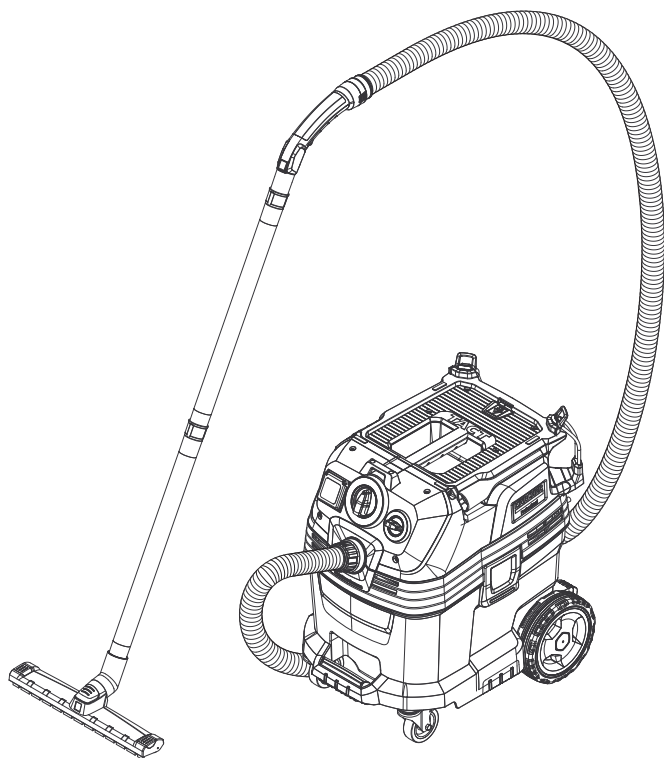


KÄRCHER

NT 30/1 Tact Te Adv L



Deutsch	7
English	13
Français	19
Italiano	25
Nederlands	31
Español	37
Português	43
Dansk	49
Norsk	55
Svenska	61
Suomi	67
Ελληνικά	73
Türkçe	79
Русский	85
Magyar	91
Čeština	97
Slovenščina	103
Polski	109
Românește	115
Slovenčina	121
Hrvatski	127
Srpski	133
Български	139
Eesti	145
Latviešu	151
Lietuviškai	157
Українська	163



**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



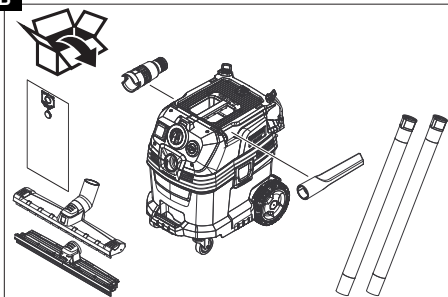
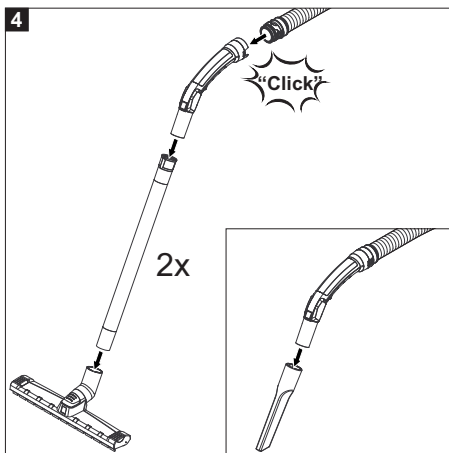
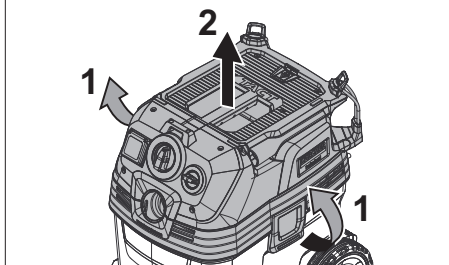
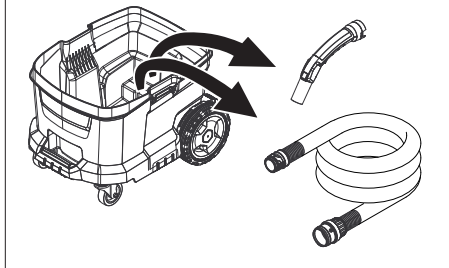
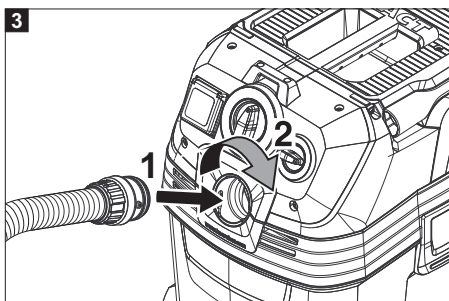
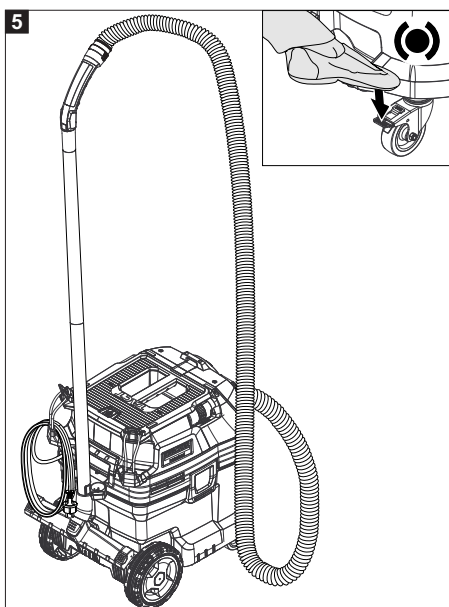
EAC

