

KHB 4-18, KHB 4-18 Battery Set **KHB 4-18 Plus, KHB 4-18 Plus Battery Set**



Deutsch	4
English	7
Français	11
Italiano	15
Nederlands	19
Español	22
Português	26
Dansk	30
Norsk	33
Svenska	37
Suomi	40
Ελληνικά	44
Türkçe	48
Русский	51
Magyar	56
Čeština	59
Slovenščina	63
Polski	66
Românește	70
Slovenčina	74
Hrvatski	78
Srpski	81
Български	85
Eesti	89
Latviešu	92
Lietuviškai	96
Українська	99
Қазақша	103

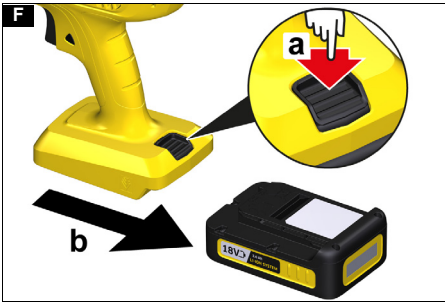
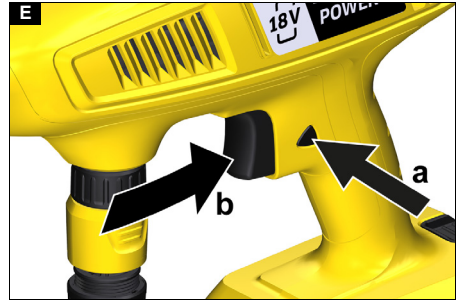
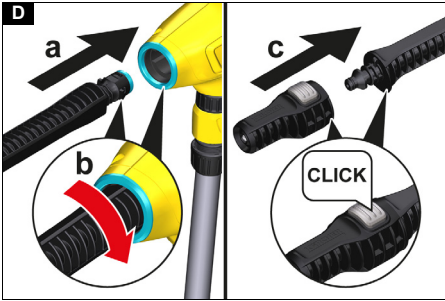
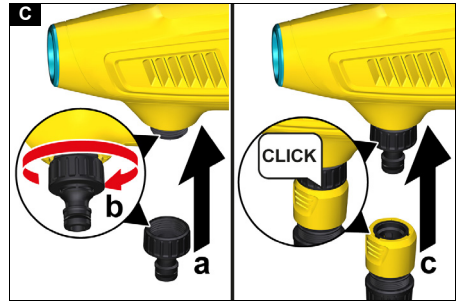
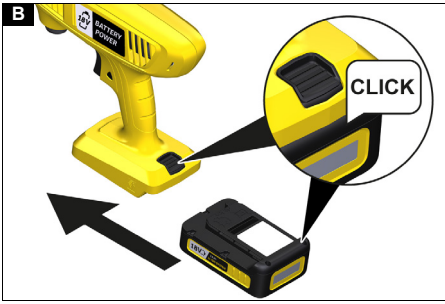


**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



A





Inhalt

Sicherheitshinweise	4
Bestimmungsgemäße Verwendung	4
Umweltschutz	4
Zubehör und Ersatzteile	5
Lieferumfang	5
Sicherheitseinrichtungen	5
Symbole auf dem Gerät	5
Gerätebeschreibung	5
Inbetriebnahme	5
Betrieb	6
Transport	6
Lagerung	6
Pflege und Wartung	6
Hilfe bei Störungen	6
Technische Daten	7
Garantie	7
EU-Konformitätserklärung	7

Sicherheitshinweise



Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts diese Originalbetriebsanleitung und die beiliegende Originalbetriebsanleitung Akkupack / Ladegerät. Handeln Sie danach. Bewahren Sie die Hefte für den späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

- Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen Sie die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigen.
- Am Gerät angebrachte Warn- und Hinweisschilder geben wichtige Hinweise für den gefahrlosen Betrieb.

Gefahrenstufen

⚠ GEFÄHR

- Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

⚠ WARNUNG

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ VORSICHT

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.

Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ GEFÄHR • Erstickungsgefahr. Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern.

⚠ WARNUNG • Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten und achten Sie beim Arbeiten mit dem Gerät auf Dritte, insbesondere Kinder. • Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie korrekt beaufsichtigt werden oder wenn sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person bezüglich der sicheren Anwendung des Geräts unterwiesen wurden und wenn sie die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. • Kinder dürfen das Gerät nicht betreiben. • Be-

aufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

⚠ VORSICHT • Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz. Verändern oder umgehen Sie niemals Sicherheitseinrichtungen.

Betrieb

⚠ GEFÄHR • Der Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ist untersagt. • Beachten Sie beim Einsatz des Geräts in Gefahrenbereichen (z. B. Tankstellen) die entsprechenden Sicherheitsvorschriften.

⚠ WARNUNG • Richten Sie den Wasserstrahl nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder lose Gegenstände. • Spritzen Sie keine Gegenstände ab, die gesundheitsgefährdende Stoffe (z. B. Asbest) enthalten. • Das Gerät enthält elektrische Bauteile, reinigen Sie das Gerät nicht unter fließendem Wasser.

⚠ VORSICHT • Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es zuvor heruntergefallen, sichtbar beschädigt oder undicht ist. • Betreiben Sie das Gerät gemäß gültigen Vorschriften niemals ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz. Stellen Sie sicher, dass der Anschluss Ihrer Hauswasseranlage, an dem der Druckreiniger betrieben wird, mit einem Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA ausgestattet ist. • Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, gilt nicht mehr als Trinkwasser. • Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, solange es in Betrieb ist. • Betreiben oder lagern Sie das Gerät nur entsprechend der Beschreibung bzw. Abbildung.

⚠ ACHTUNG • Geräteschaden durch Trockenlauf. Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn die Wasserversorgung gewährleistet ist. • Betreiben Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C.

⚠ ACHTUNG • Geräteschaden durch Trockenlauf. Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn die Wasserversorgung gewährleistet ist. • Betreiben Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Benutzen Sie den Akku-Druckreiniger ausschließlich für den Privathaushalt.

Der Druckreiniger ist zur Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Bauwerken, Werkzeugen, Fassaden, Terrassen, Gartengeräten usw. mit Wasserstrahl bestimmt.

Umweltschutz



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Bitte Verpackungen umweltgerecht entsorgen.



Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle recyclebare Materialien und oft Bestandteile wie Batterien, Akkus oder Öl, die bei falschem Umgang oder falscher Entsorgung eine potentielle Gefahr für die menschliche Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sind diese Bestandteile jedoch notwendig. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.



Reinigungsarbeiten, bei denen ölhaltiges Abwasser entsteht, z. B. Motorenwäsche, Unterbodenwäsche dürfen nur an Waschplätzen mit Ölabscheider durchgeführt werden.



Die Entnahme von Wasser aus öffentlichen Gewässern ist in einigen Ländern nicht erlaubt.

Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter: www.kaercher.de/REACH

Zubehör und Ersatzteile

Nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile verwenden, sie bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts. Informationen über Zubehör und Ersatzteile finden Sie unter www.kaercher.com.

Sonderzubehör

Nur Sonderzubehör mit dem Hinweis "Handheld" und blauem Stopfen verwenden.

Hinweise zu Akkupack und Ladegerät

Als Sonderzubehör sind erhältlich:

- Die Akkupacks / Ladegeräte, die nicht im Lieferumfang enthalten sind oder zusätzlich benötigt werden
- Ein Schnellladegerät und ein Akkupack mit größerer Kapazität

Lieferumfang

Der Lieferumfang des Geräts ist auf der Verpackung abgebildet. Prüfen Sie beim Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit. Bei fehlendem Zubehör oder bei Transportschäden benachrichtigen Sie bitte Ihren Händler.

Sicherheitseinrichtungen

Verriegelung Geräteschalter

Die Verriegelung sperrt den Geräteschalter und verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.

Symbole auf dem Gerät



Das Gerät darf nicht unmittelbar an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen werden.

Gerätebeschreibung

In dieser Betriebsanleitung wird die maximale Ausstattung beschrieben. Je nach Modell gibt es Unterschiede im Lieferumfang (siehe Verpackung).

Abbildungen siehe Grafikseite

Abbildung A

- ① Flachstrahldüse für normale Reinigungsaufgaben
- ② Entriegelung Düse
- ③ Strahlrohr
- ④ Typenschild
- ⑤ Entriegelungstaste Akkupack
- ⑥ Verriegelung Geräteschalter
- ⑦ Geräteschalter
- ⑧ Wasseranschluss mit Feinfilter
- ⑨ Akku-Druckreiniger
- ⑩ Kupplung für den Wasseranschluss
- ⑪ **Gartenschlauch (gewebeverstärkt, Durchmesser mindestens 1/2 Zoll (13 mm), Länge mindestens 7,5 m, mit handelsüblicher Schnellkupplung)
- ⑫ *Saugschlauch mit Kupplung
- ⑬ *Akkupack Battery Power 18/25
- ⑭ *Standardladegerät Battery Power 18 V
- ⑮ *Falttank

* optional, ** zusätzlich erforderlich

Akkupack

Das Gerät kann nur mit einem 18 V Kärcher Battery Power Akkupack betrieben werden.

Inbetriebnahme

Akkupack laden

1. Den Akkupack laden (siehe Bedienungsanleitung des Akkupacks).

Akkupack montieren

1. Den Akkupack in die Aufnahme des Geräts schieben bis er hörbar einrastet.

Abbildung B

Wasserversorgung

Anschlusswerte siehe Typenschild oder Kapitel *Technische Daten*.

Die Vorschriften des Wasserversorgungsunternehmens beachten.

Anschluss an die Wasserleitung

1. Die Kupplung auf den Wasseranschluss des Geräts schrauben.

Abbildung C

2. Den Gartenschlauch (nicht im Lieferumfang enthalten) auf die Kupplung am Wasseranschluss stecken.
3. Den Gartenschlauch an die Wasserversorgung anschließen.
4. Den Wasserhahn vollständig öffnen.

Wasser aus offenen Behältern ansaugen

Dieser Druckreiniger ist zum Ansaugen von Oberflächenwasser aus Behältern (z. B. Falttank, Eimer, Regentonnen) oder aus Teichen geeignet. Je nach Gerätevariante sind ein passender Saugschlauch und ein Falteimer im Lieferumfang enthalten.

Hinweis

Bei Bedarf können Sie Ihr Gerät mit dem KÄRCHER-Saugschlauch SH 5 Handheld (Sonderzubehör, Bestellnr. 2.644-124.0) nachrüsten.

Maximale Ansaughöhe siehe Kapitel *Technische Daten*.

1. Den Saugschlauch mit Wasser füllen.
2. Den Saugschlauch auf die Kupplung am Wasseranschluss des Geräts stecken und in eine Wasserquelle hängen.
3. Den Saugschlauch entlüften.

Hinweis

Vor Entlüften des Saugschlauchs ggf. das Strahlrohr entfernen.

- a Das Gerät starten (siehe Kapitel *Gerät starten*).
- b Das Gerät solange betreiben bis keine Luftblasen mehr im Saugschlauch zu sehen sind.
- c Den Geräteschalter loslassen.
- d Den Geräteschalter mit der Verriegelung sichern.

Strahlrohr und Düse montieren

1. Das gewünschte Strahlrohr einstecken und durch 90° Drehung fixieren.
2. Die gewünschte Düse auf das Strahlrohr stecken, bis diese hörbar einrastet.

Abbildung D

Hinweis

Zum Trennen der Düse die Entriegelung Düse nach unten drücken und die Düse abziehen.

Betrieb

ACHTUNG

Trockenlauf der Pumpe

Beschädigung des Geräts

Wenn das Gerät innerhalb von 2 Minuten keinen Druck aufbaut, dann schalten Sie das Gerät ab und verfahren Sie gemäß den Hinweisen im Kapitel *Hilfe bei Störungen*.

Gerät starten

1. Die Verriegelung Geräteschalter lösen.

Abbildung E

2. Den Geräteschalter drücken.

Betrieb mit Reinigungsmittel

Hinweis

Für die Fahrzeugpflege bietet KÄRCHER Ihnen Reinigungsmittel-Sprühflaschen an.

Empfohlene Reinigungsmethode

1. Das Reinigungsmittel sparsam auf die trockene Oberfläche sprühen und einwirken (nicht trocknen) lassen.
2. Den gelösten Schmutz mit dem Druckstrahl abspülen.

Betrieb unterbrechen

1. Den Geräteschalter loslassen.
2. Den Geräteschalter mit der Verriegelung sichern.

Akkupack entfernen

Hinweis

Entfernen Sie bei längeren Arbeitsunterbrechungen den Akkupack aus dem Gerät und sichern Sie ihn gegen unbefugte Nutzung.

1. Die Entriegelungstaste Akkupack nach unten drücken, um den Akkupack zu entriegeln.
2. Den Akkupack aus dem Gerät entnehmen.

Abbildung F

Betrieb beenden

1. Den Geräteschalter loslassen.
2. Den Wasserhahn schließen.
3. Den Geräteschalter drücken. Der vorhandene Druck im Gerät wird abgebaut.
4. Das Gerät von der Wasserversorgung trennen.
5. Den Geräteschalter mit der Verriegelung sichern.
6. Den Akkupack entfernen (siehe Kapitel *Akkupack entfernen*).

Transport

⚠ VORSICHT

Nichtbeachtung des Gewichts

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr

Beachten Sie beim Transport das Gewicht des Geräts.

1. Beim Transport in Fahrzeugen, das Gerät gegen Rutschen und Kippen sichern.

Lagerung

⚠ VORSICHT

Nichtbeachtung des Gewichts

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr

Beachten Sie bei der Lagerung das Gewicht des Geräts.

- Das Gerät nur in Innenräumen lagern.
- Das Gerät auf eine ebene Fläche stellen.

Pflege und Wartung

⚠ GEFAHR

Unsachgemäße Reinigung

Kurzschluss

Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und entfernen Sie den Akkupack.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit einem Schlauch- oder Hochdruckwasserstrahl.

ACHTUNG

Unsachgemäße Reinigung

Beschädigungsgefahr.

Verwenden Sie keine scheuernden oder aggressiven Reinigungsmittel.

Das Gerät ist wartungsfrei.

Gerät reinigen

1. Das Gerät mit einem feuchten Tuch reinigen.

Sieb im Wasseranschluss reinigen

ACHTUNG

Beschädigtes Sieb im Wasseranschluss

Beschädigung des Geräts durch Wasserverunreinigung
Prüfen Sie das Sieb vor dem Einsetzen in den Wasseranschluss auf Beschädigungen.

Reinigen Sie bei Bedarf das Sieb im Wasseranschluss.

1. Die Kupplung vom Wasseranschluss entfernen.
2. Das Sieb herausziehen.
3. Das Sieb unter fließendem Wasser reinigen.
4. Das Sieb in den Wasseranschluss einsetzen.

Hilfe bei Störungen

⚠ GEFAHR

Berührung von stromführenden Teilen

Stromschlag

Schalten Sie vor allen Arbeiten am Gerät das Gerät aus und entfernen Sie den Akkupack.

Lassen Sie Reparaturarbeiten und Arbeiten an elektrischen Bauteilen nur vom autorisierten Kundendienst durchführen.

Kleinere Störungen können Sie mit Hilfe der folgenden Übersicht selbst beheben.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.

Gerät läuft nicht

Der Akkupack sitzt nicht richtig im Gerät

1. Den Akkupack in die Aufnahme des Geräts schieben bis er hörbar einrastet.

Der Ladezustand des Akkupacks ist zu gering

1. Den Akkupack laden.

Der Akkupack ist überhitzt

1. Den Akkupack aus dem Gerät entfernen und abkühlen lassen.
2. Das Gerät und den Akkupack nicht in die Sonne stellen.

Der Akkupack oder das Ladegerät sind defekt

1. Den Akkupack oder das Ladegerät ersetzen.

Gerät schaltet selbsttätig ab

Überhitzung von Gerät oder Akkupack

1. Das Gerät bzw. den Akkupack abkühlen lassen.

Gerät baut keinen Druck auf

Die Düse ist verschmutzt

1. Die Verschmutzungen aus der Düsenbohrung mit einer Nadel entfernen.
2. Die Düse von vorne mit Wasser spülen.

Die Wasserzufuhr ist zu gering

1. Den Wasserhahn vollständig öffnen.

2. Den Wasserzulauf auf ausreichende Fördermenge prüfen.

3. Den Feinfilter im Wasseranschluss prüfen.

Gerät undicht

1. Eine geringe Undichtheit des Geräts ist technisch bedingt. Bei starker Undichtheit den autorisierten Kundendienst beauftragen.

Technische Daten

Leistungsdaten Gerät

Betriebsspannung	V	18
Schutzklasse		III
Betriebszeit (max.) bei voller Akkuladung mit Akkupack Battery Power 18/25	min	14
Betriebsdruck	MPa	2,1
Max. zulässiger Druck	MPa	2,4

Wasseranschluss

Zulaufdruck (max.)	MPa	1,0
Zulauftemperatur (max.)	°C	40
Ansaughöhe (max.)	m	0,5

Maße und Gewichte

Gewicht ohne Akkupack	kg	1,3
Länge x Breite x Höhe	mm	292 x 89 x 228

Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-79

Hand-Arm-Vibrationswert	m/s ²	2,2
Unsicherheit K	m/s ²	0,7
Schalldruckpegel L _{pA}	dB(A)	70
Unsicherheit K _{pA}	dB(A)	2
Schalleistungspegel L _{WA} + Unsicherheit K _{WA}	dB(A)	84

Technische Änderungen vorbehalten.

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.

(Adresse siehe Rückseite)

EU-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 EU-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Druckreiniger (akkubetrieben)

Typ: 1.328-xxx

Einschlägige EU-Richtlinien

- 2014/35/EU
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2000/14/EG

Angewandte harmonisierte Normen

- EN 60335-1
- EN 60335-2-54
- EN 62233: 2008
- EN 55014-1: 2017
- EN 55014-2: 2015
- EN IEC 63000:2018

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

2000/14/EG: Anhang V

Schalleistungspegel dB(A)

Gemessen: 82

Garantiert: 84

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht des Vorstands.



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification



Dokumentationsbevollmächtigter:

S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2021/02/01

Contents

Safety instructions.....	7
Intended use	8
Environmental protection	8
Accessories and spare parts.....	8
Scope of delivery.....	8
Safety devices.....	8
Symbols on the device.....	8
Description of the device.....	9
Initial startup.....	9
Operation	9
Transport.....	10
Storage.....	10
Care and service.....	10
Troubleshooting guide.....	10
Technical data	10
Warranty	10
EU Declaration of Conformity.....	11

Safety instructions

  Read these original instructions and the enclosed original instructions for the battery pack/charger before using the device for the first time. Act in accordance with them. Keep the booklets for future reference or for future owners.

- In addition to the notes in the operating instructions, you also need to take into consideration the general safety regulations and accident prevention guidelines applicable by law.
- Warnings and information notices attached to the device provide important information for hazard-free operation.

Hazard levels

⚠ DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

⚠ WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

⚠ CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

General safety instructions

⚠ DANGER • Risk of asphyxiation. Keep packaging film out of the reach of children.

⚠ WARNING • Only use the device for its proper use. Take into account the local conditions and beware of third parties, in particular children, when working with the device. • Persons with reduced physical, sensory or mental capabilities and persons lacking experience and knowledge may only use the appliance if they are properly supervised, have been instructed on use of the appliance safely by a person responsible for their safety, and understand the resultant hazards involved. • Children must not operate the device. • Children must be supervised to prevent them from playing with the appliance.

⚠ CAUTION • Safety devices are provided for your own protection. Never modify or bypass safety devices.

Operation

⚠ DANGER • Operation in explosive atmospheres is prohibited. • When using the device in hazard zones (e.g. service stations), adhere to the respective safety regulations.

⚠ WARNING • Do not direct the water jet at persons, animals, live electrical equipment or loose objects. • Do not spray any objects which contain harmful substances (e.g. asbestos). • The appliance contains electrical components - do not clean the appliance under running water.

⚠ CAUTION • Do not use the appliance if it has been dropped beforehand, is visibly damaged or if it is leaking. • According to the applicable regulations, the appliance may never be used with the drinking water network without a system separator. Ensure that the connection to your house water system, with which the pressure cleaner is operated, is equipped with a system separator according to EN 12729 type BA. • Water that has flowed through a system separator is no longer classified as drinkable. • Never leave the device unsupervised while it is in operation. • Only operate or store the device in accordance with the description or figure.

ATTENTION • Device damage due to dry running. Switch the device on only when the water supply is ensured. • Do not operate the device at temperatures below 0 °C.

Intended use

Use the battery pressure cleaner in private households only.

The pressure cleaner is intended for cleaning machines, vehicles, buildings, tools, façades, terraces, garden machines etc. using a water jet.

Environmental protection



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



Electrical and electronic devices 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 danger to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the device. Devices marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

Cleaning work producing in oily waste water, e.g. washing engines, washing undercarriages etc., may only be performed at washing stations with an oil separator.

Extraction of water from public waterways is not permitted in some countries.

Notes on the content materials (REACH)

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

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.

Special accessories

Use only special accessories with the label "Handheld" and a blue plug.

Information on battery pack and charger

The following are available as special accessories:

- Battery packs/chargers that are not included in the scope of delivery or that are additionally required
- A quick charger and a battery pack with a larger capacity

Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. Check the contents for completeness when unpacking. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please notify your dealer.

Safety devices

Power switch lock

The lock blocks the power switch and prevents the device from switching on unintentionally.

Symbols on the device



The device may not be connected to the public drinking water network.

Description of the device

The maximum amount of equipment is described in these operating instructions. Depending on the model used, there are differences in the scope of delivery (see packaging).

For the illustrations, refer to the graphics page **Illustration A**

- ① Flat jet nozzle for normal cleaning tasks
- ② Nozzle release mechanism
- ③ Spray lance
- ④ Type plate
- ⑤ Battery pack unlocking button
- ⑥ Power switch lock
- ⑦ Power switch
- ⑧ Water connection with fine filter
- ⑨ Battery-powered pressure washer
- ⑩ Water connection coupling
- ⑪ **Garden hose (fabric reinforced, diameter at least 1/2 inch (13 mm), length at least 7.5 m, with commercially available quick coupling)
- ⑫ *Suction hose with coupling
- ⑬ * Battery Power 18/25 battery pack
- ⑭ *Standard Charger Battery Power 18 V
- ⑮ *Folding tank

* optional, ** additionally required

Rechargeable battery pack

The device can be operated with a single 18 V Kärcher Battery Power battery pack.

Initial startup

Battery pack charging

1. Charge the battery pack (see operating instructions for the battery pack).

Installing the battery pack

1. Push the battery pack into the mounting in the device until it audibly latches into place.

Illustration B

Water supply

For the connection values, see the type plate or chapter *Technical data*.

Observe the water distribution company regulations.

Connection to the water line

1. Screw the coupling onto the water connection on the device.

Illustration C

2. Attach the garden hose (not included in the scope of delivery) to the coupling on the water connection.
3. Connect the garden hose to the water supply.
4. Open the water tap fully.

Sucking water from open containers

This pressure washer is suitable for sucking in surface water from containers (e.g. folding tank, bucket, rain barrel) or from ponds. Depending on the device variant, a suitable suction hose and a folding bucket are included in the scope of delivery.

Note

If necessary, you can use the *KÄRCHER SH 5 hand-held suction hose (special accessory, order no. 2.644-124.0)*.

For maximum suction height, see chapter *Technical data*.

1. Fill the suction hose with water.
2. Attach the suction hose to the coupling on the water connection of the device and hang it in a water source.
3. Vent the suction hose.

Note

If necessary, remove the spray lance before venting the suction hose.

- a Start the device (see chapter *Starting the device*).
- b Operate the device until no more air bubbles can be seen in the suction hose.
- c Release the power switch.
- d Secure the power switch with the lock.

Mount the spray lance and nozzle

1. Plug in the desired spray lance and lock it by turning it 90°.
2. Push the desired nozzle onto the spray lance until it audibly clicks into place.

Illustration D

Note

To disconnect the nozzle, press the nozzle release down and pull the nozzle off.

Operation

ATTENTION

Pump running dry

Damage to the device

If pressure does not build up in the device after 2 minutes then switch the device off and proceed according to the instructions in chapter *Troubleshooting guide*.

Starting the device

1. Release the power switch lock.

Illustration E

2. Press the power switch.

Operation with detergent

Note

KÄRCHER offers you detergent spray bottles for vehicle care.

Recommended cleaning method

1. Spray the detergent sparingly on the dry surface and let it work for a while (do not let it dry).
2. Rinse off the loosened dirt with the pressure jet.

Interrupting operation

1. Release the power switch.
2. Secure the power switch with the lock.

Removing the battery pack

Note

During longer work breaks, remove the battery pack from the device and secure it against unauthorised use.

1. Press the battery pack unlocking button to unlock the battery pack.
2. Remove the battery pack from the device.

Illustration F

Ending operation

1. Release the power switch.
 2. Close the water tap.
 3. Press the power switch.
- The existing pressure in the device is relieved.

4. Disconnect the device from the water supply.
5. Secure the power switch with the lock.
6. Remove the battery pack (see chapter *Removing the battery pack*).

Transport

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transportation.

1. Secure the device against slipping and tipping over when transporting in vehicles.

Storage

⚠ CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during storage.

- Store the device indoors only.
- Place the device on a flat and level surface.

Care and service

⚠ DANGER

Improper cleaning

Short-circuit

Switch off the device and remove the battery pack before performing any work on the device.

Do not clean the device with a hose or high-pressure water jet.

ATTENTION

Improper cleaning

Risk of damage.

Do not use any abrasive or aggressive detergents.

The device is maintenance-free.

Cleaning the device

1. Clean the device with a moist cloth.

Clean the sieve in the water connection

ATTENTION

Damaged sieve in the water connection

Damage to the device through contaminated water

Check the sieve for damage before inserting it in the water connection.

If necessary, clean the sieve in the water connection.

1. Remove the water connection coupling.
2. Pull the sieve out.
3. Clean the sieve under running water.
4. Insert the sieve into the water connection.

Troubleshooting guide

⚠ DANGER

Touching live parts

Electric shock

Switch off the device and remove the battery pack before performing any work on the device.

Have repair work and work on electrical components carried out by the authorised customer service only.

You can remedy minor faults using the following overview.

If in any doubt, please contact your authorised Customer Service.

Device not running

The battery pack is not sitting properly in the device

1. Push the battery pack into the mounting in the device until it audibly latches into place.

The charging state of the battery pack is too low

1. Charge the battery pack.

The battery pack is overheated

1. Remove the battery pack from the device and allow it to cool down.
2. Do not place the device and battery pack in direct sunlight.

The battery pack or the charger are defective

1. Replace the battery pack or charger.

Device switches off automatically

Overheating of the device or battery pack

1. Let the device or the battery pack cool down.

Device not building up pressure

The nozzle is dirty

1. Use a needle to remove dirt from the nozzle hole.
2. Rinse the nozzle from the front with water.

The water supply is too low

1. Open the water tap fully.
2. Check the water inlet for an adequate flow rate.
3. Check the fine filter in the water connection.

Device leaking

1. The device leaks a small amount for technical reasons. If the leak is severe, request authorised Customer Service.

Technical data

Device performance data

Working voltage of the battery	V	18
--------------------------------	---	----

Protection class		III
------------------	--	-----

Operating time (max.) at full battery charge with Battery Power 18/25 battery pack	min	14
--	-----	----

Operating pressure	MPa	2,1
--------------------	-----	-----

Max. permissible pressure	MPa	2,4
---------------------------	-----	-----

Water connection

Feed pressure (max.)	MPa	1,0
----------------------	-----	-----

Input temperature (max.)	°C	40
--------------------------	----	----

Suction height (max.)	m	0,5
-----------------------	---	-----

Dimensions and weights

Weight without battery pack	kg	1,3
-----------------------------	----	-----

Length x width x height	mm	292 x 89 x 228
-------------------------	----	----------------

Determined values in acc. with EN 60335-2-79

Hand-arm vibration value	m/s ²	2,2
--------------------------	------------------	-----

Uncertainty K	m/s ²	0,7
---------------	------------------	-----

Sound pressure level L _{pA}	dB(A)	70
--------------------------------------	-------	----

Uncertainty K _{pA}	dB(A)	2
-----------------------------	-------	---

Sound power level L _{WA} + K uncertainty _{WA}	dB(A)	84
---	-------	----

Subject to technical modifications.

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)

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: Pressure cleaner (battery powered)

Type: 1.328-xxx

Currently applicable EU Directives

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

Harmonised standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Conformity evaluation procedure used

2000/14/EC: Annex V

Sound power level dB(A)

Measured: 82

Guaranteed: 84

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, 2021/02/01

Contenu

Consignes de sécurité	11
Utilisation conforme	12
Protection de l'environnement	12
Accessoires et pièces de rechange	12
Etendue de livraison	12
Dispositifs de sécurité	12
Symboles sur l'appareil	12
Description de l'appareil	12
Mise en service	12
Fonctionnement	13
Transport	13
Stockage	13
Entretien et maintenance	13
Dépannage en cas de défaut	14
Caractéristiques techniques	14
Garantie	14
Déclaration de conformité UE	14

Consignes de sécurité



Veillez lire la présente notice originale et la notice originale du bloc-batterie/ chargeur jointe avant la première utilisation de l'appareil. Suivez les instructions qui y figurent. Conservez les documents pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

- Outre les remarques dans ce manuel d'utilisation, vous devez prendre en compte les directives générales de sécurité et les directives pour la prévention des accidents du législateur.
- Les panneaux d'avertissement et d'instructions apposés sur l'appareil donnent des remarques importantes pour un fonctionnement sans risque.

Niveaux de danger

⚠ DANGER

- Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

⚠ PRÉCAUTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

Consignes de sécurité générales

⚠ **DANGER** • Risque d'asphyxie. Ne laissez pas les matériaux d'emballage à la portée des enfants.

⚠ **AVERTISSEMENT** • Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu. Respectez les conditions locales et portez attention aux tiers, en particulier aux enfants, lors de travaux avec l'appareil. • Les personnes dont les capacités physiques sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissance peuvent utiliser l'appareil, si elles sont correctement surveillées ou si elles ont été instruites sur l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent. • Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil. • Surveillez les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

⚠ **PRÉCAUTION** • Les dispositifs de sécurité servent à assurer votre sécurité. Ne modifiez ou ne dérivez jamais les dispositifs de sécurité.

Fonctionnement

⚠ **DANGER** • L'utilisation dans des zones soumise à des risques d'explosion est interdite. • Lors de l'utilisation de l'appareil dans des zones dangereuses (p.ex. stations service), respectez les consignes de sécurité correspondantes.

⚠ **AVERTISSEMENT** • Ne dirigez pas le jet d'eau sur des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou des objets épars. • N'aspergez pas d'objets contenant des substances dangereuses pour la santé (amiante par exemple). • Ne nettoyez pas l'appareil sous l'eau courante car il contient des composants électriques.

⚠ **PRÉCAUTION** • N'utilisez pas l'appareil s'il est tombé auparavant, s'il est visiblement endommagé ou non étanche. • Ne faites jamais fonctionner l'appareil

reil sans séparateur de système au niveau du réseau d'eau potable, conformément aux prescriptions en vigueur. Assurez-vous que le raccordement de votre installation d'eau potable sur laquelle fonctionne le nettoyeur sous pression est équipé d'un séparateur de système selon la norme EN 12729, type BA. • L'eau ayant traversé un séparateur n'est plus potable. • Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il fonctionne. • Utilisez ou stockez l'appareil uniquement conformément à la description ou à la figure.

ATTENTION • Endommagement de l'appareil dû à une marche à sec. Ne mettez l'appareil sous tension que si l'alimentation en eau est assurée. • N'utilisez pas l'appareil à des températures inférieures à 0 °C.

Utilisation conforme

Utilisez le nettoyeur sous pression sans fil exclusivement pour un usage ménager privé.

Le nettoyeur sous pression est conçu pour le nettoyage de machines, véhicules, bâtiments, outils, façades, terrasses, appareils de jardinage, etc. à l'aide d'un jet d'eau.

Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables. Veuillez éliminer les emballages dans le respect de l'environnement.



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables et souvent des composants tels que des piles, batteries ou de l'huile représentant un danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement, s'ils ne sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.



Les travaux de nettoyage provoquant des eaux usées huileuses, p. ex. lavage de moteur, lavage de dessous de caisse, ne doivent être effectués que sur les pistes de lavage équipées de séparateur d'huile.



Dans certains pays, il est interdit de prélever de l'eau dans les eaux publiques.

Remarques concernant les matières composantes (REACH)

Les informations actuelles concernant les matières composantes sont disponibles sous : www.kaercher.de/REACH

Accessoires et pièces de rechange

Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux. Ceux-ci garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

Des informations sur les accessoires et pièces de rechange sont disponibles sur le site Internet www.kaercher.com.

** Accessoires spéciaux

N'utilisez que des accessoires spéciaux portant l'indication « Handheld » et munis d'un bouchon bleu.

Remarques sur la batterie et le chargeur

Les accessoires suivants sont disponibles comme accessoires spéciaux :

- Blocs-batteries/chargeurs qui ne sont pas compris dans la livraison ou qui sont nécessaires en supplément
- Chargeur rapide et bloc-batterie de capacité supérieure

Etendue de livraison

L'étendue de livraison de l'appareil est illustrée sur l'emballage. Lors du déballage, vérifiez que le contenu de la livraison est complet. Si un accessoire manque ou en cas de dommage dû au transport, veuillez informer votre distributeur.

