

Upozornenie: Spojka zapadne až po vypnutí prístroja, pričom vytvára hlučný, škrípajúci zvuk.

- Skontrolujte valec s kefami, či nie je zaseknutý a prípadne odstráňte predmety, ktoré ho zasekli.

Pri opätovnom zapnutí prístroja už ten zvuk nepočuť.

Neuspokojivý výsledok vysávania

- Skontrolujte valec s kefkami, či nie je zaseknutý a prípadne odstráňte predmety, ktoré ho zasekli.
- Odstráňte veci, ktoré upchávajú hlavu kefy, vysávaciu rúrku a vysávaciu hadicu.
- Vymeňte filtračné vrečko.
- Vymeňte filter odpadového vzduchu alebo ochranný filter motora.
- Skontrolujte správne nastavenie nastavovacieho gombíka výšky podlahy.
- Výmena valca s kefkami.

Svieti červená kontrolka

- Odstráňte veci, ktoré upchávajú hlavu kefy, vysávaciu rúrku a vysávaciu hadicu.
- Vymeňte filtračné vrečko.

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky našej distribučnej organizácie. Prípadné poruchy spotrebiča odstránime počas záručnej lehoty bezplatne, ak sú ich príčinou chyby materiálu alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s dokladom o kúpe zariadenia láskavo obráťte na predajcu alebo na najbližší autorizovaný zákaznícky servis.

Príslušenstvo a náhradné diely

- Používať možno iba príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom. Originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku stroja.
- Výber najčastejšie potrebných náhradných dielov nájdete na konci prevádzkového návodu.
- Ďalšie informácie o náhradných dieloch získate na stránke www.kaercher.com v oblasti Servis.

Vyhlasenie o zhode s normami EÚ

Týmto vyhlasujeme, že ďalej označený stroj zodpovedá na základe jeho koncepcie a konštrukcie a takisto vyhotovenia, ktoré sme dodali, príslušným základným požiadavkám na bezpečnosť a ochranu zdravia uvedeným v smerniciach EÚ. Pri zmene stroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto prehlásenie svoju platnosť.

Výrobok: Suchý vysávač

Typ: 1.023-xxx

Typ: 1.435-xxx

Príslušné Smernice EÚ:

2006/42/ES (+2009/127/ES)

2004/108/ES

Uplatňované harmonizované normy:

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Uplatňované národné normy:

-

5.957-726

Podpísaný jednáajú v poverení a s plnou mocou jednatelstva.


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approval

Osoba zodpovedná za dokumentáciu:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Technické údaje

		CV 30/1	CV 38/1
Sieťové napätie	V	220-240	220-240
Frekvencia	Hz	50/60	50/60
Max. výkon	W	1150	1150
Množstvo vzduchu (max.)	l/s	48	48
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Krytie		II	II
Dĺžka x Šírka x Výška	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Šírka valca s kefami	mm	300	380
Typická prevádzková hmotnosť	kg	8,6	9,2
Teplota okolia (max.)	°C	+40	+40
Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-69			
Hlučnosť L_{pA}	dB(A)	68	68
Nebezpečnosť K_{pA}	dB(A)	1	1
Hodnota vibrácií v ruke/ramene	m/s ²	<2,5	<2,5
Nebezpečnosť K	m/s ²	0,2	0,2

Sieťový kábel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Čís. dielu	Dĺžka kábla
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Prije prve uporabe Vašeg uređaja pročitajte ove originalne radne upute, postupajte prema njima i sačuvajte ih za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.

- Prije prvog stavljanja u pogon obavezno pročitajte sigurnosne naputke br. 5.956-249!
- U slučaju nepoštivanja uputa za uporabu i sigurnosnih naputaka može doći do oštećenja na uređaju i opasnosti za rukovatelja i druge osobe.
- U slučaju oštećenja pri transportu odmah obavijestite prodavača.
- Provjerite prilikom raspakiravanja nedostaje li pribor i ima li oštećenja.

Pregled sadržaja

Zaštita okoliša	HR . . . 1
Simboli u uputama za rad	HR . . . 1
Namjensko korištenje	HR . . . 1
Sastavni dijelovi uređaja	HR . . . 2
Rukovanje	HR . . . 2
Transport	HR . . . 2
Skladištenje	HR . . . 2
Njega i održavanje	HR . . . 2
Otklanjanje smetnji	HR . . . 3
Jamstvo	HR . . . 4
Pribor i pričuvni dijelovi	HR . . . 4
EZ izjava o usklađenosti	HR . . . 4
Tehnički podaci	HR . . . 5

Zaštita okoliša



Materijali ambalaže se mogu reciklirati. Molimo Vas da ambalažu ne odlažete u kućne otpatke, već ih predajte kao sekundarne sirovine.



Stari uređaji sadrže vrijedne materijale koji se mogu reciklirati te bi ih stoga trebalo predati kao sekundarne sirovine. Baterije, ulje i slični materijali ne smiju dospjeti u okoliš. Stoga Vas molimo da stare uređaje zbrinite preko odgovarajućih sabirnih sustava.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktualne informacije o sastojcima možete pronaći na stranici:

www.kaercher.com/REACH

Simboli u uputama za rad

Opasnost

Za neposredno prijetuću opasnost koja za posljedicu ima teške tjelesne ozljede ili smrt.

Upozorenje

Za eventualno opasnu situaciju koja može prouzročiti teške tjelesne ozljede ili smrt.

Oprez

Za eventualno opasnu situaciju koja može prouzročiti lake tjelesne ozljede ili materijalnu štetu.

Namjensko korištenje

Upozorenje

Uređaj nije prikladan za usisavanje prašine štetne po zdravlje.

Oprez

Ovaj je uređaj namijenjen samo za uporabu u zatvorenim prostorijama.

- Uređaj je namijenjen za suho usisavanje podnih i zidnih površina.
- Ovaj uređaj je prikladan za profesionalnu primjenu, npr. u hotelima, školama, bolnicama, tvornicama, prodavaonicama, uredima i ostalim poslovnim prostorima.

Sastavni dijelovi uređaja

Pogledajte sliku na stranici 2

- 1 Crveni indikator
- 2 Okretna kukica za kvačenje kabela
- 3 Podešavač rukohvata
- 4 Mlaznica za fuge
- 5 Mlaznica za mekane podloge
- 6 Natpisna pločica
- 7 Usisno crijevo na bloku četki
- 8 Zapor filterarske vrećice
- 9 Filterarska vrećica
- 10 Bravica bloka četki
- 11 Filtar za zaštitu motora
- 12 Kućište filtra
- 13 Zapor filtra za zaštitu motora
- 14 Zapor kućišta filtra
- 15 Filtar ispušnog zraka
- 16 Pričvrtni vijak bočnog dijela
- 17 Bočni dio
- 18 Okretni zatvarač poklopca za četke
- 19 Blok četki
- 20 Valjkasta četka
- 21 Poklopac za četke
- 22 Crvene indikatorske čekinke
- 23 Podešavač debljine saga
- 24 Poklopac filtra
- 25 Glavna sklopka
- 26 Usisna cijev
- 27 Usisno crijevo
- 28 Rukohvat
- 29 Strujni kabel

Rukovanje

Uključivanje stroja

- Utaknite strujni utikač.
- Uključite uređaj pritiskom na glavnu sklopku.

Čišćenje

Pogon valjkastih četki

- Podešavačem prilagodite blok četki na debljinu saga.
- Obavite čišćenje.

Pogon usisnih četki

Slika A

⚠ Upozorenje

Pri usisavanju s usisnim crijevom glava s četkama s rotirajućom valjkastom četkom ne smije biti stavljena na tepihe sa dugačkim vlaknima. Tepih bi kod duljeg vremena zadržavanja rotirajuće valjkaste četke mogao biti oštećen ili uništen.

Isključivanje uređaja

- Isključite uređaj pritiskom na glavnu sklopku.
- Izvucite strujni utikač.

Transport

Oprez

Opasnost od ozljeda i oštećenja! Prilikom transporta pazite na težinu uređaja.

- Prilikom transporta vozilima osigurajte uređaj od klizanja i naginjanja sukladno odgovarajućim mjerodavnim propisima.

Skladištenje

Oprez

Opasnost od ozljeda i oštećenja! Pri skladištenju imajte u vidu težinu uređaja.

Ovaj se uređaj smije skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.

Njega i održavanje

⚠ Opasnost

Uređaj prije svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Intervali održavanja

Svakodnevno

- Očistite je.

Tjedno



- Provjerite pohabanost valjkaste četke.

Napomena: Stupanj pohabanosti se može prepoznati usporedbom s indikatorskim čekinkama u drugoj boji. Zamijenite valjkastu četku ako su crne čekinke na istoj visini kao i crvene.

Čišćenje valjkaste četke

- Prema potrebi demontirajte poklopac za četke: Okretni zatvarač okrenite za 90° pa skinite poklopac za četke.
- Dlake i niti, koje su se namotale oko valjkaste četke, prerežite škarama i uklonite.

Zamjena filtarske vrećice

- Otkvačite i skinite poklopac filtra.
- Slika 
- Okrenite bravicu filtarske vrećice prema desno. Filtarsku vrećicu zatvorite, izvadite i zbrinite u otpad.
- Slika 
- Umetnite novu filtarsku vrećicu, a bravicu okrenite ulijevo.
 - Postavite poklopac filtra i uglavite.

Zamjena filtra ispušnog zraka

- Otkvačite i skinite poklopac filtra.
- Bravicu kućišta filtra pritisnite prema gore te izvadite kućište filtra.
- Izvadite filter ispušnog zraka iz kućišta filtra.
- Umetnite novi filter ispušnog zraka u kućište filtra.
- Namjestite kućište filtra da dosjedne.
- Postavite poklopac filtra i uglavite.

Zamjena filtra za zaštitu motora

- Otkvačite i skinite poklopac filtra.
- Bravicu filtra za zaštitu motora pritisnite prema gore. Izvadite filter za zaštitu motora i zbrinite ga u otpad.
- Postavite novi filter za zaštitu motora i uglavite.
- Postavite poklopac filtra i uglavite.

Zamjena valjkaste četke

- Novčićem skinite bočni dio.
- Valjkastu četku izvadite i zbrinite u otpad.
- Umetnite novu valjkastu četku.
- Ponovo montirajte bočni dio.

Otklanjanje smetnji

Opasnost

Uređaj prije svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Uklanjanje začepjenja

Usisna cijev/usisno crijevo

Slika 

Usisno crijevo na bloku četki

Slika 

Valjkasta četka/blok četki

Slika 

Napomena: Prema potrebi demontirajte poklopac za četke (pogledajte „Čišćenje valjkaste četke“).

Motor ne radi

- Nema električnog napona.
- Provjerite utičnicu i osigurač napajanja.
- Provjerite strujni kabel i strujni utikač uređaja.
- Termo-prekidač je isključio motor zbog pregrijavanja.
- Zamijenite začepljene filtre ili otklonite začepljenje u usisnom crijevu.

Nakon što se ohladi, uređaj je ponovo pripravan za rad.

Čuje se klepetanje pri isključivanju

Napomena: Valjkasta četka ima kliznu spojku koja iskoči ako se usisa neki prevelik predmet.

Napomena: Spojka se uglavljuje tek nakon isključivanja uređaja, pri čemu glasno klepeće.

- Provjerite ima li na valjkastoj četki uklještenih predmeta te ih po potrebi otklonite.

Pri ponovnom uključivanju uređaja zvuk se više ne čuje.

Nezadovoljavajući učinak usisavanja

- Provjerite ima li na valjkastoj četki uklještenih predmeta te ih po potrebi otklonite.
- Odstranite začepjenja iz bloka četki, usisne cijevi i usisnog crijeva.
- Zamijenite filtarsku vrećicu.
- Zamijenite ispušni filter ili filter za zaštitu motora.
- Provjerite je li podešavač debljine sága ispravno namješten.
- Zamijenite valjkastu četku.

Svijetli crveni indikator

- Odstranite začepjenja iz bloka četki, usisne cijevi i usisnog crijeva.
- Zamijenite filtarsku vrećicu.

Jamstvo

U svakoj zemlji važe jamstveni uvjeti koje je izdala naša nadležna organizacija za distribuciju. Eventualne smetnje na stroju za vrijeme trajanja jamstva uklanjamo besplatno ukoliko je uzrok greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podliježe garanciji obratite se, uz prilaganje potvrde o kupnji, Vašem prodavaču ili najbližoj ovlaštenoj servisnoj službi.