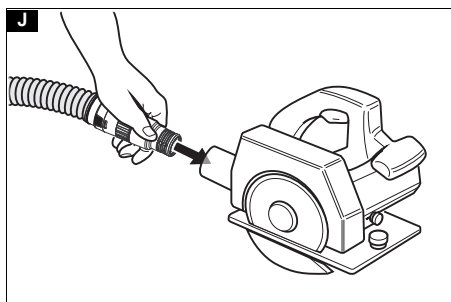
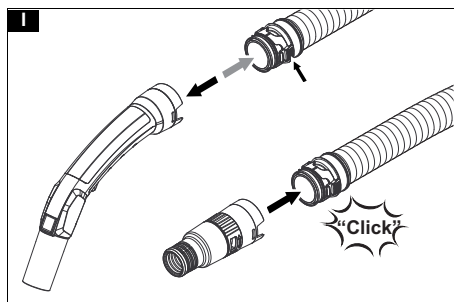
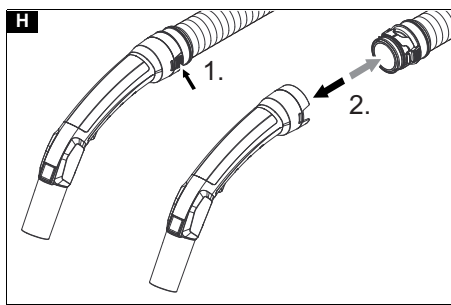
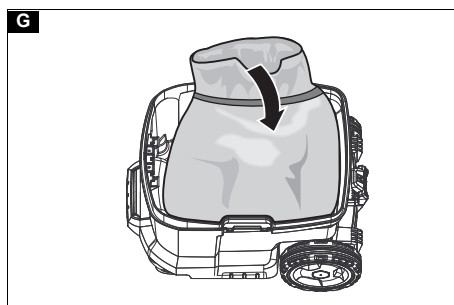
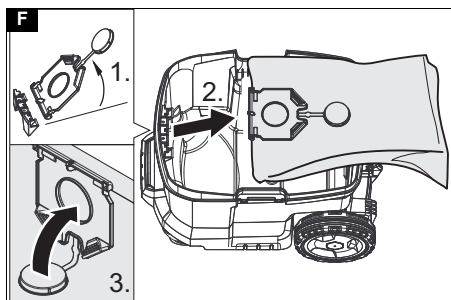
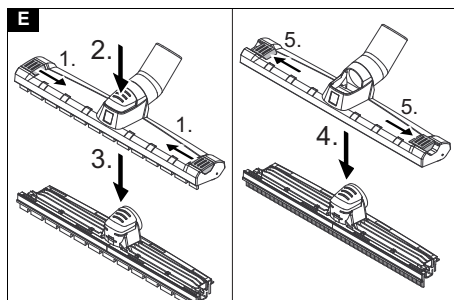
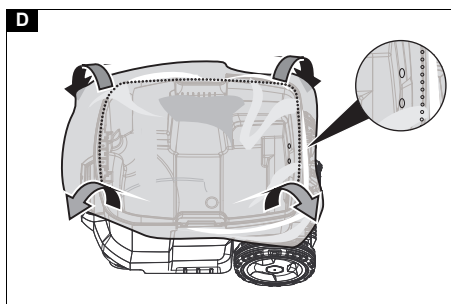
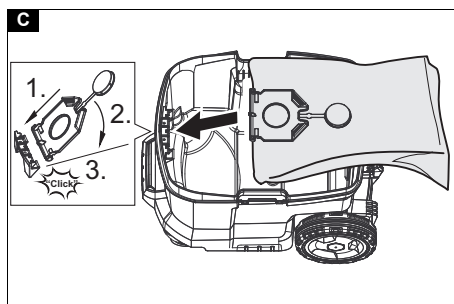


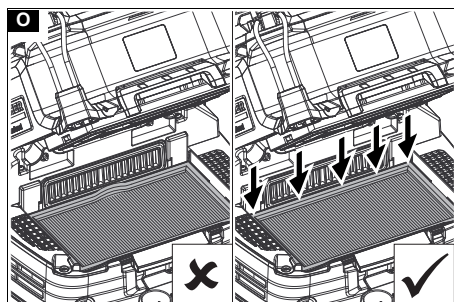
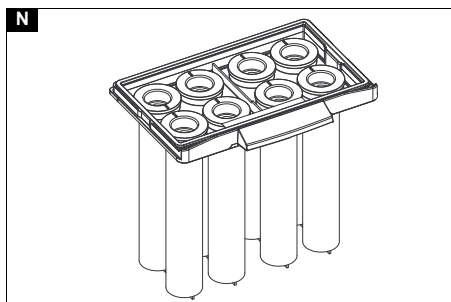
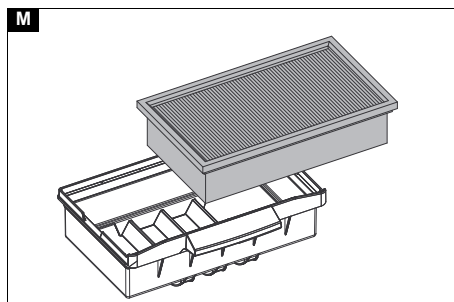
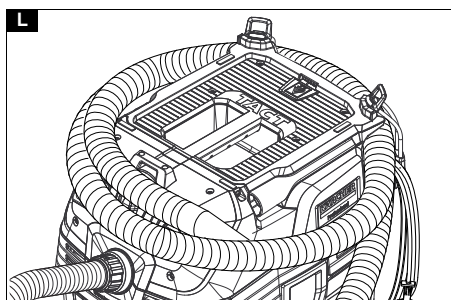
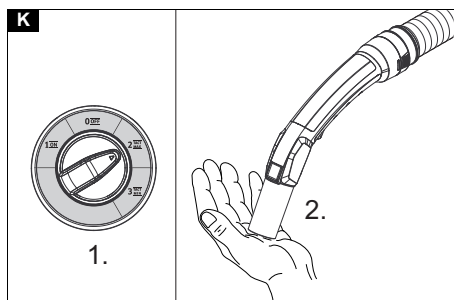
59684260 (04/22)



This exploded view diagram illustrates the assembly of a vacuum cleaner. The main unit (1) is shown with its various components labeled: 2 (top cover), 3 (flexible hose), 4 (hose connector), 5 (motor housing), 6 (motor), 7 (filter), 8 (bottom cover), 9 (rear wheel), 10 (base plate), 11 (front wheel), 12 (front plate), 13 (side plate), 14 (crevice tool), 15 (extension tube), 16 (main tube), 17 (motor inlet), 18 (hose inlet), 19 (motor outlet), 20 (hose outlet), 21 (motor inlet cap), 22 (hose inlet cap), 23 (power switch), 24 (power button), 25 (display screen), 26 (rear handle), 27 (rear wheel), 28 (hose connector), 29 (power cord), 30 (power plug), 31 (power switch), 32 (power button), 33 (power switch), and 34 (power button). The diagram shows the relationship between these parts and how they fit together to form the complete vacuum cleaner.

B**4****1****2****3****5**





Contents

General notes.....	13
Environmental protection.....	13
Intended use.....	13
Description of the device.....	13
Symbols on the device.....	14
Preparation.....	14
Initial startup.....	14
Operation.....	15
Transport.....	16
Storage.....	16
Care and service.....	16
Troubleshooting guide.....	16
Warranty.....	17
Accessories and spare parts.....	17
EU Declaration of Conformity.....	17
Technical data.....	18

General notes



Read these original instructions and the enclosed safety instructions number 59562490 (issue 07/19 onward) before

using the device for the first time. Act in accordance with them.

Keep both books for future reference or for future owners.

- If the operating instructions and safety instructions are not observed, the device can be damaged and dangers could arise for users and other persons.
- Notify the dealer immediately in the case of shipping damage.
- Check the package contents when unpacking for missing accessories or for damage.

Environmental protection



The packing materials can be recycled. Please dispose of packaging in accordance with the environmental regulations.



Electrical and electronic appliances contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can

pose a potential threat to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

Notes on the content materials (REACH)

Current information on content materials can be found at: www.kaercher.com/REACH

Intended use

- This wet/dry vacuum cleaner is designed to remove dry dirt and liquids.
- This device is suitable for vacuuming dry, non-flammable dusts that are harmful to health from machines and devices; dust class L as per EN 60335-2-69. Restrictions: No carcinogenic substances may be vacuumed.
- This device is suitable for commercial use, e.g. in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices, and rental companies.
- For Switzerland only: The socket outlet shall only be used during operation in dry condition.