Dispositifs de sécurité

Verrouillage de l'interrupteur principal

Le verrouillage bloque l'interrupteur principal et empêche tout démarrage accidentel de l'appareil.

Symboles sur l'appareil



L'appareil ne doit pas être raccordé directement au réseau d'eau potable public.

Description de l'appareil

Le présent manuel d'utilisation décrit l'équipement complet. L'étendue de livraison varie selon les modèles (voir l'emballage).

Pour les figures, voir la page des graphiques Illustration A

- ① Buse à jet plat pour tâches de nettoyage normales
- ② Déverrouillage de la buse
- ③ Lance
- ④ Plaque signalétique
- ⑤ Touche de déverrouillage du bloc-batterie
- ⑥ Verrouillage de l'interrupteur principal
- ⑦ Interrupteur principal
- ⑧ Raccord d'alimentation en eau avec filtre fin
- ⑨ Nettoyeur sous pression sans fil
- ⑩ Raccord pour le raccord d'alimentation en eau
- ⑪ ** Tuyau d'arrosage (renforcé, diamètre d'au moins 1/2 pouce (13 mm), longueur d'au moins 7,5 m, avec coupleur rapide standard)
- ⑫ * Tuyau d'aspiration avec raccord
- ⑬ * Bloc-batterie Battery Power 18/25
- ⑭ * Chargeur standard Battery Power 18 V
- ⑮ * Réservoir pliable

* en option, ** également nécessaire

Bloc-batterie

L'appareil ne peut être utilisé qu'avec un Kärcher Battery Power 18 V bloc-batterie.

Mise en service

Charger la batterie

1. Charger le bloc-batterie (voir mode d'emploi du bloc-batterie).

Montage du bloc-batterie

1. Pousser le bloc-batterie dans le logement de l'appareil jusqu'à ce que son enclenchement soit audible.

Illustration B

Alimentation en eau

La puissance raccordée est indiquée sur la plaque signalétique ou au chapitre *Caractéristiques techniques*. Respecter les directives de l'entreprise de distribution d'eau.

Raccordement à une conduite d'eau

1. Visser le raccord sur le branchement d'alimentation en eau de l'appareil.
- Illustration C**
2. Emboîter le tuyau d'arrosage (non compris dans la livraison) sur le raccord du branchement d'alimentation en eau.
 3. Raccorder le tuyau d'arrosage à l'alimentation en eau.
 4. Ouvrir complètement le robinet d'eau.

Aspiration de l'eau des réservoirs ouverts

Ce nettoyeur sous pression convient pour aspirer de l'eau de surface à partir de réservoirs (p. ex., réservoir pliable, seau, tonneau d'eau de pluie) ou d'étangs. Selon la version d'appareil, un tuyau d'aspiration adapté et un seau pliable sont compris dans la livraison.

Remarque

Si nécessaire, vous pouvez équiper ultérieurement votre appareil du tuyau d'aspiration KÄRCHER SH 5 Handheld (accessoire spécial, n° de commande 2.644-124.0).

La hauteur d'aspiration maximale est indiquée au chapitre *Caractéristiques techniques*.

1. Remplir le tuyau d'aspiration avec de l'eau.
2. Emboîter le tuyau d'aspiration sur le raccord du branchement d'alimentation en eau de l'appareil et le suspendre dans une source d'eau.
3. Purger le tuyau d'aspiration.

Remarque

Retirer éventuellement la lance avant de purger le tuyau d'aspiration.

- a Démarrer l'appareil (voir chapitre *Démarrer l'appareil*).
- b Faire fonctionner l'appareil jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bulles d'air dans le tuyau d'aspiration.
- c Relâcher l'interrupteur principal.
- d Bloquer l'interrupteur principal à l'aide du verrouillage.

Montage de la lance et de la buse

1. Brancher la lance souhaitée et la fixer par une rotation à 90°.
2. Enficher la buse souhaitée sur la lance jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible.

Illustration D

Remarque

Pour débrancher la buse, pousser le déverrouillage de la buse vers le bas et retirer la buse.

Fonctionnement

ATTENTION

Marche à sec de la pompe

Endommagement de l'appareil

*Si l'appareil n'établit pas la pression dans un délai de 2 minutes, le mettre hors tension et procéder selon les indications fournies dans le chapitre *Dépannage en cas de défaut*.*

Démarrer l'appareil

1. Relâcher le verrouillage de l'interrupteur principal.

Illustration E

2. Appuyer sur l'interrupteur principal.

Fonctionnement avec détergent

Remarque

Pour l'entretien des véhicules, KÄRCHER vous propose des flacons vaporisateurs de détergent.

Méthode de nettoyage conseillée

1. Vaporiser avec parcimonie le détergent sur la surface sèche et laisser agir (mais pas sécher).
2. Rincer les salissures détachées avec le jet sous pression.

Interruption d'utilisation

1. Relâcher l'interrupteur principal.
2. Bloquer l'interrupteur principal à l'aide du verrouillage.

Dépose du bloc-batterie

Remarque

Dans le cas de longues périodes d'arrêt, retirer le bloc-batterie de l'appareil et le sécuriser contre toute utilisation intempestive.

1. Pousser la touche de déverrouillage du bloc-batterie vers le bas pour déverrouiller celui-ci.
2. Sortir le bloc-batterie de l'appareil.

Illustration F

Fin du fonctionnement

1. Relâcher l'interrupteur principal.
2. Fermer le robinet d'eau.
3. Appuyer sur l'interrupteur principal. La pression existante dans l'appareil est réduite.
4. Couper l'appareil de l'alimentation en eau.
5. Bloquer l'interrupteur principal à l'aide du verrouillage.
6. Enlever le bloc-batterie (voir chapitre *Dépose du bloc-batterie*).

Transport

⚠ PRÉCAUTION

Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Observer le poids de l'appareil pour le transport.

1. En cas de transport de l'appareil dans des véhicules, le bloquer contre le glissement et le basculement.

Stockage

⚠ PRÉCAUTION

Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Tenir compte du poids de l'appareil pour le stockage.

- Stockez l'appareil uniquement à l'intérieur.
- Placer l'appareil sur une surface plane.

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Nettoyage non conforme

Court-circuit

Éteignez l'appareil et retirez le bloc-batterie avant tous travaux sur l'appareil.

Ne nettoyez pas l'appareil avec un flexible ou jet d'eau sous forte pression.

ATTENTION

Nettoyage non conforme

Risque d'endommagement.

N'utilisez pas de détergents abrasifs ou agressifs.

L'appareil ne nécessite pas d'entretien.

Nettoyer l'appareil

1. Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide.

Nettoyer le filtre dans le raccord d'alimentation en eau

ATTENTION

Tamis endommagé dans le raccord d'alimentation en eau

Endommagement de l'appareil dû à de l'eau encrassée
Contrôler si le tamis n'est pas endommagé avant de le placer dans le raccord d'alimentation en eau.

Si nécessaire, nettoyer le tamis dans le raccord d'alimentation en eau.

1. Retirer l'accouplement du raccord d'alimentation en eau.
2. Sortir le tamis.
3. Nettoyer le tamis à l'eau courante.
4. Mettre le tamis en place dans le raccord d'alimentation en eau.

Dépannage en cas de défaut

⚠ DANGER

Contact avec des pièces sous tension

Décharge électrique

Éteignez l'appareil et retirez le bloc-batterie avant tous travaux sur l'appareil.

Les travaux de réparation ainsi que les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par le SAV autorisé.

Vous pouvez éliminer vous-même les petits défauts à l'aide de l'aperçu suivant.

En cas de doute, veuillez vous adresser au service après-vente autorisé.

L'appareil ne fonctionne pas

Le bloc-batterie n'est pas correctement logé dans l'appareil

1. Pousser le bloc-batterie dans le logement de l'appareil jusqu'à ce que son enclenchement soit audible.

L'état de charge du bloc-batterie est trop faible

1. Chargez le bloc-batterie.

Surchauffe du bloc-batterie

1. Retirer le bloc-batterie de l'appareil et le laisser refroidir.
2. Ne pas exposer l'appareil et le bloc-batterie au soleil.

Le bloc-batterie ou le chargeur est défectueux

1. Remplacer le bloc-batterie ou le chargeur.

L'appareil s'arrête tout seul

Surchauffe de l'appareil ou du bloc-batterie

1. Laisser refroidir l'appareil ou le bloc-batterie.

L'appareil ne monte pas en pression

La buse est encrassée

1. Retirer les encrassements de l'orifice de la buse à l'aide d'une aiguille.

2. Rincer la buse à l'eau par l'avant.

L'alimentation en eau est trop faible

1. Ouvrir complètement le robinet d'eau.
2. S'assurer qu'un débit suffisant est appliqué sur l'arrivée d'eau.
3. Vérifier le filtre fin dans le raccord d'alimentation en eau.

L'appareil n'est pas étanche.

1. Une faible fuite de l'appareil est purement technique. En cas de forte fuite, commissionner le Service après-vente autorisé.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de puissance de l'appareil

Tension de service	V	18
Classe de protection		III
Durée de fonctionnement (max.) à pleine charge avec bloc-batterie Battery Power 18/25	min	14
Pression de service	MPa	2,1
Pression max. admissible	MPa	2,4

Raccord d'alimentation en eau

Pression d'alimentation (max.)	MPa	1,0
Température d'alimentation (max.)	°C	40
Hauteur d'aspiration (max.)	m	0,5

Dimensions et poids

Poids sans bloc-batterie	kg	1,3
Longueur x largeur x hauteur	mm	292 x 89 x 228

Valeurs déterminées selon EN 60335-2-79

Valeur de vibrations main-bras	m/s ²	2,2
Incertitude K	m/s ²	0,7
Niveau de pression acoustique L _{pA}	dB(A)	70
Incertitude K _{pA}	dB(A)	2
Niveau de puissance acoustique L _{WA} + incertitude K _{WA}	dB(A)	84

Sous réserve de modifications techniques.

Garantie

Les conditions de garantie publiées par notre société commerciale compétente s'appliquent dans chaque pays. Nous remédions gratuitement aux défauts possibles sur votre appareil dans la durée de garantie dans la mesure où la cause du défaut est un vice de matériau ou de fabrication. En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre distributeur ou au point de service après-vente autorisé le plus proche avec la facture d'achat.

(Voir l'adresse au dos)

Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que la machine désignée ci-après ainsi que la version que nous avons mise en circulation, est conforme, de par sa conception et son type, aux exigences fondamentales de sécurité et de santé en vigueur des normes UE. Toute modification de la machine sans notre accord annule cette déclaration.

Produit : Nettoyeur sous pression (à batterie)

Type : 1.328-xxx

Normes UE en vigueur

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/CE

Normes harmonisées appliquées

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015
EN IEC 63000:2018

Méthode d'évaluation de conformité appliquée
2000/14/CE: Annexe V
Niveau de puissance acoustique dB(A)

Mesuré : 82
Garanti : 84

Les signataires agissent sous ordre et pouvoir de la direction de l'entreprise.



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de la documentation :
S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tél. : +49 7195 14-0
Télécopie : +49 7195 14-2212
Winnenden, le 01/02/2021

Indice

Avvertenze di sicurezza.....	15
Impiego conforme alla destinazione.....	15
Tutela dell'ambiente.....	16
Accessori e ricambi.....	16
Volume di fornitura.....	16
Dispositivi di sicurezza.....	16
Simboli riportati sull'apparecchio.....	16
Descrizione dell'apparecchio.....	16
Messa in funzione.....	16
Esercizio.....	17
Trasporto.....	17
Stoccaggio.....	17
Cura e manutenzione.....	17
Guida alla risoluzione dei guasti.....	17
Dati tecnici.....	18
Garanzia.....	18
Dichiarazione di conformità UE.....	18

Avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere le presenti istruzioni originali e le istruzioni originali allegate all'unità accumulatore/caricabatterie. Agire secondo quanto indicato nelle istruzioni. Conservare i libretti per un uso futuro o per un successivo proprietario.

- Osservare sempre sia le indicazioni riportate nelle istruzioni, sia le norme generali vigenti in materia di sicurezza/antinfortunistica.
- Le targhette di avvertimento e indicazione applicate sull'apparecchio forniscono informazioni importanti per un utilizzo in completa sicurezza.

Livelli di pericolo

⚠ PERICOLO

- Indica un pericolo imminente che determina lesioni gravi o la morte.

⚠ AVVERTIMENTO

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

⚠ PRUDENZA

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe causare lesioni leggere.

ATTENZIONE

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare danni alle cose.

Avvertenze di sicurezza generali

⚠ PERICOLO • Pericolo di soffocamento. Tenere le pellicole di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

⚠ AVVERTIMENTO • Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in modo conforme alle disposizioni. Rispettare le condizioni locali e, durante l'utilizzo dell'apparecchio, prestare attenzione a terzi, in modo particolare ai bambini. • Questo apparecchio può essere usato da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali e da persone che abbiano poca esperienza e/o conoscenza dell'apparecchio, solo se queste vengono supervisionate oppure se hanno ricevuto istruzioni su come usare in sicurezza l'apparecchio e se hanno compreso i pericoli derivanti dall'uso.
• L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini.
• Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

⚠ PRUDENZA • I dispositivi di sicurezza servono per la vostra protezione: non modificate né aggirate mai un dispositivo di sicurezza.

Esercizio

⚠ PERICOLO • L'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione è vietato. • In caso di utilizzo dell'apparecchio in ambienti a rischio (per es. stazioni di servizio) devono essere rispettate le relative norme di sicurezza.

⚠ AVVERTIMENTO • Non orientare il getto d'acqua verso persone, animali, equipaggiamento elettrico attivo o su oggetti non fissati. • Non orientate il getto su apparecchi contenenti materiali pericolosi per la salute (ad es. amianto). • L'apparecchio contiene componenti elettrici, non pulire l'apparecchio sotto acqua corrente.

⚠ PRUDENZA • Non utilizzare l'apparecchio se dapprima è caduto a terra, è visibilmente danneggiato o non è ermetico. • Utilizzate l'apparecchio sempre in conformità alle vigenti norme e mai senza separatore di sistema sulla rete di acqua potabile. Assicurarsi che il collegamento dell'impianto idrico domestico, con il quale si utilizza il pulitore a pressione, sia dotato di un separatore di sistema conforme a EN 12729 di tipo BA.
• L'acqua, che fluisce attraverso un separatore di sistema, non è più potabile. • Non lasciate mai l'apparecchio privo di sorveglianza, quando in funzione. • Utilizzate o conservare l'apparecchio attenendosi scrupolosamente alla descrizione o alle immagini.

ATTENZIONE • Danni all'apparecchio causati dal funzionamento a secco. Accendere l'apparecchio soltanto quando l'alimentazione dell'acqua è garantita.
• Non utilizzate l'apparecchio con temperature inferiori a 0 °C.

Impiego conforme alla destinazione

Il pulitore a pressione a batteria è destinato esclusivamente all'uso domestico.

Il pulitore a pressione è progettato per la pulizia con getto d'acqua di macchine, veicoli, edifici, attrezzi, facciate, terrazzi, attrezzi da giardinaggio ecc.

Tutela dell'ambiente



I materiali di imballaggio sono riciclabili. Smaltire gli imballaggi nel rispetto dell'ambiente.



Gli apparecchi elettrici ed elettronici contengono materiali riciclabili preziosi e, spesso, componenti come batterie, accumulatori oppure olio che, se usati o smaltiti non correttamente, possono costituire un potenziale pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Questi componenti sono tuttavia necessari per un corretto funzionamento dell'apparecchio. Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.



I lavori di pulizia durante i quali si produce acqua di scarico contenente olio, per es. il lavaggio di motori o di sottoscoche, vanno effettuati esclusivamente in luoghi di lavaggio provvisti di separatori d'olio.



In alcuni paesi non è consentito il prelievo di acqua da fonti pubbliche.

Avvertenze sulle sostanze componenti (REACH)

Per informazioni aggiornate sulle sostanze componenti si veda: www.kaercher.de/REACH

Accessori e ricambi

Utilizzando solamente accessori e ricambi originali, si garantisce un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

Si possono trovare informazioni riguardo ad accessori e ricambi su www.kaercher.com.

Accessori speciali

Utilizzare solo accessori speciali con l'indicazione "Handheld" (portatile) e il tappo blu.

Indicazioni sull'unità accumulatore e sul caricabatterie

Sono disponibili come accessori speciali:

- Le unità accumulatore/i caricabatteria che non sono inclusi nella fornitura o che sono necessari in aggiunta
- Un caricabatterie rapido e un'unità accumulatore con una capacità maggiore

Volume di fornitura

Il volume di fornitura dell'apparecchio è riportato sulla confezione. Disimballare la confezione e controllare che il contenuto sia completo. In caso di accessori mancanti o danni dovuti al trasporto si prega di contattare il rivenditore.

Dispositivi di sicurezza

Bloccaggio dell'interruttore dell'apparecchio

Il bloccaggio inibisce l'interruttore dell'apparecchio ed impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

Simboli riportati sull'apparecchio



L'apparecchio non deve essere collegato direttamente alla rete dell'acqua potabile.

Descrizione dell'apparecchio

Nelle presenti istruzioni per l'uso viene descritta la dotazione massima. A seconda del modello possono variare gli elementi inclusi in dotazione (vedi imballaggio).

Per le figure vedi pagina dei grafici

Figura A

- ① Ugello a getto piatto per normali operazioni di pulizia

- ② Sblocco ugello
- ③ Lancia
- ④ Targhetta
- ⑤ Tasto di sblocco unità accumulatore
- ⑥ Bloccaggio dell'interruttore dell'apparecchio
- ⑦ Interruttore dell'apparecchio
- ⑧ Collegamento dell'acqua con microfiltro
- ⑨ Pulitore a pressione a batteria
- ⑩ Giunto per il collegamento idrico
- ⑪ **Tubo flessibile per giardino (rinforzato in tessuto, diametro almeno 1/2 pollici (13 mm), lunghezza almeno 7,5 m, con attacco rapido disponibile in commercio)
- ⑫ *Tubo flessibile di aspirazione con giunto
- ⑬ *Unità accumulatore Battery Power 18/25
- ⑭ *Caricabatterie standard Battery Power 18 V
- ⑮ *Serbatoio pieghevole

* opzionale, ** richiesto in aggiunta

Unità accumulatore

L'apparecchio può essere utilizzato soltanto con un'unità accumulatore Kärcher Battery Power 18 V.

Messa in funzione

Carica dell'unità accumulatore

1. Caricare l'unità accumulatore (vedere le istruzioni per l'uso dell'unità accumulatore).

Montaggio dell'unità accumulatore

1. Spingere l'unità accumulatore nell'alloggiamento dell'apparecchio, finché non si sente lo scatto d'innesto.

Figura B

Alimentazione dell'acqua

Per i valori di collegamento vedi targhetta o capitolo *Dati tecnici*.

Rispettare le disposizioni fornite dalla società per l'approvvigionamento idrico.

Collegamento alla rete idrica

1. Avvitare il giunto al collegamento idrico dell'apparecchio.

Figura C

2. Collegare il tubo flessibile per giardino (non incluso nella fornitura) al giunto del collegamento idrico.
3. Collegare il tubo flessibile per giardino all'alimentazione dell'acqua.
4. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.

Aspirazione di acqua da contenitori aperti

Questo pulitore a pressione è adatto all'aspirazione di acqua di superficie da serbatoi (ad es. serbatoio pieghevole, secchio, raccoglitore di acqua piovana) o da stagni. A seconda della variante dell'apparecchio, la fornitura comprende un tubo flessibile di aspirazione adatto e un secchio pieghevole.

Nota

Se necessario, è possibile dotare l'apparecchio del tubo flessibile di aspirazione portatile KÄRCHER SH 5 (accessorio speciale, codice art. 2.644-124.0).

Per l'altezza di aspirazione massima, vedere il capitolo *Dati tecnici*.

1. Riempire il tubo flessibile di aspirazione con acqua.
2. Collegare il tubo flessibile di aspirazione al giunto del collegamento idrico dell'apparecchio e agganciarlo a una fonte d'acqua.
3. Sfiatare il tubo flessibile di aspirazione.

Nota

Se necessario, rimuovere la lancia prima di sfiatare il tubo flessibile di aspirazione.

- a Avviare l'apparecchio (vedere capitolo *Avvio dell'apparecchio*).
- b Azionare l'apparecchio finché non si vedono più bolle d'aria nel tubo flessibile di aspirazione.
- c Rilasciare l'interruttore dell'apparecchio.
- d Fissare l'interruttore dell'apparecchio con il bloccaggio.

Montaggio della lancia e dell'ugello

1. Inserire la lancia desiderata e fissarla con una rotazione di 90°.
2. Inserire l'ugello desiderato nella lancia finché non scatta in posizione in modo udibile.

Figura D

Nota

Per scollegare l'ugello, premere lo sblocco dell'ugello verso il basso ed estrarre l'ugello.

Esercizio

ATTENZIONE

Funzionamento a secco della pompa

Danneggiamento dell'apparecchio

Se l'apparecchio non produce pressione entro 2 minuti, spegnerlo e seguire le istruzioni indicate nel capitolo Guida alla risoluzione dei guasti.

Avvio dell'apparecchio

1. Rilasciare il bloccaggio dell'interruttore dell'apparecchio.

Figura E

2. Premere l'interruttore dell'apparecchio.

Utilizzo con detersivi

Nota

Per la cura del veicolo, KÄRCHER offre appositi spruzzini con detergente.

Metodo di pulizia consigliato

1. Spruzzare misuratamente il detergente sulla superficie asciutta e lasciare agire (non far asciugare).
2. Sciacquare lo sporco sciolto con il getto a pressione.

Interruzione del funzionamento

1. Rilasciare l'interruttore dell'apparecchio.
2. Fissare l'interruttore dell'apparecchio con il bloccaggio.

Rimozione dell'unità accumulatore

Nota

In caso di interruzioni di lavoro prolungate, rimuovere l'unità accumulatore dall'apparecchio ed evitarne l'utilizzo involontario.

1. Premere verso il basso il tasto di sblocco dell'unità accumulatore per sbloccare l'unità accumulatore.
2. Prelevare l'unità accumulatore dall'apparecchio.

Figura F

Termine del funzionamento

1. Rilasciare l'interruttore dell'apparecchio.
2. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
3. Premere l'interruttore dell'apparecchio.
La pressione esistente nell'apparecchio viene ridotta.

4. Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione idrica.
5. Fissare l'interruttore dell'apparecchio con il bloccaggio.
6. Rimuovere l'unità accumulatore (vedere capitolo *Rimozione dell'unità accumulatore*).

Trasporto

⚠ PRUDENZA

Mancata osservanza del peso

Pericolo di lesioni e di danneggiamento

Nel trasporto osservare il peso dell'apparecchio.

1. Per il trasporto in veicoli, fissare l'apparecchio in modo che non possa scivolare e ribaltarsi.

Stoccaggio

⚠ PRUDENZA

Mancata osservanza del peso

Pericolo di lesioni e di danneggiamento

Nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.

- Conservare l'apparecchio solo in vani interni.
- Posizionare l'apparecchio su una superficie piana.

Cura e manutenzione

⚠ PERICOLO

Pulizia inappropriata

Cortocircuito

Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'apparecchio, spegnerlo e rimuovere l'unità accumulatore.

Non pulire l'apparecchio con un getto d'acqua da tubo flessibile o un getto d'acqua ad alta pressione.

ATTENZIONE

Pulizia inappropriata

Pericolo di danneggiamento.

Non utilizzare detersivi abrasivi o aggressivi.

L'apparecchio non richiede manutenzione.

Pulizia dell'apparecchio

1. Pulire l'apparecchio con un panno umido.

Pulizia del filtro nel collegamento idrico

ATTENZIONE

Filtro danneggiato nel collegamento idrico

Danni all'apparecchio causati da impurità nell'acqua. Verificare la presenza di danni al filtro prima di impiegarlo nel collegamento idrico.

Se necessario, pulire il filtro del collegamento idrico.

1. Rimuovere il giunto dal collegamento idrico.
2. Togliere il filtro.
3. Pulire il filtro sotto acqua corrente.
4. Inserire il filtro nel collegamento idrico.

Guida alla risoluzione dei guasti

⚠ PERICOLO

Contatto con parti sotto tensione

Scossa elettrica

Prima di eseguire qualsiasi lavoro sull'apparecchio, spegnerlo e rimuovere l'unità accumulatore.

Per i lavori di riparazione e i lavori sui componenti elettrici, rivolgetevi al servizio clienti autorizzato.

Piccole anomalie o disfunzioni possono essere eliminate seguendo le seguenti istruzioni.

In caso di dubbi si prega di rivolgersi al servizio clienti autorizzato.

L'apparecchio non funziona

L'unità accumulatore non è inserita correttamente nell'apparecchio

1. Spingere l'unità accumulatore nell'alloggiamento

dell'apparecchio, finché non si sente lo scatto d'innesto.

Lo stato di carica dell'unità accumulatore è troppo basso

1. Caricare l'unità accumulatore.

L'unità accumulatore è surriscaldata

1. Rimuovere l'unità accumulatore dall'apparecchio e lasciare raffreddare.

2. Non posizionare l'apparecchio e l'unità accumulatore al sole.

L'unità accumulatore o il caricabatterie sono difettosi

1. Sostituire l'unità accumulatore o il caricabatterie.

L'apparecchio si spegne automaticamente

Surriscaldamento dell'apparecchio o dell'unità accumulatore

1. Lasciar raffreddare l'apparecchio o l'unità accumulatore.

L'apparecchio non genera pressione

L'ugello è sporco

1. Eliminare con un ago lo sporco nei fori degli ugelli.

2. Sciacquare l'ugello dirigendo l'acqua dalla parte anteriore.

L'alimentazione di acqua è insufficiente

1. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.

2. Verificare che l'alimentazione dell'acqua abbia una portata sufficiente.

3. Controllare il microfiltro nel collegamento idrico.

L'apparecchio perde

1. Alcune cause tecniche fanno sì che ci sia una lieve permeabilità dell'apparecchio. In caso di permeabilità elevata rivolgersi al servizio clienti autorizzato.

Dati tecnici

Dati sulle prestazioni dell'apparecchio

Tensione d'esercizio	V	18
Classe di protezione		III
Tempo di funzionamento (max) con batteria completamente carica con unità accumulatore Battery Power 18/25	min	14

Pressione d'esercizio	MPa	2,1
Pressione max. consentita	MPa	2,4

Collegamento idrico

Pressione in entrata (max.)	MPa	1,0
Temperatura in entrata (max.)	°C	40
Altezza di aspirazione (max.)	m	0,5

Dimensioni e pesi

Peso senza unità accumulatore	kg	1,3
Lunghezza x larghezza x altezza	mm	292 x 89 x 228

Valori rilevati secondo EN 60335-2-79

Valore di vibrazione mano-braccio	m/s ²	2,2
Incertezza K	m/s ²	0,7
Livello di pressione acustica L _{pA}	dB(A)	70
Incertezza K _{pA}	dB(A)	2
Livello di potenza acustica L _{WA} + incertezza K _{WA}	dB(A)	84

Con riserva di modifiche tecniche.

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.
(Indirizzo vedi retro)

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo che la macchina di seguito definita, in conseguenza della sua progettazione e costruzione nonché nello stato in cui è stata immessa sul mercato, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute pertinenti delle direttive UE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Prodotto: Pulitore a pressione (a batteria)

Tipo: 1.328-xxx

Direttive UE pertinenti

2014/35/UE

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Norme armonizzate applicate

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Procedura di valutazione della conformità applicata

2000/14/CE: Allegato V

Livello di potenza acustica dB(A)

Misurato: 82

Garantito: 84

I firmatari agiscono per incarico e con delega della direzione.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsabile della documentazione:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/02/2021

Inhoud

Veiligheidsinstructies	19
Reglementair gebruik	19
Milieubescherming	19
Toebehoren en reserveonderdelen	20
Leveringsomvang	20
Veiligheidsinrichtingen	20
Symbolen op het apparaat	20
Beschrijving apparaat	20
Inbedrijfstelling	20
Werking	21
Vervoer	21
Opslag	21
Verzorging en onderhoud	21
Hulp bij storingen	21
Technische gegevens	22
Garantie	22
EU-conformiteitsverklaring	22

Veiligheidsinstructies



Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, dient u deze oorspronkelijke gebruiksaanwijzing en de meegeleverde oorspronkelijke gebruiksaanwijzing bij de accupack-oplaadapparaat door te lezen. Handel dienovereenkomstig. Bewaar de documentatie voor later gebruik of voor de volgende eigenaar.

- Naast de instructies in de gebruiksaanwijzing moet u ook de algemene wettelijke veiligheidsvoorschriften en de voorschriften inzake ongevalpreventie in acht nemen.
- De op het apparaat aangebrachte waarschuwingen en aanwijzingsborden geven belangrijke instructies voor de veilige werking.

Gevarenniveaus

GEVAAR

- Aanwijzing voor direct dreigend gevaar dat tot zware of dodelijke verwondingen leidt.

WAARSCHUWING

- Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot zware of dodelijke verwondingen kan leiden.


VOORZICHTIG

- Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot lichte verwondingen kan leiden.

LET OP

- Aanwijzing voor een mogelijk gevaarlijke situatie die tot materiële schade kan leiden.

Algemene veiligheidsinstructies


 **GEVAAR** • Verstikkingsgevaar. Houd verpakkingsfolie buiten het bereik van kinderen.


 **WAARSCHUWING** • Gebruik het apparaat alleen volgens de voorschriften. Houd rekening met de plaatselijke omstandigheden en let bij het uitvoeren van werkzaamheden met het apparaat op andere personen en met name kinderen. • Personen met verminderde fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of een gebrek aan ervaring en kennis mogen het apparaat alleen gebruiken onder correct toezicht of wanneer ze door een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon zijn getraind in het veilige gebruik van het apparaat en wanneer zij de hieruit voortvloeiende gevaren begrepen hebben. • Kinderen mogen het apparaat niet gebruik-


ken. • Houd toezicht op kinderen om ervoor te zorgen dat ze niet met het apparaat spelen.

 **VOORZICHTIG** • Veiligheidsinrichtingen zijn er voor uw veiligheid. Verander of omzeil veiligheidsinrichtingen nooit.

Werking

 **GEVAAR** • Het apparaat mag niet in explosie-ve bereiken worden gebruikt. • Let bij het gebruik van het apparaat in gevarenczones (bijv. tankstations) op de veiligheidsvoorschriften.

 **WAARSCHUWING** • Richt de waterstraal niet op personen, dieren, actieve elektrische uitrusting of losse voorwerpen. • Reinig geen voorwerpen die stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid (zoals asbest). • Het apparaat bevat elektrische onderdelen, reinig het apparaat niet onder stromend water.

 **VOORZICHTIG** • Gebruik het apparaat niet wanneer het lekt, gevallen of zichtbaar beschadigd is. • Gebruik het apparaat volgens de geldende voorschriften nooit zonder systeemscheider op het drinkwatermet. Zorg ervoor dat de aansluiting van uw waterinstallatie, waarop de drukreiniger wordt aangesloten, met een systeemscheider conform EN 12729 type BA is uitgerust. • Water dat door een systeemscheider stroomt, geldt niet meer als drinkwater. • Laat het apparaat nooit zonder toezicht zolang het in gebruik is. • Gebruik of bewaar het apparaat alleen conform de beschrijving en afbeelding.

LET OP • Schade aan het apparaat door drooglopen. Schakel het apparaat alleen in wanneer de watertoevoer gegarandeerd is. • Gebruik het apparaat niet bij temperaturen onder 0 °C.

Reglementair gebruik

Gebruik de accu-drukreiniger uitsluitend voor privé-huishouding.

De drukreiniger is bestemd voor het reinigen van bijvoorbeeld machines, voertuigen, bouwwerken, werktuigen, gevels, terrassen, tuinstoelstenen met waterstralen.

Milieubescherming



De verpakkingsmaterialen zijn herbruikbaar. Verwijder verpakkingen op een milieuvriendelijke manier.



Elektrische en elektronische apparaten bevatten waardevolle recycleerbare materialen en vaak bestanddelen zoals batterijen, accu's of olie, die bij onjuiste omgang of verkeerd afvalverwijdering een mogelijk gevaar voor de gezondheid en het milieu kunnen vormen. Voor een correct werking van het apparaat zijn deze bestanddelen echter noodzakelijk. Verwijder apparaten, voorzien van dit symbool, niet samen met huishoudelijk afval.



Reinigingswerkzaamheden waarbij oliehoudend afvalwater ontstaat, zoals motorreiniging en bodemwas, mogen alleen op wasplaatsen met een olieafscheider worden uitgevoerd.



In enkele landen is het niet toegestaan om water uit openbare wateren te halen.

Instructies betreffende inhoudsstoffen (REACH)

Actuele informatie over inhoudsstoffen vindt u op: www.kaercher.de/REACH

Toebehoren en reserveonderdelen

Gebruik alleen origineel toebehoren en originele reserveonderdelen. Deze garanderen een veilige en storingsvrije werking van het apparaat.

Informatie over toebehoren en reserveonderdelen vindt u onder www.kaercher.com.

bijzonder toebehoren

Gebruik alleen bijzondere toebehoren met het label "Handheld" en een blauwe stop.

Instructies over accupack en oplaadapparaat

Als bijzondere toebehoren zijn verkrijgbaar:

- Accupacks en oplaadapparaten die niet bij de leveringsomvang zijn inbegrepen of als aanvulling nodig zijn
- Een snellader en een accupack met een grotere capaciteit

Leveringsomvang

De leveringsomvang van het apparaat is op de verpakking afgebeeld. Controleer de inhoud bij het uitpakken op volledigheid. Bij ontbrekend toebehoren of bij transportschade neemt u contact op met uw distributeur.