Pribor i pričuvni dijelovi

- Smije se koristiti samo onaj pribor i oni pričuvni dijelovi koje dozvoljava proizvođač. Originalan pribor i originalni pričuvni dijelovi jamče za to da stroj može raditi sigurno i bez smetnji.
- Pregled najčešće potrebnih pričuvnih dijelova naći ćete na kraju ovih radnih uputa.
- Dodatne informacije o pričuvnim dijelovima dobit ćete pod www.kaercher.com u dijelu Servis (Service).

EZ izjava o usklađenosti

Izjavljujemo da navedeni uređaj u svojoj zamisli i konstrukciji te kod nas korištenoj izvedbi odgovara osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima u skladu s niže navedenim direktivama Europske Zajednice. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjene stroja koja nisu ugovorene s nama.

Proizvod: usisavač za suho usisavanje

Tip: 1.023-xxx

Tip: 1.435-xxx

Odgovarajuće smjernice EZ:

2006/42/EZ (+2009/127/EZ)
2004/108/EZ

Primijenjene usklađene norme:

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Primijenjeni nacionalni standardi:

-

5.957-726

Potpisnici rade po nalogu i s ovlaštenjem posloводства.


H. Jenner
CEO


S. Reiser
Head of Approbation

Opunomoćeni za izradu dokumentacije:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tehnički podaci

		CV 30/1	CV 38/1
Napon el. mreže	V	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	50/60	50/60
Maks. snaga	W	1150	1150
Maks. protok zraka	l/s	48	48
Maks. podtlak	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Klasa zaštite		II	II
Duljina x širina x visina	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Širina valjkaste četke	mm	300	380
Tipična radna težina	kg	8,6	9,2
Maks. okolna temperatura	°C	+40	+40

Utvrđene vrijednosti prema EN 60335-2-69

Razina zvučnog tlaka L_{pA}	dB(A)	68	68
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	1	1
Vrijednost vibracije na ruci	m/s ²	<2,5	<2,5
Nepouzdanost K	m/s ²	0,2	0,2

Strujni kabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Br. dijela	Duljina kabela
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Pre prve upotrebe Vašeg uređaja pročitajte ove originalno uputstvo za rad, postupajte prema njemu i sačuvajte ga za kasniju upotrebu ili za sledećeg vlasnika.

- Pre prvog stavljanja u pogon obavezno pročitajte sigurnosne napomene br. 5.956-249!
- U slučaju neuvažavanja radnog uputstva i sigurnosnih napomena može doći do oštećenja na uređaju i opasnosti za rukovaoca i druge osobe.
- U slučaju oštećenja pri transportu odmah obavestite prodavca.
- Proverite prilikom raspakovavanja da li nedostaje pribor i ima li oštećenja.

Pregled sadržaja

Zaštita životne sredine	SR . . . 1
Simboli u uputstvu za rad . .	SR . . . 1
Namensko korišćenje	SR . . . 1
Sastavni delovi uređaja . . .	SR . . . 2
Rukovanje	SR . . . 2
Transport	SR . . . 2
Skladištenje	SR . . . 2
Nega i održavanje	SR . . . 2
Otklanjanje smetnji	SR . . . 3
Garancija	SR . . . 4
Pribor i rezervni delovi	SR . . . 4
Izjava o usklađenosti sa propisima EZ	SR . . . 4
Tehnički podaci	SR . . . 5

Zaštita životne sredine



Ambalaža se može ponovo preraditi. Molimo Vas da ambalažu ne bacate u kućne otpatke nego da je dostavite na odgovarajuća mesta za ponovnu preradu.



Stari uređaji sadrže vredne materijale sa sposobnošću recikliranja i treba ih dostaviti za ponovnu preradu. Baterije, ulje i slične materije ne smeju dospeti u životnu sredinu. Stoga Vas molimo da stare uređaje odstranjujete preko primerenih sabirnih sistema.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na stranici:

www.kaercher.com/REACH

Simboli u uputstvu za rad

Opasnost

Ukazuje na neposredno preteću opasnost koja dovodi do teških telesnih povreda ili smrti.

Upozorenje

Ukazuje na eventualno opasnu situaciju koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.

Oprez

Ukazuje na eventualno opasnu situaciju koja može dovesti do lakših telesnih povreda ili izazvati materijalnu štetu.

Namensko korišćenje

Upozorenje

Uređaj nije prikladan za usisavanje prašine štetne po zdravlje.

Oprez

Ovaj uređaj je namenjen samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama.

- Uređaj je namenjen za suvo usisavanje podnih i zidnih površina.
- Ovaj uređaj je prikladan za profesionalnu primjenu, npr. u hotelima, školama, bolnicama, fabrikama, prodavnicama, kancelarijama i ostalim poslovnim prostorima.

Sastavni delovi uređaja

Pogledajte sliku na stranici 2

- 1 Crveni indikator
- 2 Obrtno kukice za kačenje kabla
- 3 Podešivač drške
- 4 Mlaznica za fuge
- 5 Mlaznica za meke podloge
- 6 Natpisna pločica
- 7 Usisno crevo na bloku četki
- 8 Bravica filterske vrećice
- 9 Filterska kesa
- 10 Bravica bloka četki
- 11 Filter za zaštitu motora
- 12 Kućište filtera
- 13 Bravica filtera za zaštitu motora
- 14 Bravica kućišta filtera
- 15 Filter izduvnog vazduha
- 16 Pričvrtni zavrtanj bočnog dela
- 17 Bočni deo
- 18 Obrtni zatvarač poklopca za četke
- 19 Blok četki
- 20 Valjkasta četka
- 21 Poklopac za četke
- 22 Crvene indikatorske čekinke
- 23 Podešivač debljine tepiha
- 24 Poklopac filtera
- 25 Glavni prekidač
- 26 Usisna cev
- 27 Usisno crevo
- 28 Drška
- 29 Strujni kabal

Rukovanje

Uključivanje uređaja

- Utaknite strujni utikač.
- Uključite uređaj pritiskom na glavni prekidač.

Čišćenje

Pogon valjkaste četke

- Podešivačem prilagodite blok četki na debljinu tepiha.
- Obavite čišćenje.

Pogon usisne cevi

Slika A

⚠ Upozorenje

Pri usisavanju s usisnim crevom glava sa četkama sa rotirajućom valjkastom četkom ne sme biti stavljana na tepihe sa dugačkim vlaknima. Tepih bi kod dužeg vremena zadržavanja rotirajuće valjkaste četke mogao biti oštećen ili uništen.

Isključivanje uređaja

- Isključite uređaj pritiskom na glavni prekidač.
- Izvucite strujni utikač.

Transport

Oprez

Opasnost od povreda i oštećenja! Prilikom transporta pazite na težinu uređaja.

- Prilikom transporta vozilima osigurajte uređaj od klizanja i nakretanja u skladu sa odgovarajućim važećim propisima.

Skladištenje

Oprez

Opasnost od povreda i oštećenja! Pri skladištenju imajte u vidu težinu uređaja.

Ovaj uređaj se sme skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.

Nega i održavanje

⚠ Opasnost

Uređaj pre svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Intervali održavanja

Svakodnevno

- Očistite je.

Sedmično


- Proverite pohabanost valjkaste četke.

Napomena: Step en pohabanosti se može prepoznati upoređivanjem sa indikatorskim čekinjama u drugoj boji. Zamenite valjkastu četku ako su crne čekinke na istoj visini kao i crvene.

Čišćenje valjkaste četke

- ➔ Prema potrebi demontirajte poklopac za četke: Okrenite obrtno zatvarače za 90° pa izvadite poklopac za četke.
- ➔ Dlake i vlakna, koja su se namotala oko valjkaste četke, prerežite makazama i uklonite.

Zamena filterske kesice

- ➔ Otkočite i skinite poklopac filtera.
- Slika 
- ➔ Okrenite bravicu filterske vrećice udesno. Zatvorite filtersku vrećicu, izvadite je i bacite u otpad.

Slika 

- ➔ Umetnite novu filtersku vrećicu pa bravicu okrenite ulevo.
- ➔ Postavite i uglavite poklopac filtera.

Zamena filtera izduvnog vazduha

- ➔ Otkočite i skinite poklopac filtera.
- ➔ Pritisnite bravicu kućišta filtera prema gore pa izvadite kućište filtera.
- ➔ Izvadite filter izduvnog vazduha iz kućišta filtera.
- ➔ Postavite novi filter izduvnog vazduha u kućište filtera.
- ➔ Namestite kućište filtera da dosedne.
- ➔ Postavite i uglavite poklopac filtera.

Zamena filtera za zaštitu motora

- ➔ Otkočite i skinite poklopac filtera.
- ➔ Bravicu filtera za zaštitu motora pritisnite prema gore. Filter za zaštitu motora izvadite i bacite u otpad.
- ➔ Postavite i uglavite novi filter za zaštitu motora.
- ➔ Postavite i uglavite poklopac filtera.

Zamena valjkaste četke

- ➔ Novčićem skinite bočni deo.
- ➔ Izvadite valjkastu četku i bacite je u otpad.
- ➔ Umetnite novu valjkastu četku.
- ➔ Ponovo montirajte bočni deo.

Otklanjanje smetnji

Opasnost

Uređaj pre svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Uklanjanje začepjenja

Usisna cev/usisno crevo

Slika 

Usisno crevo na bloku četki

Slika 

Valjkasta četka/blok četki

Slika 

Napomena: Prema potrebi demontirajte poklopac za četke (pogledaj „Čišćenje valjkaste četke“).

Motor ne radi

- Nema električnog napona.
- ➔ Proverite utičnicu i osigurač napajanja.
- ➔ Proverite strujni kabl i utikač uređaja.
- Termo-prekidač je isključio motor zbog pregrevavanja.
- ➔ Zamenite začepljene filtere ili otklonite začepljenje u usisnom crevu.

Nakon što se ohladi uređaj je ponovo spreman za rad.

Čuje se klepetanje pri isključivanju

Napomena: Valjkasta četka poseduje kliznu spojnicu koja iskoči u slučaju da se usisa neki prevelik predmet.

Napomena: Spojnica se uglavljuje tek nakon isključivanja uređaja, pri čemu glasno klepeće.

- ➔ Proverite da li na valjkastoj četki ima zaglavljenih predmeta pa ih po potrebi otklonite.

Pri ponovnom uključivanju uređaja zvuk se više ne čuje.

Nezadovoljavajući učinak usisavanja

- Proverite da li na valjkastoj četki ima zaglavljenih predmeta pa ih po potrebi otklonite.
- Odstranite začepljenja iz bloka četki, usisne cevi i usisnog creva.
- Zamenite filtersku vrećicu.
- Zamenite izduvni filter ili filter za zaštitu motora.
- Proverite da li je podešivač debljine tepiha ispravno namešten.
- Zamenite valjkastu četku.

Svetli crveni indikator

- Odstranite začepljenja iz bloka četki, usisne cevi i usisnog creva.
- Zamenite filtersku vrećicu.

Garancija

U svakoj zemlji važe garantni uslovi koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Eventualne smetnje na uređaju za vreme trajanja garancije uklanjamo besplatno, ukoliko je uzrok greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa potvrdom o kupovini Vašem prodavcu ili najbližoj ovlašćenoj servisnoj službi.

Pribor i rezervni delovi

- Sme se koristiti samo onaj pribor i oni rezervni delovi koje dozvoljava proizvođač. Originalni pribor i originalni rezervni delovi garantuju za to da uređaj može raditi sigurno i bez smetnji.
- Pregled najčešće potrebnih rezervnih delova naći ćete na kraju ovog radnog uputstva.
- Dodatne informacije o rezervnim delovima dobićete pod www.kaercher.com u delu Servis (Service).

Izjava o usklađenosti sa propisima EZ

Ovim izjavljujemo da ovde opisana mašina po svojoj koncepciji i načinu izrade, sa svim njenim modelima koje smo izneli na tržište, odgovara osnovnim zahtevima dole navedenih propisa Evropske Zajednice o sigurnosti i zdravstvenoj zaštiti. Ova izjava prestaje da važi ako se bez naše saglasnosti na mašini izvedu bilo kakve promene.

Proizvod: Usisavač za suvo
usisavanje

Tip: 1.023-xxx

Tip: 1.435-xxx

Odgovarajuće EZ-direktive:

2006/42/EZ (+2009/127/EZ)

2004/108/EZ

Primenjene usklađene norme:

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008


Primenjeni nacionalni standardi:

-

5.957-726

Potpisnici rade po nalogu i sa ovlašćenjem posloводства.