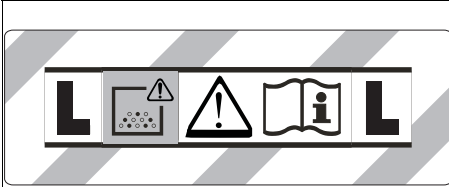
Description of the device

Illustration A

- ① Electrodes
- ② Suction hose port
- ③ Suction hose
- ④ Hose hook
- ⑤ Crevice nozzle
- ⑥ Air exit, working air
- ⑦ Suction head
- ⑧ Suction head lock
- ⑨ Recessed grip
- ⑩ Dirt receptacle
- ⑪ Steering roller
- ⑫ Handle
- ⑬ Air inlet, motor cooling air
- ⑭ Floor nozzle
- ⑮ Suction pipe
- ⑯ Tool box end stop
- ⑰ Rubber sleeve, screwable
- ⑱ Fastening eyelet
- ⑲ Filter cover
- ⑳ Carrying handle
- ㉑ Suction control (variable)
- ㉒ Tool adapter
- ㉓ Turn switch for suction power (min-max)
- ㉔ Turn switch
- ㉕ Socket
- ㉖ Floor nozzle holder
- ㉗ Suction pipe holder
- ㉘ Angle piece
- ㉙ Mains cable
- ㉚ Holder for angle piece
- ㉛ Filter frame
- ㉜ Flat fold filter (PES)
- ㉝ Filter dedusting
- ㉞ Type plate

Symbols on the device

Dust class



WARNING: This device contains dusts that are harmful to your health. Emptying and maintenance, including removal of the dust bag, may only be performed by appropriately trained personnel wearing suitable personal protective equipment. Do not switch on until the entire filter system is installed.

Main filter elements

	Flat fold filter (cellulose)	
	Order number	6.904-367.0
	Flat fold filter (PES)	
	Order number	6.907-662.0
	Flat fold filter (PTFE)	
	Order number	6.907-455.0
	Flat fold filter (PTFE H)	
	Order number	6.907-671.0
	Candle filter	
	Order number	2.414-000.0

Preparation

1. Unpack the device and install the accessories.

Illustration B

Initial startup

WARNING

Danger from dust that is harmful to your health
Respiratory sicknesses through inhalation of dust.
Do not vacuum without correctly installed filter elements, otherwise a danger to health from increased fine dust emission is present.

ATTENTION

Danger due to fine dust entering
Risk of damage to the suction motor.
Never remove the main filter element when vacuuming.

Anti-static system

Static charges are discharged through the earthed connection nozzles. This prevents sparking and electric shocks with electrically conducting accessories (included in the scope of delivery).

Dry vacuuming

- For particularly dust-free dirt disposal when vacuuming small to medium quantities of fine dust, we recommend using a fleece filter bag with cap, order number 2.889-154.0 (5 pieces). The device is fitted with a fleece filter bag.
- For vacuuming large quantities of fine dust, we recommend using a dust bag with cable tie, order number 2.889-158.0 (10 pieces).

Note

All types of dust up to dust class L can be vacuumed with this device.

Note

The device is an industrial vacuum cleaner for vacuuming dry, non-inflammable dusts with workplace limit values (AGW) greater than or equal to 1 mg/m³.

- When vacuuming fine dust, a fleece filter or dust bag (special accessory) can also be used.

Installing the fleece filter bag

1. Unlock and remove the suction head.
2. Fit the fleece filter bag.

Illustration C

3. Fit and lock the suction head.

Installing the dust bag

1. Unlock and remove the suction head.
2. Insert the dust bag (special accessories).

Illustration D

3. Pull the dust bag (special accessories) over the container. Ensure that the marking line is within the container and both ventilation holes are positioned on the back wall of the container.
4. Fit and lock the suction head.

Wet vacuum cleaning

DANGER

Danger from dust that is harmful to your health
Respiratory sicknesses through inhalation of dust.
No dusts harmful to health may be vacuumed when performing wet vacuum cleaning.

Note

The flat fold filter (cellulose) with the order number 6.904-367.0 available as an accessory is not recommended for regular wet vacuum cleaning.

Note

The candle filter available as an accessory with the order number 2.414-000.0 is not suitable for wet vacuum cleaning.

Installing the squeegees

1. Remove the brush strip.
2. Install the squeegees.

Illustration E

Removing the fleece filter bag

- The fleece filter bag must always be removed when vacuuming wet substances.
1. Unlock and remove the suction head.
 2. Pull the fleece filter bag on the flange up and out.
- ### **Illustration F**
3. Seal the fleece filter bag with cap.
 4. Dispose of the used fleece filter bag in accordance with statutory regulations.
 5. Fit and lock the suction head.

Removing the dust bag

- The dust bag (special accessories) must always be removed when vacuuming wet substances.
1. Unlock and remove the suction head.
 2. Fold up the dust bag (special accessories).
- Illustration G**
3. Close the dust bag (special accessory) tightly with a cable tie underneath the opening.
 4. Take out the dust bag (special accessories).
 5. Clean the container inside with a moist cloth.
 6. Dispose of the dust bag (special accessory) in accordance with statutory provisions.
 7. Fit and lock the suction head.

General

- We recommend switching off the "Automatic filter dedusting" function when vacuuming wet dirt with the crevice nozzle or the upholstery nozzle (optional), or when sucking mainly water out of a container.
- The device switches off automatically when the maximum fluid level is reached.
- When vacuuming non-conductive liquids (e.g. drill emulsion, oils and grease) the device does not automatically switch off when the container is full. The filling level must be continuously monitored and the container emptied on a timely basis.
- On completion of wet vacuum cleaning: Clean the main filter element using the filter cleaning. Clean the electrodes with a brush. Clean the container with a moist cloth and dry it off.

Clip connection

The suction hose is equipped with a clip system. All accessory parts with a nominal width of 35 mm can be connected.

Illustration H

Operation

Turn switch

0 OFF	Device OFF
1 ON	Device ON Automatic filter dedusting: OFF
2 TACT MAX	Device ON Automatic filter dedusting: maximum interval
3 TACT MIN	Device ON Automatic filter dedusting: minimum interval

Switching on the device

1. Connect the mains plug.
2. Set the turn switch to the desired program.

Adjusting the suction power

1. Adjust the suction power (min-max) via the rotary control.

Working with power tools

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Risk of injury and damage.

The socket is only intended for direct connection of power tools to the vacuum cleaner. Any other use of the socket is prohibited.

1. Plug the mains plug of the power tool into the power socket on the vacuum cleaner. The vacuum cleaner is in Standby mode.
2. Switch on the device at the turn switch.

Note

The vacuum cleaner is automatically switched on and off with the power tool.

Note

The vacuum cleaner has a startup delay of up to 0.5 seconds and an after-running time of up to 15 seconds.

Note

See the Technical data for the permissible power rating of the power tool.

3. Remove the angle piece from the suction hose.

Illustration I

4. Install the tool adapter on the suction hose.
5. Connect the tool adapter to the power tool.

Illustration J

Automatic filter dedusting

The device is equipped with a special filter dedusting function, which is particularly effective against fine dust. The main filter element is automatically cleaned every 15 seconds (TACT MAX) or every 60 seconds (TACT MIN) by a blast of air (pulsing noise).