Veiligheidsinrichtingen

Apparaatschakelaar vergrendelen

De vergrendeling blokkeert de apparaatschakelaar en voorkomt dat het apparaat onbedoeld wordt ingeschakeld.

Symbolen op het apparaat



Het apparaat mag niet direct op het openbare drinkwaternet worden aangesloten.

Beschrijving apparaat

In deze gebruiksaanwijzing wordt de maximale uitrusting beschreven. Afhankelijk van het model zijn er verschillen in de leveringsomvang (zie verpakking).

Afbeeldingen, zie pagina met grafieken

Afbeelding A

- ① Vlakstraalsproeier voor normale reinigingstaken
- ② Sproeier ontgrendelen
- ③ Straalbuis
- ④ Typeplaatje
- ⑤ Ontgrendelingsknop accupack
- ⑥ Apparaatschakelaar vergrendelen
- ⑦ Apparaatschakelaar
- ⑧ Wateraansluiting met fijnfilter
- ⑨ Accu-drukreiniger
- ⑩ Koppeling voor de wateraansluiting
- ⑪ **Tuinslang (vezelversterkt, diameter minimaal 1/2 inch (13 mm), lengte minimaal 7,5 m, met gangbare snelkoppeling)
- ⑫ * Zuigslang met koppeling
- ⑬ *Accupack Battery Power 18/25
- ⑭ *Standaardoplader Battery Power 18 V
- ⑮ *Opvouwbare tank

* optioneel, ** tevens vereist

Accupack

Het apparaat kan met slecht een 18 V Battery Power van Kärcher accupack worden gebruikt.

Inbedrijfstelling

Accupack opladen

1. Laad de accupack op (zie gebruiksaanwijzing van het accupack).

Accupack monteren

1. Het accupack in de opname van het apparaat schuiven tot het hoorbaar vastklikt.

Afbeelding B

Watertoevoer

Aansluitwaarden, zie typeplaatje of hoofdstuk *Technische gegevens*.

Neem de voorschriften van het waterbedrijf in acht.

Aansluiting op de waterleiding

1. Schroef de koppeling op de wateraansluiting van het apparaat.
- #### Afbeelding C
2. Bevestig de tuinslang (niet in de leveringsomvang inbegrepen) op de koppeling op de wateraansluiting.
 3. Sluit de tuinslang aan op de watertoevoer.
 4. De waterkraan volledig opendraaien.

Water uit open reservoirs aanzuigen

Deze drukreiniger is geschikt voor het aanzuigen van oppervlaktewater uit containers (bijv. opvouwbare tank, emmer, regenton) of uit vijvers. Afhankelijk van de apparaatvariant zijn een passende zuigslang en een opvouwbare emmer in de leveringsomvang inbegrepen.

Instructie

Indien nodig kunt u het apparaat verder uitrusten met de KÄRCHER-zuigslang SH 5 Handheld (bijzondere toebehoren, bestelnummer 2.644-124.0).

Maximale aanzuighoogte, zie hoofdstuk *Technische gegevens*.

1. De zuigslang met water vullen.
2. Bevestig de zuigslang op de koppeling op de wateraansluiting van het apparaat en hang deze in een waterbron.
3. Ontlucht de zuigslang.

Instructie

Verwijder indien nodig de straalbuis voordat u de zuigslang ontlucht.

- a Start het apparaat (zie hoofdstuk *Apparaat starten*).
- b Gebruik het apparaat totdat er geen luchtbelletjes meer in de zuigslang te zien zijn.
- c De apparaatschakelaar loslaten.
- d Zet de apparaatschakelaar vast met de vergrendeling.

Straalbuis en sproeier monteren

1. Plaats de gewenste straalbuis en vergrendel hem door 90° te draaien.
2. Schuif de gewenste sproeier op de straalbuis tot deze hoorbaar vastklikt.

Afbeelding D

Instructie

Als u de sproeier wilt loskoppelen, druk dan de vergrendeling van de sproeier omlaag en trek de sproeier eraf.

Werking

LET OP

Doorgloop van de pomp

Beschadiging van het apparaat

Als het apparaat binnen 2 minuten geen druk opbouwt, schakelt u het apparaat uit en gaat u te werk volgens de instructies in het hoofdstuk *Hulp bij storingen*.

Apparaat starten

1. Maak de vergrendeling van de apparaatschakelaar los.

Afbeelding E

2. De apparaatschakelaar indrukken.

Gebruik met reinigingsmiddel

Instructie

Voor voertuigonderhoud biedt KÄRCHER u spuitflessen met reinigingsmiddel.

Aanbevolen reinigingsmethode

1. Het reinigingsmiddel spaarzaam op het droge oppervlak sproeien en laten inwerken (niet laten opdrogen).
2. Spoel het losgeraakte vuil met de drukstraal weg.

Werking onderbreken

1. De apparaatschakelaar loslaten.
2. Zet de apparaatschakelaar vast met de vergrendeling.

Accupack verwijderen

Instructie

Verwijder bij langdurige werkonderbrekingen de accupack uit het apparaat en bescherm hem tegen onbevoegd gebruik.

1. Druk de ontgrendelingsknop van de accupack in om de accupack te ontgrendelen.
2. De accupack uit het apparaat nemen.

Afbeelding F

Werking beëindigen

1. De apparaatschakelaar loslaten.
2. Sluit de waterkraan.
3. De apparaatschakelaar indrukken. De bestaande druk in het apparaat wordt vermindert.
4. Het apparaat loskoppelen van de watertoevoer.
5. Zet de apparaatschakelaar vast met de vergrendeling.
6. De accupack verwijderen (zie hoofdstuk *Accupack verwijderen*).

Vervoer

⚠ VOORZICHTIG

Niet in acht nemen van het gewicht

Gevaar voor letsel en beschadiging

Houd bij het vervoer rekening met het gewicht van het apparaat.

1. Bij het vervoer in voertuigen het apparaat tegen wegglijden en omvallen beveiligen.

Opslag

⚠ VOORZICHTIG

Niet in acht nemen van het gewicht

Gevaar voor letsel en beschadiging

Houd bij de opslag rekening met het gewicht van het apparaat.

- Het apparaat alleen in binnenruimtes opslaan.
- Het apparaat op een vlakke ondergrond zetten.

Verzorging en onderhoud

⚠ GEVAAR

Beschadigende reiniging

Kortsluiting

Schakel het apparaat vóór alle werkzaamheden uit en verwijder de accupack.

Reinig het apparaat niet met een slang of een hogedrukstraal.

LET OP

Beschadigende reiniging

Beschadigingsgevaar.

Gebruik geen schurende of agressieve reinigingsmiddelen.

Het apparaat is onderhoudsvrij.

Apparaat reinigen

1. Het apparaat met een vochtige doek reinigen.

Zeef in de wateraansluiting reinigen

LET OP

Beschadigde zeef in de wateraansluiting

Beschadiging van het apparaat door verontreinigd water

Voordat u de zeef in de wateraansluiting plaatst, moet deze worden gecontroleerd op beschadigingen.

Indien nodig, de zeef in de wateraansluiting reinigen.

1. De koppeling van de wateraansluiting verwijderen.
2. De zeef eruit trekken.
3. De zeef onder stromend water reinigen.
4. De zeef in de wateraansluiting plaatsen.

Hulp bij storingen

⚠ GEVAAR

Aanraken van onderdelen onder spanning

Gevaar voor elektrische schokken

Schakel het apparaat vóór alle werkzaamheden uit en verwijder de accupack.

Laat reparatiewerkzaamheden en werkzaamheden aan elektrische onderdelen alleen door de geautoriseerde klantenservice uitvoeren.

Kleinere storingen kunt u met behulp van het volgende overzicht zelf verhelpen.

Neem bij twijfel contact op met de geautoriseerde klantenservice.

Apparaat draait niet

De accupack is niet correct in het apparaat bevestigd.

1. De accupack in de opname van het apparaat schuiven tot het hoorbaar vastklikt.

De ladingstoestand van de accupack is te gering.

1. De accupack opladen.

De accupack is oververhit.

1. De accupack uit het apparaat verwijderen en laten afkoelen.

2. Apparaat en accupack niet in zonlicht plaatsen.

De accupack of het oplaadapparaat is defect.

1. De accupack of de oplaadapparaat vervangen.

Apparaat schakelt automatisch uit.

Oververhitting van het apparaat of de accupack

1. Het apparaat of de accupack laten afkoelen.

Apparaat bouwt geen druk op

De sproeier is vuil.

1. De verontreinigingen met ene naald uit het sproeiergat verwijderen.

2. De sproeier van voren met water spoelen.

De watertoevoer is te klein

1. De waterkraan volledig opendraaien.

2. Controleren of het volume van de watertoevoer voldoende is.
3. Het fijnfilter in de wateraansluiting controleren.

Apparaat ondicht

1. Geringe lekkage van het apparaat ligt aan de constructie en is normaal. Neem contact op met de verantwoordelijke klantenservice wanneer het apparaat sterke lekkage vertoont.

Technische gegevens

Gegevens capaciteit apparaat

Bedrijfsspanning	V	18
Beschermingsklasse		III
Bedrijfstijd (max.) bij volledig opgeladen accu met accupack Battery Power 18/25	min	14
Bedrijfsdruk	MPa	2,1
Max. toegestane druk	MPa	2,4

Wateraansluiting

Toevoerdruk (max.)	MPa	1,0
Toevoertemperatuur (max.)	°C	40
Aanzuighoogte (max.)	m	0,5

Afmetingen en gewichten

Gewicht zonder accupack	kg	1,3
Lengte x breedte x hoogte	mm	292 x 89 x 228

Berekende waarden conform EN 60335-2-79

Hand-arm-vibratiewaarde	m/s ²	2,2
Onzekerheid K	m/s ²	0,7
Geluidsdrumniveau L _{pA}	dB(A)	70
Onzekerheid K _{pA}	dB(A)	2
Geluidsvermogensniveau L _{WA} + onzekerheid K _{WA}	dB(A)	84

Technische wijzigingen voorbehouden.

Garantie

In elk land gelden de garantievoorwaarden die door onze verantwoordelijke verkoopmaatschappij zijn uitgegeven. Mogelijke storingen aan uw apparaat verhelpen we binnen de garantieperiode gratis, voor zover een materiaal- of fabricagefout de oorzaak is. Als u gebruik wilt maken van de garantie, neemt u met uw aankoopbon contact op met uw distributeur of de dichtstbijzijnde geautoriseerde klantenservice. (adres zie achterzijde)

EU-conformiteitsverklaring

Hiermee verklaren wij dat de hierna vermelde machine op basis van het ontwerp en type en in de door ons op de markt gebrachte uitvoering voldoet aan de relevante veiligheids- en gezondheidsvereisten van de EU-richtlijnen. Bij een niet door ons goedgekeurde wijziging van de machine verliest deze verklaring zijn geldigheid. Product: Drukreiniger (met batterij)

Type: 1.328-xxx

Relevante EU-richtlijnen

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU
2000/14/EG

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1
EN 60335-2-54
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN IEC 63000:2018

Toegepaste conformiteitswaarderingsprocedure

2000/14/EG: Bijlage V

Geluidsvermogensniveau dB(A)

Gemeten: 82

Gegarandeerd: 84

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Gevolmachtigde voor de documentatie:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Índice de contenidos

Instrucciones de seguridad	22
Uso previsto	23
Protección del medioambiente	23
Accesorios y recambios	23
Volumen de suministro	23
Dispositivos de seguridad	23
Símbolos en el equipo	23
Descripción del equipo	24
Puesta en funcionamiento	24
Funcionamiento	24
Transporte	25
Almacenamiento	25
Conservación y mantenimiento	25
Ayuda en caso de fallos	25
Datos técnicos	25
Garantía	26
Declaración de conformidad UE	26

Instrucciones de seguridad



Antes de poner en marcha por primera vez el equipo, lea este manual original y el manual original adjunto de la batería/cargador. Actúe conforme a estos documentos. Conserve los manuales para su uso posterior o para futuros propietarios.

- Además de las instrucciones incluidas en el manual de instrucciones, debe respetar las normativas de seguridad y para la prevención de accidentes del legislador correspondiente.
- Las placas de advertencia e indicadoras colocadas en el equipo proporcionan indicaciones importantes para un funcionamiento seguro.

Niveles de peligro

⚠ PELIGRO

- Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ ADVERTENCIA

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.

CUIDADO

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.

Instrucciones generales de seguridad

- ⚠ **PELIGRO** • Riesgo de asfixia. Mantenga los embalajes fuera del alcance de los niños.

- ⚠ **ADVERTENCIA** • Utilice el equipo solo para su uso previsto. Al trabajar con el equipo, tenga en cuenta las condiciones locales y evite causar daños a terceras personas, sobre todo a niños. • Las personas con capacidades físicas, sensoriales o psíquicas limitadas o que carezcan de experiencia y conocimientos sobre el equipo solo pueden utilizar el equipo bajo supervisión correcta o si han recibido formación sobre el uso seguro del equipo por parte de una persona responsable de su seguridad y han comprendido los peligros existentes. • Los niños no pueden utilizar el equipo. • Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- ⚠ **PRECAUCIÓN** • Los dispositivos de seguridad velan por su seguridad. Nunca modifique ni manipule los dispositivos de seguridad.

Funcionamiento

- ⚠ **PELIGRO** • Queda prohibido su uso en entornos explosivos. • A la hora de utilizar el equipo en zonas de peligro (p. ej. gasolineras), tenga en cuenta las correspondientes reglamentaciones de seguridad.

- ⚠ **ADVERTENCIA** • No dirija el chorro de agua hacia personas, animales, equipamiento eléctrico activo u objetos sueltos. • No pulverice objetos que contengan sustancias perjudiciales para la salud (p. ej. amianto). • El equipo contiene componentes eléctricos, por lo que no debe limpiar el equipo con agua corriente.

- ⚠ **PRECAUCIÓN** • No utilice el equipo si presenta daños visibles o no es estanco debido a una caída previa. • Nunca utilice el equipo sin separador de sistema en la red de agua potable, conforme a las disposiciones vigentes. Asegúrese de que la conexión de su sistema doméstico, donde se utiliza la limpiadora a presión, esté equipada con un separador de sistema conforme a EN 12729 tipo BA. • El agua que fluye por el separador de sistema no se considera agua potable. • Nunca deje el equipo sin supervisión durante el servicio. • Solo utilice o almacene el equipo conforme a la descripción o la figura.

- CUIDADO** • Daños en el equipo por marcha en vacío. Encienda el equipo solo cuando la alimentación de agua esté garantizada. • No utilice el equipo a temperaturas inferiores a 0 °C.

Uso previsto

Utilice la limpiadora a presión con batería únicamente en el ámbito doméstico.

La limpiadora a presión está diseñada para la limpieza de máquinas, vehículos, edificios, herramientas, fachadas, terrazas, equipos para el jardín, etc. con un chorro de agua.

Protección del medioambiente



Los materiales de embalaje son reciclables. Elimine los embalajes de forma respetuosa con el medio ambiente.



Los equipos eléctricos y electrónicos contienen materiales reciclables y, a menudo, componentes, como baterías, acumuladores o aceite, que suponen un peligro potencial para la salud de las personas o el medio ambiente en caso de manipularse o eliminarse de forma inadecuada. Sin embargo, dichos componentes son necesarios para un servicio adecuado del equipo. Los equipos identificados con este símbolo no pueden eliminarse con la basura doméstica.

Los trabajos de limpieza que generan agua sucia con un alto contenido en aceite, p. ej., los lavados de motores o la limpieza de bajos, deben realizarse únicamente en estaciones de lavado con un separador de aceite.

La extracción de agua de dominio público no está permitida en determinados países.

Avisos sobre sustancias contenidas (REACH)

Encontrará información actualizada sobre las sustancias contenidas en: www.kaercher.de/REACH

Accesorios y recambios

Utilice únicamente accesorios y recambios originales, estos garantizan un servicio seguro y fiable del equipo. Encontrará información sobre los accesorios y recambios en www.kaercher.com.

Accesorios especiales

Utilice solo accesorios especiales con la etiqueta "handheld" (portátil) y un tapón azul.

Avisos sobre la batería y el cargador

Disponibles como accesorios especiales:

- Las baterías/cargadores que no estén incluidos en el alcance de suministro o que se requieran de manera adicional
- Un cargador rápido y una batería de mayor capacidad

Volumen de suministro

El volumen de suministro del equipo de muestra en el embalaje. Compruebe la integridad del volumen de suministro durante el desembalaje. Póngase en contacto con su distribuidor si faltan accesorios o en caso de daños de transporte.

Dispositivos de seguridad

Cierre del interruptor del equipo

El cierre bloquea el interruptor del equipo y evita el arranque involuntario del equipo.

Símbolos en el equipo



El equipo no debe conectarse directamente a la red pública de agua potable.

Descripción del equipo

En este manual de instrucciones se describe el equipamiento máximo. Existen diferencias en el alcance del suministro según el modelo (véase el embalaje).

Véanse las figuras en la página de gráficos

Figura A

- ① Boquilla de chorro plano para tareas de limpieza normales
- ② Desbloqueo de la boquilla
- ③ Tubo pulverizador
- ④ Placa de características
- ⑤ Tecla de desbloqueo de la batería
- ⑥ Cierre del interruptor del equipo
- ⑦ Interruptor del equipo
- ⑧ Conexión de agua con filtro fino
- ⑨ Limpiadora a presión con batería
- ⑩ Acoplamiento de la conexión de agua
- ⑪ **Manguera de riego (reforzada con tela, diámetro de al menos 1/2 pulgadas (13 mm), longitud de al menos 7,5 m, con acoplamiento de acción rápida convencional)
- ⑫ *Manguera de aspiración con acoplamiento
- ⑬ *Batería Battery Power 18/25
- ⑭ *Cargador estándar Battery Power 18 V
- ⑮ *Depósito plegable

* opcional, ** necesaria de manera adicional

Batería

El equipo solo puede funcionar con una Kärcher Battery Power 18 V batería.

Puesta en funcionamiento

Carga de la batería

1. Cargue la batería (consulte las instrucciones de funcionamiento de la batería).

Montaje de la batería

1. Introduzca la batería en el alojamiento del equipo hasta que encaje de manera audible.

Figura B

Alimentación de agua

Para consultar los valores de conexión, véase la placa de características o el capítulo *Datos técnicos*. Respete las normas de la empresa de suministro de agua.

Conexión al conducto de agua

1. Enrosque el acoplamiento en la conexión de agua del equipo.

Figura C

2. Conecte la manguera de riego (no incluida en el alcance de suministro) al acoplamiento de la conexión de agua.
3. Conecte la manguera de riego a la alimentación de agua.
4. Abra el grifo de agua por completo.

Aspiración de agua de recipientes abiertos

Esta limpiadora a presión es adecuada para aspirar agua de superficie de recipientes (p. ej. depósitos plegables, baldes, bidones de recogida de agua de lluvia)

o de estanques. Dependiendo del modelo de equipo, en el alcance del suministro se incluyen una manguera de aspiración adecuada y un balde plegable.

Nota

Si es necesario, puede equipar el equipo con la manguera de aspiración SH 5 portátil de KÄRCHER (accesorio especial, n.º de pedido 2.644-124.0).

Para conocer la altura máxima de aspiración, véase el capítulo *Datos técnicos*.

1. Llene la manguera de aspiración de agua.
2. Conecte la manguera de aspiración al acoplamiento de la conexión de agua del equipo y cuélguela en una fuente de agua.
3. Ventile la manguera de aspiración.

Nota

Si es necesario, retire el tubo pulverizador antes de ventilarla.

- a Arranque el equipo (véase el capítulo *Arrancar el equipo*).
- b Accione el equipo hasta que no se vean más burbujas de aire en la manguera de aspiración.
- c Suelte el interruptor del equipo.
- d Asegure el interruptor del equipo con el cierre.

Montaje del tubo pulverizador y de la boquilla

1. Conecte el tubo pulverizador deseado y fíjelo con un giro de 90°.
2. Introduzca la boquilla deseada en el tubo pulverizador hasta que se oiga cómo encaja.

Figura D

Nota

Para extraerla, presione el mecanismo de desbloqueo de la boquilla hacia abajo y extráigala.

Funcionamiento

CUIDADO

Marcha en vacío de la bomba

Daños en el equipo

Si el equipo no genera ninguna presión en un intervalo de 2 minutos, desconéctelo y proceda conforme a las instrucciones del apartado Ayuda en caso de fallos.

Arrancar el equipo

1. Desbloquee el cierre del interruptor del equipo.

Figura E

2. Pulse el interruptor del equipo.

Funcionamiento con detergente

Nota

Para el cuidado del vehículo, KÄRCHER le ofrece botellas pulverizadoras con detergente.

Métodos de limpieza recomendados

1. Pulverice poco detergente sobre la superficie seca y déjelo actuar (pero no secar).
2. Limpie la suciedad desprendida con el chorro a presión.

Interrupción del servicio

1. Suelte el interruptor del equipo.
2. Asegure el interruptor del equipo con el cierre.

Retirada de la batería

Nota

Durante las interrupciones de trabajo, retire la batería del equipo y asegúrela contra un uso no autorizado.

1. Pulse la tecla de desbloqueo de la batería hacia abajo para desbloquearla.
2. Retire la batería del equipo.

Figura F

Finalización del funcionamiento

1. Suelte el interruptor del equipo.
2. Cierre el grifo de agua.
3. Pulse el interruptor del equipo.
Se reduce la presión existente en el equipo.
4. Desconecte el equipo de la alimentación de agua.
5. Asegure el interruptor del equipo con el cierre.
6. Retire la batería (véase el capítulo *Retirada de la batería*).

Transporte

⚠ PRECAUCIÓN

Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños

Tenga en cuenta el peso del equipo durante el transporte.

1. Al transportar el equipo en vehículos, fíjelo para evitar que resbale o vuelque.

Almacenamiento

⚠ PRECAUCIÓN

Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños

Tenga en cuenta el peso del equipo para su almacenamiento.

- Almacenar el equipo solamente en interiores.
- Coloque el equipo sobre una superficie plana.

Conservación y mantenimiento

⚠ PELIGRO

Limpieza incorrecta

Cortocircuito

Apague el equipo y retire la batería antes de realizar cualquier trabajo en el equipo.

No limpie el equipo con un chorro de agua de manguera o de alta presión.

⚠ CUIDADO

Limpieza incorrecta

Peligro de daños.

No utilice detergentes agresivos ni abrasivos.

El equipo no requiere mantenimiento.

Limpieza del equipo

1. Limpie el equipo con un paño húmedo.

Limpieza del tamiz de la conexión de agua

⚠ CUIDADO

Tamiz de la conexión de agua dañado

Daños en el equipo debido a agua sucia

Antes de colocarlo en la conexión de agua, compruebe si el tamiz presenta daños.

En caso necesario, limpie el tamiz de la conexión de agua.

1. Retire el acoplamiento de la conexión de agua.
2. Extraiga el tamiz.
3. Limpie el tamiz con agua corriente.
4. Coloque el tamiz en la conexión de agua.

Ayuda en caso de fallos

⚠ PELIGRO

Contacto con piezas que conducen corriente

Descarga eléctrica

Apague el equipo y retire la batería antes de realizar cualquier trabajo en el equipo.

Solo el servicio de atención al cliente autorizado puede realizar las tareas de reparación y otras tareas en los componentes eléctricos.

Con la siguiente vista general podrá solucionar los fallos menores.

En caso de duda, póngase en contacto con el servicio de postventa autorizado.

El equipo no funciona

La batería no se encuentra correctamente colocada en el equipo

1. Introduzca la batería en el alojamiento del equipo hasta que encaje de manera audible.

El estado de carga de la batería es demasiado bajo

1. Cargue la batería.
La batería está sobrecalentada
1. Retire la batería del equipo y deje que se enfríe.
2. No exponga el equipo ni la batería directamente al sol.

La batería o el cargador están defectuosos

1. Reemplace la batería o el cargador.

El equipo se apaga automáticamente

Sobrecalentamiento del equipo o de la batería

1. Deje que el equipo o la batería se enfríen.

El equipo no genera presión

La boquilla está sucia

1. Elimine la suciedad del taladro de boquilla con la ayuda de una aguja.
2. Enjuague la boquilla con agua desde la parte frontal.

Entrada de agua insuficiente

1. Abra el grifo de agua por completo.
2. Compruebe que la entrada de agua cuenta con el volumen transportado suficiente.
3. Compruebe el filtro fino en la conexión de agua.

Equipo no estanco

1. Desde un punto de vista técnico, el equipo puede presentar una pequeña falta de estanqueidad. En caso de que la falta de estanqueidad sea más grave, informe al servicio de posventa.

Datos técnicos

Datos de potencia del equipo

Tensión de funcionamiento de la batería	V	18
Clase de protección		III
Tiempo de servicio (máx.) con nivel de carga de la batería completo - con batería Battery Power 18/25	min	14

Presión de servicio	MPa	2,1
Presión máx. admisible	MPa	2,4

Conexión de agua

Presión de entrada (máx.)	MPa	1,0
Temperatura de entrada (máx.)	°C	40
Altura de aspiración (máx.)	m	0,5

Peso y dimensiones

Peso sin batería	kg	1,3
Longitud x anchura x altura	mm	292 x 89 x 228

Valores calculados conforme a EN 60335-2-79

Nivel de vibraciones mano-brazo	m/s ²	2,2
Inseguridad K	m/s ²	0,7
Nivel de presión acústica L _{pA}	dB(A)	70
Inseguridad K _{pA}	dB(A)	2
Intensidad acústica L _{WA} +	dB(A)	84
Inseguridad K _{WA}		

Reservado el derecho a realizar modificaciones.

Garantía

En cada país se aplican las condiciones de garantía indicadas por nuestra compañía distribuidora autorizada. Subsananos cualquier fallo en su equipo de forma gratuita dentro del plazo de garantía siempre que la causa se deba a un fallo de fabricación o material. En caso de garantía, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de postventa autorizado más próximo presentando la factura de compra. (Dirección en el reverso)

Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo así 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. Si se producen modificaciones no acordadas en la máquina, esta declaración pierde su validez.

Producto: Limpiador a presión (con alimentación por baterías)

Tipo: 1.328-xxx

Directivas UE aplicables

2014/35/UE

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Procedimiento de evaluación de la conformidad aplicado

2000/14/CE: Anexo V

Intensidad acústica dB(A)

Medida: 82

Garantizada: 84

Los abajo firmantes actúan en nombre y con la autorización de la dirección.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de documentación:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/02/2021

Índice

Avisos de segurança	26
Utilização prevista	27
Protecção do meio ambiente.....	27
Acessórios e peças sobressalentes	27
Volume do fornecimento.....	27
Dispositivos de segurança	27
Símbolos no aparelho	27

Descrição do aparelho	27
Colocação em funcionamento.....	28
Operação	28
Transporte	28
Armazenamento	28
Conservação e manutenção	28
Ajuda em caso de avarias.....	29
Dados técnicos.....	29
Garantia	29
Declaração de conformidade UE	29

Avisos de segurança



Antes da primeira utilização do aparelho leia o manual original e o manual original do conjunto de bateria/carregador anexo. Proceda em conformidade. Conserve as folhas para referência ou utilização futura.

- Além das indicações que constam do manual de instruções, é necessário observar as prescrições gerais de segurança e as prescrições para a prevenção de acidentes do legislador.
- Os sinais e as placas de aviso que se encontram no aparelho dão indicações importantes para um bom funcionamento do aparelho.

Níveis de perigo

⚠ PERIGO

- Aviso de um perigo iminente, que pode provocar ferimentos graves ou morte.

⚠ ATENÇÃO

- Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos graves ou morte.

⚠ CUIDADO

- Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar ferimentos ligeiros.

ADVERTÊNCIA

- Aviso de uma possível situação de perigo, que pode provocar danos materiais.

Indicações gerais de segurança

⚠ **PERIGO** • Perigo de asfixia. Mantenha a película da embalagem afastada das crianças.

⚠ **ATENÇÃO** • Utilize o aparelho apenas para os fins a que se destina. Tenha em consideração as condições locais e verifique se existem outras pessoas ao redor, especialmente crianças, durante os trabalhos com o aparelho. • Pessoas com capacidade física, sensorial ou intelectual reduzida ou com experiência e conhecimentos insuficientes devem apenas utilizar o aparelho sob supervisão adequada, depois de instruídas por alguém responsável pela sua segurança acerca da utilização segura do aparelho e dos perigos daí resultantes. • O aparelho não pode ser operado por crianças. • Supervisione as crianças para garantir que não brincom com o aparelho.

⚠ **CUIDADO** • As unidades de segurança servem para a sua protecção. Nunca altere ou evite as unidades de segurança.

Operação

⚠ **PERIGO** • Proibida a operação em zonas com perigo de explosão. • Observe as respetivas prescrições de segurança ao utilizar o aparelho em áreas de perigo (por ex., estações de serviço).

⚠ ATENÇÃO • Não direcione o jato de água para pessoas, animais, equipamento eléctrico ativo ou objetos soltos. • Não pulverize objectos que contenham substâncias perigosas para a saúde (p. ex., amianto). • O aparelho contém componentes eléctricos; não limpar sob água corrente.

⚠ CUIDADO • Não utilize o aparelho se este tiver caído anteriormente, se estiver visivelmente danificado ou apresentar fugas. • Em conformidade com as prescrições em vigor, nunca opere o aparelho sem o separador de sistema na rede de água potável. Certifique-se de que a ligação do seu sistema de água doméstica, no qual o aparelho de limpeza à pressão é operado, está equipada com um separador de sistema em conformidade com a norma EN 12729, modelo BA. • A água que corre por um separador de sistema deixa de ser considerada água potável. • Nunca deixe o aparelho sem supervisão, enquanto este estiver em operação. • Apenas opere ou armazene o aparelho de acordo com a descrição ou com a figura.

ADVERTÊNCIA • Danos no aparelho devido a funcionamento a seco. Ligue o aparelho apenas se existir alimentação de água. • Não operar o aparelho com temperaturas abaixo dos 0 °C.

Utilização prevista

Utilize o aparelho de limpeza à pressão a bateria exclusivamente na habitação privada.

O aparelho de limpeza à pressão destina-se à limpeza de máquinas, veículos, estruturas, ferramentas, fachadas, terraços, aparelhos de jardinagem, entre outros, com jato de água de alta pressão.

Protecção do meio ambiente



Os materiais de embalagem são recicláveis. Elimine as embalagens de acordo com os regulamentos ambientais.



Os aparelhos eléctricos e electrónicos contêm materiais recicláveis de valor e, com frequência, componentes como baterias, acumuladores ou óleo que, em caso de manipulação ou recolha errada, podem representar um potencial perigo para a saúde humana e para o ambiente. Estes componentes são necessários para o bom funcionamento do aparelho. Os aparelhos que apresentem este símbolo não devem ser recolhidos no lixo doméstico.



Trabalhos de limpeza dos quais resulte água residual contendo óleo, como, p.ex., lavagem de motores ou carroçarias, apenas devem ser executados em locais que disponham de separador de óleo.



A recolha de água a partir de massas de água abertas não é permitida nalguns países.

Avisos relativos a ingredientes (REACH)

Podem encontrar informações actualizadas acerca dos ingredientes em: www.kaercher.de/REACH

Acessórios e peças sobressalentes

Ao utilizar apenas acessórios originais e peças sobressalentes originais, garante uma utilização segura e o bom funcionamento do aparelho.

Informações acerca de acessórios e peças sobressalentes disponíveis em www.kaercher.com.

Acessórios especiais

Podem apenas ser utilizados acessórios especiais com o aviso «Handheld» (portátil) (com tampa azul).

Avisos sobre o conjunto da bateria e o carregador

Encontram-se disponíveis os seguintes acessórios especiais.

- Os conjuntos da bateria/carregador que não estão incluídos no volume do fornecimento ou que são adicionalmente necessários
- Um aparelho de carga rápida e um conjunto de bateria com maior capacidade

Volume do fornecimento

O volume do fornecimento do aparelho está indicado na embalagem. Ao abrir a embalagem, confirme a integridade do conteúdo. Caso faltem acessórios ou em caso de danos de transporte informe o seu fornecedor.

Dispositivos de segurança

Bloqueio do interruptor do aparelho

O bloqueio bloqueia o interruptor do aparelho e impede o arranque inadvertido do aparelho.

Símbolos no aparelho



O aparelho não pode ser ligado directamente à rede de água potável pública.

Descrição do aparelho

Neste manual de instruções é descrito o equipamento máximo. Há diferenças no volume do fornecimento consoante o modelo (ver embalagem).

Figuras, ver página de gráficos

Figura A

- ① Bico de jacto em leque para tarefas normais de limpeza
- ② Desbloqueio do bico
- ③ Lança
- ④ Placa de características
- ⑤ Tecla de desbloqueio do conjunto da bateria
- ⑥ Bloqueio do interruptor do aparelho
- ⑦ Interruptor do aparelho
- ⑧ Ligação de água com filtro fino
- ⑨ Aparelho de limpeza à pressão a bateria
- ⑩ Acoplamento para a ligação de água
- ⑪ ** Mangueria de jardim (reforçada com tecido, diâmetro de pelo menos 1/2 polegada (13 mm), comprimento de pelo menos 7,5 m, com acoplamento rápido comum)
- ⑫ *Mangueria de aspiração com acoplamento
- ⑬ *Conjunto da bateria Battery Power 18/25
- ⑭ *Carregador standard Battery Power 18 V
- ⑮ *Depósito rebatível

* opcional, ** adicionalmente necessário

Conjunto da bateria

Apenas é possível operar o aparelho com um 18 V Kärcher Battery Power conjunto de bateria.