H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

Opunomoćeni za izradu dokumentacije:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tehnički podaci

		CV 30/1	CV 38/1
Napon el. mreže	V	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	50/60	50/60
Maks. snaga	W	1150	1150
Maks. protok vazduha	l/s	48	48
Maks. podpritisak	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Klasa zaštite		II	II
Dužina x širina x visina	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Širina valjkaste četke	mm	300	380
Tipična radna težina	kg	8,6	9,2
Maks. temperatura okoline	°C	+40	+40
Izračunate vrednosti prema EN 60335-2-69			
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	dB(A)	68	68
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	1	1
Vrednost vibracije na ruci	m/s ²	<2,5	<2,5
Nepouzdanost K	m/s ²	0,2	0,2

Strujni kabl	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Br. dela	Dužina kabla
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Преди първото използване на Вашия уред прочетете това оригинално инструкция за работа, действайте според него и го запазете за по-късно използване или за следващия притежател.

- Преди първото пускане в експлоатация непременно прочетете Упътването за експлоатация № 5.956-249!
- При пренебрегване на Упътването за експлоатация и на Указанията за безопасност могат да възникнат повреди по уреда и опасности за обслужващия го и за други лица.
- При транспортни дефекти незабавно информирайте търговеца.
- При разопаковане проверете дали в опаковката липсват принадлежности от окомплектовката или има повредени елементи.

Съдържание

Опазване на околната среда	BG ...1
Символи в Упътването за работа	BG ...1
Употреба по предназначение	BG ...2
Елементи на уреда	BG ...2
Обслужване	BG ...2
Транспорт	BG ...3
Съхранение	BG ...3
Грижи и поддръжка	BG ...3
Помощ при неизправности	BG ...4
Гаранция	BG ...5
Принадлежности и резервни части	BG ...5
Декларация за съответствие на ЕО	BG ...5
Технически данни	BG ...6

Опазване на околната среда



Опаковъчните материали могат да се рециклират. Моля не хвърляйте опаковките при домашните отпадъци, а ги предайте на вторични суровини с цел повторна употреба.



Старите уреди съдържат ценни материали, подлежащи на рециклиране, които могат да бъдат употребени повторно. Батерии, масла и подобни на тях не бива да попадат в околната среда. Поради това моля отстранявайте старите уреди, използвайки подходящи за целта системи за събиране.

Указания за съставките (REACH)

Актуална информация за съставките ще намерите на:

www.kaercher.com/REACH

Символи в Упътването за работа

⚠ Опасност

За непосредствено грозяща опасност, която води до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ Предупреждение

За възможна опасна ситуация, която би могла да доведе до тежки телесни повреди или смърт.

Внимание

За възможна опасна ситуация, която би могла да доведе до леки телесни повреди или материални щети.

Употреба по предназначение

⚠ Предупреждение

Уредът не е подходящ за изсмукване на вредни за здравето прахове.

Внимание

Този уред е предназначен само за използване във вътрешни помещения.

- Всмукателят е предназначен за сехо почистване на подови и стенни повърхности.
- Този уред е годен за професионална употреба, напр. в хотели, училища, болници, фабрики, магазини, офиси и помещения под наем.

Елементи на уреда

Виж изображението на страница 2

- 1 Контролна лампа (червена)
- 2 Кука за кабела, въртяща се:
- 3 Регулиране на ръкохватката
- 4 Дюза за почистване на fugи
- 5 Дюза за почистване на тапицерии
- 6 Типова табелка
- 7 Всмукателен маркуч на главата на четката
- 8 Блокировка на филтърната торбичка
- 9 Филтърна торбичка
- 10 Деблокиране на главата на четката
- 11 Филтър за защита на мотора
- 12 Корпус на филтъра
- 13 Блокировка на защитния филтър за двигателя
- 14 Блокировка на корпуса на филтъра
- 15 Филтър отработен въздух
- 16 Болт за закрепване на страничната част
- 17 Странична част
- 18 Закопчалка със завъртане на капака на четките
- 19 Глава на четката
- 20 Валяк с четка
- 21 Капак на четките
- 22 Снопче за индикация (червено)

- 23 Управляващо копче височина на вла-синките
- 24 Капак на филтъра
- 25 Главен ключ
- 26 Всмукателна тръба
- 27 Маркуч за боклук
- 28 Ръкохватка
- 29 Захранващ кабел

Обслужване

Включване на уреда

- ➔ Включете щепсела в електрическата мрежа.
- ➔ Свържете уреда към главния прекъсвач.

Режим почистване

Режим с валяк на четката

- ➔ Настройте височината на вла-сото от копчето за регулиране на главата на четката.
- ➔ Извършете почистването.

Режим с всмукателна тръба

Фигура **A**

⚠ Предупреждение

При изсмукване със смукателния мар-куч главата на четката с въртящия се валяк да не се поставя върху килими с висока флора. При по-продължителна употреба на въртящия се валяк на четката килима може да се повреди или разруши.

Изключете уреда

- ➔ Изключете уреда от главния прекъс-вач.
- ➔ Издърпайте щепсела.

Транспорт

Внимание

*Опасност от нараняване и повреда!
При транспорт имайте пред вид те-
глото на уреда.*

- При транспорт в автомобили осигу-
рвайте уреда съгласно валидните
директиви против плъзгане и прео-
бръщане.

Съхранение

Внимание

*Опасност от нараняване и повреда!
При съхранение имайте пред вид те-
глото на уреда.*

Съхранението на този уред е позволено
само във вътрешни помещения.

Грижи и поддръжка

⚠ Опасност

*Преди всички дейности по уреда той да
се изключи и да се извади щепсела.*

Интервали на поддръжка

Ежедневно

- Почистете валяка с четки.

Ежеседмично

- Проверете износването на валяка на
четката.

Указание: Степента на износване може
да се види при сравнение от снопчето за
индикация със различен цвят. Ако чер-
ната четина е на същата височина като
червената, валякът на четката трябва да
бъде сменен.

Почистване на валяка с четка

- Еwentуално демонтирайте капака на
четките: Завъртете закопчалките със
заклучване на 90° и свалете капака
на четките.
- Косми и влакна, навили се върху
вала на четките, разрежете с ножица
и отстранете.

Сменете филтърната торбичка

- Деблокирайте и свалете капака на
филтъра.

Фигура В

- Завъртете блокировката на филтър-
ната торбичка надясно. Затворете
филтърната торбичка, извадете я и я
отстранете като отпадък.

Фигура Г

- Поставете нова филтърна торбичка
и завъртете блокировката на фил-
търната торбичка наляво.
- Поставете капака на филтъра и го
блокирайте.

Смяна на филтъра за отработен въздух

- Деблокирайте и свалете капака на
филтъра.
- Натиснете блокировката на корпуса
на филтъра нагоре и свалете капака
на филтъра.
- Извадете филтъра за отработен въз-
дух от корпуса на филтъра.
- Поставете нов филтър за отработен
въздух в корпуса на филтъра.
- Поставете корпуса на филтъра и го
фиксирайте.
- Поставете капака на филтъра и го
блокирайте.

Да се смени защитния филтър на мотора

- Деблокирайте и свалете капака на
филтъра.
- Натиснете блокировката на защит-
ния филтър за двигателя нагоре.
Свалете защитния филтър за двига-
теля и го отстранете като отпадък.
- Поставете нов защитен филтър за
двигателя и го фиксирайте.
- Поставете капака на филтъра и го
блокирайте.

Смяна на валика на четката

- Демонтирайте страничната част с помощта на монета.
- Изтеглете валика на четките и го отстранете като отпадък.
- Поставете нов валик на четките.
- Монтирайте отново страничната част.

Помощ при неизправности

⚠ Опасност

Преди всички дейности по уреда той да се изключи и да се извади щепсела.

Отстранете запушванията

Всмукателна тръба/всмукателен маркуч

Фигура 

Всмукателен маркуч на главата на четката

Фигура 

Валик на четката/глава на четката

Фигура 

Указание: Евентуално демонтирайте капака на четките (вижте „Почистване на валика на четката“).

Моторът не работи

- Липса на електрическо захранване.
- Проверете контакта и предпазителя на електрозахранването.
- Проверете мрежовия кабел и мрежовия щепсел на уреда.
- Терморелето е изключило поради прегряване.
- Да се смени запушения филтър ири да се отстрани замърсяването на смукателния маркуч.

След като се охлади уредът е отново готов за експлоатация.

Вибриращ шум при изключване

Указание: Валикът на четката е оборудван с плъзгащ съединител, който се освобождава при засмукване на твърде големи или блокиращи го предмети.

Указание: Куплунгът се фиксира едва при изключване на уреда, при което се чува силен, вибриращ шум.

- Проверете валика на четката върху блокиращи предмети и при необходимост го отстранете.

При повторно включване на уреда шума вече не се чува.

Незадоволителен резултат от засмукването

- Проверете валика на четката върху блокиращи предмети и при необходимост го отстранете.
- Отстранете запушванията от главата на четката, всмукателната тръба и всмукващия маркуч.
- Сменете филтърната торбичка.
- Сменете филтъра за отработен въздух или защитния филтър за двигателя.
- Проверете правилната настройка на управляващото копче за височината на власинките.
- Сменете валика с четки.

Червената контролна лампа свети

- Отстранете запушванията от главата на четката, всмукателната тръба и всмукващия маркуч.
- Сменете филтърната торбичка.

Гаранция

Във всяка страна важат гаранционните условия, публикувани от оторизираната от нас дистрибуторска фирма. Евентуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или при производство. В гаранционен случай се обърнете към дистрибутора или най-близкия оторизиран сервиз, като представите касовата бележка.

Принадлежности и резервни части

- Могат да се използват само принадлежности и резервни части, които са позволени от производителя. Оригиналните принадлежности и оригинални резервни части дават гаранция за това, уредът да може да се използва сигурно и без повреди.
- Списък на най-често необходимите резервни части ще намерите в края на упътването за експлоатация.
- Други информации относно резервните части можете да получите на www.kaercher.com в област Сервиз.

Декларация за съответствие на ЕО

С настоящото декларираме, че цитираната по-долу машина съответства по концепция и конструкция, както и по начин на производство, прилаган от нас, на съответните основни изисквания за техническа безопасност и безвредност на Директивите на ЕО. При промени на машината, които не са съгласувани с нас, настоящата декларация губи валидност.

Продукт: Прахосмукачка за работа на сухо

Тип: 1.023-xxx

Тип: 1.435-xxx

Намиращи приложение Директиви на ЕО:

2006/42/ЕО (+2009/127/ЕО)

2004/108/АĤ

Намерили приложение хармонизирани стандарти:

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Приложими национални стандарти

-

5.957-726

Подписалите действат по възложение и като пълномощници на управителното тяло.



H. Jenner

CEO



S. Reiser

Head of Approbation

пълномощник по документацията:

S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Технически данни

		CV 30/1	CV 38/1
Напрежение от мрежата	V	220-240	220-240
Честота	Hz	50/60	50/60
Макс. мощност	W	1150	1150
Количество въздух (макс.)	л/сек	48	48
Вакуум (макс.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Клас защита		II	II
Дължина x широчина x височина	мм	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Ширина на валяка с четка	мм	300	380
Типично собствено тегло	кг	8,6	9,2
Температура на околната среда (макс.)	°C	+40	+40
Установени стойности съгласно EN 60335-2-69			
Ниво на звука L_{pA}	dB(A)	68	68
Неустойчивост K_{pA}	dB(A)	1	1
Стойност на вибрациите в областта на дланта – ръката	м/сек ²	<2,5	<2,5
Несигурност K	м/сек ²	0,2	0,2

Захранващ кабел	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Част №	Дължина на кабела
EU	4.649-002.0	12 м
GB	4.649-003.0	12 м
AU	4.649-005.0	12 м



Enne sesadme esmakordset kasutuselevõttu lugege läbi algupärane kasutusjuhend, toimige sellele vastavalt ja hoidke see hilisema kasutamise või uue omaniku tarbeks alles.

- Enne esmakordset kasutuselevõttu lugege kindlasti ohutusjuhiseid nr. 5.956-249!
- Kasutusjuhendi ja ohutuseeskirjade eiramine võib põhjustada seadme rikkeid ja ohtu kasutaja ning teiste isikute jaoks.
- Transpordil tekkinud vigastuste puhul teavitage toote müüjat.
- Pakendi lahtipakkimisel kontrollige, kas kõik osad on olemas ning kahjustamata.