1. Set the turn switch to the desired program (TACT MIN-TACT MAX).
2. Power dedusting (for particularly severe contamination of the main filter element): Set the turn switch to program 2, seal the suction pipe or bender with your hand and wait for the automatic filter cleaning to finish (lasts 15 seconds).

Illustration K

Switching off the device

1. Switch off the device at the turn switch.
2. Pull out the mains plug.

Each time after use

1. Empty the container.
2. Vacuum off the inside and outside of the device and clean with a moist cloth.

Storing the device

1. Store the suction hose and mains cable as shown in the illustration.

Illustration L

2. Store the device in a dry room and secure it against unauthorised use.

Transport

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transportation.

1. Remove the suction hose with floor nozzle from the support. Carry the device by the carrying handle and suction pipe.
2. When transporting the device in vehicles, secure it to prevent it from slipping or overturning in accordance with the respective valid guidelines.

Storage

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during storage.

The device may only be operated indoors.

Care and service

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Injuries due to touching live parts

Switch off the device.

Remove the mains plug.

Dust extraction machines are safety devices for the prevention or elimination of hazards according to the German DGUV regulation 1 (German accident prevention regulation, principles of prevention).

ATTENTION

Care agents containing silicone

These can attach plastic components.

Do not use care agents containing silicone for cleaning.

- You can perform basic maintenance and care work yourself.
- Clean the surface of the device and the interior of the container regularly with a moist cloth.

Main filter element

Replacing the flat fold filter

1. Open the filter cover.
 2. Remove the filter frame.
- Illustration M**
3. Remove the flat fold filter.
 4. Dispose of the used flat fold filter in accordance with statutory regulations.
 5. Remove any dirt deposits from the clean air side.
 6. Clean the filter frame and the supporting surface of the filter frame with a damp cloth.
 7. Fit the new flat fold filter. During insertion, ensure that the flat fold filter is flush on all sides.
 8. Insert the filter frame.
 9. Close the filter cover until it audibly latches into place.

Change the candle filter

1. Open the filter cover.
 2. Take out the candle filter (special accessories).
- Illustration N**
3. Dispose of the used candle filter (special accessories) in accordance with statutory regulations.
 4. Remove any dirt deposits from the clean air side.
 5. Clean the candle filter frame with a damp cloth.

6. Insert the new candle filter (special accessories).
7. Close the filter cover until it audibly latches into place.

Changing the fleece filter bag

1. Unlock and remove the suction head.
 2. Pull the fleece filter bag on the flange up and out.
- Illustration F**
3. Seal the fleece filter bag with cap.
 4. Dispose of the used fleece filter bag in accordance with statutory regulations.
 5. Fit the new fleece filter bag.
 6. Fit and lock the suction head.

Changing the dust bag

1. Unlock and remove the suction head.
 2. Fold up the dust bag (special accessories).
- Illustration G**
3. Close the dust bag (special accessory) tightly with a cable tie underneath the opening.
 4. Take out the dust bag (special accessories).
 5. Clean the container inside with a moist cloth.
 6. Dispose of the dust bag (special accessory) in accordance with statutory provisions.
 7. Insert the new dust bag (special accessories).
 8. Pull the dust bag (special accessories) over the container. Ensure that the marking line is within the container and both ventilation holes are positioned on the back wall of the container.
 9. Fit and lock the suction head.

Cleaning the electrodes

1. Unlock and remove the suction head.
2. Clean the electrodes with a brush.
3. Fit and lock the suction head.

Troubleshooting guide

⚠ DANGER

Danger of electric shock

Injuries due to touching live parts

Switch off the device.

Remove the mains plug.

Note

The device must be switched off immediately if a malfunction occurs (e.g. filter breakage). The malfunction must be eliminated before switching the device on again.

Suction turbine does not start up

1. Check the socket and the power supply fuse.
2. Check the mains cable, mains plug, electrodes and power socket on the device.
3. Switch on the device.

Suction turbine switches off

1. Empty the container.

Suction turbine does not switch on again after emptying the container

1. Switch off the device and wait for 5 seconds. Switch on the device.
2. Clean the electrodes with a brush.

Suction power decreases

1. Remove any blockages from the suction nozzle, suction pipe, suction hose or main filter element.
2. Change the filled fleece filter bag.
3. Change the filled dust bag (special accessories).
4. Correctly engage the filter cover.
5. Change the main filter element.

Escaping dust when vacuuming

1. Only with flat fold filters: Check that the flat fold filter is correctly fitted and correct if necessary.

Illustration O

2. Change the main filter element.

The automatic switch-off mechanism (wet vacuum cleaning) does not trigger

1. Clean the electrodes with a brush.
2. Continuously monitor the filling level when vacuuming non-conductive liquids.

Automatic filter dedusting not working

1. Suction hose not connected.

The automatic filter dedusting function cannot be switched off

1. Contact Customer Service.

The automatic filter dedusting function cannot be switched on

1. Contact Customer Service.

Customer Service department

If the malfunction cannot be corrected, the device must be checked by the Customer Service department.

Warranty

The warranty conditions issued by our relevant sales company apply in all countries. We shall remedy possible malfunctions on your appliance within the warranty period free of cost, provided that a material or manufacturing defect is the cause. In a warranty case, please contact your dealer (with the purchase receipt) or the next authorised customer service site. (See overleaf for the address)

Accessories and spare parts

Only use original accessories and original spare parts. They ensure that the appliance will run fault-free and safely.

Information on accessories and spare parts can be found at www.kaercher.com.

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements in the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version placed in circulation by us. This declaration is invalidated by any changes made to the machine that are not approved by us.

Product: Wet/dry vacuum cleaner

Type: 1.148-xxx

Currently applicable EU Directives

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

2011/65/EU

2014/30/EU

Harmonised standards used

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

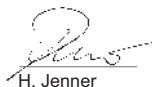
EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

National standards used

-

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2020/10/01

Technical data

NT 30/1 Tact Te Adv L

Electrical connection

Mains voltage	V	220-240
Phase	~	1
Power frequency	Hz	50-60
Degree of protection		IPX4
Protection class		I
Nominal power	W	1200
Maximum power	W	1380
Power rating of the device socket (EU)	W	100-2200
Power rating of the device socket (CH)	W	100-1100

Device performance data

Tank content	l	31
Fluid filling quantity	l	17
Air quantity (max.) with suction hose diameter 35 mm and length 4.0 m	m ³ /h (l/s)	140 (39)
Depression (max.) with suction hose diameter 35 mm and length 4.0 m	kPa (mbar)	23,0 (230)
Air quantity (max., suction motor)	m ³ /h (l/s)	266 (74)
Vacuum (max., suction motor)	kPa (mbar)	27,3 (273)

Dimensions and weights

Typical operating weight	kg	13,5
Length x width x height	mm	560 x 370 x 580
Filter area of the flat fold filter	m ²	0,6
Candle filter area	m ²	0,2
Diameter of the suction hose	mm	35 / 40
Length of the suction hose	m	4,0

Determined values in acc. with EN 60335-2-69

Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	69
Uncertainty K _{pA}	dB(A)	2
Hand-arm vibration value	m/s ²	<2,5
Uncertainty K	m/s ²	0,2

Mains cable

Power cord type	mm ²	H07RN-F 3x1,5
Part number (EU)		6.650-665.0
Part number (CH)		6.650-726.0
Cable length	m	7,5

Subject to technical modifications.