Colocação em funcionamento

Carregar conjunto de bateria

1. Carregar o conjunto de bateria (consulte as instruções de utilização do conjunto de bateria).

Montar o conjunto de bateria

1. Introduzir o conjunto da bateria na admissão do aparelho até encaixar audivelmente.

Figura B

Alimentação de água

Os valores de ligação podem ser consultados na placa de características ou no capítulo *Dados técnicos*. Respeitar as diretrizes da empresa fornecedora da água.

Ligação à conduta de água

1. Aparafusar o acoplamento na ligação de água do aparelho.
- #### Figura C
2. Conectar a mangueira de jardim (não incluída no volume do fornecimento) no acoplamento da ligação de água.
 3. Ligar a mangueira de jardim à alimentação de água.
 4. Abrir completamente a torneira de água.

Aspirar a água dos depósitos abertos

Este aparelho de limpeza à pressão é adequado para aspirar a água de superfície de recipientes (p. ex., depósito rebatível, balde, bidão coletor de águas pluviais) ou de pequenos lagos. Dependendo da variante do aparelho, uma mangueira de aspiração adequada e um balde rebatível estão incluídos no volume do fornecimento.

Aviso

Se necessário, pode usar o aparelho com a mangueira de aspiração KÄRCHER SH 5 Handheld (acessórios opcionais, n.º de ref. 2.644-124.0).

Quanto ao nível de aspiração máximo, consultar o capítulo *Dados técnicos*.

1. Encher a mangueira de aspiração com água.
2. Encaixar a mangueira de aspiração no acoplamento da ligação de água do aparelho e suspender numa fonte de água.
3. Purgar a mangueira de aspiração.

Aviso

Se necessário, remova a lança antes de purgar a mangueira de aspiração.

- a Limpar o aparelho (consultar o capítulo *Ligar o dispositivo*).
- b Opere o aparelho até não haver mais bolhas de ar na mangueira de aspiração.
- c Soltar o interruptor do aparelho.
- d Fixar o interruptor do aparelho com o bloqueio.

Montar a lança e o bico

1. Inserir a lança desejada e fixar rodando 90°.
2. Encaixar o bico desejado na lança até ouvir um clique de encaixe.

Figura D

Aviso

Para separar o bico, pressionar o desbloqueio do bico para baixo e puxar o bico para fora.

Operação

ADVERTÊNCIA

Funcionamento a seco da bomba

Danos no aparelho

Se o aparelho não desenvolver qualquer pressão no es-

*paço de 2 minutos, desligue-o e siga os procedimentos indicados no capítulo *Ajuda em caso de avarias*.*

Ligar o dispositivo

1. Soltar o bloqueio do interruptor do aparelho.

Figura E

2. Premir o interruptor do aparelho.

Operação com produto de limpeza

Aviso

Para a conservação do veículo, a KÄRCHER oferece pulverizadores de produto de limpeza.

Método de limpeza recomendado

1. Pulverizar uma pequena quantidade de produto de limpeza na superfície seca e deixar actuar (não secar).
2. Remover a sujidade libertada com o jato de pressão.

Interromper a operação

1. Soltar o interruptor do aparelho.
2. Fixar o interruptor do aparelho com o bloqueio.

Remover o conjunto de bateria

Aviso

Durante interrupções de trabalho mais prolongadas, retire o conjunto da bateria do aparelho e guarde-o de modo a evitar uma utilização não autorizada.

1. Premir a tecla de desbloqueio do conjunto de bateria para baixo para desprender o conjunto de bateria.
2. Retirar o conjunto da bateria do aparelho.

Figura F

Terminar a operação

1. Soltar o interruptor do aparelho.
2. Fechar a torneira de água.
3. Premir o interruptor do aparelho. A pressão do dispositivo é aliviada.
4. Separar o aparelho da alimentação de água.
5. Fixar o interruptor do aparelho com o bloqueio.
6. Remover o conjunto de bateria (consultar o capítulo *Remover o conjunto de bateria*).

Transporte

⚠ CUIDADO

Não observância do peso

Perigo de ferimentos e danos

Considere o peso do aparelho ao transportá-lo.

1. Ao transportar o aparelho em veículos, protegê-lo contra deslizos e quedas.

Armazenamento

⚠ CUIDADO

Não observância do peso

Perigo de ferimentos e danos

Considere o peso do aparelho para o respectivo armazenamento.

- Armazenar o aparelho apenas no interior.
- Colocar o aparelho numa superfície plana.

Conservação e manutenção

⚠ PERIGO

Limpeza inadequada

Curto-circuito

Desligue o aparelho antes de realizar trabalhos no mesmo e retire o conjunto de bateria.

Não limpe o aparelho com um jato de mangueira ou de água de alta pressão.

ADVERTÊNCIA

Limpeza inadequada

Perigo de dano.

Não utilize detergentes abrasivos ou agressivos.

O aparelho não necessita de manutenção.

Limpar o aparelho

1. Limpar o aparelho com um pano húmido.

Limpar o filtro na ligação de água

ADVERTÊNCIA

Filtro danificado na ligação de água

Danos no aparelho devido a sujidade da água

Inspezione o filtro quanto a danos antes de o colocar na ligação de água.

Caso necessário, limpe o filtro na ligação de água.

1. Retirar o acoplamento da ligação de água.
2. Puxar o filtro.
3. Limpar o filtro sob água corrente.
4. Inserir o filtro na ligação de água.

Ajuda em caso de avarias

⚠ PERIGO

Contacto com peças sob tensão

Choque elétrico

Desligue o aparelho antes de realizar trabalhos no mesmo e retire o conjunto de bateria.

Os trabalhos de reparação e os trabalhos nos componentes eléctricos devem apenas ser realizados por um serviço de assistência técnica autorizado.

As avarias mais pequenas podem ser corrigidas por si com a ajuda do seguinte resumo.

Em caso de dúvida, contacte o serviço de assistência técnica autorizado.

O aparelho não funciona

O conjunto de bateria não está encaixado corretamente no aparelho.

1. Introduzir o conjunto da bateria na admissão do aparelho até encaixar audivelmente.

O estado de carga do conjunto de bateria é demasiado baixo

1. Carregar o conjunto de bateria.

O conjunto de bateria sofreu sobreaquecimento

1. Retirar o conjunto de bateria do aparelho e deixar arrefecer
2. Não colocar o aparelho e o conjunto de bateria sob luz solar.

O conjunto de bateria ou o carregador estão com defeito

1. Substituir o conjunto de bateria ou o carregador.

O aparelho desliga-se por si mesmo

Sobreaquecimento do aparelho ou do conjunto de bateria

1. Deixar o aparelho ou o conjunto de bateria arrefecer.

O aparelho não desenvolve pressão

O bico está sujo

1. Remover quaisquer sujidades do orifício do bocal com uma agulha.
2. Enxaguar o bocal de frente com água.

A admissão de água é insuficiente

1. Abrir completamente a torneira de água.
2. Verificar a admissão de água quanto ao caudal de bombagem necessário.
3. Verificar o filtro fino na ligação de água.

Aparelho não estanca

1. O aparelho tem uma pequena fuga por razões técnicas. Em caso de fugas significativas, consultar o serviço de assistência técnica autorizado.

Dados técnicos

Características do aparelho

Tensão eléctrica de serviço	V	18
Classe de protecção		III

Tempo de serviço (máx.) com carregamento das baterias total com conjunto de bateria Battery Power	min	14
18/25		

Pressão de trabalho	MPa	2,1
Pressão máx. admissível	MPa	2,4

Ligação de água

Pressão de admissão (máx.)	MPa	1,0
Temperatura de admissão (máx.)	°C	40
Altura de aspiração (máx.)	m	0,5

Medidas e pesos

Peso sem conjunto de bateria	kg	1,3
Comprimento x Largura x Altura	mm	292 x 89 x 228

Valores determinados de acordo com a EN 60335-2-79

Valor de vibração mão/braço	m/s ²	2,2
Insegurança K	m/s ²	0,7
Nível acústico L _{pA}	dB(A)	70
Insegurança K _{pA}	dB(A)	2
Nível de potência sonora L _{WA} + Insegurança K _{WA}	dB(A)	84

Reservados os direitos a alterações técnicas.

Garantia

Em cada país são válidas as condições de garantia transmitidas pela nossa sociedade distribuidora responsável. Trataremos de possíveis avarias no seu aparelho no âmbito do prazo da garantia, sem custos, desde que estas tenham origem num erro de material ou de fabrico. Em caso de garantia, contacte o seu revendedor ou a assistência técnica autorizada mais próxima, apresentando o talão de compra. (endereço consultar o verso)

Declaração de conformidade UE

Declaramos pelo presente que as referidas máquinas, em virtude da sua concepção e tipo de construção, bem como do modelo colocado por nós no mercado, estão em conformidade com os requisitos de saúde e segurança essenciais e pertinentes das directivas da União Europeia. Em caso de realização de alterações na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração fica sem efeito.

Produto: aparelho de limpeza à pressão (alimentação por bateria)

Tipo: 1.328-xxx

Directivas da União Europeia pertinentes

2014/35/UE

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Normas harmonizadas aplicadas

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Representanta da documentação:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Alemanha)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/02/2021

Indhold

Sikkerhedsanvisninger	30
Bestemmelsesmæssig anvendelse	30
Miljøbeskyttelse	31
Tilbehør og reservedele	31
Leveringsomfang	31
Sikkerhedsanordninger	31
Symboler på maskinen	31
Beskrivelse af maskinen	31
Idrugtagning	31
Drift	32
Transport	32
Opbevaring	32
Pleje og vedligeholdelse	32
Hjælp ved fejl	32
Tekniske data	33
Garanti	33
EU-overensstemmelseserklæring	33

Sikkerhedsanvisninger



Læs den originale brugsanvisning og den medfølgende originale brugsanvisning til batteripakke / oplader, inden maskinen tages i brug første gang. Betjen maskinen i henhold til disse. Opbevar hæftet til senere brug eller til efterfølgende ejere.

- Ud over henvisningerne i driftsvejledningen skal lovens generelle sikkerheds- og ulykkesforebyggelsesforskrifter overholdes.
- Advarsels- og henvisningsskilte på maskinen giver vigtige henvisninger for en ufarlig drift.

Faregrader

⚠ FARE

- *Henviser til en umiddelbar fare, der medfører alvorlige kvæstelser eller død.*

⚠ ADVARSEL

- *Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.*

⚠ FORSIGTIG

- *Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre lettere kvæstelser.*

BEMÆRK

- *Henviser til en mulig farlig situation, der kan medføre materielle skader.*

Generelle sikkerhedsanvisninger

⚠ FARE • Kvælningsfare. Emballagefolie skal holdes uden for børns rækkevidde.

⚠ ADVARSEL • Anvend kun apparatet bestemmelsesmæssigt. Tag hensyn til de lokale forhold, og vær ved arbejde med apparatet opmærksom på uvedkommende, specielt børn. • Maskinen må kun anvendes af personer, hvis fysiske, sensoriske eller åndelige evner er indskrænket eller af personer med manglende erfaring og/eller kendskab, hvis de er under korrekt opsyn, eller hvis de er blevet oplært af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed i forbindelse med anvendelse af maskinen, og hvis de har forstået de deraf resulterende farer. • Børn må ikke anvende apparatet. • Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med maskinen.

⚠ FORSIGTIG • Sikkerhedsanordninger fungerer som din beskyttelse. Sikkerhedsanordninger må aldrig ændres eller ignoreres.

Drift

⚠ FARE • Driften i eksplosionsfarlige områder er forbudt. • Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifterne ved anvendelse af apparatet i farezoner (f.eks. tankstationer).

⚠ ADVARSEL • Vandstrålen må ikke rettes mod personer, dyr, tændt elektrisk udstyr eller løse genstande. • Sprøjt ikke på genstande, der indeholder sundhedsskadelige stoffer (f.eks. asbest). • Maskinen indeholder elektriske komponenter; rengør ikke maskinen under rindende vand.

⚠ FORSIGTIG • Maskinen må ikke bruges, hvis den forinden er faldet ned, har synlige beskadigelser eller er utæt. • Maskinen må iht. de gyldige forskrifter aldrig anvendes uden systemadskiller på drikkevandsnettet. Kontrollér, at tilslutningen for husholdningsvandanlægget, til hvilken tryksrensere er tilsluttet, er udstyret med en systemadskiller iht. EN 12729 type BA. • Vand, der er strømmet gennem en systemadskiller, gælder ikke længere som drikkevand. • Lad aldrig apparatet være uden opsyn, så længe det er i drift. • Betjening og oplagring af apparatet skal udelukkende ske i henhold til beskrivelsen og fig.

BEMÆRK • Skade på maskinen på grund af tør-løb. Maskinen må kun startes med korrekt tilsluttet vandforsyning. • Anvend ikke apparatet ved temperaturer under 0 °C.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

Den batteridrevne trykrenser må kun anvendes til privat brug.

Trykrenseren er beregnet til rengøring af maskiner, køretøjer, bygninger, værktøjer, facader, terrasser, have-redskaber osv. ved hjælp af en vandstråle.

Miljøbeskyttelse



Emballagematerialerne kan genbruges. Sørg for at bortskaffe emballage miljømæssigt korrekt.



Elektriske og elektroniske maskiner indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges, og ofte dele, såsom batterier, genopladelige batterier eller olie, der ved forkert håndtering eller forkert

bortskaffelse kan udgøre en fare for menneskers sundhed og for miljøet. Disse dele er imidlertid nødvendige for at sikre en korrekt drift af maskinen. Maskiner, der er mærket med dette symbol, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.



Rengøringsopgaver, der genererer olieholdigt spildevand, f.eks. motorvask og undervognsvask, må kun udføres på vaskepladser med olieudskiller.



I nogle lande er det ikke tilladt at tappe vand fra offentlige vandløb.

Hvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger om indholdsstoffer findes på: www.kaercher.de/REACH

Tilbehør og reservedele

Anvend kun originaltilbehør og -reservedele. De er en garanti for en sikker og fejlfri drift af maskinen.

Informationer om tilbehør og reservedele findes på www.kaercher.com.

Specialtilbehør

Anvend kun specialtilbehør med mærket "Handheld" og en blå prop.

Oplysninger om batteripakke og oplader

Der tilbydes følgende specialtilbehør:

- Batteripakker / opladere, der ikke er inkluderet i leveringen, eller som derudover kræves
- En hurtigoplader og en batteripakke med større kapacitet

Leveringsomfang

Maskinens leveringsomfang er vist på emballagen. Kontroller ved udpakningen, om indholdet er komplet. Kontakt venligst forhandleren, hvis der mangler tilbehør eller ved transportskader.

Sikkerhedsanordninger

Lås til maskinkontakt

Låsen spærre maskinkontakten og forhindrer, at maskinen starter utilsigtet.

Symboler på maskinen



Maskinen må ikke slutes direkte til det offentlige drikkevandsnet.

Beskrivelse af maskinen

I denne driftsvejledning beskrives det maksimale udstyr. Afhængigt af modellen er der forskel på leveringsomfanget (se emballage).

Figurer, se grafiksider
Figur A

- ① Fladstråledyse til normale rengøringsopgaver
- ② Oplåsning af dyse
- ③ Strålerør
- ④ Typeskilt
- ⑤ Oplåsningstast batteripakke

- ⑥ Lås til maskinkontakt
- ⑦ Maskinkontakt
- ⑧ Vandtilslutning med finfilter
- ⑨ Batteridreven trykrenser
- ⑩ Kobling til vandtilslutningen
- ⑪ ** Haveslange (stofforstærket, diameter mindst 1/2 tomme (13 mm), længde mindst 7,5 m, med almindelig lynkobling)
- ⑫ * Sugelange med kobling
- ⑬ * Batteripakke Battery Power 18/25
- ⑭ * Standardladeaggregat Battery Power 18 V
- ⑮ * Foldetank

* option, ** derudover nødvendig

Batteripakke

Maskinen kan kun anvendes med en 18 V Kärcher Battery Power batteripakke.

Ibrugtagning

Opladning af batteripakke

1. Oplad batteripakken (se betjeningsvejledningen til batteripakken).

Montér batteripakke

1. Skub batteripakken ind i maskinens holder, indtil den går hørbart i hak.

Figur B

Vandforsyning

Tilslutningsværdierne findes på typeskiltet eller i kapitlet *Tekniske data*.

Overhold forskrifterne fra den pågældende vandforsyningsvirksomhed.

Tilslutning til vandledningen

1. Skru koblingen på maskinens vandtilslutning.
Figur C
2. Fastgør haveslangen (er ikke inkluderet i leveringen) til koblingen på vandtilslutningen.
3. Slut haveslangen til vandforsyningen.
4. Åbn vandhanen helt.

Sug vandet ud af åbne beholdere

Denne trykrenser er velegnet til opugning af overfladevand fra beholdere (f.eks. foldetank, spande, regnvandstønder) eller fra damme. Afhængigt af maskinmodel er en passende sugelange og foldespand inkluderet i leveringen.

Obs

Om ønsket kan KÄRCHER-sugelangen SH 5 Handheld (specialtilbehør, bestillingsnr. 2.644-124.0) senere monteres på maskinen.

Se maksimal opugningshøjde i kapitlet *Tekniske data*.

1. Fyld sugelangen med vand.
2. Sæt sugelangen på koblingen på maskinens vandtilslutning, og tilslut en vandforsyning.
3. Udluft sugelangen.

Obs

Fjern om nødvendigt strålerøret, inden sugelangen udluftes.

- a Start maskinen (se kapitel *Start af maskinen*).
- b Lad maskinen køre, indtil der ikke kan ses luftbobler i sugelangen mere.
- c Slip maskinkontakten.
- d Fastgør maskinkontakten med låsen.

Monter strålerør og dyse

1. Isæt det ønskede strålerør, og fastgør det ved at dreje det 90°.
2. Sæt den ønskede dyse på strålerøret, indtil denne går hørbart i hak.

Figur D

Obs

Dysen afmonteres ved at trykke dysens oplåsningsanordning ned og trække dysen af.

Drift

BEMÆRK

Tørløb på pumpen

Beskadigelse af maskinen

Hvis maskinen ikke opbygger et tryk inden for 2 minutter, skal du slukke maskinen og gøre som beskrevet i henvisningerne i kapitlet *Hjælp ved fejl*.

Start af maskinen

1. Åbn låsen til maskinkontakten.

Figur E

2. Tryk på maskinkontakten.

Drift med rengøringsmiddel

Obs

Til bilpleje tilbyder KÄRCHER sprøjteflasker til rengøringsmidler.

Anbefalet rengøringsmetode

1. Sprøjt en lille smule rengøringsmiddel på den tørre overflade og lad det virke (ikke tørre).
2. Skyl det løsnede snavs af ved hjælp af trykstrålen.

Afbrydelse af driften

1. Slip maskinkontakten.
2. Fastgør maskinkontakten med låsen.

Fjern batteripakken

Obs

Fjern batteripakken fra maskinen, og sørg for at sikre maskinen mod utilsigtet brug ved længere afbrydelser af arbejdet.

1. Batteripakken låses op via trykke på batteripakkens oplåsningsknap.
2. Tag batteripakken ud af maskinen.

Figur F

Afslutning af driften

1. Slip maskinkontakten.
2. Luk vandhanen.
3. Tryk på maskinkontakten.
Trykket i maskinen reduceres.
4. Afbryd maskinen fra vandforsyningen.
5. Fastgør maskinkontakten med låsen.
6. Fjern batteripakken (se kapitlet *Fjern batteripakken*).

Transport

⚠ FORSIGTIG

Manglende overholdelse af vægten

Fare for kvæstelser og beskadigelse

Vær opmærksom på maskinens vægt ved transporten.

1. Ved transport i køretøjer skal maskinen sikres mod at glide eller vælte.

Opbevaring

⚠ FORSIGTIG

Manglende overholdelse af vægten

Fare for kvæstelser og beskadigelse

Vær opmærksom på maskinens vægt ved opbevaring.

- Opbevar kun maskinen indenfor.
- Stil maskinen på en jævn flade.

Pleje og vedligeholdelse

⚠ FARE

Ukorrekt rengøring

Kortslutning

Maskinen skal altid slukkes, og batteripakken fjernes, inden der udføres arbejde på maskinen.

Maskinen må ikke rengøres ved hjælp af en slange- eller højtryksvandstråle.

BEMÆRK

Ukorrekt rengøring

Risiko for beskadigelse.

Der må ikke anvendes skurremidler eller aggressive rengøringsmidler.

Maskinen er vedligeholdelsesfrit.

Rengøring af maskinen

1. Rengør maskinen med en fugtig klud.

Rengør sien i vandtilslutningen

BEMÆRK

Beskadiget si i vandtilslutningen

Beskadigelse af maskinen på grund af vandforurening
Kontroller sien for skader, inden den sættes ind i vandtilslutningen.

Rengør ved behov sien i vandtilslutningen.

1. Fjern koblingen fra vandtilslutningen.
2. Træk sien ud.
3. Rengør sien under rindende vand.
4. Sæt sien ind i vandtilslutningen.

Hjælp ved fejl

⚠ FARE

Berøring af strømførende dele

Elektrisk stød

Maskinen skal altid slukkes, og batteripakken fjernes, inden der udføres arbejde på maskinen.

Lad kun reparationsarbejde og arbejde på elektriske komponenter gennemføre af den autoriserede kundeservice.

Mindre fejl kan du selv afhjælpes ved hjælp af følgende oversigt.

I tvivlstilfælde skal du kontakte den autoriserede kundeservice.

Maskinen kører ikke

Batteripakken sidder ikke korrekt i maskinen

1. Skub batteripakken ind i maskinens holder, indtil den går hørbart i hak.

Batteripakkens opladningstilstand er for lav

1. Oplad batteripakken.

Batteripakken er overophedet

1. Tag batteripakken ud af maskinen, og lad den køle af.

2. Placer ikke maskinen og batteripakken i direkte sollys.

Batteripakken eller opladeren er defekt

1. Udskift batteripakken eller opladeren.

Maskinen stopper af sig selv

Overophedning af maskine eller batteripakke

1. Lad maskinen eller batteripakken køle af.

Maskinen opbygger ikke tryk

Der er snavs i dysen

1. Fjern smuds fra dysehullet med en nål.

2. Skyl dysen forfra med vand.

Vandtilførslen er for lav

1. Åbn vandhanen helt.

2. Kontrollér, at vandtilløbet har tilstrækkelig transportmængde.

3. Kontrollér finfilteret i vandtilslutningen.

Maskine utæt

- En lille utæthed på maskinen er tekniske betinget. Send bud efter den autoriserede kundeservice ved stor utæthed.

Tekniske data

Effektdata maskine

Driftsspænding	V	18
Beskyttelsesklasse		III
Driftstid (maks.) ved fuld batteriopladning med batteripakke Battery Power 18/25	min	14
Driftstryk	MPa	2,1
Maks. tilladt tryk	MPa	2,4

Vandtilslutning

Tilløbstryk (maks.)	MPa	1,0
Tilløbstemperatur (maks.)	°C	40
Indsugningshøjde (maks.)	m	0,5

Mål og vægt

Vægt uden batteripakke	kg	1,3
Længde x bredde x højde	mm	292 x 89 x 228

Beregnete værdier iht. EN 60335-2-79

Hånd-arm-vibrationsværdi	m/s ²	2,2
Usikkerhed K	m/s ²	0,7
Lydtryksniveau L _{PA}	dB(A)	70
Usikkerhed K _{PA}	dB(A)	2
Lydeffektniveau L _{WA} + usikkerhed K _{WA}	dB(A)	84

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Garanti

I de enkelte lande gælder de af vore forhandlere fastlagte garantibetingelser. Eventuelle fejl på maskinen afhjælpes gratis inden for garantien, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl. Hvis du ønsker at gøre garantien gældende, bedes du henvende dig til sin forhandler eller nærmeste kundeservice medbringende kvittering for købet. (Se adressen på bagsiden)

EU-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer vi, at nedenstående maskine på grund af sin udformning og konstruktion i den udførelse, i hvilken den sælges af os, overholder EU-direktivernes relevante, grundlæggende sikkerheds- og sundhedsmæssige krav. Hvis maskinen ændres uden aftale med os, mister denne attest sin gyldighed.

Produkt: Trykrenser (batteridrevet)

Type: 1.328-xxx

Relevante EU-direktiver

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EF

Anvendte harmoniserede standarder

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Anvendt overensstemmelsesvurderingsproces

2000/14/EF: Tillæg V

Lydeffektniveau dB(A)

Målt: 82

Garanteret: 84

Underskriverne handler på forretningsledelsens vegne og med dennes fuldmagt.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentationsbefuldægtiget:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Indhold

Sikkerhedsanvisninger	33
Forskriftsmæssig brug	34
Miljøvern	34
Tilbehør og reservedeler	34
Leveringsomfang	34
Sikkerhedsinnretninger	34
Symboler på apparatet	34
Beskrivelse av apparatet	34
Igangsetting	35
Bruk	35
Transport	35
Lagring	35
Stell og vedlikehold	36
Bistand ved feil	36
Tekniske data	36
Garanti	36
EU-samsvarserklæring	36

Sikkerhedsanvisninger



Les denne oversettelsen av den originale bruksanvisning før apparatet tas i bruk første gang, og likeså oversettelsen av den originale bruksanvisningen for batteripakken/ladere. Følg anvisningene. Oppbevar heftene til senere bruk eller for annen eier.

- I tillegg til instruksene i denne bruksanvisningen må du ta hensyn til de generelle forskrifter vedrørende sikkerhet og forebygging av ulykker.
- Varsels- og henvisningsskilt som er plassert på apparatet, gir viktige henvisninger om sikker drift.

Risikonivå

△ FARE

- Anvisning om en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ ADVARSEL

• Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ FORSIKTIG

• Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader.

OBS

• Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til materielle skader.

Generelle sikkerhetsinstruksjoner

⚠ **FARE** • Fare for kvelning. Hold innpakningsfolien vekke fra barn.

⚠ **ADVARSEL** • Bruk apparatet slik det er tiltenkt. Ta hensyn til lokale omstendigheter og vær obs. på tredjeperson, særlig barn når du arbeider med apparatet. • Personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller med mangel på erfaring og kunnskap, kan bare bruke apparatet under korrekt tilsyn av eller med instruksjon fra en sikkerhetsansvarlig person og dermed forstår farene ved apparatet. • Barn må ikke betjene apparatet. • Barn skal holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

⚠ **FORSIKTIG** • Sikkerhetsinnretningen er til din egen beskyttelse. Sikkerhetsinnretningene må aldri endres eller omgås.

Bruk

⚠ **FARE** • Det er forbudt å bruke apparatet i eksplosjonsfarlige områder. • Følg gjeldende sikkerhetsforskrifter ved bruk av apparatet på farlige steder (f.eks. bensinstasjoner etc.).

⚠ **ADVARSEL** • Ikke rett vannstrålen mot personer, dyr, aktivt elektrisk utstyr eller løse gjenstander. • Ikke spyl gjenstander som inneholder helsefarlige stoffer (f.eks. asbest). • Apparatet inneholder elektriske komponenter og skal ikke rengjøres under rennende vann.

⚠ **FORSIKTIG** • Ikke bruk apparatet dersom det har falt ned, har synlige skader eller er utett. • I henhold til forskriftene skal apparatet aldri brukes uten systemskiller på drikkevannsnettet. Påse at den tilkoblingen til vannanlegget i hjemmet ditt som trykkvaskeren bruker, er utstyrt med en systemskiller iht. EN 12729 type BA. • Vann som har gått gjennom en systemskiller er ikke lengre drikkevann. • Apparatet må ikke være uten tilsyn når det er i drift. • Bruk eller oppbevar apparatet kun i henhold til beskrivelsen eller bildene.

OBS • Tørnkjøring forårsaker skader på apparatet. Slå på apparatet kun når vannforsyningen er sikret. • Apparatet skal ikke drives ved temperaturen under 0 °C.

Forskriftsmessig bruk

Den batteridrevne trykkvaskeren skal kun brukes i private husholdninger.

Trykkvaskeren er ment for rengjøring av maskiner, kjøretøy, byggverk, verktøy, fasader, terrasser, hageutstyr osv. med vannstråle.

Miljøvern



Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Kvitt deg med emballasjen på en miljøvennlig måte.



Elektriske og elektroniske apparater inneholder verdifulle resirkulerbare materialer og ofte deler som batterier, batteripakker eller olje. Disse kan utgjøre en potensiell fare for helse og miljø ved feil bruk eller feil avfallsbehandling. Disse delene er imidlertid nødvendige for korrekt drift av apparatet. Apparatet merket med dette symbolet skal ikke kastes i husholdningsavfallet.



Rengjøringsarbeid som medfører oljeholdig spillvann, som f.eks. vask av motor og karosseri, skal bare utføres på vaskeplasser med oljeutskiller.



Uttak av vann fra offentlige vassdrag er forbudt i enkelte land.

Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om innholdsstoffene finner du på: www.kaercher.de/REACH

Tilbehør og reservedeler

Bruk bare originalt tilbehør og originale reservedeler; de garanterer for en sikker og problemfri drift av apparatet. Informasjon om tilbehør og reservedeler finner du på www.kaercher.com.

Spesialtilbehør

Bruk kun tilleggsutstyr med merkelappen «Handheld» og en blå plugg.

Henvisninger angående batteripakke og lader

Følgende er tilgjengelige som spesialtilbehør:

- Batteripakker/ladere som ikke er inkludert i leveringsomfanget eller som trengs i tillegg
- En hurtiglader og en batteripakke med større kapasitet

Leveringsomfang

Apparatets leveringsomfang er vist på emballasjen. Kontroller at innholdet i pakken er komplett når du pakker ut. Manglende tilbehør eller transportskader skal meldes til forhandleren.

Sikkerhetsinnretninger

Sperremekanisme for apparatbryter

Sperremekanismen sperrer apparatbryteren og forhindrer at apparatet slås utilsiktet på.

Symboler på apparatet



Apparatet må ikke kobles direkte til det offentlige drikkevannsnettet.

Beskrivelse av apparatet

I denne bruksanvisningen beskrives maksimalt utstyr. Alt etter modell kan det være ulike leveringsomfang (se emballasjen).

Figurer, se grafikkside

Figur A

- ① Flat stråledyse for vanlige rengjøringsoppgaver
- ② Frigjøringsmekanisme for dysen
- ③ Lanser
- ④ Typeskilt
- ⑤ Frigjøringsknapp batteripakke
- ⑥ Sperremekanisme for apparatbryter
- ⑦ Apparatbryter
- ⑧ Vanntilkobling med finfilter

- ⑨ Batteridrevet trykkvasker
- ⑩ Kobling for vanntilkoblingen
- ⑪ ** Hageslange (stofforsterket, diameter minst 1/2 tomme (13 mm), lengde minst 7,5 m, med vanlig hurtigkobling)
- ⑫ *Sugeslange med koblingsstykke
- ⑬ *Batteri Battery Power 18/25
- ⑭ *Standardlader Battery Power 18 V
- ⑮ *Sammenleggbart tank

* ekstrautstyr, ** kreves i tillegg

Batteripakke

Apparatet kan bare drives med to 18 V Kärcher Battery Power batteripakker.

Igangsetting

Lade batteriet

- Lad batteripakken (se bruksanvisningen til batteripakken).

Montere batteripakke

- Skyv batteripakken inn i åpningen på apparatet til den klikker på plass.

Figur B

Vannforsyning

Tilkoblingsverdier kan avleses på typeskiltet eller i kapittel *Tekniske data*.

Overhold forskriftene fra vannverket.

Tilkobling til vannledningen

- Skru koblingen på apparatets vanntilkobling.
Figur C
- Fest hageslangen (ikke inkludert) på koblingen på vanntilkoblingen.
- Koble hageslangen til vannledningen.
- Åpne vannkranen helt.

Suge vann fra åpen beholder

Denne trykkvaskeren egner seg for suging av overflatevann fra beholdere (f.eks. sammenleggbart tank, bøtte, regntønne) eller fra dammer. Avhengig av apparatmodell er en passende sugeslange og en sammenleggbart tank inkludert i leveransen.

Merknad

Ved behov kan du etterutstyre apparatet ditt med sugeslange SH 5 Handheld fra KÄRCHER (spesialtilbehør, bestillingsnr. 2.644-124.0).

Maksimal sugehøyde, se kapittel *Tekniske data*.

- Fyll sugeslangen med vann.
- Fest sugeslangen til koblingen på apparatets vanntilkobling og heng den i en vannkilde.
- Luft sugeslangen.

Merknad

Fjern ev. strålerøret før du lufter sugeslangen.

- a Start apparatet (se kapittel *Starte apparatet*).
- b La apparatet gå til du ikke ser flere luftbobler i sugeslangen.
- c Slipp apparatbryteren.
- d Sikre apparatbryteren med sperremekanismen.

Montere strålerør og dyse

- Sett inn ønsket strålerør og lås det ved å vri det 90°.
- Skyv ønsket dyse på strålerøret til den klikker hørbart på plass.

Figur D

Merknad

For å koble fra dysen trykker du dyseutløseren ned og trekker av dysen.

Bruk

OBS

Tørrkjøring av pumpen

Skader på apparatet

Dersom apparatet ikke bygger opp trykk i løpet av 2 minutter, slår du det av og går fram som beskrevet i kapittel *Bistand ved feil*.