Sisukord

Keskkonnakaitse	ET ...1
Kasutusjuhendis olevad süm- bolid	ET ...1
Sihipärane kasutamine. ...	ET ...1
Seadme elemendid	ET ...2
Käsitsemine	ET ...2
Transport	ET ...2
Hoiulepanek	ET ...2
Korrashoid ja tehnohooldus	ET ...2
Abi häirete korral	ET ...3
Garantii	ET ...4
Lisavarustus ja varuosad ..	ET ...4
EÜ vastavusdeklaratsioon .	ET ...4
Tehnilised andmed	ET ...5

Keskkonnakaitse



Pakendmaterjalid on taaskasutatavad. Palun ärge visake pakendeid majapidamisprahi hulka, vaid suunake need taaskasutusse.



Vanad seadmed sisaldavad taaskasutatavaid materjale, mis tuleks suunata taaskasutusse. Patareid, õli ja muud sarnased ained ei tohi jõuda keskkonda. Seetõttu palume vanad seadmed likvideerida vastavate kogumissüsteemide kaudu.

Märkusi koostisainete kohta (REACH)

Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt:

www.kaercher.com/REACH

Kasutusjuhendis olevad sümboolid

⚠ Oht

Vahetult ähvardava ohu puhul, mis toob kaasa raskeid kehavigastusi või surma.

⚠ Hoiaatus

Võimaliku ohtliku olukorra puhul, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.

Ettevaatust

Võimaliku ohtliku olukorra puhul, mis võib põhjustada kergeid vigastusi või materiaalsel kahju.

Sihipärane kasutamine

⚠ Hoiaatus

Seade ei sobi tervisele ohtliku tolmu imemiseks.

Ettevaatust

*Seade on mõeldud ainult kasutamiseks si-
seruumides.*

- Imur on ette nähtud põranda- ja seinapindade kuivpuhastamiseks.
- Käesolev seade sobib professionaalselt kasutuseks, nt hotellides, koolides, haiglates, vabrikutes, poodides, büroodes ja rendifirmades.

Seadme elemendid

Joonist vt lk 2

- 1 Märgutuli (punane)
- 2 Pööratav kaablikonks
- 3 Käepideme reguleerimine
- 4 Ühendusdüüs
- 5 Polsterdüüs
- 6 Tüübisilt
- 7 Imivoolik harjapea küljes
- 8 Filtrikoti lukk
- 9 Filtrikott
- 10 Harjapea vabastamine
- 11 Mootori kaitsefilter
- 12 Filtrikorpus
- 13 Mootori kaitsefiltri lukk
- 14 Filtrikorpuse lukk
- 15 Heitõhu filter
- 16 Külgmise osa kinnituskruvi
- 17 Külgmise osa
- 18 Harjakatte pööratav lukk
- 19 Harjapea
- 20 Harjavalts
- 21 Harjakate
- 22 Indikaatortups (punane)
- 23 Narmaste kõrguse seadenupp
- 24 Filtrikaas
- 25 Pealüliti
- 26 Imitoru
- 27 Imemisvoolik
- 28 Käepide
- 29 Võrgukaabel

Käsitsemine

Seadme sisselülitamine

- Ühendadage võrgupistik.
- Lülitage seade pealülitist sisse.

Puhastamine

Töö harjarulliga

- Valige harjapea seadenupuga vaiba karuse kõrgus.
- Viige läbi puhastus.

Töö imitoruga

Joonis A

⚠ Hoiatus

Imivoolikuga töötades ei tohi pöörleva harjavaltsiga harjapead asetada kõrge karusega vaipkatetele. Kui pöörlev harjavalts on pikemat aega vaipkattel, võib see vaipa vigastada või vaiba lõhkuda.

Seadme väljalülitamine

- Lülitage seade pealülitist välja.
- Tõmmake toitejuhe pistikupesast välja.

Transport

Ettevaatust

Vigastusoh! Transportimisel jälgige seadme kaalu.

- Sõidukites transportimisel fikseerige seade vastavalt kehtivatele määrustele libisemise ja ümbermineku vastu.

Hoiulepanek

Ettevaatust

Vigastusoh! Ladustamisel jälgige seadme kaalu.

Seda seadet tohib ladustada ainult siseruumides.

Korrashoid ja tehnohooldus

⚠ Oht

Enne kõiki töid seadme juures tuleb seade välja lülitada ja pistik seinakontaktist välja tõmmata.

Hooldusvälbad

Iga päev

- Puhastage harjavaltsi.

Kord nädalas



- Kontrollige harjarulli kulumist.

Märkus: Kulumise määra võib näha, kui võrrelda harja erinevat värvi indikaatortupsuga. Kui mustad harjased on samal kõrgusel mis punased, tuleb harjarull välja vahetada.

Harjavaltsi puhastamine

- Vajadusel monteeri maha harjakate: Keerake pööratavaid lukkusid 90° ja võtke harjakate ära.
- Lõigake harjavaltsi ümber mähkunud karvad ja kiud kääridega läbi ja eemaldage.

Filtrikoti vahetamine

- Vabastage filtrikaas ja võtke ära.
Joonis 
- Keerake filtrikoti lukku paremale. Pange filtrikott kinni, võtke välja ja visake ära.
Joonis 
- Pange kohale uus filtrikott ja keerake filtrikoti lukk vasakule.
- Pange filtrikaas kohale ja lukustage.

Heitõhu filtri vahetamine

- Vabastage filtrikaas ja võtke ära.
- Suruge filtrikorpuse lukk üles ja võtke filtrikorpuse välja.
- Võtke heitõhu filter filtrikorpusest välja.
- Pange filtrikorpusesse uus heitõhu filter.
- Pange filtrikorpuse kohale ja laske asendisse fikseeruda.
- Pange filtrikaas kohale ja lukustage.

Mootori kaitsefiltri väljavahetamine

- Vabastage filtrikaas ja võtke ära.
- Suruge mootori kaitsefiltri lukk üles. Võtke mootori kaitsefilter välja ja visake ära.
- Pange uus mootori kaitsefilter kohale ja lukustage.
- Pange filtrikaas kohale ja lukustage.

Harjavaltsi väljavahetamine

- Monteeri mündi abil maha külgmine osa.
- Tõmmake harjarull välja ja visake ära.
- Pange kohale uus harjavalts.
- Monteeri uuesti külgmine osa.

Abi häirete korral

Oht

Enne kõiki töid seadme juures tuleb seade välja lülitada ja pistik seinakontaktist välja tõmmata.

Eemaldage ummistused

Imitoru/imivoolik

Joonis 

Imivoolik harjapea küljes

Joonis 

Harjarull/harjapea

Joonis 

Märkus: Vajadusel monteeri maha harjakate (vt „Harjarulli puhastamine“).

Mootor ei tööta

- Puudub elektripinge.
- Kontrollige vooluvarustuse pistikupesa ja kaitset.
- Kontrollige seadme toitekaablit ja toitepistikut.
- Termostaat lülitas mootori ülekuumenemise tõttu välja.
- Vahetage ummistunud filter välja või likvideeri imivooliku ummistus.

Pärast jahtumist on seade jälle kasutusvalmis.

Logisev heli väljalülitamisel

Märkus: Harjarull on varustatud liugsiduri-ga, mis vabaneb, kui masinasse imetakse liiga suuri või blokeerivaid objekte.

Märkus: Sidur lukustub alles pärast seadme väljalülitamist, tekitades valju kärisevat heli.

- Kontrollige harjarulli blokeerivate objektide osas ja eemaldage need vajadusel. Heli ei kosta enam, kui seade uuesti sisse lülitatakse.

Ebarahuldav puhastamistulemus

- Kontrollige harjarulli blokeerivate objektide osas ja eemaldage need vajadusel.
- Eemaldage ummistused harjapeast, imitorust ja imivoolikust.
- Vahetage filtrikott.
- Vahetage välja heitõhu filter või mootori kaitsefilter.
- Kontrollige, kas narmaste kõrguse seadenupp on õigesti reguleeritud.
- Vahetage harjarull välja.

Põleb punane märgutuli

- Eemaldage ummistused harjapeast, imitorust ja imivoolikust.
- Vahetage filtrikott.

Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused. Seadmel esinevad rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või valmistusviga. Garantiijuhtumi korral palume pöörduda müüja või lähima volitatud klienditeenistuse poole, esitades ostu tõendava dokumendi.

Lisavarustus ja varuosad

- Kasutada tohib ainult tarvikuid ja varuosi, mida tootja aktsepteerib. Originaaltarvikud ja -varuosad annavad teile garantii, et seadmega on võimalik töötada turvaliselt ja tõrgeteta.
- Valiku kõige sagedamini vajaminevatest varuosadest leiate te kasutusjuhendi lõpust.
- Täiendavat infot varuosade kohta leiate aadressilt www.kaercher.com lõigust Service.

EÜ vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitame, et allpool kirjeldatud seade vastab meie poolt turule toodud mudelina oma kontseptsioonilt ja konstruktsioonilt EÜ direktiivide asjakohastele põhilistele ohutus- ja tervisekaitse nõuetele.

Meiega kooskõlastamata muudatuste tegemise korral seadme juures kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Kuivimur

Tüüp: 1.023-xxx

Tüüp: 1.435-xxx

Asjakohased EÜ direktiivid:

2006/42/EU (+2009/127/EU)

2004/108/EÜ

Kohaldatud ühtlustatud standardid:

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Kohaldatud riiklikud standardid

-

5.957-726

Allakirjutanud toimivad juhatusse korraldusel ja volitusel.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approval

dokumentatsiooni eest vastutav isik:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tehnilised andmed

		CV 30/1	CV 38/1
Võrgupinge	V	220-240	220-240
Sagedus	Hz	50/60	50/60
Maksimaalne võimsus	W	1150	1150
Õhukogus (maks.)	l/s	48	48
Alarõhk (maks.)	kPa (milliba- ari)	20,7 (207)	20,7 (207)
Elektrihutusklass		II	II
pikkus x laius x kõrgus	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Harjarulli laius	mm	300	380
Tüüpiline töömass	kg	8,6	9,2
Ümbritsev temperatuur (maks.)	°C	+40	+40
Tuvastatud väärtused vastavalt standardile EN 60335-2-69			
Helirõhu tase L_{pA}	dB(A)	68	68
Ebakindlus K_{pA}	dB(A)	1	1
Käte/käsivarte vibratsiooniväärtus	m/s^2	<2,5	<2,5
Ebakindlus K	m/s^2	0,2	0,2

Võrgukaabel	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Detaili nr.:	Kaabli pikkus
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Pirms ierīces pirmās lietošanas izlasiet instrukcijas oriģinālvalodā, rīkojieties saskaņā ar norādījumiem tajā un uzglabāiet to vēlākai izmantošanai vai turpmākiem lietotājiem.

- Pirms pirmās lietošanas obligāti izlasīt norādījumus par drošību Nr. 5.956-249!
- Ja netiek ievērota lietošanas instrukcija un drošības norādījumi, aparātā var rasties bojājumi, apdraudot aparāta lietotāja un citu personu drošību.
- Par transportēšanas bojājumiem nekavējoties ziņojiet tirgotājam.
- Izsaiņojot, pārbaudiet, vai iesaiņojumā esošais saturs ir pilnīgs un nebojāts.

Satura rādītājs

Vides aizsardzība	LV . . 1
Lietošanas instrukcijā izmantotie simboli	LV . . 1
Noteikumiem atbilstoša lietošana	LV . . 1
Aparāta elementi	LV . . 2
Apkalpošana	LV . . 2
Transportēšana	LV . . 2
Glabāšana	LV . . 2
Kopšana un tehniskā apkope	LV . . 2
Palīdzība darbības traucējumu gadījumā	LV . . 3
Garantija	LV . . 4
Piederumi un rezerves daļas	LV . . 4
EK Atbilstības deklarācija	LV . . 5
Tehniskie dati	LV . . 6

Vides aizsardzība



Iepakojuma materiāli ir atkārtoti pārstrādājami. Lūdzu, neizmetiet iepakojumu kopā ar mājsaimniecības atkritumiem, bet nogādājiet to vietā, kur tiek veikta atkritumu otrreizējā pārstrāde.



Nolietotās ierīces satur noderīgus materiālus, kurus iespējams pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Baterijas, eļļa un tamlīdzīgas vielas nedrīkst nokļūt apkārtējā vidē. Tādēļ lūdzam utilizēt vecās ierīces ar atbilstošu atkritumu savākšanas sistēmu starpniecību.