Περιεχόμενα

Γενικές υποδείξεις.....	73
Προστασία του περιβάλλοντος	73
Προβλεπόμενη χρήση	73
Περιγραφή συσκευής.....	73
Σύμβολα επάνω στη συσκευή	74
Προετοιμασία.....	74
Έναρξη χρήσης	74
Χειρισμός.....	75
Μεταφορά.....	76
Αποθήκευση	76
Φροντίδα και συντήρηση	76
Αντιμετώπιση βλαβών	77
Εγγύηση	77
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά.....	77
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	77
Τεχνικά χαρακτηριστικά	78

Γενικές υποδείξεις



Πριν από την πρώτη χρήση του μηχανήματος διαβάστε αυτό το πρωτότυπο οδηγιών χρήσης και τις συνημμένες Υποδείξεις ασφαλείας αριθ. 59562490 (έκδοση 07/19). Εφαρμόζετε αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε τα δύο βιβλιαράκια για μεταγενέστερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

- Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης, καθώς και των υποδείξεων ασφαλείας, μπορεί να έχει ως συνέπεια βλάβες στη συσκευή ή κινδύνους για τον χειριστή ή άλλα άτομα.
- Σε περίπτωση ζημιάς από τη μεταφορά ειδοποιηστέ αμέσως το κατάστημα αγοράς.
- Κατά το άνοιγμα της συσκευασίας, ελέγξτε το περιεχόμενο για τυχόν ελλείψεις σε εξαρτήματα καθώς και για ζημιές.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Απορρίπτετε τις συσκευασίες με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.



Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά και, συχνά, εξαρτήματα όπως μπαταρίες απλές, επαναφορτιζόμενες ή λάδια, τα οποία σε περίπτωση λανθασμένης χρήσης ή απόρριψης μπορούν να θέσουν σε κίνδυνο την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον. Ωστόσο, αυτά τα συστατικά είναι απαραίτητα για τη σωστή λειτουργία της συσκευής. Οι συσκευές που φέρουν αυτό το σύμβολο δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Υποδείξεις σχετικά με συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά είναι διαθέσιμες στη διεύθυνση: www.kaercher.com/REACH

Προβλεπόμενη χρήση

- Αυτή η υγρή/ξηρή ηλεκτρική σκούπα έχει σχεδιαστεί για να απομακρύνει ξηρή βρωμιά και υγρά.
- Η συσκευή ενδείκνυται για την αναρρόφηση ξηρής, μη εύφλεκτης, βλαβερής για την υγεία σκόνης από μηχανήματα και συσκευές. Κατηγορία σκόνης βαθμίδας L κατά EN 60335–2–69. Περιορισμός: Δεν επιτρέπεται η αναρρόφηση καρκινογόνων ουσιών.

- Η συσκευή αυτή προορίζεται για επαγγελματική χρήση, π.χ. σε ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία και εταιρείες ενοικιάσεως.
- Ισχύει μόνο για την Ελβετία: Η πρίζα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο κατά τη λειτουργία σε ξηρό περιβάλλον.

Περιγραφή συσκευής

Εικόνα Α

- ① Ηλεκτρόδια
- ② Στόμιο αναρρόφησης
- ③ Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης
- ④ Άγκιστρο ελαστικού σωλήνα
- ⑤ Ακροστόμιο αρμών
- ⑥ Έξοδος αέρα, αέρας εργασίας
- ⑦ Κεφαλή αναρρόφησης
- ⑧ Ασφάλιση της κεφαλής αναρρόφησης
- ⑨ Κοίλωμα χειρολαβής
- ⑩ Δοχείο ρύπων
- ⑪ Τροχός στρέψης
- ⑫ Χειρολαβή
- ⑬ Είσοδος αέρα, ψύξης κινητήρα
- ⑭ Ακροστόμιο δαπέδου
- ⑮ Σωλήνας αναρρόφησης
- ⑯ Στοπ για εργαλειοθήκη
- ⑰ Λαστιχένια μούφα, βιδωτή
- ⑱ Θηλιά στερέωσης
- ⑲ Κάλυμμα φίλτρου
- ⑳ Λαβή μεταφοράς
- ㉑ Ρυθμιστής αναρροφητικής ισχύος (αδιαβάθμητα)
- ㉒ Προσαρμογέας εργαλείου
- ㉓ Περιστροφικό κουμπί για ισχύ αναρρόφησης (min-max)
- ㉔ Περιστροφικός διακόπτης
- ㉕ Πρίζα
- ㉖ Στήριγμα για ακροστόμιο δαπέδου
- ㉗ Στήριγμα για σωλήνα αναρρόφησης
- ㉘ Καμπύλη
- ㉙ Ηλεκτρικό καλώδιο
- ㉚ Στήριγμα για καμπύλη
- ㉛ Πλαίσιο φίλτρου
- ㉜ Λεπτό πτυχωτό φίλτρο (PES)
- ㉝ Καθάρισμα φίλτρου
- ㉞ Πινακίδα τύπου

Σύμβολα επάνω στη συσκευή

Κατηγορία σκόνης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η συσκευή αυτή περιέχει σκόνη βλαβερή για την υγεία. Η εκκένωση και η συντήρηση, συμπεριλαμβανομένης της αφαίρεσης της σακούλας σκόνης, πρέπει να εκτελούνται μόνο από ειδικούς, οι οποίοι φορούν κατάλληλο εξοπλισμό προστασίας. Να μην ενεργοποιηθεί, πριν εγκατασταθεί ολόκληρο το σύστημα φιλτραρίσματος.

Στοιχεία κύριου φίλτρου



Λεπτό πτυχωτό φίλτρο (κυτταρίνη)

Κωδικός παραγγελίας 6.904-367.0

Πλακέ πλισέ φίλτρο (PES)

Κωδικός παραγγελίας 6.907-662.0

Πλακέ πλισέ φίλτρο (PTFE)

Κωδικός παραγγελίας 6.907-455.0

Πλακέ πλισέ φίλτρο (PTFE H)

Κωδικός παραγγελίας 6.907-671.0



Ραβδοειδές φίλτρο

Κωδικός παραγγελίας 2.414-000.0

Προετοιμασία

- Αφαιρέστε τη συσκευασία της συσκευής και τοποθετήστε τα εξαρτήματα.
Εικόνα Β

Έναρξη χρήσης

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος από σκόνη βλαβερή για την υγεία

Αναπνευστικά νοσήματα λόγω εισπνοής σκόνης. Μην κάνετε αναρρόφηση χωρίς το στοιχείο φίλτρου, διότι διαφορετικά θα προκληθούν προβλήματα υγείας λόγω αυξημένης εξαγωγής λεπτής σκόνης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος από είσοδο λεπτής σκόνης

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο μοτέρ αναρρόφησης. Κατά την απορρόφηση ποτέ μην αφαιρείτε το στοιχείο κύριου φίλτρου.