Starte apparatet

- Løsne sperremekanismen for apparatbryteren.
Figur E
- Trykk på apparatbryteren.

Drift med rengjøringsmiddel

Merknad

For bilpleie tilbyr KÄRCHER sprayflasker for rengjøringsmidler.

Anbefalt rengjøringsmetode

- Spray rengjøringsmiddelet sparsommelig på den tørre overflaten og la det virke litt (ikke tørke).
- Spyl av det løsnede smusset med trykkstrålen.

Avbryte driften

- Slipp apparatbryteren.
- Sikre apparatbryteren med sperremekanismen.

Fjerne batteripakken

Merknad

Ved lengre avbrudd i arbeidet skal batteripakken tas ut av apparatet, og apparatet må sikres mot uautorisert bruk.

- Trykk frigjøringsknappen for batteripakken nedover for å låse opp batteripakken.
- Ta batteripakken ut av apparatet.

Figur F

Avslutte driften

- Slipp apparatbryteren.
- Steng vannkranen.
- Trykk på apparatbryteren.
Det eksisterende trykket i apparatet reduseres.
- Koble apparatet fra vannforsyningen.
- Sikre apparatbryteren med sperremekanismen.
- Ta ut batteripakken (se kapittel *Fjerne batteripakken*).

Transport

⚠ FORSIKTIG

Ved ignorering av vekten

Fare for personskader og materielle skader
Ta hensyn til apparatets vekt under transport.

- Ved transport i kjøretøy må apparatet sikres mot å skli og velte.

Lagring

⚠ FORSIKTIG

Ved ignorering av vekten

Fare for personskader og materielle skader
Ta hensyn til apparatets vekt ved lagring.

- Oppbevar apparatet kun innendørs.
- Sett apparatet på et jevnt underlag.

Stell og vedlikehold



FARE

Uriktig rengjøring

Kortslutning

Før alt arbeid på apparatet må du slå av apparatet og ta ut batteripakken.

Ikke rengjør apparatet med slange- eller høytrykksvannstråle.

OBS

Uriktig rengjøring

Fare for skader.

Ikke bruk skurende eller aggressive rengjøringsmidler. Apparatet er vedlikeholdsfritt.

Rengjøre apparatet

1. Rengjør apparatet med en fuktig klut.

Rengjøre silen i vanntilkoblingen

OBS

Skadet sil i vanntilkoblingen

Skade på apparatet forårsaket av skittent vann

Kontroller om silen er skadet før du setter den inn i vanntilkoblingen.

Rengjør silen i vanntilkoblingen om nødvendig.

1. Ta koblingen av vanntilkoblingen.
2. Ta ut silen.
3. Rengjør silen under rennende vann.
4. Sett silen inn i vanntilkoblingen.

Bistand ved feil



FARE

Berøring av strømførende deler

Elektrisk støt

Før alt arbeid på apparatet må du slå av apparatet og ta ut batteripakken.

Reparasjonsarbeid og arbeid på elektriske moduler skal kun utføres av autorisert kundeservice.

Mindre funksjonsfeil kan du ved hjelp av følgende oversikt utbedre selv.

Ved tvilstilfeller, ta kontakt med autorisert kundeservice.

Maskinen går ikke

Batteripakken sitter ikke korrekt i apparatet

1. Skyv batteripakken inn i holderen på apparatet til den klikker hørbart på plass.

Batteriets ladetilstand er for lav

1. Lad opp batteriet.

Batteripakken er overopphetet

1. Ta batteripakken ut av apparatet og la den avkjøles.
2. Ikke sett apparat og batteripakke i direkte sollys.

Batteripakken eller laderen er defekt

1. Bytt ut batteripakken eller laderen.

Apparatet slår seg av av seg selv

Overoppheting av apparatet eller batteripakken

1. La apparatet eller batteripakken kjøle seg ned.

Apparatet bygger ikke opp trykk

Dysen er skitten

1. Fjern smuss fra dyseboringen med en nål.
2. Skyll høytrykksdysen forfra med vann. Vanntilførselen er for liten
1. Åpne vannkranen helt.
2. Kontroller at vannmengden i vanntilløpet er stor nok.
3. Kontroller finfilteret i vanntilkoblingen.

Lekk apparat

1. Litt lekkasje fra apparatet må man regne med. Ved stor utetthet må du kontakte autorisert kundeservice.

Tekniske data

Effektspesifikasjoner apparat

Driftsspenning	V	18
Beskyttelsesklasse		III
Driftstid (maks.) ved fullt oppladet batteripakke Battery Power 18/25	min	14
Driftstrykk	MPa	2,1
Maks. tillatt trykk	MPa	2,4

Vanntilkobling

Tilførselstrykk (maks.)	MPa	1,0
Tilførselstemperatur (maks.)	°C	40
Innsugingshøyde (maks.)	m	0,5

Mål og vekt

Vekt uten batteripakke	kg	1,3
Lengde x bredde x høyde	mm	292 x 89 x 228

Registrerte verdier mht. EN 60335-2-79

Hånd-arm-vibrasjonsverdi	m/s ²	2,2
Usikkerhet K	m/s ²	0,7
Lydtrykknivå L _{pA}	dB(A)	70
Usikkerhet K _{pA}	dB(A)	2
Lydeffektnivå L _{WA} + usikkerhet K _{WA}	dB(A)	84

Med forbehold om tekniske endringer.

Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for det enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på apparatet reparerer gratis i garantitiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garanti-reparasjoner, vennligst henvend deg med kjøpskvitteringen til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice. (Se adresse på baksiden)

EU-samsvarserklæring

Vi erklærer herved at maskinen beskrevet nedenfor på grunn av design og konstruksjon, samt i versjonen som vi har markedsført, oppfyller de relevante grunnleggende helse- og sikkerhetskravene i EU-direktivene.

Endringer på maskinen uten avtale med oss, gjør at denne erklæringen blir ugyldig.

Produkt: Trykkvasker (batteridrevet)

Type: 1.328-xxx

Gjeldende EU-direktiver

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EF

Anvendte harmoniserte standarder

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Anvendte samsvarsvurderingsprosesser

2000/14/EF: Vedlegg V

Lydeffektnivå dB(A)

Målt: 82

Garantert: 84

Undertecknade handlar på vegne av og med fullmakt fra ledelsen.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentasjonsfullmektig:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

17364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Innehåll

Sikkerhetsinformation	37
Avsedd anvendning	37
Miljøskydd	37
Tillbehør og reservdelar	38
Leveransens omfang	38
Sikkerhetsanordninger	38
Symboler på maskinen	38
Beskrivelse av maskinen	38
Idrifttagning	38
Drift	39
Transport	39
Förvaring	39
Skötsel och underhåll	39
Hjelp vid störningar	39
Tekniske data	40
Garanti	40
EU-forsikringsattest om overensstemmelse	40

Sikkerhetsinformation



Läs igenom denna översättning av bruksanvisningen i original och medföljande översättning av bruksanvisningen i original till batteripaketet/laddaren innan maskinen används första gången. Följ anvisningarna. Spara texterna för senare bruk eller för nästa ägare.

- Förutom anvisningarna i bruksanvisningen ska lagstiftarens allmänna säkerhets- och skyddsföreskrifter följas.
- Varnings- och informationsskyltar på maskinen innehåller viktig information för en riskfri drift.

Risiknivåer

⚠ FARA

- Varnar om en omedelbart överhängande fara som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ VARNING

- Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET

- Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till lättare personskador.

⚠ OBSERVERA

- Varnar om en möjlig farlig situation som kan leda till materiella skador.

Allmän säkerhetsinformation

⚠ **FARA** • Kvavningsrisik. Håll förpackningsfolier utom räckhåll för barn.

⚠ **VARNING** • Använd endast maskinen enligt bestämmelserna. Ta hänsyn till lokala förhållanden när du arbetar med maskinen och var försiktig när folk befinner sig i närheten, framför allt barn. • Personer med nedsatta fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller med bristande erfarenhet och kunskap får endast använda maskinen om de befinner sig under kompetent uppsikt, eller har instruerats av en person som ansvarar för deras säkerhet om hur maskinen används på ett säkert sätt, och om de har förstått de risker som är förknippade med användningen av maskinen. • Maskinen får inte användas av barn. • Håll uppsikt över barn för att vara säkra på att de inte leker med maskinen.

⚠ **FÖRSIKTIGHET** • Säkerhetsanordningarna är till för att skydda dig. Ändra eller kringgå aldrig säkerhetsanordningar.

Drift

⚠ **FARA** • Det är förbjudet att använda maskinen i explosionsfarliga områden. • Följ gällande säkerhetsföreskrifter om maskinen ska användas i riskområden (t.ex. bensinmackar).

⚠ **VARNING** • Rikta inte vattenstrålen mot personer, djur, aktiv elektrisk utrustning eller lösa föremål. • Spola inte av föremål som innehåller hälsofarliga ämnen (t.ex. asbest). • Maskinen innehåller elektriska komponenter och får aldrig rengöras under rinnande vatten.

⚠ **FÖRSIKTIGHET** • Använd inte maskinen om den just har fallit ned, har synliga skador eller är otät. • Använd aldrig maskinen utan systemavskiljare på dricksvattennätet enligt gällande föreskrifter. Se till att vattenanslutningen som försörjer högtrycksvätten är utrustad med en systemavskiljare enligt EN 12729 typ BA. • Vatten som har passerat en systemavskiljare gäller inte längre som dricksvatten. • Lämna aldrig maskinen obevakad medan den är i drift. • Använd och förvara bara maskinen enligt beskrivningen och bilderna.

⚠ **OBSERVERA** • Risk för maskinskador på grund av torrkorning. Maskinen ska endast startas när vattenförsörjningen är säkerställd. • Maskinen får inte användas vid temperaturer under 0 °C.

Avsedd användning

Denna batteridrivna högtryckstvätt får endast användas i privathushåll.

Högtryckstvätten är avsedd för rengöring av maskiner, fordon, byggnationer, verktyg, fasader, terrasser, trädgårdsredskap o.s.v. med vattenstråle.


Miljøskydd




Förpackningsmaterialen kan återvinnas. Avfallshandtera förpackningar på ett miljövänligt sätt.



Elektriska och elektroniska maskiner innehåller värdefulla återvinningsbara material och ofta komponenter såsom engångsbatterier, uppladdningsbara batterier och olja som vid felaktig användning eller felaktigt avfallshandtering kan utgöra en potentiell fara för människors hälsa och för miljön. Dessa komponenter är dock nödvändiga för en korrekt drift av maskinen. Maskiner som märks med denna symbol får inte kastas i hushållssoporna.

 Rengöringsarbeten som orsakar oljehaltigt avloppsvatten, t.ex. motortvätt och underredstvätt får endast utföras på tvättplatser med oljeavskiljare.

 I en del länder är det inte tillåtet att hämta vatten från allmänna vattendrag.

Information om ämnen (REACH)

Aktuell information om innehållet finns på: www.kaercher.de/REACH

Tillbehör och reservdelar

Använd endast originaltillbehör och originalreservdelar, så att en säker och störningsfri drift av maskinen är garanterad.

Information om tillbehör och reservdelar finns på www.kaercher.com.

Specialtillbehör

Använd endast specialtillbehör med informationen "Handhållen" och en blå plugg.

Information om uppladdningsbart batteripaket och laddare

Följande finns som specialtillbehör:

- Batteripaket/laddare som inte ingår i leveransen eller som behövs extra
- En snabbbladdare och ett batteripaket med större kapacitet

Leveransens omfattning

Maskinens leveransomfattning är avbildad på förpackningen. Kontrollera att innehållet i leveransen är fullständigt. Kontakta din försäljare om något tillbehör saknas eller om det finns transportskador.

Säkerhetsanordningar

Låsanordning strömbrytare

Låsanordningen spärrar strömbrytaren och förhindrar att maskinen startar oavsiktligt.

Symboler på maskinen



Maskinen får inte anslutas direkt till det allmänna dricksvattennätet.

Beskrivning av maskinen

I den här bruksanvisningen beskrivs den maximala utrustningen. Leveransens omfattning varierar beroende på modell (se förpackning).

För bild, se bildsidorna

Bild A

- ① Flatstrålemunstycke för normala rengöringsuppgifter
- ② Frigöring munstycke
- ③ Strålrör
- ④ Typskylt
- ⑤ Batteripaketets frigöringsknapp
- ⑥ Låsanordning strömbrytare
- ⑦ Maskinens strömbrytare
- ⑧ Vattenanslutnings med finfilter
- ⑨ Batteridriven högttryckstvätt
- ⑩ Koppling för vattenanslutning

- ⑪ ** Trädgårdsslang (vävförstärkt, diameter minst 1/2 tum (13 mm), längd minst 7,5 m, med snabbkoppling som erbjuds i handeln)

- ⑫ *Sugslang med koppling

- ⑬ *Batteripaket Battery Power 18/25

- ⑭ *Standardladdare Battery Power 18 V

- ⑮ *Fällbar tank

* Tillval, ** behövs dessutom

Batteripaket

Maskinen kan endast köras med ett 18 V Kärcher Battery Power batteripaket.

Idrifttagning

Ladda batteripaket

1. Ladda batteripaketet (se bruksanvisningen till batteripaketet).

Montera batteripaketet

1. Skjut in batteripaketet i maskinens fäste tills du hör att det kopplas in.

Bild B

Vattenförsörjning

Anslutningsvärden, se typskylt eller kapitel *Tekniska data*.

Beakta vattenleverantörens föreskrifter.

Anslutning till vattenledningen

1. Skruva fast kopplingen på maskinens vattenanslutning.
Bild C
2. Sätt trädgårdsslangen (ingår inte i leveransen) på kopplingen på vattenanslutningen.
3. Anslut trädgårdsslangen till vattenförsörjningen.
4. Öppna vattenkranen helt.

Suga upp vatten ur öppna behållare

Denna högttryckstvätt är lämplig för uppsugning av yt-vatten från behållare (t.ex. hopfällbar tank, hink, regnfat) eller från dammar. Allt efter maskinvariant ingår en lämplig sugslang och en hopfällbar hink i leveransen.

Hänvisning

Vid behov kan man komplettera sin maskin i efterhand med KÄRCHER-sugslangen SH 5 Handhållen (specialtillbehör, beställningsnr. 2.644-124.0).

För maximal sughöjd, se kapitel *Tekniska data*.

1. Fyll sugslangen med vatten.
2. Sätt sugslangen på kopplingen på maskinens vattenanslutning och häng slangen i en vattenkälla.
3. Avlufta sugslangen.

Hänvisning

Ta vid behov bort strålröret innan sugslangen avluftas.

- a Starta maskinen (se kapitel *Starta apparaten*).
- b Kör maskinen tills inga fler luftbubblor syns i sugslangen.
- c Släpp strömbrytaren.
- d Säkra strömbrytaren med låsanordningen.

Montera strålrör och munstycke

1. Sätt in det önskade strålröret och fixera det med en 90°-vridning.
2. Tryck fast det önskade munstycket på strålröret tills det hörs att det snäpper fast.

Bild D

Hänvisning

När munstycket ska tas bort trycks frigöringsanordningen för munstycket neråt och munstycket dras bort.

Drift

OBSERVERA

Torrkörning av pumpen

Skador på maskinen

Om maskinen inte genererar något tryck inom 2 minuter stänger du av den och går till väga enligt informationen i kapitlet *Hjälp vid störningar*.

Starta apparaten

1. Lossa låsanordningen strömbrytare.

Bild E

2. Tryck på strömbrytaren.

Drift med rengöringsmedel

Hänvisning

För fordonsvård erbjuder KÄRCHER rengöringsmedel på sprayflaska.

Rekommenderad rengöringsmetod

1. Spruta sparsamt med rengöringsmedel på den torra ytan och låt verka (inte torka).
2. Spola bort den upplösta smutsen med högtrycksstrålen.

Avbryt driften

1. Släpp strömbrytaren.
2. Säkra strömbrytaren med låsanordningen.

Ta ut batteripaketet

Hänvisning

Vid längre arbetsuppehåll måste batteripaketet tas ut ur maskinen och skyddas mot obehörig användning.

1. Tryck ner batteripaketets frigöringsknapp för att frigöra batteripaketet.
2. Ta ut batteripaketet ur apparaten.

Bild F

Avsluta driften

1. Släpp strömbrytaren.
2. Stäng vattenkranen.
3. Tryck på strömbrytaren.
Trycket som finns i maskinen reduceras.
4. Koppla från maskinen från vattenförsörjningen.
5. Säkra strömbrytaren med låsanordningen.
6. Ta ut batteripaketet (se kapitel *Ta ut batteripaketet*).

Transport

⚠ FÖRSIKTIGHET

Bristande hänsyn till vikt

Risk för personskador och materialskador

Ta hänsyn till maskinens vikt vid transport.

1. Vid transport i fordon ska maskinen säkras så att den inte kan halka och välta.

Förvaring

⚠ FÖRSIKTIGHET

Bristande hänsyn till vikt

Risk för personskador och materialskador

Ta hänsyn till maskinens vikt vid förvaring.

- Förvara endast maskinen inomhus.
- Ställ maskinen på ett jämnt underlag.

Skötsel och underhåll

⚠ FARA

Felaktig rengöring

Kortslutning

Stäng av maskinen före alla arbeten på den och ta ut batteripaketet.

Rengör inte maskinen med slang- eller högtrycksvat-
tenstråle.

OBSERVERA

Felaktig rengöring

Skaderisk.

Använd inte skrubbande eller aggressiva rengörings-
medel.

Maskinen är underhållsfri.

Rengöra maskinen

1. Torka av apparaten med en fuktig trasa.

Rengöra silen i vattenanslutningen

OBSERVERA

Skadad sil i vattenanslutningen

Skador på maskinen på grund av vattenförorening
Kontrollera om silen är skadad innan du sätter in den i
vattenanslutningen.

Rengör vid behov silen i vattenanslutningen.

1. Ta bort kopplingen på vattenanslutningen.
2. Dra ut silen.
3. Rengör silen under rinnande vatten.
4. Sätt silen i vattenanslutningen.

Hjälp vid störningar

⚠ FARA

Beröring av strömförande delar

Elchock

Stäng av maskinen före alla arbeten på den och ta ut
batteripaketet.

Låt endast auktoriserad kundtjänst genomföra repara-
tioner och arbeten på elektriska komponenter.

Du kan åtgärda mindre störningar på egen hand med
hjälp av översikten nedan.

Kontakta auktoriserad kundtjänst om du är osäker.

Maskinen fungerar inte

Batteripaketet sitter inte rätt i maskinen

1. Skjut in batteripaketet i maskinens fäste tills det hörs
att det snäpper fast.

Batteripaketets laddningsstatus är för lågt

1. Ladda batteripaketet.

Batteripaketet är överhettat

1. Ta ut batteripaketet ur maskinen och låt det svalna.

2. Ställ inte maskinen och batteripaketet i solljus.

Batteripaketet eller laddaren är defekta

1. Byt ut batteripaketet eller laddaren.

Maskin stänger av sig automatiskt

Överhettning av maskin eller batteripaket

1. Låt maskinen eller batteripaketet svalna.

Maskinen bygger inte upp något tryck

Munstycket är smutsigt

1. Ta bort smutsen från munstyckshålet med en nål.

2. Spola munstycket framifrån med vatten.

Vattentillförseln är för låg

1. Öppna vattenkranen helt.
2. Kontrollera att vattentillflödet levererar tillräcklig
mängd vatten.
3. Kontrollera finfiltret i vattenanslutningen.

Maskinen otät

1. En lätt otäthet på maskinen är normalt. Kontakta
auktoriserad kundtjänst om det finns stora otätheter.

Tekniska data

Effektdata maskin

Driftspänning	V	18
Skyddsklass		III
Drifttid (max.) med full batteriladdning med batteripaket Battery Power 18/25		14
Drifttryck	MPa	2,1
Max. tillåtet tryck	MPa	2,4

Vattenanslutning

Tilloopstryck (max.)	MPa	1,0
Tilloopstemperatur (max.)	°C	40
Insugningshöjd (max.)	m	0,5

Mått och vikter

Vikt utan batteripaket	kg	1,3
Längd x bredd x höjd	mm	292 x 89 x 228

Fastställda värden enligt EN 60335-2-79

Hand-arm-vibrationsvärde	m/s ²	2,2
Osäkerhet K	m/s ²	0,7
Ljudtrycksnivå L _{PA}	dB(A)	70
Osäkerhet K _{PA}	dB(A)	2
Ljudeffektsnivå L _{WA} + Osäkerhet K _{WA}	dB(A)	84

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på maskinen repareras utan kostnad inom garantifristen, 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, auktoriserad kundtjänst.

(Se baksidan för adress)

EU-försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar vi att nedan angiven maskin genom sin utformning och konstruktionstyp samt i det utförande som marknadsförs av oss uppfyller gällande grundläggande säkerhets- och hälsokrav i EU-direktivet. Denna försäkran upphör att gälla om maskinen ändras utan att detta har godkänts av oss.

Produkt: Tryckvävt (batteridriven)

Typ: 1.328-xxx

Gällande EU-direktiv

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

Tillämpade harmoniserade standarder

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Tillämpad konformitetsbedömningsprocedur

2000/14/EG: Bilaga V

Ljudeffektsnivå dB(A)

Uppmätt: 82

Garanterad: 84

Undertecknarna agerar på uppdrag av och med ledningens godkännande.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentationsbefullmäktigad:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

D-71364 Winnenden (Germany)

Tfn: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021-02-01

Sisältö

Turvallisuusohjeet	40
Määräystenmukainen käyttö	41
Ympäristönsuojelu	41
Lisävarusteet ja varaosat	41
Toimituksen sisältö	41
Turvalaitteet	41
Laitteessa olevat symbolit	41
Laitteokuvaus	41
Käyttöönotto	42
Käyttö	42
Kuljetus	42
Varastointi	42
Hoito ja huolto	42
Ohjeet häiriötilanteissa	43
Tekniset tiedot	43
Takuu	43
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	43

Turvallisuusohjeet



Lue ennen laitteen ensimmäistä käyttöä nämä alkuperäiset ohjeet ja mukana toimitetut akun/laturin alkuperäiset ohjeet.

Menetle niiden mukaisesti. Säilytä ohjeet myöhemmä käyttöä tai laitteen seuraavaa omistajaa varten.

- Käyttöohjeen ohjeiden lisäksi sinun on noudatettava lakimääräisiä yleisiä turvallisuus- ja tapaturmantorjuntamääräyksiä.
- Laitteeseen kiinnitetyt varoitus- ja ohjekilvet sisältävät tärkeitä ohjeita vaaratonta käyttöä varten.

Vaarallisuusasteet

⚠ VAARA

- *Huomautus välittömästi uhkaavasta vaarasta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.*

⚠ VAROITUS

- *Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.*

⚠ VARO

- *Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vähäisiä vammoja.*

HUOMIO

- Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.

Yleiset turvallisuusohjeet

VAARA • Tukehtumisvaara. Pidä pakkauskalvot pois lasten ulottuvilta.

VAROITUS • Käytä laitetta vain määräysten mukaisesti. Ota huomioon paikalliset olosuhteet ja varo laitteella työskennellessäsi muita ihmisiä, erityisesti lapsia. • Henkilöt, joilla on vajavaiset ruumiilliset, aistilliset tai henkiset ominaisuudet tai puutteita kokemuksessa ja tietämyksessä, saavat käyttää tätä laitetta vain siinä tapauksessa, että he ovat oikein valvonnan alaisia tai ovat saaneet opastuksen heidän turvallisuudestaan vastaavan henkilön toimesta laitteen turvalliseen käyttämiseen ja ovat ymmärtäneet sen käyttöön liittyvät vaarat. • Lapset eivät saa käyttää laitetta. • Valvo lapsia sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.

VARO • Turvalaitteita on sinun turvallisuutesi vuoksi. Älä koskaan muuta tai ohita turvalaitteita.

Käyttö

VAARA • Käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla on kielletty. • Noudata laitetta käytettäessä vaarallisilla alueilla (esim. huoltoasemat) vastaavia turvallisuusmääräyksiä.

VAROITUS • Älä suuntaa vesisuihkua kohti ihmisiä, eläimiä, toimivaa sähkövarustusta tai irrallisia esineitä. • Älä ruiskuta mitään esineitä, jotka sisältävät terveydelle vaarallisia aineita (esim. asbestia). • Laitteessa on sähköisiä rakenneosia, eikä sitä saa puhdistaa juoksevalla vedellä.

VARO • Älä käytä laitetta, jos se on aikaisemmin pudonnut, näkyvästi vaurioitunut tai epätiivis. • Älä käytä laitetta voimassa olevien määräysten mukaan koskaan ilman järjestelmäerotinta juomavesiverkossa. Varmista, että se talon vesilaitteisto, jolla painepesuria käytetään, on varustettu standardiin EN 12729 mukaisella tyyppin BA järjestelmäerottimella. • Järjestelmäerottimen kautta virrannut vesi ei enää ole juomavettä. • Älä jätä laitetta koskaan käytön aikana ilman valvontaa. • Käytä tai säilytä laitetta vain kuvauksen tai kivan mukaisesti.

HUOMIO • Laitteivaurioita kuivakäynnin johdosta. Kytke laite päälle vain, kun vedensyöttö toimii varmasti. • Älä käytä laitetta alle 0 °C lämpötiloissa.

Määräystenmukainen käyttö

Käytä akkukäyttöistä painepesuria vain yksityisissä kotitalouksissa.

Painepesuri on tarkoitettu koneiden, ajoneuvojen, rakenteiden, työkalujen, julkisivujen, terassien, puutarhalaitteiden jne. puhdistamiseen vesisuihkulla.

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Hävitä pakkaukset ympäristöä säästään.



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja tai rakenneosia kuten paristoja, akkuja tai öljyjä, jotka väärin käsiteltyinä tai väärin hävitettyinä voivat aiheuttaa mahdollisia vaaroja ihmisten terveydelle ja ympäristölle. Nämä rakenneosat ovat kuitenkin välttämättömiä laitteen asianmukaisen toiminnan vuoksi. Tällä symbolilla merkityt laitteita ei saa hävittää kotitalousjätteenä.

Puhdistustöitä, joiden yhteydessä syntyy öljypitoista jättevettä, esim. moottorin pesu, alustapesu, saa tehdä vain pesupaikoilla, joilla on öljynerotin.

Veden ottaminen julkisista vesistöistä ei ole joissain maissa sallittua.

Sisältöaineita koskevia ohjeita (REACH)
Päivitettyjä tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:
www.kaercher.de/REACH

Lisävarusteet ja varaosat

Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita ja alkuperäisiä varaosia, sillä ne varmistavat laitteen turvallisen ja häiriötöntömän käytön.

Tietoja lisävarusteista ja varaosista löytyy osoitteesta www.kaercher.com.

Erikoisvarusteet

Käytä vain sellaisia erikoisvarusteita, joissa on merkintä "Handheld" ja sininen tulppa.

Akkupakettia ja laturia koskevia ohjeita

Seuraavia tuotteita on saatavana erikoisvarusteina:

- Akut/laturit, jotka eivät sisälly toimitukseen tai joita tarvitaan lisävarusteena
- Pikalaturi ja suuremman kapasiteetin akku

Toimituksen sisältö

Laitteen toimituksen sisältö on kuvattu pakkauksessa. Tarkasta laitetta pakkauksesta purkaessasi pakkauksen sisällön täydellisyys. Jos lisävarusteita puuttuu tai havaitset kuljetusvahinkoja, ilmoita tästä jälleenmyyjälle.

Turvalaitteet

Laitekytkimen lukitus

Lukitus lukitsee laitekytkimen ja estää laitteen tahattoman käynnistämisen.

Laitteessa olevat symbolit



Laitetta ei saa liittää suoraan julkiseen juomavesiverkkoon.

Laitekuvaus

Tässä käyttöohjeessa kuvataan maksimaalinen varustus. Mallista riippuen toimituksen sisällössä on eroja (katso pakkaus).

Kuvat, katso kuvasivu Kuva A

- ① Litteä suihkusuiutin normaaleihin puhdistustehtäviin
- ② Suuttimen lukituksen avaaminen
- ③ Suihkuputki
- ④ Tyypikkilpi
- ⑤ Akun vapautuspainike
- ⑥ Laitekytkimen lukitus
- ⑦ Laitekytkin
- ⑧ Vesiliitäntä hienosuodattimen kanssa
- ⑨ Akkukäyttöinen painepesuri
- ⑩ Vesiliitäntän kytkin
- ⑪ **Puutarhaletku (kangasvahvistettu, halkaisija vähintään 1/2" (13 mm), pituus vähintään 7,5 m, kaukopallisesti saatavana olevalla pikaliittimellä)
- ⑫ *Imuletku liittimellä

- ⑬ *Battery Power 18/25 -akku
⑭ *Battery Power 18 V -vakiolaturi
⑮ *Taittosäiliö

* valinnainen, ** vaaditaan lisäksi

Akku

Laitetta voi käyttää vain yhdellä 18 V Kärcher Battery Power -akkupaketillä -akulla.

Käyttöönotto

Akkupaketin lataaminen

1. Lataa akku (katso akun käyttöohje).

Akun asennus

1. Työnnä akkupaketti laitteen kiinnityskohtaan, kunnes se lukittuu kuuluvasti.

Kuva B

Vedensyöttö

Katso liitäntäarvot tyyppikilvestä tai luvusta *Tekniset tiedot*.

Noudata vesiyhtiön määräyksiä.

Liitäntä vesijohtoon

1. Ruuvaa liitin laitteen vesiliitäntään.
Kuva C
2. Kiinnitä puutarhaletku (ei sisälly toimitukseen) vesiliitäntään liittimeen.
3. Liitä puutarhaletku vedensyöttöön.
4. Avaa vesihana kokonaan.

Veden imeminen avoimista säiliöistä

Tämä painepesuri soveltuu pintaveden imemiseen säiliöistä (esim. taittosäiliöstä, ämpäristä, sadetynnyristä) tai lammista. Laitemallista riippuen sopiva imuletku ja taittosäiliö sisältyvät toimitukseen.

Huomautus

Tarvittaessa voit käyttää laitteen kanssa KÄRCHER-imuletkua SH 5 Handheld (erikoisvaruste, tilausnumero 2.644-124.0).

Katso maksimi-imukorkeus luvusta *Tekniset tiedot*.

1. Täytä imuletku vedellä.
2. Kiinnitä imuletku laitteen vesiliitäntään liittimeen ja ripusta se vesilähteeseen.
3. Ilmaa imuletku.

Huomautus

Irrota suutin painamalla suuttimen vapautinta alaspäin ja vetämällä suutin irti.

- a Käynnistä laite (katso luku *Laitteen käynnistys*).
- b Käytä laitetta niin kauan, kunnes imuletkussa ei enää näy ilmapuolia.
- c Vapauta laitekytkin.
- d Varmista laitekytkin lukituksella.

Suihkuputken ja suuttimen asennus

1. Aseta haluamasi suihkuputki, ja kytke se kääntämällä 90°.
2. Työnnä haluamasi suutin suihkuputkeen niin pitkälle, että se napsahtaa paikalleen.

Kuva D

Huomautus

Irrota suutin painamalla suuttimen vapautinta alaspäin ja vetämällä suutin irti.

Käyttö

HUOMIO

Pumpun kuivakäynti

Laitteavuriot

Jos laite ei muodosta painetta 2 minuutin kuluessa, kytke laite pois päältä ja menettele ohjeiden mukaan, jotka ovat luvussa Ohjeet häiriötilanteissa.

Laitteen käynnistys

1. Vapauta laitekytkimen lukitus.
Kuva E
2. Paina laitekytkintä.

Käyttö pesuaineella

Huomautus

Ajoneuvojen hoitoon KÄRCHER tarjoaa pesuaineita suihkupulloissa.

Suosittelut puhdistusmenetelmät

1. Suihkuta puhdistusainetta hieman kuivalle pinnalle ja anna vaikuttaa (ei kuivua).
2. Huuhtele irronnut liika pois painesuihkulla.

Käytön keskeyttäminen

1. Vapauta laitekytkin.
2. Varmista laitekytkin lukituksella.

Akun poistaminen

Huomautus

Poista akku laitteesta, kun et tarvitse laitetta pidempään aikaan, ja varmista, ettei laitetta voida käyttää luvottomasti.

1. Avaa akun lukitus painamalla akun avauspainiketta alaspäin.
2. Ota akku laitteesta.

Kuva F

Käytön lopettaminen

1. Vapauta laitekytkin.
2. Sulje vesihana.
3. Paina laitekytkintä.
Laitteessa oleva paine poistuu.
4. Irrota laite vedensyötöstä.
5. Varmista laitekytkin lukituksella.
6. Poista akku (katso luku *Akun poistaminen*).

Kuljetus

VARO

Jos painoa ei oteta huomioon

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara

Huomioi kuljetettaessa laitteen paino.

1. Kun kuljetat laitetta ajoneuvossa, varmista, että se ei pääse liukumaan tai kallistumaan.

Varastointi

VARO

Jos painoa ei oteta huomioon

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara

Huomioi varastoitaessa laitteen paino.

- Säilytä laitetta vain sisätiloissa.
- Aseta laite tasaiselle alustalle.

Hoito ja huolto

VAARA

Epäasianmukainen puhdistaminen

Oikosulku

Kytke laite pois päältä ja poista akku ennen kaikkia laitteelle tehtäviä töitä.

Älä puhdistu laitetta suihkuttamalla letkulla tai suurpaineisella vedellä.