Informācija par sastāvdaļām (REACH)

Aktuālo informāciju par sastāvdaļām atradīsiet:

www.kaercher.com/REACH

Lietošanas instrukcijā izmantotie simboli

⚠ Bīstami

Norāda uz tiešām draudošām briesmām, kuras rada smagus ķermeņa ievainojumus vai izraisa nāvi.

⚠ Brīdinājums

Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt smagus ķermeņa ievainojumus vai izraisīt nāvi.

Uzmanību

Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus vai materiālos zaudējumus.

Noteikumiem atbilstoša lietošana

⚠ Brīdinājums

Aparāts nav paredzēts veselībai kaitīgu putekļu iesūkšanai.

Uzmanību

Šis aparāts ir paredzēts tikai lietošanai iekštelpās.

- Putekļu sūcējs ir paredzēts grīdas un sienas virsmu sausajai tīrīšanai.
- Šis aparāts ir piemērots profesionālai lietošanai, piemēram, viesnīcās, skolās, slimnīcās, fabrikās, veikalos, birojos un iznomāšanas uzņēmumos.

Aparāta elementi

Attēlu skatiet 2. lapā

- 1 Kontrollampīna (sarkana)
- 2 Kabeļa āķis, grozāms
- 3 Roktura regulators
- 4 Saduru sprausla
- 5 Sprausla polsterētu virsmu tīrīšanai
- 6 Datu plāksnīte
- 7 Sūkšanas šļūtene pie sukas galviņas
- 8 Filtra maisiņa aizslēgs
- 9 Filtra maisiņš
- 10 Sukas galviņas fiksators
- 11 Motora aizsargfiltrs
- 12 Filtra korpus
- 13 Motora aizsargfiltra aizslēgs
- 14 Filtra korpusa aizslēgs
- 15 Gaisa izplūdes filtrs
- 16 Sānu daļas stiprinājuma skrūve
- 17 Sānu daļa
- 18 Sukas pārsega grozāmais aizslēgs
- 19 Sukas galviņa
- 20 Sukas veltnītis
- 21 Suku pārsegs
- 22 Kontrolrīkste (sarkana)
- 23 Uzkārsuma augstuma regulēšanas poga
- 24 Filtra vāciņš
- 25 Galvenais slēdzis
- 26 Sūkšanas caurule
- 27 Sūkšanas šļūtene
- 28 Rokturis
- 29 Tīkla kabelis

Apkalpošana

Ierīces ieslēgšana

- ➔ Pievienojiet kontaktspraudni kontaktligzdai.
- ➔ Ieslēdziet aparāta galveno slēdzi.

Tīrīšana

Sukas veltnīša darbība

- ➔ Uzkārsuma augstumu iestatiet ar sukas galviņas regulēšanas pogu.
- ➔ Veiciet tīrīšanu.

Sūkšanas caurules darbība

Attēls A

⚠ Brīdinājums

Sūcot ar sūkšanas šļūteni, sukas galvu ar rotējošo sukas veltnīti nedrīkst novietot uz plūksnainiem paklājiem. Ja rotējošais sukas veltnītis uz paklāja atrodas pārāk ilgi, paklāju var sabojāt daļēji vai pavisam.

Aparāta izslēgšana

- ➔ Izslēdziet aparāta galveno slēdzi.
- ➔ Izņemt tīkla kontaktdakšu.

Transportēšana

Uzmanību

Savainošanās un bojājumu risks! Transportējot nemiet vērā aparāta svaru.

- ➔ Transportējot automašīnā, saskaņā ar spēkā esošajām direktīvām nodrošiniet aparātu pret izslīdēšanu un apgāšanos.

Glabāšana

Uzmanību

Savainošanās un bojājumu risks! Uzglabājot nemiet vērā aparāta svaru.

Šo aparātu drīkst uzglabāt tikai iekštelpās.

Kopšana un tehniskā apkope

⚠ Bīstami

Pirms visiem darbiem ar ierīci, izslēdziet ierīci un atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

Apkopes intervāli

Reizi dienā

- Izīriet sukas veltnīti.

Reizi nedēļā

- Pārbaudiet sukas veltnīša nolietojumu.

Norāde: Nolietojuma līmeni var noteikt, salīdzinot ar citas krāsas kontrolrīksti. Ja melnie sari ir vienādā augstumā ar sarkanajiem, sukas veltnītis ir jānomaina.

Sukas veltnīša tīrīšana

- Ja nepieciešams, demontējiet sukas pārsegu: Pagrieziet grozāmos aizslēgus par 90° un noņemiet sukas pārsegu.
- Matus un diegu galus, kas aptinušies ap sukas veltnīti, ar šķērēm pārgrieziet un noņemiet no veltnīša.

Filtera maisiņa nomaīņa

- Atbloķējiet un noņemiet filtra vāku.
- Attēls **B**
- Pagrieziet filtra maisiņa aizslēgu pa labi. Aizveriet filtra maisiņu, izņemiet to ārā un izmetiet atkritumos.

Attēls **C**

- Ievietojiet jaunu filtra maisiņu un pagrieziet filtra maisiņa aizslēgu pa kreisi.
- Uzlieciet un aizveriet filtra vāku.

Gaisa izplūdes filtra nomaīņa

- Atbloķējiet un noņemiet filtra vāku.
- Paspiediet filtra korpusa aizslēgu uz augšu un izņemiet filtra korpusu.
- Izņemiet gaisa izplūdes filtru no filtra korpusa.
- Ievietojiet filtra korpusā jaunu gaisa izplūdes filtru.
- Ievietojiet un nofiksējiet filtra korpusu.
- Uzlieciet un aizveriet filtra vāku.

Motora aizsargfiltra nomaīņa

- Atbloķējiet un noņemiet filtra vāku.
- Paspiediet motora aizsargfiltra aizslēgu uz augšu. Izņemiet motora aizsargfiltru un izmetiet to atkritumos.
- Ievietojiet un nofiksējiet jaunu motora aizsargfiltru.
- Uzlieciet un aizveriet filtra vāku.

Sukas veltnīša nomaīņa

- Demontējiet sānu daļu, izmantojot momentu.
- Izvelciet sukas veltnīti un izmetiet to atkritumos.
- Ievietojiet jaunu suku veltnīti.
- Piemontējiet sānu daļu atpakaļ.

Palīdzība darbības traucējumu gadījumā

Bīstami

Pirms visiem darbiem ar ierīci, izslēdziet ierīci un atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

Novērsiet aizsprostojumus

Sūkšanas caurule/sūkšanas šļūtene

Attēls **D**

Sūkšanas šļūtene pie sukas galviņas

Attēls **E**

Sukas veltnītis/sukas galviņa

Attēls **F**

Norāde: Ja nepieciešams, demontējiet sukas pārsegu (skatīt "Sukas veltnīša tīrīšana").

Nedarbojas motors

- Nav elektriskā sprieguma.
- Pārbaudiet energoapgādes kontaktligzdu un drošinātāju.
- Pārbaudiet ierīces tīkla kabeli un kontaktdakšu.
- Termoslēdzis dēļ pārkaršanas ir izslēdzis motoru.
- Nomainiet aizsērējušos filtrus vai novērsiet aizsprostojumus sūkšanas šļūtenē.

Pēc atdzišanas aparāts atkal ir darba gatavībā.

Tarkšņošs troksnis izslēdzot

Norāde: Sukas veltnītis ir aprīkots ar drošības sajūgu, kurš, iesūcot pārāk lielus vai bloķējošus priekšmetus, atvienojas.

Norāde: Sajūgs savienojas tikai pēc aparāta izslēgšanas, pie kam ir dzirdams skaļš, tarkšņošs troksnis.

- Pārbaudiet, vai sukas veltnītī nav bloķējošu priekšmetu, un attiecīgā gadījumā tos izvēiciet.

Ieslēdzot aparātu no jauna, troksnis vairs nav dzirdams.

Neapmierinošs sūkšanas rezultāts

- Pārbaudiet, vai sukas veltnītī nav bloķējošu priekšmetu, un attiecīgā gadījumā tos izvāciet.
- Izņemiet nosprostojošos objektus no sukas galviņas, sūkšanas caurules un sūkšanas šļūtenes.
- Nomainiet filtra maisiņu.
- Nomainiet gaisa izplūdes filtru vai motora aizsargfiltru.
- Pārbaudiet, vai uzkāsuma augstuma regulēšanas poga ir iestatīta pareizi.
- Nomainiet sukas veltnīti.

Deg sarkanā kontrollampīņa

- Izņemiet nosprostojošos objektus no sukas galviņas, sūkšanas caurules un sūkšanas šļūtenes.
- Nomainiet filtra maisiņu.

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamais Jūsu iekārtas darbības traucējumus mēs novērsīsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecinošu dokumentu griežieties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā.

Piederumi un rezerves daļas

- Drīkst izmantot tikai ražotājfirmas atļautos piederumus un rezerves daļas. Oriģinālie piederumi un oriģinālās rezerves daļas garantē to, ka aparātu var ekspluatēt droši un bez traucējumiem.
- Visbiežāk pieprasīto rezerves daļu klāstu Jūs atradīsiet lietošanas rokasgrāmatas galā.
- Turpmāko informāciju par rezerves daļām Jūs saņemsiet saitā www.kaercher.com, sadaļā Service.

EK Atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, ka turpmāk minētā iekārta, pamatojoties uz tās konstrukciju un izgatavošanas veidu, kā arī mūsu apgrozībā laistajā izpildījumā atbilst ES direktīvu attiecīgajām galvenajām drošības un veselības aizsardzības prasībām. Iekārtā izdarot ar mums nesaskaņotas izmaiņas, šis paziņojums zaudē savu spēku.

Produkts: Putekļu sūcējs sausajai tīrīšanai

Tips: 1.023-xxx

Tips: 1.435-xxx

Attiecīgās ES direktīvas:

2006/42/EK (+2009/127/EK)

2004/108/EK

Piemērotās harmonizētās normas:

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2008

EN 62233: 2008

Izmantotie valsts standarti:

-

5.957-726

Apakšā parakstījušās personas rīkojas uzņēmuma vadības uzdevumā un pēc tās pilnvarojuma.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Par dokumentāciju sastādīšanu atbildīgā persona:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tālr.: +49 7195 14-0

Fakss: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Tehniskie dati

		CV 30/1	CV 38/1
Barošanas tīkla spriegums	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	50/60	50/60
Maks. jauda	W	1150	1150
Gaisa daudzums (maks.)	l/s	48	48
Zemspiediens (maks.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Aizsardzības klase		II	II
Garums x platums x augstums	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Sukas veltnīša platums	mm	300	380
Tipiskā darba masa	kg	8,6	9,2
Apkārtējā temperatūra (maks.)	°C	+40	+40

Saskaņā ar EN 60335-2-69 aprēķinātās vērtības.

Skaņas spiediena līmenis L_{pA}	dB(A)	68	68
Nenoteiktība K_{pA}	dB(A)	1	1
Plaukstas-rokas vibrācijas lielums	m/s^2	<2,5	<2,5
Nenoteiktība K	m/s^2	0,2	0,2

Tīkla kabelis	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Daļas Nr.	Kabeļa garums
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Prieš pirmą kartą pradėdant naudoti prietaisą, būtina atidžiai perskaityti originalią instrukciją, ja vadovautis ir saugoti, kad ją galima būtų naudoti vėliau arba perduoti naujam savininkui.

- Prieš pirmąjį naudojimą, būtinai perskaitykite saugos nurodymus Nr. 5.956-249!
- Nesilaikant naudojimo instrukcijos ir saugos nurodymų galima sugadinti prietaisą ar sukelti pavojų naudotojui ir kitiems asmenims.
- Pastebėję transportavimo metu apgadintas detales, informuokite tiekėją.
- Išpakuodami prietaisą patikrinkite, ar netrūksta priedų ir ar nėra pažeidimų.

Turinys

Aplinkos apsauga	LT . . . 1
Naudojimo instrukcijoje naudojami simboliai	LT . . . 1
Naudojimas pagal paskirtį	LT . . . 1
Prietaiso dalys	LT . . . 2
Valdymas	LT . . . 2
Transportavimas	LT . . . 2
Laikymas	LT . . . 2
Priežiūra ir aptarnavimas	LT . . . 2
Pagalba gedimų atveju	LT . . . 3
Garantija	LT . . . 4
Priedai ir atsarginės dalys	LT . . . 4
EB atitikties deklaracija	LT . . . 4
Techniniai duomenys	LT . . . 5

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Neišmeskite pakuočių kartu su buitinėmis atliekomis, bet atiduokite jas perdirbti.