Αντιστατικό σύστημα

Οι γειωμένοι ρευματοδότες τροφοδοσίας διοχετεύουν τα ηλεκτροστατικά φορτία. Έτσι αποφεύγονται οι σπινθήρες και η υπερροή ρεύματος των αγώγιμων εξαρτημάτων (περιλαμβάνονται στο παραδοτέο υλικό).

Ξηρή αναρρόφηση

- Για απόρριψη της βρομιάς χωρίς σκόνη κατά την αναρρόφηση μικρών έως μεσαίων ποσοτήτων λεπτής σκόνης, συνιστούμε τη χρήση σακούλας φίλτρου βάτας με καπάκι, κωδικός παραγγελίας 2.889-154.0 (5 τεμάχια). Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με σακούλα φίλτρου βάτας.
- Για την αναρρόφηση μεγάλων ποσοτήτων λεπτής σκόνης, συνιστούμε τη χρήση σάκου απορριμμάτων με δεικτό καλωδίου, κωδικός παραγγελίας 2.889-158.0 (10 τεμάχια).

Υπόδειξη

Με αυτή τη συσκευή μπορούν να αναρροφηθούν όλα τα είδη σκόνης έως την κατηγορία σκόνης L.

Υπόδειξη

Η συσκευή ενδείκνυται για βιομηχανική χρήση ως ηλεκτρική σκούπα αναρρόφησης ξηρής, μη εύφλεκτης σκόνης με ορισκές τιμές επαγγελματικής έκθεσης («OEL») από 1 mg/m³.

- Κατά την αναρρόφηση λεπτής σκόνης μπορεί να χρησιμοποιείται επιπλέον μια σακούλα φίλτρου βάτας ή ένα σάκος απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).

Τοποθέτηση τσόχνης σακούλας φίλτρου

- Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
- Τοποθετήστε την τσόχνη σακούλα φίλτρου.
Εικόνα C
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Τοποθέτηση σάκου απορριμμάτων

- Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
- Τοποθετήστε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).
- Εικόνα D**
Περάστε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο) πάνω από το δοχείο. Προσέξτε ώστε η γραμμή σημαδιού να βρίσκεται εντός του δοχείου και επίσης και οι δύο οπές αερισμού να είναι στο πίσω τοίχωμα του δοχείου.
- Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Υγρή αναρρόφηση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος από σκόνη βλαβερή για την υγεία

Αναπνευστικά νοσήματα λόγω εισπνοής σκόνης. Κατά την υγρή αναρρόφηση δεν επιτρέπεται η αναρρόφηση σκόνης που είναι βλαβερή για την υγεία.

Υπόδειξη

Το διαθέσιμο πλακέ πλισέ φίλτρο (κυτταρίνη) με κωδικό παραγγελίας 6.904-367.0 δεν συνιστάται για τακτική υγρή αναρρόφησης.

Υπόδειξη

Το προαιρετικό ραβδοειδές φίλτρο με κωδικό παραγγελίας 2.414-000.0 δεν είναι κατάλληλο για αναρρόφηση υγρών.

Συναρμολόγηση λαστιχένιων χειλιών

- Αποσυναρμολογήστε τη λωρίδα βουρτσών.
Εικόνα E
- Τοποθετήστε τα λαστιχένια χείλη.

Αφαίρεση της σακούλας φίλτρου

- Κατά την αναρρόφηση υγρών ρύπων πρέπει να αφαιρείτε πάντα τη σακούλα φίλτρου.
- 1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
- 2. Τραβήξτε προς τα πάνω και βγάλτε τη σακούλα φίλτρου κρατώντας την από την ενίσχυση. **Εικόνα F**
- 3. Κλείστε στεγανά τη σακούλα φίλτρου με την τάπα.
- 4. Ανακυκλώστε τη χρησιμοποιημένη σακούλα φίλτρου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
- 5. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Αφαίρεση σάκου απορριμμάτων

- Κατά την αναρρόφηση υγρών ρύπων πρέπει να αφαιρείτε πάντα τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).
- 1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
- 2. Ξεδιπλώστε προς τα πάνω τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο). **Εικόνα G**
- 3. Κλείστε στεγανά τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο) με δεματικό καλωδίων κάτω από το άνοιγμα.
- 4. Βγάλτε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).
- 5. Καθαρίστε το εσωτερικό του δοχείου με ένα υγρό πανί.
- 6. Απορρίψτε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο) σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- 7. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Γενικά

- Κατά την αναρρόφηση υγρών ακαθαρσιών με το ακροστόμιο αρμών, ή το ακροφύσιο ταπιεστικής (προαιρετικό), ή όταν πρόκειται να αναρροφηθεί κυρίως νερό από κάποιο δοχείο, συνιστούμε την απενεργοποίηση της λειτουργίας "Αυτόματου καθαρισμού φίλτρου".
- Όταν η στάθμη υγρών φτάσει στο μέγιστο, η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα.
- Όταν πρόκειται για μη αγώγιμα υγρά (για παράδειγμα γαλάκτωμα τρυπανιών, λάδια και λίπη) η συσκευή δεν απενεργοποιείται όταν γεμίσει το δοχείο. Πρέπει να ελέγχετε διαρκώς τη στάθμη πλήρωσης και να αδειάζετε το δοχείο εγκαίρως.
- Μετά το πέρας της υγρής αναρρόφησης: Καθαρίστε το στοιχείο κύριου φίλτρου με το σύστημα καθαρισμού φίλτρου. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα. Καθαρίστε το δοχείο με ένα υγρό πανί και στεγνώστε το.

Σύνδεσμος κλιπ

Ο ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης είναι εξοπλισμένος με σύστημα κουμπιωτού συνδέσμου. Μπορούν να συνδεθούν όλα τα εξαρτήματα με ονομαστικό πλάτος 35 mm.

Εικόνα H

Χειρισμός

Περιστροφικός διακόπτης

0 OFF	Συσκευή OFF
1 ON	Συσκευή ON Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου: OFF
2 TACT MAX	Συσκευή ON Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου: μέγιστο διάστημα
3 TACT MIN	Συσκευή ON Αυτόματος καθαρισμός φίλτρου: ελάχιστο διάστημα

Ενεργοποίηση συσκευής

- Συνδέστε το φις ρεύματος.
- Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στο επιθυμητό πρόγραμμα.

Ρύθμιση αναρροφητικής ισχύος

- Ρυθμίστε την αναρροφητική ισχύ (min-max) στον περιστροφικό ελεγκτή.

Εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιάς. Η πρίζα προορίζεται αποκλειστικά για την άμεση σύνδεση ηλεκτρικών εργαλείων στην ηλεκτρική σκούπα. Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση της πρίζας.

- Συνδέστε το φις του ηλεκτρικού εργαλείου στην ηλεκτρική σκούπα. Η ηλεκτρική σκούπα βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.
- Ενεργοποιήστε τη συσκευή από τον περιστροφικό διακόπτη.

Υπόδειξη

Η ηλεκτρική σκούπα ενεργοποιείται και απενεργοποιείται αυτόματα μαζί με το ηλεκτρικό εργαλείο.

Υπόδειξη

Η ηλεκτρική σκούπα ενεργοποιείται με καθυστέρηση 0,5 δευτερολέπτων και απενεργοποιείται με καθυστέρηση 15 δευτερολέπτων.