HUOMIO

Epäasianmukainen puhdistaminen

Vaurioitumisvaara.

Älä käytä hankaavia tai aggressiivisia puhdistusaineita.

Laitte on huoltovapaa.

Laitteen puhdistus

1. Puhdista laite kostealla liinalla.

Vesiliitäntään siivilän puhdistaminen

HUOMIO

Vesiliitäntään vaurioitunut siivilä

Veden epäpuhtauden aiheuttama laitevaurio

Tarkasta ennen siivilän asettamista vesiliitäntään, onko siinä vaurioita.

Puhdista vesiliitäntään siivilä tarvittaessa.

1. Irrota kytkin vesiliitäntästä.
2. Vedä siivilä ulos.
3. Puhdista siivilä juoksevan veden alla.
4. Aseta siivilä vesiliitäntään.

Ohjeet häiriötilanteissa

⚠ VAARA

Sähköä johtavien osien koskettaminen

Sähköisku

Kytke laite pois päältä ja poista akku ennen kaikkia laitteelle tehtäviä töitä.

Anna korjaustyöt ja työt sähköisissä rakennesoissa vain valtuutetun asiakaspalvelun suorittaviksi.

Pieni häiriöitä voit poistaa itse seuraavan yleiskatsauksen avulla.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun.

Laitte ei käynnisty

Akku ei ole oikein paikallaan laitteessa
1. Työnnä akkua laitteen kiinnityskohtaan, kunnes se lukittuu kuuluvasti.

Akun lataustila on liian alhainen

1. Lataa akku.

Akku on ylikuumentunut

1. Poista akku laitteesta ja anna sen jäähtyä.
2. Älä jätä laitetta tai akkua suoraan auringonpaisteeseen.

Akku tai laturi on viallinen

1. Vaihda akku tai laturi.

Laitte kytkeytyy itsestään pois päältä

Laitteen tai akun ylikuumentuminen

1. Anna laitteen tai akun jäähtyä.

Laitte ei kehittä painetta

Suutin on likainen

1. Poista lika suuttimen kanavasta neulalla.
2. Huuhtelee suutin edestä vedellä.

Vedensyöttö on liian vähäistä

1. Avaa vesihana kokonaan.
2. Tarkista, että vedentulon pumppausmäärä on riittävä.
3. Tarkista vesiliitäntään hienosuodatin.

Laitte vuotaa

1. Laitteen vähäinen epätiiviyys johtuu tekniikasta. Jos laite vuotaa paljon, ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun.

Tekniset tiedot

Laitteen tehotiedot

Käyttöjännite	V	18
Suojaluokka		III

Toiminta-aika (enintään) täydellä min 14
akkulatauksella Battery Power 18/
25 -akkupaketilla

Käyttöpain	MPa	2,1
Suurin sallittu paine	MPa	2,4

Vesiliitäntä

Tulopaine (enint.)	MPa	1,0
Tulolämpötila (enint.)	°C	40
Imunostokorkeus (enint.)	m	0,5

Mitat ja painot

Paino ilman akkupakettia	kg	1,3
Pituus x leveys x korkeus	mm	292 x 89 x 228

Määritetyt arvot EN 60335-2-79 mukaan

Käsi-käsivarsi-tärinäarvo	m/s ²	2,2
Epävarmuus K	m/s ²	0,7
Äänenpainetaso L _{pA}	dB(A)	70
Epävarmuus K _{pA}	dB(A)	2
Äänen tehotaso L _{WA} + epävarmuus K _{WA}	dB(A)	84

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

Takuu

Jokaisessa maassa ovat voimassa vastaavan myyntiyhtiön julkaisemat takuehdot. Korjaamme laitteessa mahdollisesti ilmenevät häiriöt takuuaian kuluessa maksutta, jos häiriöiden syynä ovat olleet materiaali- tai valmistusvirheet. Takuutapauksessa pyydämme ottamaan yhteyttä ostotosiitteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun asiakaspalveluun.
(Osoite, katso takasivu)

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten vakuutamme, että jäljempänä kuvattu kone vastaa suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä meidän markkinoille tuomanamme mallina EU-direktiivien olennaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia. Jos konetta muutetaan ilman meidän hyväksyntäämme, tämän vakuutuksen voimassaolo raukeaa.

Tuote: Painepesuri (akkukäyttöinen)

Tyyppi: 1.328-xxx

Sovellettavat EU-direktiivit

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EY

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Sovellettu vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä

2000/14/EY: liite V

Äänen tehotoso dB(A)

Mitattu: 82

Taattu: 84

Allikirjoittaneet toimivat yrityksen johdon puolesta ja valtuuttamina.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentointivastaava:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Puh.: +49 7195 14-0

Faksi: +49 7195 14-2212

Winnenden, 1.2.2021

Περιεχόμενα

Υποδείξεις ασφαλείας.....	44
Προβλεπόμενη χρήση.....	44
Προστασία του περιβάλλοντος.....	45
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά.....	45
Παραδοτέος εξοπλισμός.....	45
Διατάξεις ασφαλείας.....	45
Σύμβολα επάνω στη συσκευή.....	45
Περιγραφή συσκευής.....	45
Θέση σε λειτουργία.....	45
Λειτουργία.....	46
Μεταφορά.....	46
Αποθήκευση.....	46
Φροντίδα και συντήρηση.....	46
Αντιμετώπιση βλαβών.....	47
Τεχνικά στοιχεία.....	47
Εγγύηση.....	47
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ.....	47

Υποδείξεις ασφαλείας



Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής, διαβάστε αυτό το πρωτότυπο οδηγιών χρήσης καθώς και το σχετικό

πρωτότυπο οδηγιών χρήσης μπαταριών/φορτιστή. Εφαρμόζετε αυτές τις οδηγίες. Φυλάξτε τα εγχειρίδια για μεταγενέστερη χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

- Εκτός από τις υποδείξεις στο εγχειρίδιο χρήσης πρέπει να τηρείτε και τους ισχύοντες γενικούς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.
- Οι προειδοποιητικές πινακίδες και οι πινακίδες υποδείξεων που είναι τοποθετημένες στο εργαλείο, παρέχουν σημαντικές υποδείξεις για την ασφαλή λειτουργία.

Διαβαθμίσεις κινδύνου

⚠ **KINΔYΝΟΣ**

- Υπόδειξη άμεσου κινδύνου, ο οποίος οδηγεί σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

- Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρούς τραυματισμούς ή θάνατο.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρείς τραυματισμούς.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Υπόδειξη πιθανώς επικίνδυνης κατάστασης, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε υλικές ζημιές.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

⚠ **KINΔYΝΟΣ** • Κίνδυνος ασφυξίας. Φυλάσσετε τις μεμβράνες συσκευασίας μακριά από παιδιά.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Χρησιμοποιείτε το εργαλείο μόνο για τον σκοπό που προορίζεται. Λαμβάνετε υπόψη τις τοπικές συνθήκες και προσέχετε κατά τη χρήση του εργαλείου την παρουσία άλλων ανθρώπων, και ιδιαίτερα παιδιών. • Άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή χωρίς επαρκή πείρα και γνώσεις επιτρέπεται να χρησιμοποιούν τη συσκευή μόνο με επίβλεψη ή αν τους έχει εξηγηθεί από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους η ασφαλής χρήση της συσκευής και αν κατανοούν τους κινδύνους που μπορούν να προκύψουν από αυτήν. • Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιήσουν τη συσκευή. • Επιβλέπετε τα παιδιά, ώστε να είστε βέβαιοι ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Οι διατάξεις ασφαλείας χρησιμοποιούν για την προστασία σας. Μην αλλάζετε ή χρησιμοποιείτε ποτέ τις διατάξεις ασφαλείας.

Λειτουργία

⚠ **KINΔYΝΟΣ** • Απαγορεύεται η λειτουργία σε περιοχές, όπου υφίσταται κίνδυνος έκρηξης. • Κατά τη χρήση της συσκευής σε επικίνδυνους χώρους (π. χ. σε πρατήρια καυσίμων) τηρείτε τους ανάλογους κανονισμούς ασφαλείας.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Μην στρέψετε τη ριπή νερού σε ανθρώπους, ζώα, ενεργοποιημένο ηλεκτρικό εξοπλισμό ή χαλαρά αντικείμενα. • Μην ψεκάζετε αντικείμενα που περιέχουν βλαβερά για την υγεία υλικά (π. χ. αμιάντος). • Η συσκευή περιέχει ηλεκτρικά δομικά εξαρτήματα, μην την καθαρίζετε κάτω από τρεχούμενο νερό.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή, εάν νωρίτερα έχει πέσει, φέρει εμφανείς ζημιές ή παρουσιάζει διαρροές. • Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς μην χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή στο δίκτυο πόσιμου νερού χωρίς διαχωριστική βαλβίδα αντεπιστροφής. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση της μονάδας κατεργασίας οικιακών υδάτων, με την οποία λειτουργεί η συσκευή καθαρισμού πίεσης, διαθέτει βαλβίδα αντεπιστροφής κατά EN 12729 Τύπος ΒΑ. • Το νερό που ρέει μέσα από μια βαλβίδα αντεπιστροφής θεωρείται μη πόσιμο. • Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή χωρίς επίβλεψη, όσο βρίσκεται σε λειτουργία. • Χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή μόνο σύμφωνα με την περιγραφή και/ή τις εικόνες.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Βλάβες στη συσκευή λόγω ξηρής λειτουργίας. Ενεργοποιείτε τη συσκευή μόνο όταν διασφαλίζεται η τροφοδοσία νερού. • Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C.

Προβλεπόμενη χρήση

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού πίεσης-μπταρία αποκλειστικά για οικιακή χρήση.

Η συσκευή καθαρισμού πίεσης προορίζεται για τον καθαρισμό μηχανημάτων, οχημάτων, οικοδομών, εργαλείων, προσώπων, βεραντών, μηχανημάτων κήπου κλπ. με ριπή νερού υψηλής πίεσης.

Προστασία του περιβάλλοντος



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



Οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολύτιμα ανακυκλώσιμα υλικά και, συχνά, επίσης εξαρτήματα όπως μπαταρίες απλές, επαναφορτιζόμενες ή λάδια, που 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.

Εργασίες καθαρισμού που παράγουν ελαίουχα υγρά απόβλητα, π.χ. πλύση κινητήρων ή της κάτω πλευράς οχημάτων, μπορούν να εκτελούνται μόνο σε θέσεις πλυντηρίου που είναι εξοπλισμένες με διαχωριστή λαδιού.

Η λήψη νερού από δημόσιες πηγές δεν επιτρέπεται σε ορισμένες χώρες.

Υποδείξεις σχετικά με συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες σχετικά με τα συστατικά θα βρείτε στη διεύθυνση: www.kaercher.de/REACH

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.

Ειδικό εξάρτημα

Χρησιμοποιήστε μόνο προαιρετικά ειδικά παρελκόμενα με την ετικέτα "Handheld" και ένα μπλε βύσμα.

Οδηγίες για συστοιχία μπαταριών και φορτιστή μπαταρίας

Τα ακόλουθα είναι διαθέσιμα ως ειδικά παρελκόμενα:

- Οι μπαταρίες / φορτιστές που δεν περιλαμβάνονται στον παραδοτέο εξοπλισμό ή που απαιτούνται επιπλέον
- Ένας ταχυφορτιστής και μια συστοιχία μπαταριών με μεγαλύτερη χωρητικότητα

Παραδοτέος εξοπλισμός

Ο παραδοτέος εξοπλισμός της συσκευής απεικονίζεται επάνω στη συσκευασία. Κατά την αφαίρεση από τη συσκευασία ελέγξτε την πληρότητα των περιεχομένων. Σε περίπτωση που λείπουν παρελκόμενα ή έχουν προκληθεί ζημιές κατά τη μεταφορά, ενημερώστε τον προμηθευτή σας.

Διατάξεις ασφαλείας

Ασφάλιση διακόπτη συσκευής

Η ασφάλιση κλειώνει τον διακόπτη συσκευής και αποτρέπει την ακούσια ενεργοποίηση της συσκευής.

Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Η συσκευή δεν επιτρέπεται να συνδέεται άμεσα στο δημόσιο δίκτυο πόσιμου νερού.

Περιγραφή συσκευής

Σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας περιγράφεται ο μέγιστος δυνατός εξοπλισμός. Στο παραδοτέο υλικό υπάρχουν διαφορές ανάλογα με το μοντέλο (ανατρέξτε στη συσκευασία).

Σχήματα στη σελίδα διαγραμμάτων Εικόνα Α

- ① Μπκε επίπεδης ριπής για κανονικές εργασίες καθαρισμού
- ② Ξεκλειδωма ακροφυσίου
- ③ Σωλήνας ψεκασμού
- ④ Πινακίδα τύπου
- ⑤ Πλήκτρο απασφάλισης μπαταριών
- ⑥ Ασφάλιση διακόπτη συσκευής
- ⑦ Διακόπτης λειτουργίας
- ⑧ Σύνδεση νερού με λεπτό φίλτρο
- ⑨ Συσκευή καθαρισμού πίεσης-μπαταρία
- ⑩ Σύνδεσμος για τη σύνδεση νερού
- ⑪ **Λάστιχο κήπου (ενισχυμένο με ύφασμα, διάμετρος τουλάχιστον 1/2 ίντσες (13 mm), μήκος τουλάχιστον 7,5 m, με ταχυσύνδεσμο που διατίθεται στο εμπόριο)
- ⑫ *Ευκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης με συμπλέκτη
- ⑬ *Μπαταρίες Battery Power 18/25
- ⑭ *Βασικός φορτιστής Battery Power 18 V
- ⑮ *Πτυσσόμενο δοχείο

* Προαιρετικά, ** επιπροσθέτως απαραίτητο

Μπαταρίες

Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί μόνο με δύο συστοιχίες μπαταριών 18 V Kärcher Battery Power .

Θέση σε λειτουργία

Φόρτιση συστοιχίας μπαταριών

1. Φορτίστε τη συστοιχία μπαταριών (βλ. οδηγίες λειτουργίας για τη συστοιχία μπαταριών).

Τοποθέτηση μπαταρίας

1. Ωθήστε τη συστοιχία μπαταριών στην υποδοχή της συσκευής, μέχρι να ακούσετε τον ήχο εφαρμογής.

Εικόνα Β

Παροχή νερού

Για τις τιμές σύνδεσης βλέπε την πινακίδα τύπου ή το κεφάλαιο *Τεχνικά στοιχεία*.

Τηρείτε τους κανονισμούς της υπηρεσίας υδροδότησης.

Σύνδεση σε αγωγή νερού

1. Βιδώστε τον σύνδεσμο στη σύνδεση νερού της συσκευής.

Εικόνα C

2. Συνδέστε το λάστιχο κήπου (δεν περιλαμβάνεται στον παραδοτέο εξοπλισμό) στον συμπλέκτη στη σύνδεση νερού.
3. Συνδέστε το λάστιχο κήπου στην τροφοδοσία νερού.
4. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.

Αναρρόφηση νερού από ανοιχτά δοχεία

Η παρούσα συσκευή καθαρισμού πίεσης είναι κατάλληλη για αναρρόφηση επιφανειακών υδάτων από δοχεία (π.χ. Πτυσσόμενο δοχείο, κουβάς, κάδος

συλλογής ομβρίων) ή από λιμνούλες. Ανάλογα με την παραλλαγή της συσκευής, ένας κατάλληλος σωλήνας αναρρόφησης και ένας πισσοόμενος κάδος περιλαμβάνονται στον παραδοτέο εξοπλισμό.

Υπόδειξη

Εάν είναι απαραίτητο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης KÄRCHER SH 5 Handheld (ειδικό παρελκόμενο, κωδ. παραγγελίας 2.644-124.0).

Για μέγιστο ύψος αναρρόφησης, βλ. κεφάλαιο *Τεχνικά στοιχεία*.

1. Γεμίστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης με νερό.
2. Συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης στον συμπλέκτη στη σύνδεση νερού της συσκευής και κρεμάστε τον σε μια πηγή νερού.
3. Εξαιρώστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.

Υπόδειξη

Εάν είναι απαραίτητο, αφαιρέστε τον σωλήνα ψεκασμού πριν εξαιρώσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.

- a. Ενεργοποιήστε τη συσκευή, βλ. Κεφάλαιο *Εκκίνηση μηχανήματος*.
- b. Λειτουργήστε τη συσκευή έως ότου δεν φαίνονται άλλες φυσαλίδες αέρα στον σωλήνα αναρρόφησης.
- c. Αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη λειτουργίας.
- d. Ασφαλίστε τον διακόπτη της συσκευής με την ασφάλιση.

Τοποθετήστε τον σωλήνα ψεκασμού και το ακροφύσιο

1. Συνδέστε τον επιθυμητό σωλήνα ψεκασμού και στερεώστε τον περιστρέφοντάς τον κατά 90°.
2. Σπρώξτε το επιθυμητό ακροφύσιο στον σωλήνα ψεκασμού μέχρι να ακουστεί ο ήχος ασφάλισης στη θέση του.

Εικόνα D

Υπόδειξη

Για να αποσυνδέσετε το ακροφύσιο, πατήστε την απασφάλιση του ακροφυσίου προς τα κάτω και τραβήξτε το.

Λειτουργία

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ξηρή λειτουργία της αντλίας

Πρόκληση ζημιών στη συσκευή

Αν δεν αναπτυχθεί πίεση στη συσκευή μέσα σε 2 λεπτά, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργήστε σύμφωνα με τις υποδείξεις στο κεφάλαιο *Αντιμετώπιση βλαβών*.

Εκκίνηση μηχανήματος

1. Αφήστε την ασφάλιση του διακόπτη συσκευής.
- #### Εικόνα E
2. Πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας.

Λειτουργία με απορρυπαντικό

Υπόδειξη

Για τη φροντίδα του οχήματος, η KÄRCHER σας προσφέρει φιάλες ψεκασμού καθαριστικού.

Συνιστώμενη μέθοδος καθαρισμού

1. Ψεκάστε λίγο απορρυπαντικό στη στεγνή επιφάνεια και αφήστε να δράσει (να μη στεγνώσει).
2. Ξεπλύνετε τους διαλυμένους ρύπους με ριπή πίεσης.

Διακοπή λειτουργίας

1. Αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη λειτουργίας.
2. Ασφαλίστε τον διακόπτη της συσκευής με την ασφάλιση.

Αφαίρεση μπαταρίας

Υπόδειξη

Σε περίπτωση μη χρήσης για μεγάλα διαστήματα αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή και προστατέψτε την από αναρμόδια χρήση.

1. Για να απασφαλίσετε την μπαταρία πιέστε το πλήκτρο απασφάλισης προς τα κάτω.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.

Εικόνα F

Τερματισμός λειτουργίας

1. Αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη λειτουργίας.
2. Κλείστε τη βρύση.
3. Πιέστε τον διακόπτη λειτουργίας.
Η υπάρχουσα πίεση στη συσκευή μειώνεται.
4. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή νερού.
5. Ασφαλίστε τον διακόπτη της συσκευής με την ασφάλιση.
6. Αφαιρέστε την μπαταρία (βλ. Κεφάλαιο *Αφαίρεση μπαταρίας*).

Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών

Κατά τη μεταφορά προσέξτε το βάρος του μηχανήματος.

1. Κατά τη μεταφορά σε οχήματα στερεώστε τη συσκευή έναντι ολίσθησης και ανατροπής.

Αποθήκευση

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Μη τήρηση των οδηγιών σχετικά με το βάρος

Κίνδυνος τραυματισμού και πρόκλησης ζημιών

Κατά την αποθήκευση προσέξτε το βάρος της συσκευής.

- Αποθηκεύστε τη συσκευή μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.

Φροντίδα και συντήρηση

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Λανθασμένος καθαρισμός

Βραχυκύκλωμα

Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή, απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε τις μπαταρίες.

Μην καθαρίζετε τη συσκευή με έναν σωλήνα νερού ή με δέσμη νερού υψηλής πίεσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Λανθασμένος καθαρισμός

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιών.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ σκληρά ή καυστικά καθαριστικά υλικά.

Η συσκευή δεν χρειάζεται συντήρηση.

Καθαρισμός συσκευής

1. Καθαρίζετε τη συσκευή με ένα υγρό πανί.

Καθαρισμός φίλτρου στη σύνδεση νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Χαλασμένη σήτα στη σύνδεση νερού

Πρόκληση ζημιών στη συσκευή από βρώμικο νερό

Ελέγξτε τη σήτα για ζημιές προτού την τοποθετήσετε στη σύνδεση νερού.

Καθαρίστε, αν χρειάζεται, το φίλτρο στη σύνδεση νερού.

1. Αφαιρέστε τον σύνδεσμο από την υποδοχή νερού.
2. Τραβήξτε έξω τη σήτα.
3. Καθαρίστε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.
4. Τοποθετήστε το φίλτρο στην υποδοχή νερού.

Αντιμετώπιση βλαβών

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Αγγίγμα εξαρτημάτων που διαρρέονται από ρεύμα
Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή, απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε τις μπαταρίες.
Αναθέστε τις εργασίες επισκευής και τις εργασίες σε ηλεκτρικά δομικά εξαρτήματα μόνο στο εξουσιοδοτημένο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Με τη βοήθεια του παρακάτω πίνακα μπορείτε να αντιμετωπίσετε μόνοι σας απλές βλάβες.

Εάν έχετε αμφιβολίες, παρακαλούμε απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών.

Η συσκευή δεν λειτουργεί

1. Μπαταρίες δεν κάθονται σωστά στη συσκευή

Οι μπαταρίες της συστοιχία μπαταριών στην υποδοχή της συσκευής, μέχρι να ακούσετε τον ήχο εφαρμογής.

Η κατάσταση φόρτισης των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή

1. Φορτίστε την μπαταρία.

Οι μπαταρίες υπερθερμαίνονται

1. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών από τη συσκευή και αφήστε την να κρυώσει.

2. Μην αφήνετε τη συσκευή και τη συστοιχία μπαταριών στον ήλιο.

Η συστοιχία μπαταριών ή ο φορτιστής είναι ελαττωματικοί

1. Αντικαταστήστε τη συστοιχία μπαταριών ή τον φορτιστή.

Η συσκευή απενεργοποιείται αυτοδύναμα

Υπερθέρμανση της συσκευής ή της μπαταρίας

1. Αφήστε τη συσκευή ή την μπαταρία να κρυώσει.

Η συσκευή δεν παράγει πίεση

Το ακροφύσιο είναι βρώμικο

1. Απομακρύνετε τη ρύπανση από την οπή μπκε με μια βελόνα.

2. Ξεπλύνετε από μπροστά με νερό το ακροφύσιο.

Η παροχή νερού είναι πολύ μικρή

1. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.

2. Ελέγξτε αν είναι επαρκής η παροχή νερού.

3. Ελέγξτε το φίλτρο λεπτόκοκκων ρύπων στη σύνδεση νερού.

Μη στεγανή συσκευή

1. Μια μικρή διαρροή στη συσκευή θεωρείται φυσιολογική για τεχνικούς λόγους. Σε περίπτωση έντονης διαρροής, ενημερώστε την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Τεχνικά στοιχεία

Στοιχεία ισχύος συσκευής

Τάση λειτουργίας	V	18
Κατηγορία προστασίας		III
Χρόνος λειτουργίας (μέγ.) κατά την πλήρη φόρτιση της συστοιχίας μπαταριών με συστοιχία μπαταριών Battery Power 18/25	min	14
Πίεση λειτουργίας	MPa	2,1
Μέγ. επιτρεπτή πίεση	MPa	2,4

Σύνδεση νερού

Πίεση παροχής (μέγ.)	MPa	1,0
Θερμοκρασία παροχής (μέγ.)	°C	40
Ύψος αναρρόφησης (μέγ.)	m	0,5

Διαστάσεις και βάρη

Βάρος χωρίς μπαταρίες	kg	1,3
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	292 x 89 x 228

Μετρημένες τιμές κατά EN 60335-2-79

Τιμή δονήσεων χεριού-βραχίονα	m/s ²	2,2
Αβεβαιότητα K	m/s ²	0,7
Στάθμη ηχητικής πίεσης L _{pA}	dB(A)	70
Αβεβαιότητα K _{pA}	dB(A)	2
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA} + Αβεβαιότητα K _{WA}	dB(A)	84

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

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)

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 Οδηγών ΕΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Συσκευή καθαρισμού με πίεση (μπαταρίας)

Τύπος: 1.328-xxx

Σχετικές Οδηγίες ΕΕ

2014/35/ΕΕ

2014/30/ΕΕ

2011/65/ΕΕ

2000/14/ΕΚ

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης

συμμόρφωσης

2000/14/ΕΚ: Παράρτημα V

Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)

Μετρημένη: 82

Εγγυημένη: 84

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

İçindekiler

Güvenlik bilgileri	48
Amaca uygun kullanım	48
Çevre koruma	48
Aksesuarlar ve yedek parçalar	48
Teslimat kapsamı	49
Güvenlik tertibatları	49
Cihazdaki simgeler	49
Cihaz açıklaması	49
İşletme alma	49
İşletim	49
Taşıma	50
Depolama	50
Koruma ve bakım	50
Arıza durumunda yardım	50
Teknik bilgiler	50
Garanti	51
AB Uygunluk Beyanı	51

Güvenlik bilgileri



Cihazı ilk defa kullanmadan önce orijinal işletim kılavuzunu ve ekli akü paketi /şarj aleti orijinal işletim kılavuzunu okuyun.

Bu bilgilere göre hareket edin. Kılavuzları daha sonra tekrar kullanmak ya da cihazın sonraki kullanıcılarına iletmek üzere saklayın.

- İşletim kılavuzundaki uyarıların yanında yasa koyucunun belirlediği güvenlik ve kaza önleme yönetmeliğini dikkate almalısınız.
- Cihaza takılı olan uyarı ve bilgi levhaları, tehlikesiz bir işletim için önemli bilgiler verir.

Tehlike kademeleri

⚠ TEHLİKE

- Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlikeye yönelik uyarı.

⚠ UYARI

- Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

⚠ TEDBİR

- Hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

DIKKAT

- Maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

Genel güvenlik bilgileri

⚠ **TEHLİKE** • Boşulma tehlikesi. Ambalaj folyolarını çocuklardan uzak tutunuz.

⚠ **UYARI** • Cihazı sadece amacına uygun bir şekilde kullanın. Yerel koşulları dikkate alın ve cihazla çalışmalar esnasında üçüncü şahıslara ve özellikle çocuklara dikkat edin. • Fiziksel, duyuşsal veya zihinsel kabiliyetleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler, yalnızca düzgün şekilde gözetim altında tutulmaları ya da güvenlik konusunda eğitilmiş bir kişi tarafından cihazın güvenli kullanımı ile ilgili talimat almaları ve

ortaya çıkan tehlikeleri anlamaları durumunda cihazı kullanabilirler. • Çocukların bu cihazı kullanması yasaktır. • Cihazla oynamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

⚠ **TEDBİR** • Emniyet düzenleri sizin emniyetiniz içindir. Emniyet düzenlerini asla değiştirmeyin veya bypass etmeyin.

İşletim

⚠ **TEHLİKE** • Patlama tehlikesi bulunan alanlarda işletilmesi yasaktır. • Cihazın tehlike bölgesinde (ör. benzin istasyonları) ilgili güvenlik kurallarını dikkate alın.

⚠ **UYARI** • Su huzmesini insanlara, hayvanlara, aktif elektrik donatımlarına veya gevşek nesnelere döğ-rultmeyin. • Sağlığa zararlı maddeler (ör. asbest) içeren cisimlere püskürtmeyin. • Cihaz elektrikli yapı parçaları içermektedir, cihazı akar su altında yıkamayın.

⚠ **TEDBİR** • Daha önceden yere düşmüşse, gör-rülür şekilde hasarlıysa veya sızdırıyorsa cihazı kullan-mayın. • Cihazı geçerli talimatlar uyarınca içme suyu şebekesine asla sistem ayırıcısı olmadan bağlamayın.

Basıncılı temizleyiciyi bağladığınız ev su sisteminizin bağlantısının EN 12729 uyarınca BA tipi bir sistem ayırıcısı ile donatılmış olmasını sağlayın. • Sistem ayırıcısından geçen su artık içme suyu niteliğinde değildir.

• Cihaz çalışır durumdaiken asla gözetimsiz bırakma-yın. • Cihazı sadece tanıma ve resme uygun olarak ça-lışırın veya depolamayın.

⚠ **DIKKAT** • Kuru çalışma nedeniyle cihazda zarar. Cihazı sadece su beslemesi sağlandığında açın. • Ci-hazı 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda çalıştırmayın.

Amaca uygun kullanım

Akülü basınçlı temizleyiciyi sadece evde kullanın. Basıncılı temizleyici makinelerin, araçların, yapıların, aletlerin, ön cephelerin, terasların, bahçe aletlerinin vb. su huzmesi ile temizlenmesi için öngörülmüştür.

Çevre koruma



Paketleme malzemeleri geri dönüştürülebilir. Lüt-fen ambalajları çevreye zarar vermeden bertaraf edin.



Elektrikli ve elektronik cihazlar, değerli ve geri dö-nüştürülebilir malzemelerin yanı sıra yanlış kulla-nılması veya yanlış bertaraf edilmesinde durumunda insan sağlığı ve çevre için potansiyel tehlike teşkil edebilecek piller, aküler veya yağlar içerebilir. Ancak ci-hazın usulüne uygun şekilde çalıştırılması için bu parça-lar gereklidir. Bu simge ile işaretlenen cihazlar evsel çöp ile birlikte bertaraf edilmemelidir.



Ör. motor yıkama, alt zemin yıkama gibi yağ içerikli atık su oluşan temizlik çalışmaları sadece yağ ayır-ırcılıklı yıkama yerlerinde yapılabilir.



Bazı ülkelerde kamu sularından su çekilmesine izin verilmemektedir.

İçerik maddelerine yönelik uyarılar (REACH)

İçerik maddelerine yönelik güncel bilgiler için bkz.:

www.kaercher.de/REACH

Aksesuarlar ve yedek parçalar

Sadece orijinal aksesuarlar ve orijinal yedek parçalar kullanın. Bu parçalar cihazın güvenli ve arızasız çalış-masını sağlar.

Aksesuar ve yedek parçalara ilişkin bilgiler için adres: www.kaercher.com.

Özel aksesuar

Yalnızca "Elde taşınır" etiketli özel donanımları ve mavi tapaları kullanın.

Akü paketi ve şarj aletine dair uyarılar

Aşağıdakiler özel donanım olarak edinilebilir:

- Teslimat kapsamına dahil olmayan veya ek olarak gerekli olan akü paketleri / şarj aletleri
- Bir hızlı şarj aleti ve daha büyük kapasiteli bir akü paketi

Teslimat kapsamı

Cihazınızın teslimat kapsamı ambalajı üzerinde gösterilmiştir. Ambalaj açıldığında içindeki parçalarda eksiklik olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarların eksik olması durumunda ya da nakliye hasarlarında yetkili satıcınızı bilgilendirin.

Güvenlik tertibatları

Cihaz şalteri kilidi

Kilit, cihaz şalterini kilitlet ve cihazın istenmeden başlamasını engeller.

Cihazdaki simgeler



Cihaz içme suyu şebekesine doğrudan bağlanamaz.

Cihaz açıklaması

Bu kullanım kılavuzunda maksimum donanım açıklanmaktadır. Modele bağlı olarak teslimat kapsamında farklılıklar bulunur (bkz. ambalaj).

Resimler için grafik sayfasına bakın

Şekil A

- 1 Normal temizlik görevleri için düz huzme memesi
- 2 Meme kilitleme tuşu
- 3 Püskürtme borusu
- 4 Tip levhası
- 5 Akü paketi kilitleme mekanizması tuşu
- 6 Cihaz şalteri kilidi
- 7 Cihaz şalteri
- 8 İnce filtreli su bağlantısı
- 9 Akülü basınçlı temizleyici
- 10 Su bağlantısı için kavrama
- 11 ** Bahçe hortumu (kumaş takviyeli, en az 1/2 inç (13 mm) çap, en az 7,5 m uzunluk, piyasada satılan hızlı bağlantı ile)
- 12 *Kavramalı vakum hortumu
- 13 *Battery Power 18/25 akü paketi
- 14 *Battery Power 18 V standart şarj aleti
- 15 *Katlanabilir tank

* isteğe bağlı, ** ek olarak gerekli

Akü paketi

Cihaz, sadece bir 18 V Kärcher Battery Power akü paketi ile çalıştırılabilir.

İşletime alma

Akü paketinin şarj edilmesi

1. Akü paketini şarj edin (akü paketinin işletim kılavuzuna bakın).

Akü paketinin montajı

1. Akü paketini, duyulur şekilde yerine oturana kadar cihaz yüzüne itin.

Şekil B

Su beslemesi

Bağlantı değerleri için bkz. tip levhası veya Bölüm *Teknik bilgiler*.

Su tedarik şirketinin yönetmeliklerini dikkate alın.

Su hattına bağlantı

1. Kavramayı, cihazın su bağlantısına vidalayın.
- ### Şekil C
2. Bahçe hortumunu (teslimat içeriğine dahil değildir) su bağlantısındaki kavramaya takın.
 3. Bahçe hortumunu su beslemesine bağlayın.
 4. Su musluğunu tam olarak açın.