Naudotų prietaisų sudėtyje yra vertingų, antriniams žaliavų perdirbimui tinkamų medžiagų, todėl jie turėtų būti atiduoti perdirbimo įmonėms. Akumulatoriai, alyvos ir panašios medžiagos neturėtų patekti į aplinką. Todėl naudotus prietaisus šalinkite pagal atitinkamą antrinių žaliavų surinkimo sistemą.

Nurodymai apie sudedamąsias medžiagas (REACH)

Aktualią informaciją apie sudedamąsias dalis rasite adresu:

www.kaercher.com/REACH

Naudojimo instrukcijoje naudojami simboliai

Pavojus

Žymi gresiantį tiesioginį pavojų, galintį sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį.

Įspėjimas

Žymi galimą pavojų, galintį sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį.

Atsargiai

Žymi galimą pavojų, galintį sukelti lengvus sužalojimus arba materialinius nuostolius.

Naudojimas pagal paskirtį

Įspėjimas

Prietaisas nepritaikytas sveikatai pavojingioms dulkėms siurbti.

Atsargiai

Šis prietaisas skirtas naudoti patalpose.

- Siurblys skirtas sausam grindų ir sienų valymui.
- Šis prietaisas yra tinkamas pramoniniam naudojimui, pvz., viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, fabrikuose, parduotuvėse, biuruose ir nuomos punktuose.

Prietaiso dalys

Paveikslėlių žr. 2 psl.

- 1 Kontrolinė lemputė (raudona)
- 2 Sukamas kabelio kablys
- 3 Rankenos reguliatorius
- 4 Siaurasis antgalis
- 5 Minkštų apmušalų antgalis
- 6 Duomenų lentelė
- 7 Šepečio galvos siurbimo žarna
- 8 Filtro maišelio fiksatorius
- 9 Filtas
- 10 Šepečio galvos atblokovimo mygtukas
- 11 Apsauginis variklio filtras
- 12 Filtro korpusas
- 13 Apsauginio variklio filtro fiksatorius
- 14 Filtro korpuso fiksatorius
- 15 Išmetamojo oro filtras
- 16 Šoninės dalies tvirtinimo varžtas
- 17 Šoninė dalis
- 18 Šepečio uždangos užsukamas dangtelis
- 19 Šepečio galva
- 20 Šepečio velenas
- 21 Šepečio uždanga
- 22 Indikatorinis kuokštėlis (raudonas)
- 23 Pūko aukščio reguliavimo mygtukas
- 24 Filtro dangtis
- 25 Pagrindinis jungiklis
- 26 Siurbimo vamzdis
- 27 Siurbimo žarna
- 28 Rankena
- 29 Elektros laidas

Valdymas

Prietaiso įjungimas

- Įkiškite elektros laido kištuką.
- Pagrindiniu jungikliu įjunkite prietaisą.

Valymo režimas

Šepečio veleno naudojimas

- Šepečio galvos reguliavimo mygtuku nustatykite pūko aukštį.
- Išvalykite.

Siurbimo vamzdžio naudojimas

Paveikslas A

⚠ Įspėjimas

Jei siurbimui naudojama siurbimo žarna, siurbimo galvos besisukantis šepečio velenas negali būti padėtas ant ilgaplaušių kilimų. Dėl besisukančio šepečio veleno ilgo poveikio, kilimas gali būti pažeistas ar sugadintas.

Prietaiso išjungimas

- Pagrindiniu jungikliu išjunkite prietaisą.
- Ištraukite elektros laido kištuką.

Transportavimas

Atsargiai

Sužalojimų ir pažeidimų pavojus! Transportuojant prietaisą, reikia atsižvelgti į jo svorį.

- Transportuojant įrenginį transporto priemonėse, jį reikia užfiksuoti pagal galiojančius reglamentus, kad neslystų ir neapvirstų.

Laikymas

Atsargiai

Sužalojimų ir pažeidimų pavojus! Pastatant laikyti prietaisą, reikia atsižvelgti į prietaiso svorį.

Šį prietaisą galima laikyti tik patalpose.

Priežiūra ir aptarnavimas

⚠ Pavojus

Prieš visus prietaiso priežiūros darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite elektros laido kištuką iš tinklo lizdo.

Techninės priežiūros intervalai

Kasdien

- Išvalykite šepečio veleną.

Kas savaitę

- Patikrinkite šepečio veleno nusidėvėjimą.

Pastaba: Susidėvėjimo laipsnį galima išsiaiškinti, palyginus su kitos spalvos indikatoriniu kuokšteliu. Jeigu juodieji šeriai yra viename aukštyje su raudonaisiais, pakeiskite šepečio veleną.

Šepečio veleno valymas

- ➔ Jei reikia, išmontuokite šepečio uždaną: Pasukite užsukamus dangtelius 90° ir nuimkite šepečio uždaną.
- ➔ Nukirpkite ir pašalinkite aplink šepečio veleną apsivijusius plaukus ar siūlus.

Filtro maišelio keitimas

- ➔ Atsklęskite ir nuimkite filtro dangtelį. Paveikslas B
- ➔ Filtro maišelio fiksatorių pasukite į dešinę. Uždarykite ir išimkite filtro maišelį bei sutvarkykite atliekas.

Paveikslas C

- ➔ Įdėkite naują filtro maišelį ir pasukite filtro maišelio fiksatorių į kairę.
- ➔ Uždėkite ir užfiksuokite filtro dangtelį.

Išmetamojo oro filtro keitimas

- ➔ Atsklęskite ir nuimkite filtro dangtelį.
- ➔ Paspauskite aukštyn filtro korpuso fiksatorių ir išimkite filtro korpusą.
- ➔ Iš filtro korpuso išimkite išmetamojo oro filtrą.
- ➔ Į filtro korpusą įstatykite naują išmetamojo oro filtrą.
- ➔ Įdėkite ir užfiksuokite filtro korpusą.
- ➔ Uždėkite ir užfiksuokite filtro dangtelį.

Apsauginio variklio filtro keitimas

- ➔ Atsklęskite ir nuimkite filtro dangtelį.
- ➔ Paspauskite aukštyn apsauginio variklio filtro fiksatorių. Išimkite apsauginį variklio filtrą ir sutvarkykite atliekas.
- ➔ Įdėkite ir užfiksuokite naują apsauginį variklio filtrą.
- ➔ Uždėkite ir užfiksuokite filtro dangtelį.

Šepečio veleno keitimas

- ➔ Moneta išmontuokite šoninę dalį.
- ➔ Ištraukite šepečio veleną.
- ➔ Įdėkite naują šepečio veleną.
- ➔ Vėl sumontuokite šoninę dalį.

Pagalba gedimų atveju

⚠ Pavojus

Prieš visus prietaiso priežiūros darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite elektros laido kištuką iš tinklo lizdo.

Pašalinkite užsikimšimus

Siurbimo vamzdis/siurbimo žarna

Paveikslas D

Šepečio galvos siurbimo žarna

Paveikslas E

Šepečio velenas/šepečių galva

Paveikslas F

Pastaba: Jei reikia, išmontuokite šepečio uždaną (žr. skyrių „Šepečio veleno valymas“).

Neveikia variklis

- Nėra elektros įtampas.
- ➔ Patikrinkite maitinimo tinklo lizdą ir saugiklį.
- ➔ Patikrinkite įrenginio maitinimo kabelį ir kištuką.
- Dėl perkaitimo apsauginis terminis jungiklis išjungė siurbį.
- ➔ Pakeiskite užsikimšusius filtrus arba pašalinkite kamščius iš siurbimo žarnos.

Atvėsusį prietaisą vėl galima naudoti.

Išsijungiant pasigirsta spragtelėjimas

Pastaba: Šepečio velenas turi frikcinę sankabą, kuri atsijungia siurbiant per didelius arba blokuojančius daiktus.

Pastaba: Sankaba susijungia tik išjungus įrenginį ir tuo metu pasigirsta stiprus spragtelėjimas.

- ➔ Patikrinkite šepečio veleną, ar nėra blokuojančių daiktų ir, jei reikia, juos pašalinkite.

Iš naujo įjungus įrenginį, šio spragtelėjimo nebūna.

Netenkinantis siurbimo rezultatas.

- Patikrinkite šepčio veleną, ar nėra blokuojančių daiktų ir, jei reikia, juos pašalinkite.
- Pašalinkite kamščius iš šepčio galvos, siurbimo vamzdžio ir siurbimo žarnos.
- Pakeiskite filtro maišelį.
- Pakeiskite išmetamojo oro filtrą arba apsauginį variklio filtrą.
- Patikrinkite, ar tinkamai nustatytas pūko aukščio reguliavimo mygtukas.
- Pakeiskite šepčio veleną.

Dega raudona kontrolinė lemputė

- Pašalinkite kamščius iš šepčio galvos, siurbimo vamzdžio ir siurbimo žarnos.
- Pakeiskite filtro maišelį.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus prietaiso gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkinį patvirtinantį kasos kvitą.

Priedai ir atsarginės dalys

- Leidžiama naudoti tik gamintojo patvirtintus priedus ir atsargines dalis. Originalių priedų ir atsarginių dalių naudojimas užtikrina saugų, be gedimų prietaiso funkcionavimą.
- Dažniausia naudojamų atsarginių dalių sąrašas pateiktas naudojimo instrukcijos pabaigoje.
- Informacijos apie atsargines dalis galite rasti interneto svetainės www.kaercher.com dalyje „Service“.

EB atitikties deklaracija

Šiuo pareiškiame, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius EB direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jei mašinos modelis keičiamas su mumis nepasitarus, ši deklaracija nebegalioja.

Gaminys: Sauso valymo siurblys

Tipas: 1.023-xxx

Tipas: 1.435-xxx

Specialios EB direktyvos:

2006/42/EB (+2009/127/EB)

2004/108/EB

Taikomi darnieji standartai:

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Taikomi nacionaliniai standartai:

-

5.957-726

Pasirašantys asmenys yra įgalioti parduotuvės vadovybės.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentaciją tvarkyti įgaliotas asmuo:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40


71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faksas: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2010/07/14

Techniniai duomenys

		CV 30/1	CV 38/1
Tinklo įtampa	V	220-240	220-240
Dažnis	Hz	50/60	50/60
Maks. galia	W	1150	1150
Oro kiekis (maks.)	l/s	48	48
Subatmosferinis slėgis (maks.)	kPa (mbar)	20,7 (207)	20,7 (207)
Apsaugos klasė		II	II
Ilgis x plotis x aukštis	mm	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Šepečio veleno plotis	mm	300	380
Tipinė eksploatacinė masė	kg	8,6	9,2
Aplinkos temperatūra (maks.)	°C	+40	+40

Nustatytos vertės pagal EN 60335-2-69

Garso slėgio lygis L_{pA}	dB(A)	68	68
Neapibrėžtis K_{pA}	dB(A)	1	1
Delno/rankos vibracijos poveikis	m/s^2	<2,5	<2,5
Nesaugumas K	m/s^2	0,2	0,2

Maitinimo kabelis	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	Dalies Nr.:	Kabelio ilgis
EU	4.649-002.0	12 m
GB	4.649-003.0	12 m
AU	4.649-005.0	12 m



Перед першим застосуванням вашого пристрою прочитайте цю оригінальну інструкцію з експлуатації, після цього дійте відповідно неї та збережіть її для подальшого користування або для наступного власника.

- Перед першим використанням на виробництві обов'язково прочитайте вказівки з техніки безпеки № 5.956-249.
- Неслідування інструкції з експлуатації та брошури з правил безпеки може призвести до пошкодження пристрою та небезпеки для користувача та інших людей.
- Якщо виникають ошкодження при транспортуванні, негайно повідомте про це продавця.
- При розпакуванні перевірте вміст упаковки на наявність додаткового обладнання чи пошкоджень.