Υπόδειξη

Ισχύς σύνδεσης ηλεκτρικών εργαλείων, βλ. Τεχνικά χαρακτηριστικά.

- Αφαιρέστε την καμπύλη του ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης.

Εικόνα I

- Συνδέστε τον προσαρμογέα εργαλείου στον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης.

- Συνδέστε τον προσαρμογέα εργαλείου στο ηλεκτρικό εργαλείο.

Εικόνα J

Αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου

Η συσκευή σας διαθέτει ένα ειδικό σύστημα καθαρισμού του φίλτρου, ιδιαίτερα αποτελεσματικό για λεπτή σκόνη. Με αυτό το σύστημα το στοιχείο κύριου φίλτρου καθαρίζεται αυτόματα ανά 15 δευτερόλεπτα (TACT MAX) ή αντίστοιχα ανά 60 δευτερόλεπτα (TACT MIN) με ρεύμα αέρα (παλμικός ήχος).

1. Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στο επιθυμητό πρόγραμμα (TACT MIN-TACT MAX).
2. Ισχυρός καθαρισμός (για πολύ λερωμένο στοιχείο κύριου φίλτρου): Ρυθμίστε τον περιστροφικό διακόπτη στο πρόγραμμα 2, κλείστε την καμπίνα με το χέρι και αναμείνατε τον αυτόματο καθαρισμό του φίλτρου (ανά 15 δευτερόλεπτα).

Εικόνα K

Απενεργοποίηση συσκευής

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή από τον περιστροφικό διακόπτη.
2. Αποσυνδέστε το φιν ρεύματος.

Έπεται από κάθε λειτουργία

1. Αδειάστε το δοχείο.
2. Καθαρίστε τη συσκευή εσωτερικά και εξωτερικά με αναρρόφηση και σκούπισμα με ένα υγρό πανί.

Αποθήκευση συσκευής

1. Φυλάξτε τον σωλήνα αναρρόφησης και το καλώδιο τροφοδοσίας σύμφωνα με τις εικόνες.

Εικόνα L

2. Τοποθετήστε τη συσκευή σε στεγνό χώρο και ασφαλίστε την ώστε να μην μπορεί να χρησιμοποιηθεί από αναρμόδια άτομα.

Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών
Κατά τη μεταφορά προσέξτε το βάρος του μηχανήματος.

1. Βγάλτε το σωλήνα αναρρόφησης μαζί με το ακροφύσιο δαπέδου από το στήριγμα. Για να μεταφέρετε τη συσκευή, κρατήστε την από τη λαβή μεταφοράς και το σωλήνα αναρρόφησης.
2. Κατά τη μεταφορά με οχήματα στερεώστε τη συσκευή σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες ώστε να μην γλιστρήσει και να μην πέσει.

Αποθήκευση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών
Κατά την αποθήκευση προσέξτε το βάρος της συσκευής.

Η συσκευή μπορεί να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Φροντίδα και συντήρηση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Τραυματισμοί από την επαφή με εξαρτήματα που διαρρέονται από ρεύμα

Θέστε τη συσκευή εκτός λειτουργίας.

Αποσυνδέστε το φιν από την πρίζα.

Τα μηχανήματα αφαίρεσης σκόνης είναι διατάξεις ασφαλείας για την πρόληψη ή την εξάλειψη των κινδύνων κατά την έννοια του κανονισμού DGUV 1 (Γερμανικός κανονισμός πρόληψης ατυχημάτων, αρχές πρόληψης).

ΠΡΟΣΟΧΗ

Σιλικονούχα μέσα περιποίησης

Τα πλαστικά μέρη μπορούν να προσβληθούν.

Για τον καθαρισμό μην χρησιμοποιείτε σιλικονούχα μέσα περιποίησης.

- Εύκολες εργασίες συντήρησης και φροντίδας μπορείτε να τις εκτελείτε και μόνοι σας.
- Η επιφάνεια της συσκευής και η εσωτερική πλευρά του δοχείου πρέπει να καθαρίζονται τακτικά με υγρό πανί.

Στοιχείο κύριου φίλτρου

Αντικατάσταση πλακέ πλισέ φίλτρου

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου.
 2. Βγάλτε έξω το πλαίσιο φίλτρου.
- Εικόνα M**
3. Αφαιρέστε το πλακέ πλισέ φίλτρο.
 4. Ανακυκλώστε το χρησιμοποιημένο πλακέ πλισέ φίλτρο σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 5. Απομακρύνετε τους ρύπους από την πλευρά καθαρού αέρα.
 6. Καθαρίστε με ένα υγρό πανί το πλαίσιο του φίλτρου και την επιφάνεια επαφής του πλαισίου του φίλτρου.
 7. Τοποθετήστε το καινούριο πλακέ πλισέ φίλτρο. Κατά την τοποθέτηση προσέξτε ώστε το πλακέ πλισέ φίλτρο να εφαρμόζει σωστά σε όλες τις πλευρές.
 8. Τοποθετήστε το πλαίσιο φίλτρου.
 9. Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου. Θα ακούσετε τον ήχο ασφάλισης.

Αντικατάσταση ραβδοειδούς φίλτρου

1. Ανοίξτε το κάλυμμα του φίλτρου.
 2. Αφαιρέστε το ραβδοειδές φίλτρο (ειδικό παρελκόμενο).
- Εικόνα N**
3. Ανακυκλώστε το ραβδοειδές φίλτρο (ειδικό παρελκόμενο) σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 4. Απομακρύνετε τους ρύπους από την πλευρά καθαρού αέρα.
 5. Με ένα υγρό πανί καθαρίστε την επιφάνεια επαφής του ραβδοειδούς φίλτρου.
 6. Τοποθετήστε νέο ραβδοειδές φίλτρο (ειδικό παρελκόμενο).
 7. Κλείστε το κάλυμμα του φίλτρου. Θα ακούσετε τον ήχο ασφάλισης.

Αντικατάσταση της σακούλας φίλτρου

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
 2. Τραβήξτε προς τα πάνω και βγάλτε τη σακούλα φίλτρου κρατώντας την από την ενίσχυση.
- Εικόνα F**
3. Κλείστε στεγανά τη σακούλα φίλτρου με την τάπα.
 4. Ανακυκλώστε τη χρησιμοποιημένη σακούλα φίλτρου σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
 5. Τοποθετήστε τη νέα σακούλα φίλτρου.
 6. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Αντικατάσταση σάκου απορριμμάτων

1. Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
2. Ξεδιπλώστε προς τα πάνω τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).

Εικόνα G

3. Κλείστε στεγανά τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο) με δεματικό καλωδίων κάτω από το άνοιγμα.
4. Βγάλτε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).
5. Καθαρίστε το εσωτερικό του δοχείου με ένα υγρό πανί.
6. Απορρίψτε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο) σύμφωνα με τους κανονισμούς.
7. Τοποθετήστε νέο σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο).
8. Περάστε τον σάκο απορριμμάτων (ειδικό παρελκόμενο) πάνω από το δοχείο. Προσέξτε ώστε η γραμμή σημαδιού να βρίσκεται εντός του δοχείου και επίσης και οι δύο σπές αερισμού να είναι στο πίσω τοίχωμα του δοχείου.
9. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Καθαρισμός των ηλεκτροδίων

1. Ατσαφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
2. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα.
3. Τοποθετήστε και ασφαλίστε την κεφαλή αναρρόφησης.