Suyu açık haznedenden emme

Bu basınçlı temizleyici, yüzey suyunu haznelere (örn. katlanabilir tank, kova, yağmur fıçısı) veya havuzlardan emmek için uygundur. Cihaz modeline bağlı olarak, teslimat içeriğine uygun bir vakum hortumu ve katlanabilir bir kova dahildir.

Not

Gerekirse, KÄRCHER SH 5 el tipi vakum hortumunu kullanabilirsiniz (özel donanım , sipariş no. 2.644-124.0).

Maksimum emme yüksekliği için bkz. Bölüm *Teknik bilgiler*.

1. Vakum hortumunu suyla doldurun.
2. Vakum hortumunu cihazın su bağlantısındaki kavramaya takıp bir su kaynağına yerleştirin.
3. Vakum hortumunun havasını tahliye edin.

Not

Gerekirse, vakum hortumunun havasını tahliye etmeden önce huzme borusunu çıkarın.

- a Cihazı başlatın (bkz. bölüm *Cihazın çalıştırılması*).
- b Cihazı, vakum hortumunda hava kabarcığı görülme-yene kadar çalıştırın.
- c Cihaz şalterini serbest bırakın.
- d Cihaz şalterini kilitle emniyete alın.

Huzme borusunun ve memenin takılması

1. Arzulanan huzme borusunu takın ve 90° döndürerek sabitleyin.
2. İstenilen memeyi, duyarlılık şekilde yerine oturana kadar huzme borusuna itin.

Şekil D

Not

Memeyi ayırmak için, memeyi aşağı doğru bastırın ve çekip çıkarın.

İşletim

DIKKAT

Pompanın kuru çalışması

Cihazın hasar görmesi

Cihaz 2 dakika içinde basınç oluşturmazsa cihazı kapatın ve uyarıları takip etmek için bakınız Bölüm Arıza durumunda yardım.

Cihazın çalıştırılması

1. Cihaz şalter kilidini açın.

Şekil E

2. Cihaz şalterine basın.

Temizleme maddesiyle işletim

Not

Araç koruyucu bakımı için KÄRCHER, size temizlik maddesi sprey şişeleri sunar.

Tavsiye edilen temizleme yöntemi

1. Temizleme maddelerini kuru yüzeye tasarruflu bir şekilde püskürtün ve etki etmesini bekleyin (kurutmayın).
2. Çözülen kiri basınç huzmesi ile yıkayın.

İşletmeyi duraklatma

1. Cihaz şalterini serbest bırakın.
2. Cihaz şalterini kilitle emniyete alın.

Akü paketinin çıkartılması

Not

Uzun süre çalışmaya ara verilecekse akü paketini cihazdan çıkarın ve yetkisiz kişiler tarafından kullanılmasını engellemek için önlemler alın.

1. Akü paketinin kilidini açmak için akü paketi kilit açma tuşuna aşağıya doğru basın.
2. Akü paketini cihazdan çıkarın.

Şekil F

İşletmenin tamamlanması

1. Cihaz şalterini serbest bırakın.
2. Su musluğunu kapatın.
3. Cihaz şalterine basın.
Cihazdaki mevcut basınç azaltılır.
4. Cihazı su beslemesinden ayırın.
5. Cihaz şalterini kilitle emniyete alın.
6. Akü paketini çıkartın (bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması).

Taşıma

⚠ TEDBİR

Ağırlığın dikkate alınmaması

Yaralanma ve zarar görme tehlikesi mevcuttur
Taşıma sırasında cihazın ağırlığını dikkate alın.

1. Cihazı taşıt içerisinde taşırken, kayma ve devrilmeye karşı emniyete alın.

Depolama

⚠ TEDBİR

Ağırlığın dikkate alınmaması

Yaralanma ve zarar görme tehlikesi mevcuttur
Depolama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

- Cihazı sadece iç mekanlarda yataklayın.
- Cihazı düz bir zemin üzerine yerleştirin.

Koruma ve bakım

⚠ TEHLİKE

Yanlış temizleme

Kısa devre

Cihazdaki bütün çalışmalardan önce cihazı kapatın ve akü paketini çıkarın.

Cihazı bir hortumla veya yüksek basınçlı suyla temizlemeyin.

DIKKAT

Yanlış temizleme

Hasar tehlikesi.

Aşındırıcı veya agresif temizlik maddeleri kullanmayın.
Cihaz bakım gerektirmez.

Cihazı temizleme

1. Cihazı nemli bir bezle temizleyin.

Su bağlantısındaki süzgeci temizleyin

DIKKAT

Su bağlantısında hasarlı süzgeç

Su kirliliği nedeniyle cihazın zarar görmesi

Su bağlantısına takmadan önce süzgeçte hasar olup olmadığını kontrol edin.

Gerekirse su bağlantısındaki süzgeci temizleyin.

1. Kavramayı su bağlantısından çıkarın.
2. Süzgeci çıkarın.
3. Süzgeci akan su altında yıkayın.
4. Süzgeci su bağlantısına takın.

Arıza durumunda yardım

⚠ TEHLİKE

Akım altında olan parçalara temas

Elektrik çarpması

Cihazdaki bütün çalışmalardan önce cihazı kapatın ve akü paketini çıkarın.

Onarım çalışmalarını ve elektrikli yapı parçalarını üzerindeki çalışmaların sadece yetkili müşteri hizmetleri tarafından yapılmasını sağlayın.

Küçük arızaları aşağıdaki açıklamalar doğrultusunda kendiniz giderebilirsiniz.

Emin olmadığınız durumlarda lütfen yetkili müşteri hizmetleri ile iletişime geçin.

Cihaz çalışmıyor

Akü paketi, cihaza doğru şekilde yerleştirilmemiş

1. Akü paketini, duyluurlu şekilde yerine oturana kadar cihazı yuvasına itin.

Akü paketinin şarj seviyesi çok düşük

1. Akü paketini şarj edin.

Akü paketi aşırı ısınmış

1. Akü paketini cihazdan çıkarın ve soğumaya bırakın.
2. Cihazı ve akü paketini güneşin altına koymayın.

Akü paketi veya şarj aleti arızalı

1. Akü paketini veya şarj aletini değiştirin.

Cihaz, kendiliğinden kapanıyor

Cihazın veya akü paketinin aşırı ısınması

1. Cihazın veya akü paketinin soğumasını bekleyin.

Cihaz, basınç oluşturmuyor

Meme kirlil

1. Enjektör deliklerindeki kirlenmeleri bir iğne ile temizleyin.

2. Memeyi önden suyla durulayın.

Su beslemesi çok düşük

1. Su musluğunu tam olarak açın.

2. Su girişinde yeterli pompalama miktarını kontrol edin.

3. Su bağlantısındaki ince filtreyi kontrol edin.

Cihaz sızdırıyor

1. Cihazın az miktarda sızdırması teknik açıdan zorunludur. Güçlü sızıntıda yetkili müşteri hizmetlerini görevlendirin.

Teknik bilgiler

Cihaz performans verileri

Çalışma gerilimi	V	18
Koruma sınıfı		III
Battery Power 18/25 akü paketi ile tam dolu akü şarjında işletim süresi (maks.)	min	14
Çalışma basıncı	MPa	2,1
İzin verilen maks. basınç	MPa	2,4

Su bağlantısı		
Giriş basıncı (maks.)	MPa	1,0
Giriş sıcaklığı (maks.)	°C	40
Emme yüksekliği (maks.)	m	0,5

Boyutlar ve ağırlıklar		
Akü paketi hariç ağırlık	kg	1,3
Uzunluk x genişlik x yükseklik	mm	292 x 89 x 228

EN 60335-2-79 uyarınca tespit edilen değerler		
El-kol titreşim değeri	m/s ²	2,2
Belirsizlik K	m/s ²	0,7
Ses basınç seviyesi L _{pA}	dB(A)	70
Belirsizlik K _{pA}	dB(A)	2
Ses gücü seviyesi L _{WA} + Belirsizlik K _{WA}	dB(A)	84

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

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 durumunda satış fişi ile satıcıya veya yetkili servise başvurun. (Adres için Bkz. Arka sayfa)

AB Uyumluluk Beyanı

İşbu belgeyle, aşağıda adı geçen makinenin mevcut tasarımı yapı tarzı ve tarafımızdan piyasaya sürülen modelle AB direktifinin ilgili temel güvenlik ve sağlık yükümlülüklerine uygun olduğunu beyan ederiz. Bizim onayımız olmadan makinede yapılan bir değişiklik durumunda, bu açıklama geçerliliğini kaybeder. Ürün: Basınç temizleyicisi (şarjlı işletim)

Tip: 1.328-xxx

İlgili AB direktifleri

2014/35/AB

2014/30/AB

2011/65/AT

2000/14/EG

Uygulanan uyumlaştırılmış normlar

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Uygulanan uygunluk değerlendirme yöntemi

2000/14/EG: Ek V

Ses gücü seviyesi dB(A)

Ölçülen: 82

Garanti edilen: 84

Aşağıda imzası olan, yönetim adına ve yönetim yetkisi-ne sahip olarak hareket eder.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokümantasyon yetkilisi:
S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Almanya)
Tel.: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2021/02/01

Содержание

Указания по технике безопасности	51
Использование по назначению	52
Защита окружающей среды	52
Принадлежности и запасные части	52
Комплект поставки	52
Предохранительные устройства	53
Символы на устройстве	53
Описание устройства	53
Ввод в эксплуатацию	53
Эксплуатация	53
Транспортировка	54
Хранение	54
Уход и техническое обслуживание	54
Помощь при неисправностях	54
Технические характеристики	55
Гарантия	55
Декларация о соответствии стандартам ЕС ...	55

Указания по технике безопасности



Перед первым применением устройства ознакомьтесь с данной оригинальной инструкцией по

эксплуатации и прилагаемой оригинальной инструкцией по эксплуатации аккумуляторного блока / зарядного устройства. Действовать в соответствии с ними. Следует сохранить документацию для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

- Наряду с указаниями, содержащимися в инструкции по эксплуатации, соблюдать также общие законодательные положения по технике безопасности и предотвращению несчастных случаев.
- Предупредительные и указательные таблички, размещенные на приборе, содержат важную информацию, необходимую для его безопасной эксплуатации.

Степень опасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым травмам или к смерти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым травмам или к смерти.

⚠ ОСТОРОЖНО

- Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

ВНИМАНИЕ

- Указание относительно возможности потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой материальный ущерб.

Общие указания по технике безопасности

⚠ ОПАСНОСТЬ • Опасность удушья.

Упаковочную пленку хранить в недоступном для детей месте.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Использовать устройство только по назначению. Учитывать местные особенности и при работе с устройством следить за третьими лицами, находящимися поблизости, особенно детьми.

● Лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лица, не обладающие необходимым опытом и знаниями, могут использовать устройство только в том случае, если они находятся под надлежащим присмотром или прошли инструктаж компетентного лица относительно безопасного использования оборудования и осознают возможные риски. ● Запрещается работать с устройством детям. ● Следить за тем, чтобы дети не играли с устройством.

⚠ ОСТОРОЖНО • Предохранительные устройства предназначены для вашей защиты. Запрещено изменять предохранительные устройства или пренебрегать ими.

Эксплуатация

⚠ ОПАСНОСТЬ • Эксплуатация во взрывоопасных зонах запрещена. ● При использовании устройства в опасных зонах (например, на заправках) соблюдать соответствующие правила техники безопасности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Не направлять струю воды на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на незакрепленные предметы. ● Не направлять струю на предметы, содержащие вредные для здоровья вещества (например, асбест).

● Устройство имеет электрические компоненты, поэтому его нельзя мыть под проточной водой.

⚠ ОСТОРОЖНО • Не использовать прибор, если он ранее падал и имеет признаки повреждения или негерметичности. ● Согласно действующим нормам запрещено эксплуатировать устройство без системного разделителя в хозяйственно-питьевой водопроводной сети. Убедитесь, что подключение к домашней водопроводной системе, к которой подсоединен напорный аппарат, оснащено системным разделителем в соответствии с EN 12729, тип BA. ● Вода, прошедшая через системный разделитель, считается непригодной для питья. ● Запрещается оставлять работающее устройство без присмотра.

● Эксплуатировать и хранить устройство только в соответствии с описанием и рисунком.

ВНИМАНИЕ • Повреждение устройства вследствие сухого хода. Включать устройство только при гарантированной подаче воды. ● Не разрешается эксплуатация устройства при температуре ниже 0 °С.

Использование по назначению

Использовать аккумуляторный напорный агрегат только в быту.

Напорный аппарат предназначен для мойки машин, автомобилей, строений, инструментов, фасадов, террас, садово-огородного инвентаря и т. д. с помощью струи воды.

Защита окружающей среды



Упаковочные материалы поддаются вторичной переработке. Упаковку необходимо утилизировать без ущерба для окружающей среды.



Электрические и электронные устройства часто содержат ценные материалы, пригодные для вторичной переработки, и зачастую такие компоненты, как батареи,

аккумуляторы или масло, которые при неправильном обращении или ненадлежащей утилизации представляют потенциальную опасность для здоровья и окружающей среды. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройства, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.



Работы по очистке, в результате которых образуется сточная вода, содержащая масла, например, промывка двигателя, мойка днища, должны производиться только на моечных площадках с маслоотделителем.



Забор воды из открытых водоемов в некоторых странах не разрешен.

Указания по компонентам (REACH)

Для получения актуальной информации о компонентах см. www.kaercher.de/REACH

Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. www.kaercher.com.

Специальные принадлежности

Использовать только специальные принадлежности с надписью «Handheld» и синей пробкой.

Указания по аккумуляторному блоку и зарядному устройству

В качестве специальных принадлежностей доступны:

- Аккумуляторные блоки / зарядные устройства, которые не входят в комплект поставки или требуются дополнительно
- Устройство быстрой зарядки и аккумуляторный блок большей емкости

Комплект поставки

Комплектация устройства указана на упаковке. При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

Предохранительные устройства

Фиксатор выключателя устройства

Фиксатор блокирует выключатель устройства и защищает от непроизвольного включения устройства.

Символы на устройстве



Устройство запрещается подключать непосредственно к коммунальной хозяйственно-питьевой водопроводной сети.

Описание устройства

В данной инструкции по эксплуатации приведено описание устройства с максимальной комплектацией. Комплектация отличается в зависимости от модели (см. упаковку).

Рисунки см. на страницах с рисунками

Рисунок А

- ① Плоскоструйное сопло для обычных задач очистки
- ② Устройство разблокирования сопла
- ③ Струйная трубка
- ④ Фирменная табличка
- ⑤ Кнопка разблокировки аккумуляторного блока
- ⑥ Фиксатор выключателя устройства
- ⑦ Выключатель устройства
- ⑧ Патрубок для подвода воды с фильтром тонкой очистки
- ⑨ Аккумуляторный напорный аппарат
- ⑩ Муфта для подвода воды
- ⑪ **Садовый шланг (армированный, минимальный диаметр 1/2 дюйма (13 мм), минимальная длина 7,5 м, со стандартной быстроразъемной муфтой)
- ⑫ *Всасывающий шланг с муфтой
- ⑬ *Аккумуляторный блок Battery Power 18/25
- ⑭ *Стандартное зарядное устройство Battery Power 18 В
- ⑮ *Складной бак

* опция, ** требуется дополнительно

Аккумуляторный блок

Устройство может работать только с одним аккумуляторным блоком 18 В Kärcher Battery Power.

Ввод в эксплуатацию

Зарядка аккумуляторного блока

1. Зарядить аккумуляторный блок (см. инструкцию по эксплуатации аккумуляторного блока).

Установка аккумуляторного блока

1. Установить аккумуляторный блок в отсек на устройстве и задвинуть до щелчка.

Рисунок В

Подача воды

Параметры подключения указаны на заводской табличке или в главе *Технические характеристики*.

Соблюдать предписания предприятия водоснабжения.

Подключение к водопроводу

1. Навинтить муфту на патрубок для подвода воды на устройстве.

Рисунок С

2. Присоединить садовый шланг (не входит в комплект поставки) к муфте на патрубке для подвода воды.
3. Подсоединить садовый шланг к источнику водоснабжения.
4. Полностью открыть водопроводный кран.

Подача воды из открытых резервуаров

Данный напорный аппарат предназначен для всасывания поверхностных вод (например, из складного бака, ведер, бочек для дождевой воды) или из прудов. В зависимости от варианта устройства в комплект поставки входят соответствующий всасывающий шланг и складное ведро.

Примечание

При необходимости можно дооснастить устройство всасывающим шлангом KÄRCHER SH 5 Handheld (специальная принадлежность, № для заказа 2.644-124.0).

Максимальную высоту всасывания см. в главе *Технические характеристики*.

1. Заполнить всасывающий шланг водой.
2. Присоединить всасывающий шланг к муфте на патрубке устройства для подвода воды и опустить шланг в источник воды.
3. Удалить воздух из всасывающего шланга.

Примечание

При необходимости снять струйную трубку перед удалением воздуха из всасывающего шланга.

- a Запустить устройство (см. главу *Запуск устройства*).
- b Дать устройству поработать до тех пор, пока во всасывающем шланге не исчезнут пузырьки воздуха.
- c Отпустить выключатель устройства.
- d Зафиксировать выключатель устройства фиксатором.

Установка струйной трубки и сопла

1. Вставить необходимую струйную трубку и зафиксировать, повернув на 90°.
2. Установить необходимое сопло на струйную трубку до щелчка.

Рисунок D

Примечание

Чтобы отсоединить сопло, нажать и опустить фиксатор сопла вниз и снять сопло.

Эксплуатация

ВНИМАНИЕ

Сухой ход насоса

Повреждение устройства

Если устройство не создает давления в течение 2 минут, выключить устройство и следовать инструкциям в главе *Помощь при неисправностях*.

Запуск устройства

1. Отпустить фиксатор выключателя устройства.

Рисунок E

2. Нажать выключатель устройства.

Работа с моющим средством

Примечание

Для ухода за автомобилями компания KÄRCHER предлагает аэрозольные баллончики с моющим средством.

Рекомендованный метод очистки

1. Моющее средство экономно распылить на сухую поверхность и дать ему подействовать (не дать высохнуть).
2. Смыть отделившуюся грязь струей под давлением.

Приостановка работы

1. Отпустить выключатель устройства.
2. Зафиксировать выключатель устройства фиксатором.

Удаление аккумуляторного блока

Примечание

При длительных перерывах в работе извлечь аккумуляторный блок из устройства и предохранить его от несанкционированного использования.

1. Нажать и опустить вниз кнопку разблокирования аккумуляторного блока, чтобы разблокировать аккумуляторный блок.
2. Вынуть аккумуляторный блок из устройства.

Рисунок F

Окончание работы

1. Отпустить выключатель устройства.
2. Закрыть водопроводный кран.
3. Нажать выключатель устройства. Присутствующее в устройстве давление сбрасывается.
4. Отсоединить устройство от системы водоснабжения.
5. Зафиксировать выключатель устройства фиксатором.
6. Вынуть аккумуляторный блок (см. Главу Удаление аккумуляторного блока).

Транспортировка

⚠ ОСТОРОЖНО

Несоблюдение веса

Опасность получения травм и повреждений. Во время транспортировки учитывать вес устройства.

1. При перевозке устройства в транспортном средстве зафиксировать его от скольжения и опрокидывания.

Хранение

⚠ ОСТОРОЖНО

Несоблюдение веса

Опасность получения травм и повреждений. Во время хранения учитывать вес устройства.

- Хранить устройство только в помещении.
- Поставить устройство на ровную поверхность.

Уход и техническое обслуживание

⚠ ОПАСНОСТЬ

Неправильная очистка

Короткое замыкание

Перед проведением любых работ на устройстве выключить устройство и вынуть

аккумуляторный блок.

Запрещается очищать устройство струей воды из шланга или струей высокого давления.

ВНИМАНИЕ

Неправильная очистка

Опасность повреждения.

Не использовать абразивных или агрессивных моющих средств.

Устройство не требует технического обслуживания.

Очистка устройства

1. Очистить устройство влажной тканью.

Очистка сетчатого фильтра в патрубке для подвода воды

ВНИМАНИЕ

Поврежденный сетчатый фильтр в патрубке для подвода воды

Повреждение устройства из-за загрязнения воды. Проверить сетчатый фильтр на наличие повреждений, прежде чем вставлять его в патрубок для подвода воды.

Очищать сетчатый фильтр в патрубке для подвода воды по мере необходимости.

1. Снять муфту с патрубка для подвода воды.
2. Вынуть сетчатый фильтр.
3. Промыть сетчатый фильтр под проточной водой.
4. Вставить сетчатый фильтр в патрубок для подвода воды.

Помощь при неисправностях

⚠ ОПАСНОСТЬ

Касание токоведущих частей

Поражение электрическим током

Перед проведением любых работ на устройстве выключить устройство и вынуть аккумуляторный блок.

Работы по ремонту и с электрическими компонентами поручать только авторизованной сервисной службе.

Небольшие неисправности можно устранить самостоятельно с помощью следующего описания.

В случае сомнения следует обращаться в уполномоченную сервисную службу.

Устройство не работает

Аккумуляторный блок установлен в устройстве неправильно

1. Установить аккумуляторный блок в отсек на устройстве и задвинуть до щелчка.

Слишком низкий уровень заряда аккумуляторного блока

1. Зарядить аккумуляторный блок.

Перегрев аккумуляторного блока

1. Вынуть аккумуляторный блок из устройства и дать ему остыть.

2. Не оставлять устройство и аккумуляторный блок под прямыми солнечными лучами.

Аккумуляторный блок или зарядное устройство неисправно

1. Заменить аккумуляторный блок или зарядное устройство.

Устройство отключается автоматически

Перегрев устройства или аккумуляторного блока

1. Дать устройству или аккумуляторному блоку остыть.

Устройство не создает давления

Сопло загрязнено

1. Удалить загрязнения из отверстия сопла иглой.

2. Промыть сопло водой спереди.
Слишком слабая подача воды
1. Полностью открыть водопроводный кран.
2. Проверить подачу воды на достаточный объем.
3. Проверить фильтр тонкой очистки в патрубке для подвода воды.

Устройство негерметично

1. Незначительная негерметичность устройства обусловлена техническими особенностями. При сильной негерметичности обратиться в авторизованную сервисную службу.

Технические характеристики

Рабочие характеристики устройства

Рабочее напряжение	V	18
Класс защиты		III
Время работы (макс.) при полном заряде аккумулятора с аккумуляторным блоком Battery Power 18/25	min	14
Рабочее давление	MPa	2,1
Макс. допустимое давление	MPa	2,4

Патрубок подвода воды

Давление на входе (макс.)	MPa	1,0
Температура на входе (макс.)	°C	40
Высота всасывания (макс.)	m	0,5

Размеры и вес

Масса без аккумуляторного блока	kg	1,3
Длина x ширина x высота	mm	292 x 89 x 228

Расчетные значения в соответствии с EN 60335-2-79

Вибрация на руке/кисти	m/s ²	2,2
Погрешность K	m/s ²	0,7
Уровень звукового давления L _{рА}	dB(A)	70
Погрешность K _{рА}	dB(A)	2
Уровень звуковой мощности L _{WA}	dB(A)	84
Погрешность K _{WA}		

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, установленные уполномоченной организацией по сбыту нашей продукции. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственных браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

(Адрес указан на обороте)

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде. При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190
 3 год выпуска
 0 столетие выпуска
 1 десятилетие выпуска
 9 вторая цифра месяца выпуска
 0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 / (2)013.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу. Изделие: напорный аппарат (аккумуляторный) Тип: 1.328-xxx

Действующие директивы ЕС

2014/35/EC
 2014/30/EC
 2011/65/EC
 2000/14/EC

Примененные гармонизированные стандарты

EN 60335-1
 EN 60335-2-54
 EN 62233: 2008
 EN 55014-1: 2017
 EN 55014-2: 2015
 EN IEC 63000:2018

Примененный метод оценки соответствия

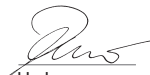
2000/14/EC: Приложение V

Уровень звуковой мощности дБ(А)

Измерено: 82

Гарантировано: 84

Подписавшиеся действуют по поручению и с полномочиями руководства компании.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Лицо, ответственное за ведение документации:

Ш. Райзер (S. Reiser)
 Alfred Kärcher SE & Co. KG
 Alfred-Kärcher-Str. 28-40
 71364 Winnenden (Germany)
 Тел.: +49 7195 14-0
 Факс: +49 7195 14-2212
 г. Винненден, 01.02.2021

Tartalom

Biztonsági tanácsok	56
Rendeltetésszerű alkalmazás	56
Környezetvédelem	56
Tartozékok és pótalkatrészek	57
Szállított tartozékok	57
Biztonsági berendezések	57
Szimbólumok a készüléken	57
A készülék leírása	57
Üzembe helyezés	57
Üzemeltetés	58
Szállítás	58
Raktározás	58
Ápolás és karbantartás	58
Segítség üzemzavarok esetén	58
Műszaki adatok	59
Garancia	59
EU-megfelelőségi nyilatkozat	59

Biztonsági tanácsok



A készülék első használata előtt olvassa el az eredeti használati útmutatót és az akkumulátor/töltő csatló eredeti használati útmutatóját. Ezeknek megfelelően járjon el. Őrizze meg az említett dokumentumokat későbbi alkalmazására vagy a következő tulajdonos számára.

- A használati utasításban található útmutatások mellett figyelembe kell venni a törvényhozók általános biztonsági és balesetmegelőzési előírásait is.
- A készüléken található figyelmeztető és információs táblák fontos tudnivalókat tartalmaznak a veszélytelen üzemeltetéssel kapcsolatosan.

Veszélyfokozat

VESZÉLY

- Olyan, közvetlenül fenyegető veszély jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezet.

FIGYELMEZTETÉS

- Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethet.


VIGYÁZAT


- Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely könnyebb sérülésekhez vezethet.


FIGYELEM

- Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely anyagi károkhoz vezethet.


Általános biztonsági utasítások


 **VESZÉLY** • *Fulladásveszély! Tartsa távol a gyermekektől a csomagolást!*


 **FIGYELMEZTETÉS** • *Csak rendeltetésszerűen használja a készüléket. Vegye figyelembe a helyi adottságokat, és a készülékkel való munkavégzés során ügyeljen a harmadik személyek, különösen a gyerekek biztonságára. • A csökkent szellemi, fizikai és érzékelő képességgel rendelkező személyek, illetve tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek csak megfelelő felügyelet mellett használhatják a készüléket, illetve amennyiben egy, a biztonságukért felelős személy ismertette velük a készülék biztonságos használatát és tudatában vannak a használatból eredő veszélyeknek. • Gyermekek nem használhatják a készüléket! • Felügyelje a gyerekeket, és biztosítsa, hogy ne játszhassanak a készülékkel.*

 **VIGYÁZAT** • *A biztonsági berendezések az Ön védelmét szolgálják. A biztonsági berendezéseket ne módosítsa és ne mellőzze használatukat!*

Üzemeltetés

 **VESZÉLY** • *Tilos a készüléket robbanásveszélyes területen használni! • A készülék veszélyes tartományban (pl. töltőállomáson) való használata esetén tartsa be a megfelelő biztonsági előírásokat.*

 **FIGYELMEZTETÉS** • *A vízsugár irányítása személyekre, állatokra, működő elektromos berendezésekre vagy megglazult tárgyakra tilos. • Ne használja olyan tárgyakon, amelyek egészségkárosító anyagokat (pl. azbesztet) tartalmaznak. • A készülék elektromos alkatrészeket tartalmaz, ezért ne tisztítsa a készüléket folyó vízzel.*

 **VIGYÁZAT** • *Ne használja a készüléket, ha korábban leesett, láthatóan károsodott vagy az egyes elemek kilazultak. • Az előírások értelmében soha ne üzemeltesse a készüléket az ivóvízhálózatnál lévő rendszerleválasztás nélkül. Bizonyosodjon meg arról, hogy a magasyomású mosó üzemeltetéséhez használt víz hálózat, az EN 12729 szabvány előírásainak megfelelően, BA típusú rendszerleválasztóval rendelkezik. • A rendszerleválasztón keresztül folyt víz már nem használható ivóvízként. • Soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket, ha az használatban van. • A készüléket mindig a leírásnak ill. ábrának megfelelően üzemeltesse és tárolja.*

FIGYELEM • *A készülék károsodása szárazfutás miatt. A készüléket kizárólag a vízellátás csatlakoztatása után kapcsolja be. • 0 °C alatt ne üzemeltesse a készüléket.*

Rendeltetésszerű alkalmazás

Az akkumulátoros magasyomású mosót kizárólag háztartási célokra használja.

Használja a magasyomású mosó vízsugarát kizárólag gépek, járművek, épületek, szerszámok, homlokzatok, teraszok, kerti készülékek stb. tisztítására.


Környezetvédelem




A csomagolóanyag újrahasznosítható. Kérjük, környezetbarát módon semmisítse meg a csomagolást.



Az elektromos és elektronikus készülékek értékes, újrahasznosítható anyagokat, és gyakran olyan alkotóelemeket, például elemeket, akkumulátorokat vagy olajat is tartalmaznak, melyek nem megfelelő kezelése vagy helytelen megsemmisítése potenciális veszélyt jelenthet az emberek egészségre és a környezetre. Ezek az alkotóelemek azonban a készülék rendeltetésszerű üzemeléséhez szükségesek. Az ezzel a szimbólummal jelölt készülékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni.

 Olyan tisztítási munkálatokat, amelyek során olajtartalmú szennyvíz keletkezik – pl. motormosás, alvázmosás –, csak olajelválasztóval rendelkező mosóhelyeken szabad végezni.

 A nyilvános vizekből történő vízvétel egyes országokban nem engedélyezett.

Összetevőkre vonatkozó utasítások (REACH)

Az összetevőkre vonatkozó aktuális információkat itt találja: www.kaercher.de/REACH

Tartozékok és pótalkatrészek

Csak eredeti tartozékot és eredeti pótalkatrészt alkalmazzon; ezek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.

A tartozékokra és pótalkatrészekre vonatkozóan információkat itt talál: www.kaercher.com.

Külön tartozék

Használjon kizárólag „Kézi” feliratú és kék dugással rendelkező jellegzetes tartozékokat.

Az akkuegységekkel és a töltőkészülékkel kapcsolatos tudnivalók

Jellegzetes tartozékok:

- A csomagolásban nem szállított vagy tartozékként szükséges akkumulátorok/töltők
- Gyors töltő és nagykapacitású akkumulátor

Szállított tartozékok

A készülékkel szállított tartozékok fel vannak tüntetve a csomagoláson. Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy megvan-e minden tartozék. Hiányzó tartozékok vagy szállítási sérülések esetén kérjük, értesítse a kereskedőt.

Biztonsági berendezések

Készülékkapcsoló retesz

A retesz zárja a készülékkapcsolót és megakadályozza a készülék véletlenszerű aktiválását.

Szimbólumok a készüléken



A készüléket nem szabad közvetlenül a nyilvános ivóvízhálózatra csatlakoztatni.

A készülék leírása

A használati utasításban a maximális felszereltséget ismertetjük. Modelltől függően a szállított tartozékoknál különbségek figyelhetők meg (lásd a csomagolást).

Ábrák, lásd a grafikonokat tartalmazó oldalt

Ábra A

- ① Általános tisztításhoz szükséges lapos fűvóka
- ② Fűvóka kioldó
- ③ Szórócső
- ④ Típustábla
- ⑤ Akkumulátoregység-reteszelés feloldó billentyűje
- ⑥ Készülékkapcsoló retesz
- ⑦ Készülékkapcsoló
- ⑧ Vízcsatlakozás finomszűrővel
- ⑨ Magasnyomású mosó akkumulátor
- ⑩ Vízcsatlakozás csatlakozója
- ⑪ ** Kerti tömlő (szöveterősítésű, minimális átmérője 13 hüvelyk, minimális hossza 7,5 m, kereskedelemben kapható gyorscsatlakozóval)
- ⑫ * Szívótömlő csatlakozóval
- ⑬ * Battery Power 18/25 akkumulátor-egység
- ⑭ * Battery Power 18 V standard töltőgép
- ⑮ * Összecsukható tartály

* opcionális, ** kiegészítőleg szükséges

Akkuegység

A készülék kizárólag egy 18 V Kärcher Battery Power akkumulátorral üzemeltethető.

Üzembe helyezés

Akkuegység töltése

1. Töltse fel az akkumulátort (lásd az akkumulátor használati útmutatóját).

Az akkuegység felszerelése

1. Az akkuegységet tolja a készülék tartóegységébe, míg hallhatóan be nem pattan.

Ábra B

Vízellátás

A csatlakoztatási értékeket a típustábla vagy a(z) *Műszaki adatok* fejezet tartalmazza.

Kérjük, vegye figyelembe a vízművek előírásait is.

Csatlakoztatás a vízvezetékhez

1. Csavarozza a csatlakozót a készülék vízcsatlakozására.

Ábra C

2. Csatlakoztassa a kerti tömlőt (a csomagolás nem tartalmazza) a vízcsatlakozóhoz.
3. Csatlakoztassa a kerti tömlőt a vízvezetékhez.
4. Nyissa meg teljesen a vízcsapot.

Víz kiszivattyúzása a nyitott tartályból

Használja a magasnyomású mosót a felszíni víz felszívására tartályokból (pl. összecsukható tartályokból, vödörből, esővíz hordókból) vagy tavakból. A készülék verziójának függvényében használja a csomagolásban szállított megfelelő szívótömlőt és összecsukható vödört.

Megjegyzés

Amennyiben szükséges, telepítse a **KÄRCHER SH 5 kézi szívótömlőt** (speciális tartozék, cikkszám: 2.644-124.0).