Перелік

Захист навколишнього середовища.	UK . . . 1
Знаки у посібнику	UK . . . 1
Правильне застосування	UK . . . 2
Елементи приладу	UK . . . 2
Експлуатація	UK . . . 2
Транспортування	UK . . . 2
Зберігання.	UK . . . 3
Догляд та технічне обслуговування.	UK . . . 3
Допомога у випадку неполадок	UK . . . 4
Гарантія	UK . . . 4
Приладдя й запасні деталі	UK . . . 5
Заява про відповідність Європейського співтовариства	UK . . . 5
Технічні характеристики	UK . . . 6

Захист навколишнього середовища

	Матеріали упаковки піддаються переробці для повторного використання. Будь ласка, не викидайте пакувальні матеріали разом із домашнім сміттям, віддайте їх для на переробку.
	Старі пристрої містять цінні матеріали, що можуть використовуватися повторно. Батареї, мастило та схожі матеріали не повинні потрапити у навколишнє середовище. Тому, будь ласка, утилізуйте старі пристрої за допомогою спеціальних систем збору сміття.

Інструкції із застосування компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на веб-вузлі за адресою: www.kaercher.com/REACH

Знаки у посібнику

⚠ Обережно!

Для безпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.

⚠ Попередження

Для потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до тяжких травм чи смерті.

Увага!

Для потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до легких травм чи спричинити матеріальні збитки.

Правильне застосування

⚠ Попередження

Забороняється експлуатація пристрою для збору шкідливого для здоров'я пилу.

Увага!

Цей пристрій призначений тільки для використання усередині приміщень.

- Пилосос призначений для сухого очищення підлоги і стін.
- Цей пристрій придатний для промислового застосування, наприклад, в готелях, школах, лікарнях, на фабриках, у магазинах, офісах та орендних підприємствах.

Елементи приладу

Зображення пристрою див. на стор. 2

- 1 Контрольна лампа (червона)
- 2 Гачки для кабелю, що обертаються
- 3 Регулювання рукоятки
- 4 Сопло для заповнення
- 5 Насадка для м'якої оббивки
- 6 Заводська табличка
- 7 Всмоктувальний шланг на щітковому вузлі
- 8 Блокування фільтруючого пакету
- 9 Фільтруючий пакет
- 10 Розблокувати голівку щітки
- 11 Фільтр захисту двигуна
- 12 Корпус фільтру
- 13 Блокування фільтру захисту двигуна
- 14 Блокування кожуху фільтра
- 15 Фільтр для очищення повітря, що відходить
- 16 Кріпильний гвинт бічної частини
- 17 Бічна частина
- 18 Поворотний замок кожуху щіток
- 19 Голівка щітки
- 20 Щітковий вал
- 21 Кожух щіток
- 22 Індикаторний пучок (червоний)
- 23 Кнопка установки висоти ворсу
- 24 Кришка фільтру
- 25 Головний вимикач

- 26 Всмоктувальна трубка
- 27 Всмоктуючий шланг
- 28 Ручка
- 29 Мережевий кабель

Експлуатація

Ввімкнення пристрою

- Вставте штепсельну вилку.
- Увімкнути пристрій через головний вмикач.

Режим очищення

Експлуатація щіткового валу

- Встановити висоту ворсу на регульовальній кнопці щіткового вузла.
- Провести мийку.

Експлуатація всмоктувальної трубки

Малюнок **A**

⚠ Попередження

При роботі зі всмоктувальним шлангом не рекомендується ставити щітковий блок з щітковим валиком, що обертається, на килими з високим ворсом. Килим може бути пошкоджений або зіпсований при тривалому знаходженні на ньому щіткового валика, що обертається.

Вимкнути пристрій

- Вимкнути пристрій через головний вмикач.
- Вітягніть мережеву штепсельну вилку.

Транспортування

Увага!

Небезпека отримання травм та ушкоджень! При транспортуванні слід звернути увагу на вагу пристрою.

- При перевезенні апарату в транспортних засобах слід враховувати місцеві діючі державні норми, направлені на захист від ковзання та перекидання.

Зберігання

Увага!

Небезпека отримання травм та ушкоджень! При зберіганні звернути увагу на вагу пристрою.

Цей прилад має зберігатися лише у внутрішніх приміщеннях.

Догляд та технічне обслуговування

⚠ Обережно!

До проведення будь-яких робіт слід вимкнути пристрій та витягнути штекер.

Періодичність технічного обслуговування

Щоденно

- ➔ Очистити щітковий вал.

Щотижня

- ➔ Перевірити ступінь зношування щіткового валу.

Вказівка: Ступінь зношування можна визначити шляхом порівняння з індикаторним пучком. Якщо чорна щетина знаходиться на одній висоті з червоною, щітковий вал необхідно замінити. Якщо чорна щетина знаходиться на одній висоті з червоною, щітковий вал необхідно замінити.

Очищення щіткового валу

- ➔ При необхідності демонтувати кожух щіток: Повернути поворотний замок на 90° та зняти кожух щіток.
- ➔ Розрізати ножицями й видалити волосся і нитки, що намоталися на щітковий валик.

Заміна фільтрувального пакета

- ➔ Розблокувати й зняти кришку фільтра.

Малюнок **Б**

- ➔ Повернути блокування фільтруючого пакету вправо. Закрити фільтруючий пакет, витягнути та утилізувати.

Малюнок **В**

- ➔ Встановити новий фільтруючий пакет та повернути блокування фільтруючого пакету вліво.
- ➔ Встановити і заблокувати кришку фільтра.

Замінити фільтр для очищення повітря, що відходить

- ➔ Розблокувати й зняти кришку фільтра.
- ➔ Натиснути вгору блокування корпусу фільтра та вийняти корпус фільтра.
- ➔ Вийняти з корпусу фільтр для очищення відхідного повітря.
- ➔ Вставити в корпус фільтра новий фільтр для очищення відхідного повітря.
- ➔ Установити корпус фільтра та зафіксувати його.
- ➔ Встановити і заблокувати кришку фільтра.

Замінити фільтр для захисту мотора

- ➔ Розблокувати й зняти кришку фільтра.
- ➔ Натиснути вгору блокування фільтра захисту мотора. Зняти та утилізувати фільтр захисту двигуна.
- ➔ Встановити та заблокувати новий фільтр захисту двигуна.
- ➔ Встановити і заблокувати кришку фільтра.

Заміна валу щітки

- Демонтувати бічну частину за допомогою монети.
- Витягнути та утилізувати щітковий вал.
- Установити новий щітковий вал
- Знову встановити бічну частину.

Допомога у випадку неполадок


⚠ **Обережно!**

До проведення будь-яких робіт слід вимкнути пристрій та витягнути штекер.


Видалити засмічення

Всмоктувальна трубка/


Всмоктувальний шланг

Малюнок 

Всмоктувальний шланг на щітковому вузлі

Малюнок 

Щітковий вал/Щітковий вузол

Малюнок 

Вказівка: При необхідності демонтувати корпус щіток (див. „Очищення щіткового вала“).

Мотор не працює

- Немає напруги
- Перевірити штепсельну розетку та запобіжник системи електроживлення.
- Перевірити мережний кабель та штепсельну вилку пристрою.
- Термовимикач відключив двигун через перегрів.
- Замінити засмічені фільтри або усунути засмічування всмоктувального шланга.

Після охолодження пристрій знову готовий до роботи.

Тріск при вимкненні

Вказівка: Щітковий вал забезпечено фрикційною муфтою, яка розчіплюється при всмоктуванні дуже великих або блокуючих предметів.

Вказівка: Муфта зачіплюється лише після вимкнення пристрою, видаючи при цьому гучний тріск.

- Перевірити щітковий вал на наявність блокуючих предметів і видалити їх, якщо буде потреба.

При повторному вмиканні пристрою цей звук більше не повторюється.

Погане всмоктування

- Перевірити щітковий вал на наявність блокуючих предметів і видалити їх, якщо буде потреба.
- Усунути забруднення голівки щітки, всмоктувальної трубки та всмоктувального шланга.
- Замінити фільтрувальний пакет.
- Замінити фільтр для очищення вихідного повітря або фільтр захисту мотора.
- Перевірити правильність установлення висоти ворсу.
- Замінити щітковий вал.

Горить червона контрольна лампа

- Усунути забруднення голівки щітки, всмоктувальної трубки та всмоктувального шланга.
- Замінити фільтрувальний пакет.

Гарантія

У кожній країні діють умови гарантії, наданої відповідною фірмою-продавцем. Неполадки в роботі пристрою ми усуваємо безплатно протягом терміну дії гарантії, якщо вони викликані браком матеріалу чи помилками виготовлення. У випадку чинності гарантії звертійся до продавця чи в найближчий авторизований сервісний центр з документальним підтвердженням покупки.

Приладдя й запасні деталі

- При цьому будуть використовуватись лише ті комплектуючі та запасні частини, що надаються виробником. Оригінальні комплектуючі та запасні частини замовляються по гарантії, щоб можна було безпечно та без перешкод використовувати пристрій.
- Асортимент запасних частин, що часто необхідні, можна знайти в кінці інструкції по експлуатації.
- Подальша інформація по запасним частинам є на сайті www.kaercher.com в розділі Сервіс.

Заява при відповідності Європейського співтовариства

Цим ми повідомляємо, що нижче зазначена машина на основі своєї конструкції та конструктивного виконання, а також у випущеної у продаж моделі, відповідає спеціальним основним вимогам щодо безпеки та захисту здоров'я представлених нижче директив ЄС. У випадку неузгодженої з нами зміни машини ця заява втрачає свою силу.

Продукт: пилосос для сухого прибирання

Тип: 1.023-xxx

Тип: 1.435-xxx

Відповідна директива ЄС

2006/42/ЄС (+2009/127/ЄС)

2004/108/ЄС

Прикладні гармонізуючі норми

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335–1

EN 60335–2–69

EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000–3–3: 2008

EN 62233: 2008

Запропоновані національні норми

-

5.957-726

Ті, хто підписалися діють за запитом та дорученням керівництва.



H. Jenner
CEO



S. Reiser
Head of Approbation

уповноважений по документації:
S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