Αντιμετώπιση βλαβών

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Τραυματισμοί από την επαφή με εξαρτήματα που διαρρέονται από ρεύμα

Θέστε τη συσκευή εκτός λειτουργίας.

Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα.

Υπόδειξη

Αν εμφανιστεί κάποια βλάβη (π.χ. σπάσιμο φίλτρου), πρέπει αμέσως να απενεργοποιηθεί η συσκευή. Η βλάβη πρέπει να επισκευαστεί πριν ενεργοποιηθεί ξανά η συσκευή.

Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν λειτουργεί

1. Ελέγξτε την πρίζα και την ηλεκτρική ασφάλεια.
2. Ελέγξτε το ηλεκτρικό καλώδιο, το φως, τα ηλεκτρόδια και την πρίζα της συσκευής.
3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή.

Ο στρόβιλος αναρρόφησης απενεργοποιείται

1. Αδειάστε το δοχείο.

Ο στρόβιλος αναρρόφησης δεν επανενεργοποιείται μετά το άδειασμα του δοχείου

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή και περιμένετε 5 δευτερόλεπτα. Ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή.
2. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα.

Η αναρροφητική ισχύς μειώνεται

1. Αφαιρέστε ό,τι φράζει το ακροφύσιο αναρρόφησης, τον σωλήνα αναρρόφησης, τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης ή το στοιχείο κύριου φίλτρου.
2. Αντικαταστήστε τη γεμάτη σακούλα φίλτρου.
3. Αντικαταστήστε τη γεμάτη σακούλα απόρριψης (ειδικό παρελκόμενο).
4. Ασφαλίστε καλά το κάλυμμα φίλτρου.
5. Αλλάξτε το στοιχείο κύριου φίλτρου.

Διαρροή σκόνης κατά την αναρρόφηση

1. Μόνο για πλακέ πλυσέ φίλτρα: Ελέγξτε/διορθώστε τη θέση συναρμολόγησης του πλακέ πλυσέ φίλτρου.

Εικόνα Ο

2. Αλλάξτε το στοιχείο κύριου φίλτρου.

Το αυτόματο σύστημα απενεργοποίησης (υγρή αναρρόφηση) δεν ενεργοποιείται

1. Καθαρίστε τα ηλεκτρόδια με μια βούρτσα.
2. Ελέγχετε συνεχώς τη στάθμη πλήρωσης για τα υγρά που δεν είναι ηλεκτρικά αγώγιμα.

Ο αυτόματος καθαρισμός του φίλτρου δεν λειτουργεί

1. Ο ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης δεν είναι συνδεδεμένος.

Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν απενεργοποιείται

1. Ειδοποιήστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου δεν ενεργοποιείται

1. Ειδοποιήστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών

Εάν δε διορθωθεί η βλάβη, πρέπει να γίνει έλεγχος της συσκευής από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης οι οποίοι εκδίδονται από την αρμόδια εταιρεία διανομής μας. Τυχόν βλάβες στη συσκευή σας επιδιορθώνονται από εμάς χωρίς χρέωση εντός της προθεσμίας εγγύησης, εφόσον οφείλονται σε σφάλμα υλικού ή κατασκευής. Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών, προσκομίζοντας το παραστατικό της αγοράς.
(για διευθύνσεις βλέπε την πίσω σελίδα)

Παρελκόμενα και ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια παρελκόμενα και γνήσια ανταλλακτικά, καθώς αυτά εγγυώνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής. Πληροφορίες σχετικά με τα παρελκόμενα και τα ανταλλακτικά θα βρείτε στη διεύθυνση www.kaercher.com.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με το παρόν δηλώνουμε ότι η παρακάτω μηχανή λόγω του σχεδιασμού και του τύπου κατασκευής της καθώς και στην έκδοση την οποία έχουμε διαθέσει στην αγορά πληροί τις σχετικές βασικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και την υγεία των Οδηγίων ΕΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Ηλεκτρική σκούπα υγρής και ξηρής αναρρόφησης

Τύπος: 1.148-xxx

Σχετικές Οδηγίες ΕΕ

2006/42/ΕΚ (+2009/127/ΕΚ)

2011/65/ΕΕ

2014/30/ΕΕ

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

EN 60335-1

EN 60335-2-69

EN 61000-3-2: 2014

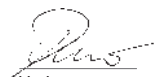
EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

Εφαρμοζόμενα εθνικά πρότυπα

-

Οι υπογράφωντες ενεργούν κατ' εντολή και με πληρεξούσιο από τη διεύθυνση της εταιρείας.


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Πληρεξούσιος τεκμηρίωσης:
S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Τηλ.: +49 7195 14-0
Φαξ: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2020/10/01

Τεχνικά χαρακτηριστικά

NT 30/1 Tact Te Adv L

Ηλεκτρική σύνδεση

Τάση δικτύου	V	220-240
Φάση	~	1
Συχνότητα δικτύου	Hz	50-60
Τύπος προστασίας		IPX4
Κατηγορία προστασίας		I
Ονομαστική ισχύς	W	1200
Μέγιστη ισχύς	W	1380
Τιμή ισχύος σύνδεσης πρίζας συσκευών (EU)	W	100-2200
Τιμή ισχύος σύνδεσης πρίζας συσκευών (CH)	W	100-1100

Στοιχεία ισχύος συσκευής

Χωρητικότητα δοχείου	l	31
Ποσότητα πλήρωσης υγρού	l	17
Ποσότητα αέρα (μέγιστη) με σωλήνα αναρρόφησης διαμέτρου 35 mm και μήκους 4,0 m	m ³ /h (l/s)	140 (39)
Υποπίεση (μέγιστη) με σωλήνα αναρρόφησης διαμέτρου 35 mm και μήκους 4,0 m	kPa (mbar)	23,0 (230)
Ποσότητα αέρα (μέγ., φυσική απορρόφηση)	m ³ /h (l/s)	266 (74)
Υποπίεση (μέγ., φυσική απορρόφηση)	kPa (mbar)	27,3 (273)

Διαστάσεις και βάρη

Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	13,5
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	560 x 370 x 580
Επιφάνεια διήθησης πλακέ πτυχωτού φίλτρου	m ²	0,6
Επιφάνεια ραβδοειδούς φίλτρου	m ²	0,2
Διάμετρος ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης	mm	35 / 40
Μήκος ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης	m	4,0

Μετρημένες τιμές κατά EN 60335-2-69

Στάθμη ηχητικής πίεσης L _{pA}	dB(A)	69
Αβεβαιότητα K _{pA}	dB(A)	2
Τιμή δονήσεων χεριού-βραχίονα	m/s ²	<2,5
Αβεβαιότητα K	m/s ²	0,2

Καλώδιο τροφοδοσίας

Τύπος ηλεκτρικού καλωδίου	mm ²	H07RN-F 3x1,5
Αριθμός εξαρτήματος (EU)		6.650-665.0
Αριθμός εξαρτήματος (CH)		6.650-726.0
Μήκος καλωδίου	m	7,5

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

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