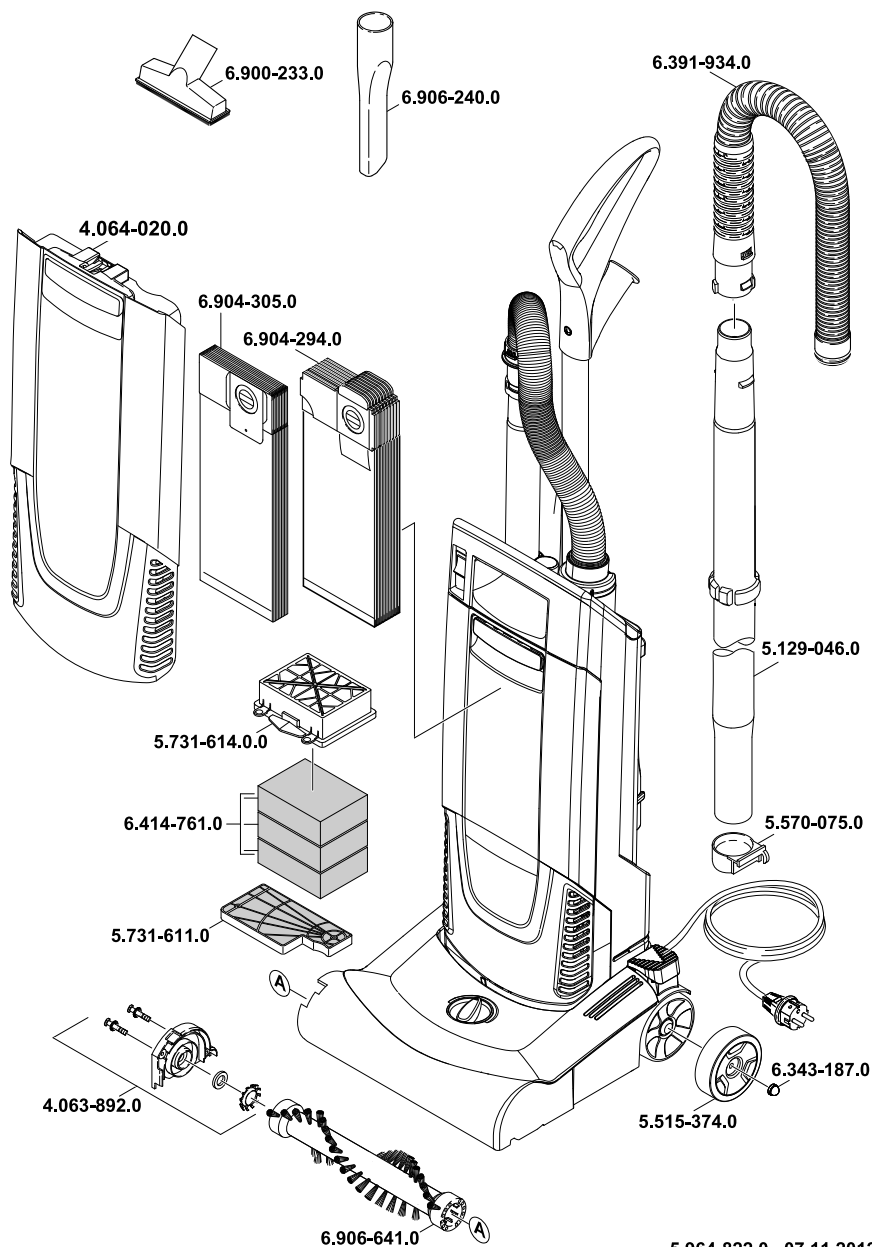
Факс: +49 7195 14-2212

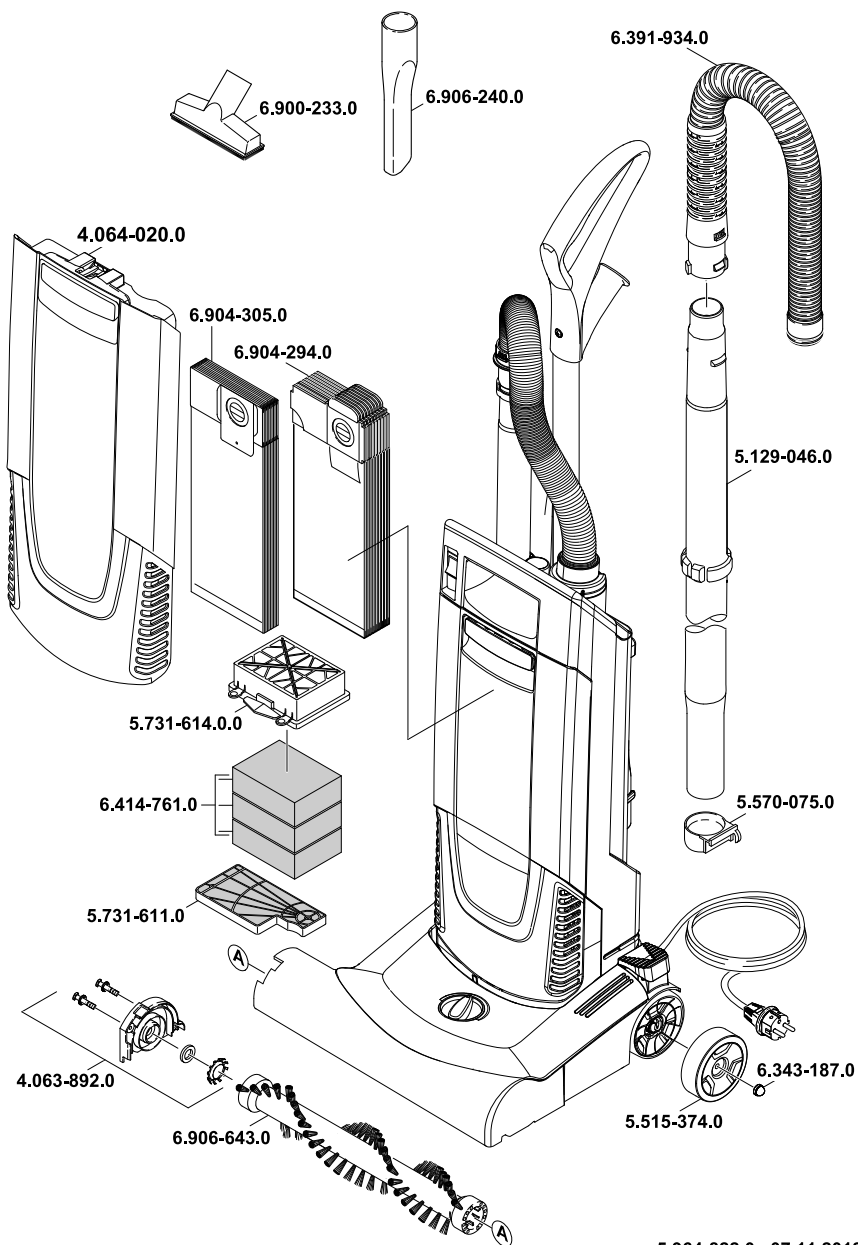
Winnenden, 2010/07/14

Технічні характеристики

		CV 30/1	CV 38/1
Номінальна напруга	В	220-240	220-240
Частота	Гц	50/60	50/60
Макс. потужність	Вт	1150	1150
Кількість повітря (макс.)	л/с	48	48
Нижній тиск (макс.)	кПа (мбар)	20,7 (207)	20,7 (207)
Клас захисту		II	II
Довжина x ширина x висота	мм	985 x 380 x 250	1220 x 390 x 320
Ширина щіткового валу	мм	300	380
Типова робоча вага	кг	8,6	9,2
Температура навколишнього середовища (макс.)	°C	+40	+40
Значення встановлено згідно стандарту EN 60335-2-69			
Рівень шуму L_{pA}	дБ(А)	68	68
Небезпека K_{pA}	дБ(А)	1	1
Значення вібрації рука-плече	м/с ²	<2,5	<2,5
Небезпека К	м/с ²	0,2	0,2

Мережний кабель	H05VV-F 2x1,0 mm ²	
	№ деталі	Довжина кабелю
EU	4.649-002.0	12 м
GB	4.649-003.0	12 м
AU	4.649-005.0	12 м





AE Kärcher FZE, P.O. Box 17416, Jebel Ali Free Zone (South), Dubai, United Arab Emirates,
☎+971 4 886-1177, www.kaercher.com

AR Kärcher S.A., Uruguay 2887 (1646) San Fernando, Pcia. de Buenos Aires
☎+54-11 4506 3343, www.karcher.com.ar

AT Alfred Kärcher Ges.m.b.H., Lichtblaustraße 7, 1220 Wien,
☎+43-1-25060-0, www.kaercher.at

AU Kärcher Pty. Ltd., 40 Koomang Road, Scoresby VIC 3179, Victoria,
☎+61-3-9765-2300, www.karcher.com.au

BE Kärcher N.V., Industrieweg 12, 2320 Hoogstraten,
☎+32-3-340 07 11, www.karcher.be

BR Kärcher Indústria e Comércio Ltda., Av. Professor Benedito Montenegro no 419, Betel, Paulínia - Estado de Sao Paulo, CEP 13.140-000
☎+55-19-3884-9100, www.karcher.com.br

CA Kärcher Canada Inc., 6535 Millcreek Road, Unit 67, Mississauga, ON, L5N 2M2,
☎+1-905-672-8233, www.karcher.ca

CH Kärcher AG, Industriestrasse, 8108 Dällikon, Kärcher SA, Croix du Péage, 1029 Villars-Ste-Croix,
☎0844 850 864, www.kaercher.ch

CN Kärcher (Shanghai) Cleaning Systems, Co., Ltd., Part F, 2nd Floor, Building 17, No. 33, XI YA Road, Waigaoqiao Free Trade, Pudong, Shanghai, 200131
☎+86-21 5076 8018, www.karcher.cn

CZ Kärcher spol. s r.o., Modletice c.p. 141, CZ-251 01 Ricany,
☎+420/323/606 014, www.kaercher.cz

DE Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH, Friedrich-List-Straße 4, 71364 Winnenden,
☎+49-7195/903-0, www.kaercher.de

DK Kärcher Rengøringsystemer A/S, Helge Nielsens Alle 7A, 8723 Løsning,
☎+45-70206667, www.karcher.dk

ES Kärcher, S.A., Pol. Industrial Font del Radium, Calle Josep Trueta, 6-7, 08403 Granollers (Barcelona),
☎+34-902 17 00 68, www.karcher.es

F Kärcher S.A.S., Z.A. des Petits Carreaux, 5, avenue des Coquelicots, 94865 Bonneuil-sur-Marne,
☎+33-1-4399-6770, www.karcher.fr

FI Kärcher OY, Yrittäjätie 17, 01800 Klaukkala,
☎+358-207 413 600, www.karcher.fi

GB Kärcher (U.K.) Ltd., Kärcher House, Beaumont Road, Banbury, Oxon OX16 1TB,
☎+44-1295-752-000, www.karcher.co.uk

GR Kärcher Cleaning Systems A.E., 31-33, Nikitara str. & Konstantinoupolis str., 136 71 Aghames,
☎+30-210-2316-153, www.karcher.gr

HK Kärcher Limited, Unit 10, 17/F., Apec Plaza, 49 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon,
☎++(852)-2357-5863, www.karcher.com.hk

HU Kärcher Hungaria KFT, Tormásrét út 2., (Vendelpark), 2051 Biatörbágy,
☎+36-23-530-64-0, www.kaercher.hu

I Kärcher S.p.A., Via A. Vespucci 19, 21013 Gallarate (VA),
☎+39-848-998877, www.karcher.it

IE Kärcher Limited (Ireland), C1 Centrepont Business Park, Oak Road, Dublin 12,
☎(01) 409 7777, www.kaercher.ie

JP Kärcher (Japan) Co., Ltd., Irene Kärcher Building, No. 2, Matsusaka-Daira 3-chome, Taiwa-cho, Kurokawa-gun, Miyagi 981-3408,
☎+81-22-344-3140, www.karcher.co.jp

KR Kärcher (Korea) Co. Ltd., 162 Gukhoe-daero, (872-2 Sinjeong-Dong), Seoul, Korea
☎02-322 6588, A/S. 1544-6577, www.karcher.co.kr

LV Kärcher SIA, Mārupes nov., Mārupe, Kārļa Ulmaņa gatve 101, Rīga, LV-1046
☎+371-67 80 87 07

MX Kärcher México, SA de CV, Av. Gustavo Baz No. 29-C, Col. Naucalpan Centro, Naucalpan, Edo. de México, C.P. 53000 México,
☎+52-55-5357-04-28, www.karcher.com.mx

MY Kärcher Cleaning Systems Sdn. Bhd., 71 & 73 Jalan TPK 2/8, Taman Perindustrian Kinrara, Seksyen 2, 47100 Puchong, Selangor Darul Ehsan, Malaysia,
☎+603 8073 3000, www.karcher.com.my

NL Kärcher B.V., Postbus 474, 4870 AL Etten-Leur,
☎0900-33 666 33, www.karcher.nl

NO Kärcher AS, Stanseveien 31, 0976 Oslo, Norway,
☎+47 815 20 600, www.karcher.no

NZ Kärcher Limited, 12 Ron Driver Place, East Tamaki, Auckland, New Zealand,
☎+64 (9) 274-4603, www.karcher.co.nz

PL Kärcher Sp. z o.o., Ul. Stawowa 140, 31-346 Kraków,
☎+48-12-6397-222, www.karcher.pl

RO Kärcher Romania srl, Sos. Odaii 439, Sector 1, RO-013606 BUKAREST,
☎+40 37 2709001, www.kaercher.ro

RU Kärcher Ltd. Service Center, Москва, ул. Б.Почтовая, д. 40
☎+7-495 789 90 76, www.karcher.ru

SE Kärcher AB, Tagenevägen 31, 42502 Hisings-Kärä,
☎+46 (0)31-577 300, www.karcher.se

SGP Kärcher South East Asia Pte. Ltd., 5 Toh Guan Road East, #01-00 Freight Links Express Distripark, Singapore 608831,
☎+65-6897-1811, www.karcher.com.sg

SK Kärcher Slovakia, s.r.o., Beniakovä 2, SK-94901 NITRA,
☎+421 37 6555 798, www.kaercher.sk

TR Kärcher Servis Ticaret A.S., Mahmutbey Mahallesi İstoç, Petrol Plaza C-Blok Kat: 2-3, Bağcılar, 34218 İstanbul
☎+90-212-659-43 69, www.karcher.com.tr

TW Kärcher Limited, 7/F, No. 66, Jhongjhihng Rd., Sinhuang City, Taipei County 24243, Taiwan,
☎+886-2-2991-5533, +886-800-666-825, www.karcher.com.tw

UA Kärcher Ltd., Petropavlivska Str., 4, Petropavlivska Borshchagivka, Kyiv region, 08130,
☎+380 44 594 7576, www.karcher.com.ua

USA To locate your local dealer please visit our web site at <http://www.karchercommercial.com> or call us at 888.805.9852

ZA Kärcher (Pty) Ltd., 144 Kuschke Street, Meadowdale, Edenvale, 1614,
☎+27-11-574-5360, www.karcher.co.za