A maximális szívási magasságot a(z) *Műszaki adatok* fejezet tartalmazza.

1. A szívótömlőt töltsse meg tiszta vízzel.
2. Csatlakoztassa a szívótömlőt a készülék vízcsatlakozóján lévő csatlakozóhoz, és rögzítse a vízforráshoz.
3. Levegőtlenítse a szívótömlőt.

Megjegyzés

A szívótömlő légtelenítés előtt távolítsa el a szórócsövet, amennyiben esedékes.

- a Kapcsolja be a készüléket (lásd a(z) *Készülék indítása* fejezetet).
- b Működtesse a készüléket, amíg a szívótömlőben buborékok nem észlelhetők.
- c Engedje el a készülékkapcsolót.
- d Rögzítse a készülék kapcsolóját a retesszel.

A szórócső és a fűvóka telepítése

1. Csatlakoztassa az óhajtott szórócsövet, majd fordítsa el 90°-ban, rögzítés céljából.
2. Telepítse az óhajtott fűvókát a szórócsőre, amíg hallhatóan a helyére kattan.

Ábra D

Megjegyzés

A fűvóka leválasztásához nyomja le a fűvóka kioldóját, és húzza le a fűvókát.

Üzemeltetés

FIGYELEM

A szivattyú szárazon futása

A készülék károsodása

Ha a készülékben 2 percen belül nem épül fel a nyomás, kapcsolja le a készüléket, és a Segítség üzemzavarok esetén.

Készülék indítása

1. Lazítsa meg a készülék kapcsolójának reteszét.
Ábra E

2. Nyomja meg a készülékkapcsolót.

Tisztítószerrel együtt történő használat

Megjegyzés

A jármű ápolását a KÄRCHER tisztítószeres palackokkal támogatja.

Ajánlott tisztítási módszer

1. A tisztítószert takarékosan szórja a száraz felületre és hagyja hatni (ne száradjon meg).
2. Az eltávolított szennyeződést mossa le a magasnyomású sugárral.

Az üzem megszakítása

1. Engedje el a készülékkapcsolót.
2. Rögzítse a készülék kapcsolóját a retesszel.

Akkuegység eltávolítása

Megjegyzés

Hosszabb munkamegszakítás esetén távolítsa el az akkuegységet a készülékből és biztosítsa illetéktelen alkalmazás ellen.

1. Az akkumulátor eltávolításához nyomja le az akkumulátor kireteszelő gombját.
2. Vegye ki az akkuegységet a készülékből.

Ábra F

Az üzem befejezése

1. Engedje el a készülékkapcsolót.
2. Zárja el a vízcsapot.
3. Nyomja meg a készülékkapcsolót.
A készülékben lévő nyomás csökken.
4. Válassza le a készüléket a vízellátásról.
5. Rögzítse a készülék kapcsolóját a retesszel.
6. Távolítsa el az akkumulátort (lásd a(z) Akkuegység eltávolítása fejezetet).

Szállítás

⚠ VIGYÁZAT

A súly figyelmen kívül hagyása

Sérülés és károsodás veszélye

Szállítás során ügyeljen a készülék súlyára.

1. Járműben történő szállítás esetén a készüléket biztosítsa csúszás és felborulás ellen.

Raktározás

⚠ VIGYÁZAT

A súly figyelmen kívül hagyása

Sérülés és károsodás veszélye

Raktározás során ügyeljen a készülék súlyára.

- A készüléket csak belső helyiségben tárolja.
- Állítsa a készüléket sík felületre.

Apolás és karbantartás

⚠ VESZÉLY

Szakszertlenül tisztítás

Rövidzárlat

Mielőtt bármilyen munkálatot végez a készüléken, kap-

csolja ki a készüléket és távolítsa el az akkumulátort.

A készülék tisztítása tömlővel vagy magasnyomású víz-sugárral tilos.

FIGYELEM

Szakszertlenül tisztítás

Károsodás veszélye!

A súroló hatású vagy agresszív tisztítószerek használata tisztítás céljából, tilos.

A készülék nem igényel karbantartást.

A készülék tisztítása

1. Tisztítsa meg a készüléket nedves kendővel.

A vízcsatlakozás szitájának tisztítása

FIGYELEM

Sérült szita a vízcsatlakozásban

A készülék károsodhat a szennyezett víztől

Ellenőrizze a szitát károsodások tekintetében a vízcsatlakozásba való behelyezés előtt.

Szükség esetén tisztítsa meg a vízcsatlakozásban lévő szitát.

1. Távolítsa el a csatlakozót a vízcsatlakozásból.
2. Húzza ki a szitát.
3. Tisztítsa meg a szitát folyó víz alatt.
4. Helyezze be a szitát a vízcsatlakozásba.

Segítség üzemzavarok esetén

⚠ VESZÉLY

Áram alatt álló alkatrészek megérintése

Áramütés

Mielőtt bármilyen munkálatot végez a készüléken, kapcsolja ki a készüléket és távolítsa el az akkumulátort.

Kizárólag a jogosult ügyfélszolgálaton keresztül végezze a javítási munkákat és az elektromos alkatrészekon végzendő munkákat.

Kisebb üzemzavarokat az alábbi áttekintés segítségével Ön is képes elhárítani.

Késég esetén kérjük, forduljon az illetékes ügyfélszolgálatához.

A készülék nem működik

Az akkumulátor ne rögzül megfelelően a készülékbe

1. Az akkuegységet tolja a készülék tartóegységébe, míg hallhatóan be nem pattan.

Az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony

1. Töltse fel az akkuegységet.

Az akkumulátor túlmelegedett

1. Távolítsa el az akkumulátort a készülékből és hagyja kihűlni.

2. Ne tegye ki a készüléket vagy az akkumulátort napfénynek.

Az akkumulátor vagy a töltő hibás

1. Cserélje ki az akkumulátort vagy a töltőt.

A készülék magától lekapcsol

A készülék vagy az akkumulátor túlmelegedése

1. Hagyja a készüléket vagy az akkumulátort kihűlni.

A készülék nem hoz létre nyomást

A fűvóka szennyezett

1. Túvel távolítsa el a szennyeződést a fűvókafuratból.
2. A fűvókát öblítse előlről vízzel.

A vízbevitel túl kicsi

1. Nyissa meg teljesen a vízcsapot.
2. Ellenőrizze a vízbefolyás szállítási mennyiségét.
3. Ellenőrizze a finomszűrő vízcsatlakozását.

A készülék tömitetlen

1. A készülék csekély tömitetlensége műszakilag indokolt. Erős tömitetlenség esetén keresse fel a hivatalos ügyfélszolgálatot.

Műszaki adatok

A készülék teljesítményre vonatkozó adatai

Üzemi feszültség	V	18
Érintésvédelmi osztály		III
(Max.) üzemi idő teljesen feltöltött Battery Power 18/25 akkumulátorral	min	14
Üzemi nyomás	MPa	2,1
Max. engedélyezett nyomás	MPa	2,4

Vízszatlakozás

Hozzáfolyási nyomás (max.)	MPa	1,0
Hozzáfolyási hőmérséklet (max.)	°C	40
Szívómagasság (max.)	m	0,5

Méretek és súlyok

Súly akkumulátor nélkül	kg	1,3
Hosszúság x szélesség x magasság	mm	292 x 89 x 228

Az EN 60335-2-79 szerint meghatározott értékek

Kéz-kar-vibrációs érték	m/s^2	2,2
Bizonytalansági paraméter K	m/s^2	0,7
Zajsztint L_{pA}	dB(A)	70
Bizonytalansági paraméter K_{pA}	dB(A)	2
L zajteljesítményszint $L_{WA} + K$ bizonytalansági paraméter L_{WA}	dB(A)	84

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Garancia

Minden országban az illetékes értékesítő társaságunk által megadott garanciális feltételek vannak érvényben. A készüléknel felmerülő esetleges zavarokat a garanciaidőn belül díjmentesen orvosoljuk, amennyiben anyag-, illetve gyártási hibáról van szó. Garanciális esetben kérjük, a számlával együtt forduljon kereskedőjéhez vagy a legközelebbi, arra jogosult ügyfélszolgálati irodához.

(A címet lásd a hátoldalon)

EU-megfeleléségi nyilatkozat

Ezúton kijelentjük, hogy az alább megjelölt gép tervezése és felépítése alapján, valamint az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel a vonatkozó EU-irányelvek alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. A gépen végzett, de velünk nem egyeztetett módosítás esetén jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Termék: Nyomással működő tisztítókészülék (akkumulátoros üzemmód)

Típus: 1.328-xxx

Vonatkozó EU-irányelvek

2014/35/EU

2014/30/EU irányelv

2011/65/EU irányelv

2000/14/EK

Alkalmazott harmonizált szabványok

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Alkalmazott megfelelőségértékelési eljárások

2000/14/EK: V. melléklet

Zajtjeljesítményszint dB(A)

Mért: 82

Szavatolt: 84

Az aláírók az ügyvezetés megbízásából és teljeskörű meghatalmazásával cselekednek.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentációs meghatalmazott:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Németország)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Obsah

Bezpečnostní pokyny	59
Použití v souladu s určením	60
Ochrana životního prostředí	60
Příslušenství a náhradní díly	60
Rozsah dodávky	60
Bezpečnostní mechanismy	60
Symboly na přístroji	60
Popis přístroje	60
Uvedení do provozu	61
Provoz	61
Přeprava	61
Skladování	61
Péče a údržba	61
Nápověda při poruchách	62
Technické údaje	62
Záruka	62
EU prohlášení o shodě	62

Bezpečnostní pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtěte tento původní návod k používání a přiložený původní návod k používání akumulátorového bloku / nabíječky. Řiďte se jimi. Uchovávejte brožuru pro pozdější použití nebo pro dalšího vlastníka.

- Kromě pokynů v návodu k použití musíte dodržovat všeobecné zákonné bezpečnostní předpisy a předpisy pro prevenci úrazů.
- Výstražné a informační štítky umístěné na přístroji poskytlují důležité pokyny pro bezpečný provoz.

Stupně nebezpečí

⚠ NEBEZPEČÍ

- *Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým úrazům nebo usmrcení.*

⚠ VAROVÁNÍ

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým úrazům nebo usmrcení.*

⚠ UPOZORNĚNÍ

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým úrazům.*

POZOR

- *Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést ke vzniku věcných škod.*

Všeobecné bezpečnostní pokyny

⚠ NEBEZPEČÍ. *Nebezpečí udušení. Obalové fólie udržujte mimo dosah dětí.*

⚠ VAROVÁNÍ. *Přístroj skladujte výhradně v souladu s určením. Berte v úvahu místní okolnosti a při práci s přístrojem dbejte na třetí osoby, zejména děti.*

• *Osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi smí používat přístroj pouze tehdy, když jsou pod odborným dohledem nebo pokud byly poučeny osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost o bezpečném používání přístroje a rozumí rizikům, které z toho vyplývají.* • *Přístroj nesmí používat děti.* • *Dohlížejte na děti a zajistěte, aby si s přístrojem nehrály.*

⚠ UPOZORNĚNÍ. *Bezpečnostní zařízení slouží pro vaši ochranu. Bezpečnostní zařízení nikdy nepoměňujte ani nepřemostujte.*

Provoz

⚠ NEBEZPEČÍ. *Provoz v oblastech s nebezpečím výbuchu je zakázán.* • *Při použití přístroje v nebezpečných místech (např. čerpací stanice) dodržujte příslušné bezpečnostní předpisy.*

⚠ VAROVÁNÍ. *Nesměřujte vodní paprsek na osoby, zvířata, aktivní elektrická zařízení ani volné předměty.* • *Neostříkujte žádné předměty, které obsahují látky poškozující zdraví (např. azbest).* • *Přístroj obsahuje elektrické součásti, nečistěte přístroj pod tekoucí vodou.*

⚠ UPOZORNĚNÍ. *Nepoužívejte přístroj, pokud před tím spadl z výšky, je viditelně poškozený nebo netěsní.* • *V souladu s platnými předpisy nikdy neprovozujte přístroj bez systémového odpojovače na vodovodním řádu. Ujistěte se, že přípojka domovního vodovodu, na které se tlakový čistič provozuje, je opatřena systémovým odpojovačem podle normy EN 12729, typ BA.* • *Voda, která proteče systémovým odpojovačem, se již nepovažuje za pitnou.* • *Nikdy přístroj neponechávejte bez dozoru, dokud je v provozu.* • *Provozujte a skladujte přístroj pouze v souladu s popisem, resp. vyobrazením.*

POZOR • *Poškození přístroje chodem nasačeno. Zapněte přístroj pouze tehdy, když je zajištěno zásobování vodou.* • *Nikdy neprovazujte přístroj při teplotách nižších než 0 °C.*

Použití v souladu s určením

Akumulátorový tlakový čistič používejte výhradně v soukromé domácnosti.

Tlakový čistič je určený pro čištění strojů, vozidel, zdvha, nářadí, fasád, teras, zahradního náčiní atd pomocí vodního paprsku.

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součástí, jako baterie, akumulátory nebo oleje, které mohou při chybném zacházení nebo likvidaci představovat potenciální nebezpečí pro lidské

zdraví nebo pro životní prostředí. Pro řádný provoz přístroje jsou však tyto součásti nezbytné. Přístroje označené tímto symbolem se nesmí likvidovat s domovním odpadem.



Procesy čištění, u nichž vzniká odpadní voda obsahující oleje, např. mytí motoru, mytí spodků vozidel se smí provádět pouze v mycích boxech s odlučovačem oleje.



Odběr vody z veřejných vod je v některých zemích zakázaný.

Upozornění k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: www.kaercher.de/REACH

Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách www.kaercher.com.

Zvláštní příslušenství

Používejte pouze zvláštní příslušenství s upozorněním „ruční“ a modrou zátkou.

Upozornění k akumulátorovému bloku a nabíječce

Jako zvláštní příslušenství jsou k dispozici:

- Akumulátorové bloky / nabíječky, které nejsou v objemu dodávky nebo které jsou potřebné navíc
- Řehlonabíječka a akumulátorový blok s větší kapacitou

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky přístroje je vyobrazen na obalu. Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

Bezpečnostní mechanismy

Zajištění hlavního spínače

Zajištění zablokuje hlavní spínač a zabrání neúmyslnému zapnutí přístroje.

Symbyly na přístroji



Přístroj se nesmí připojovat přímo k veřejnému vodovodnímu řádu.

Popis přístroje

Tento návod k použití obsahuje popis maximálního vybavení. V závislosti na daném modelu existují rozdíly v rozsahu dodávky (viz obal).

**Ilustrace viz strana s obrázky
Ilustrace A**

- ① Plochá otryskávací tryska pro běžné čištění
- ② Odjištění trysky
- ③ Pracovní nástavec
- ④ Typový štítek
- ⑤ Tlačítko na odjištění akumulátorového bloku
- ⑥ Zajištění hlavního spínače
- ⑦ Hlavní spínač
- ⑧ Vodovodní přípojka s jemným filtrem
- ⑨ Akumulátorový tlakový čistič
- ⑩ Spojka pro vodní přípojku

- ⑪ ** Zahradní hadice (vytlužená tkaninou, průměr nejméně 1/2 palce (13,5 mm), délka nejméně 7,5 m, s běžně dostupnou rychlospojkou)

- ⑫ * Sací hadice se spojkou

- ⑬ * Akumulátorový blok Battery Power 18/25

- ⑭ * Standardní nabíječka Battery Power 18 V

- ⑮ * Skládací nádrž

* volitelné příslušenství, ** dodatečně nutné

Akumulátorový blok

Přístroj je možné provozovat jen s jedním 18 V Kärcher Battery Power akumulátorovým blokem.

Uvedení do provozu

Nabíjezte akumulátorový blok

1. Nabíjezte akumulátorový blok (viz návod k obsluze akumulátorového bloku).

Montáž akupacku

1. Zasuňte akumulátorový blok do úchytu v přístroji, až slyšitelně zaskočí.

Ilustrace B

Zásobování vodou

Připojovací hodnoty viz typový štítek nebo kapitola *Technické údaje*.

Dodržujte předpisy stanovené vodárnou.

Připojení k vodovodu

1. Našroubujte spojku na vodní přípojku přístroje.
- #### Ilustrace C
2. Připojte zahradní hadici (není součástí objemu dodávky) ke spojce na vodní přípojce.
 3. Zahradní hadici připojte k zásobování vodou.
 4. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.

Nasávání vody z otevřených nádrží

Tento tlakový čistič je vhodný pro nasávání povrchové vody z nádrží (např. skládací nádrž, kbelík, kád na dešťovku) nebo z rybníčků. V závislosti na variantě přístroje je součástí objemu dodávky vhodná sací hadice a skládací kbelík.

Upozornění

V případě potřeby můžete vybavit Váš přístroj s ruční sací hadicí KÄRCHER SH 5 (zvláštní příslušenství, obj. č. 2.644-124.0).

Maximální sací výška viz kapitola *Technické údaje*.

1. Sací hadici naplňte vodou.
2. Připojte sací hadici ke spojce na vodní přípojce přístroje a zavěste ji do zdroje vody.
3. Odvzdušněte sací hadici.

Upozornění

Je-li to nutné, před odvzdušněním sací hadice odstraňte pracovní nástavec.

- a Zapněte přístroj (viz kapitola *Spuštění přístroje*).
- b Mějte přístroj zapnutý tak dlouho, dokud v sací hadici nebudou vidět žádné vzduchové bubliny.
- c Uvolněte hlavní spínač.
- d Zajistěte hlavní spínač pomocí zajištění.

Montáž pracovního nástavce a trysky

1. Nasaďte požadovaný pracovní nástavec a upevněte ho otočením o 90°.

2. Nasaďte požadovanou trysku na pracovní nástavec, dokud slyšitelně nezaskočí.

Ilustrace D

Upozornění

Chcete-li trysku odpojit, stiskněte odjištění trysky směrem dolů a trysku vytáhněte.

Provoz

POZOR

Chod čerpadla nasucho

Poškození přístroje

V případě, že se na přístroji v průběhu 2 minut nevytvoří tlak, vypněte přístroj a postupujte podle pokynů v kapitole *Nápověda při poruchách*.

Spuštění přístroje

1. Uvolněte zajištění hlavního spínače.

Ilustrace E

2. Stiskněte hlavní spínač.

Provoz s čisticím prostředkem

Upozornění

Pro péči o vozidlo Vám společnost KÄRCHER nabízí postřikovací láhve s čisticím prostředkem.

Doporučená metoda čištění

1. Nastříkejte úsporným způsobem čisticí prostředek na suchý povrch a nechte působit (nikoliv zaschnout).
2. Uvolněné nečistoty opláchněte tlakovým paprskem.

Přerušení provozu

1. Uvolněte hlavní spínač.
2. Zajistěte hlavní spínač pomocí zajištění.

Odstranění akumulátorového bloku

Upozornění

Při delším přerušení práce vyjměte akupack z přístroje a zajištěte ho proti nepovolanému použití.

1. Stiskněte tlačítko k odjištění akumulátorového bloku směrem dolů, abyste akumulátorový blok uvolnili.
2. Vyjměte akumulátorový blok z přístroje.

Ilustrace F

Ukončení provozu

1. Uvolněte hlavní spínač.
2. Zavřete vodovodní kohoutek.
3. Stiskněte hlavní spínač. Stávající tlak v přístroji je snížen.
4. Odpojte přístroj od zásobování vodou.
5. Zajistěte hlavní spínač pomocí zajištění.
6. Odstraňte akumulátorový blok (viz kapitola *Odstranění akumulátorového bloku*).

Převaha

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při přepravě vezměte v úvahu hmotnost stroje.

1. Při přepravě ve vozidlech zajistěte přístroj proti sklouznutí a převrácení.

Skladování

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při skladování vezměte v úvahu hmotnost přístroje.

- Přístroj skladujte pouze ve vnitřních prostorech.
- Postavte přístroj na rovnou plochu.

Péče a údržba

⚠ NEBEZPEČÍ

Nesprávně provedené čištění

zkratu

Před zahájením jakýchkoliv prací s přístrojem jej vypněte a odstraňte akumulátorový blok.

Nečistěte stroj proudem vody z hadice ani vysokotlakého čističe.

POZOR

Nesprávně provedené čištění

Nebezpečí poškození.

Nepoužívejte žádné abrazivní ani agresivní čisticí prostředky.

Přístroj je bezúdržbový.

Čištění stroje

1. Očistěte přístroj vlhkým hadříkem.

Čištění síta ve vodní přípojce

POZOR

Poškozené síto ve vodní přípojce

Poškození přístroje znečištěním vody

Před vsazením síta do vodní přípojky zkontrolujte, zda není síto poškozené.

V případě potřeby vyčistěte síto ve vodní přípojce.

1. Odstraňte spojku z vodní přípojky.
2. Vytáhněte síto.
3. Síto očistěte pod tekoucí vodou.
4. Síto vsadte do vodní přípojky.

Nápověda při poruchách

⚠ NEBEZPEČÍ

Dotýkání se dílů pod napětím

Úraz elektrickým proudem

Před zahájením jakýchkoliv prací s přístrojem jej vypněte a odstraňte akumulátorový blok.

Opravy a práce na elektrických součástkách nechávejte provádět výhradně v autorizovaném servisu.

Méně závažné poruchy můžete odstranit sami pomocí následujícího přehledu.

V případě pochybnosti se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

Přístroj neběží

Akumulátorový blok není v zařízení správně usazen

1. Zasuňte akumulátorový blok do úchytu v přístroji, až slyšitelně zaskočí.

Stav nabití akumulátorového bloku je příliš nízký

1. Nabijte akumulátorový blok.

Akumulátorový blok je přehřátý

1. Vyjměte akumulátorový blok z přístroje a nechte jej vychladnout.
2. Přístroj a akumulátorový blok nevystavujte slunečnímu záření.

Akumulátorový blok nebo nabíječka jsou vadné

1. Vyměňte akumulátorový blok nebo nabíječku.

Přístroj se automaticky vypíná

Přehřátí přístroje nebo akumulátorového bloku

1. Nechejte přístroj nebo akumulátorový blok vychladnout.

Přístroj nevytváří žádný tlak

Tryska je znečištěná

1. Odstraňte jehlou nečistoty z otvoru trysky.

2. Trysku vypláchněte zpědu vodou.

Přívod vody je příliš nízký

1. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.
2. Zkontrolujte, zda přívod vody vykazuje dostatečné čerpané množství.
3. Zkontrolujte jemný filtr ve vodní přípojce.

Přístroj netěsní

1. Nepatrná netěsnost přístroje má technické příčiny.

V případě silné netěsnosti se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

Technické údaje

Výkonnostní údaje přístroje

Provozní napětí	V	18
Třída krytí		III
Provozní čas (max.) při plném nabití akumulátoru s akumulátorovým blokem Battery Power 18/25	min	14
Provozní tlak	MPa	2,1
Max. přípustný tlak	MPa	2,4

Vodní přípojka

Přívodní tlak (max.)	MPa	1,0
Vstupní teplota (max.)	°C	40
Sací výška (max.)	m	0,5

Rozměry a hmotnosti

Hmotnost bez akumulátorového bloku	kg	1,3
Délka x šířka x výška	mm	292 x 89 x 228

Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-79

Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	2,2
Nejistota K	m/s ²	0,7
Hladina akustického tlaku L _{PA}	dB(A)	70
Nejistota K _{PA}	dB(A)	2
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Nejistota K _{WA}	dB(A)	84

Technické změny vyhrazeny.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou odbytovou společností. Případné záruky Vašeho přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V záručním případě se prosím obraťte s dokladem o koupi na Vašeho prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko. (Adresa viz zadní stranu)

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnice EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Tlakový čistič (provoz s akumulátorem)

Typ: 1.328-xxx

Příslušné směrnice EU

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/ES

Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Použitý postup posouzení shody

2000/14/ES: Příloha V

Hladina akustického výkonu dB(A)

Naměřeno: 82

Zaručeno: 84

Níže podepsaní jednají z pověření a se zplnomocněním vedení společnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Zmocněnec pro dokumentaci:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Německo)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Kazalo

Varnostna navodila	63
Namenska uporaba	63
Zaščita okolja	63
Pribor in nadomestni deli	64
Obseg dobave	64
Varnostne naprave	64
Simboli na napravi	64
Opis naprave	64
Zagon	64
Obratovanje	65
Transport	65
Skladiščenje	65
Nega in vzdrževanje	65
Pomoč pri motnjah	65
Tehnični podatki	66
Garancija	66
Izjava EU o skladnosti	66

Varnostna navodila



Pred prvo uporabo naprave preberite ta izvorna navodila in priložena izvorna navodila paketa akumulatorskih baterij/polnilnika ter jih upoštevajte. Knjižice shranite za kasnejšo uporabo ali za naslednjega uporabnika.

• Poleg napotkov v navodilih za uporabo upoštevajte tudi splošne zakonske predpise o varnosti in preprečevanju nesreč.

- Opozorila in napotki na napravi vsebujejo pomembne informacije za varno obratovanje.

Stopnje nevarnosti

⚠ NEVARNOST

- Označuje neposredno nevarnost, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ OPOZORILO

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ PREVIDNOST

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči lahke telesne poškodbe.

POZOR

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

Splošna varnostna navodila

⚠ NEVARNOST • Nevarnost zadušitve. Otrokom preprečite stik z embalažno folijo.

⚠ OPOZORILO • Napravo uporabljajte samo v skladu z namenom uporabe. Upoštevajte krajevne določbe in pri delu z napravo pazite na tretje osebe, zlasti na otroke. • Osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma s pomankljivimi izkušnjami in znanjem smejo uporabljati napravo samo pod ustreznim nadzorom ali če so jih osebe, pristojne za njihovo varnost, poučile o varni uporabi naprave in če razumejo potencialne nevarnosti. • Otroci ne smejo uporabljati naprave. • Otrokom preprečite igro z napravo.

⚠ PREVIDNOST • Varnostna navodila so namenjena vaši varnosti. Varnostnih navodil nikoli ne spreminjajte in jih vedno upoštevajte.

Obratovanje

⚠ NEVARNOST • Delovanje naprave v potencialno eksplozivnih atmosferah je prepovedano. • Pri uporabi naprave v nevarnih območjih (npr. na bencinskih postajah) upoštevajte ustrezne varnostne predpise.

⚠ OPOZORILO • Ne usmerjajte vodnega curka proti osebam, živalim, priključeni električni opremi ali odstranljivim predmetom. • Ne čistite predmetov, ki vsebujejo zdravju škodljive snovi (npr. azbest). • V napravi so električni sestavni deli. Naprave ne čistite pod tekočo vodo.

⚠ PREVIDNOST • Naprave ne uporabljajte po padcu, ob vidnih poškodbah ali netesnosti. • Napravo uporabljajte v skladu z veljavnimi predpisi in nikoli brez sistemskega ločilnika na omrežju pitne vode. Zagotovite, da je priključek vašega sistema za gospodinjstvo vodo, s katerim je povezan tlačni čistilnik, opremljen s sistemskim ločilnikom v skladu z EN 12729, tip BA.

• Voda, ki priteče skozi sistemski ločilnik, več ne velja za pitno vodo. • Naprave med delovanjem nikoli ne pustite brez nadzora. • Napravo uporabljajte in skladiščite samo v skladu z opisom oz. sliko.

POZOR • Poškodbe naprave zaradi suhega teka. Naprave vklopite samo, ko je zagotovljena oskrba z vodo. • Naprave ne uporabljajte pri temperaturi pod 0 °C.

Namenska uporaba

Akumulatorski tlačni čistilnik je namenjen izključno za zasebno uporabo.

Tlačni čistilnik je namenjen za čiščenje strojev, vozil, zgradb, orodja, fasad, teras, vrtnih naprav itd. z vodnim curkom.

Zaščita okolja



Pakirni material je mogoče reciklirati. Embalažo odstranite na okolju varen način.




Električne in elektronske naprave vsebujejo dragocene materiale z možnostjo recikliranja, pogosto pa tudi sestavne dele, kot so baterije, akumulatorske baterije ali olja, ki lahko pri napačni uporabi ali napačnem odstranjevanju škodujejo zdravju ljudi in okolju. Navedeni sestavni deli so kljub temu potrebni za pravilno delovanje naprave. Naprav, označenih s tem simbolom, ne smete odvreči med gospodinjne odpadke.



Čistilna dela, pri katerih nastaja odpadna voda z vsebnostjo olja, npr. pri čiščenju motorjev ali podvo-

zija, je dovoljeno opravljati samo na mestih za pranje, ki so opremljena z izločevalnikom olja.

 Odvzem vode iz javnih vodotokov v nekaterih državah ni dovoljen.

Napotki o sestavinah (REACH)

Aktualne informacije najdete na spletnem naslovu: www.kaercher.de/REACH

Pribor in nadomestni deli

Uporabljajte samo originalni pribor in originalne nadomestne dele, ki zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.

Informacije o priboru in nadomestnih delih najdete na spletnem naslovu www.kaercher.com.

** Posebni pribor

Uporabljajte samo posebni pribor z oznako »Ročno« in modrim čepom.

Navodila za paket akumulatorskih baterij in polnilnik

Kot posebni pribor so na voljo:

- Paketi akumulatorskih baterij/polnilniki, ki niso vključeni v obseg dobave ali so dodatno potrebni
- Hitri polnilnik in paket akumulatorske baterije z večjo kapaciteto

Obseg dobave

Obseg dobave je upodobljen na embalaži. Pri odstranjevanju embalaže preverite, ali je vsebina popolna. Če manjka pribor ali če so med transportom nastale poškodbe, obvestite prodajalca.

Varnostne naprave

Zaklep stikala naprave

Zaklep blokira stikalo naprave in prepreči nenamerni zagon naprave.

Simboli na napravi



Naprave ni dovoljeno priključiti neposredno na javno omrežje pitne vode.

Opis naprave

V teh navodilih je uporaba je opisana vsa možna oprema. Odvisno od modela se obsegi dobave razlikujejo (glejte pakiranje).

Slike si ogledajte na strani s slikami.

Slika A

- ① Šoba za ploski curek za običajno čiščenje
- ② Šoba za odpahnitev
- ③ Peskalna cev
- ④ Tipska ploščica
- ⑤ Tipka za sprostitve paketa akumulatorskih baterij
- ⑥ Zaklep stikala naprave
- ⑦ Stikalo naprave
- ⑧ Priključek za vodo s finim filtrom
- ⑨ Akumulatorski tlačni čistilnik
- ⑩ Sklopka za priključek za vodo
- ⑪ **Cev za zalivanje (ojačana s tkanino, premer najmanj 1/2 palca (13 mm), dolžina najmanj 7,5 m, s komercialno dostopno hitro sklopko)

- ⑫ *Sesalna gibka cev s sklopko
- ⑬ *Paket akumulatorskih baterij Battery Power 18/25
- ⑭ *Standardni polnilnik Battery Power 18 V
- ⑮ *Zložljiv rezervoar

* opcijsko, ** dodatno potrebno

Paket akumulatorskih baterij

Za delovanje naprave je potreben le en 18 V Kärcher Battery Power paket akumulatorskih baterij.

Zagon

Polnjenje paketa akumulatorskih baterij

1. Napolnite paket akumulatorskih baterij (glejte navodila za uporabo paketa akumulatorskih baterij).

Namestitev kompleta akumulatorskih baterij

1. Paket akumulatorskih baterij potisnite v nastavke naprave, da se slišno zaskoči.

Slika B

Oskrba z vodo

Za priključne vrednosti glejte tipsko ploščico ali poglavje *Tehnični podatki*.

Upoštevajte predpise podjetja za dobavo vode.

Priključitev na vodovod

1. Sklopko privijte na priključek za vodo na napravi.
Slika C
2. Cev za zalivanje (ni vključena v obseg dobave) pritrdite na sklopko na priključku za vodo.
3. Priključite cev za zalivanje na oskrbo z vodo.
4. Povsem odprite vodovodno pipo.

Sesanje vode iz odprtih posod

Ta tlačni čistilnik je primeren za sesanje površinske vode iz posod (npr. zložljivi rezervoar, vedro, sod za deževnico) ali iz ribnikov. Glede na različico naprave sta v obseg dobave vključena ustrezna sesalna gibka cev in zložljivo vedro.

Napotek

Po potrebi lahko vašo napravo opremite z ročno sesalno gibko cevjo KÄRCHER SH 5 (posebni pribor, številka za naročilo 2.644-124.0).

Za največjo višino za sesanje glejte poglavje *Tehnični podatki*.

1. Sesalno gibko cev napolnite z vodo.
2. Sesalno gibko cev pritrdite na sklopko na vodnem priključku naprave in jo vstavite v vodni vir.
3. Odzračite sesalno gibko cev.

Napotek

Pred prežračevanjem sesalne gibke cevi po potrebi odstranite brizgalno cev.

- a Zaženite napravo (glejte poglavje *Zagon naprave*).
- b Napravo uporabljajte, dokler na sesalni gibki cevi ni več vidnih zračnih mehurčkov.
- c Sprostite stikalo naprave.
- d Stikalo naprave zavarujte z zaklepom.

Namestitev brizgalne cevi in šobe

1. Vstavite zeleno brizgalno cev in jo pritrdite z zasukom za 90°.
2. Želena šoba vstavite na brizgalno cev tako, da slišno zaskoči.

Slika D

Napotek

Če šobo želite odstraniti, pritisnite šobo za odpahnitev navzdol in jo izvlecite.

Obratovanje

POZOR

Suhi tek črpalke

Poškodovanje naprave

Če naprava v 2 minutah ne vzpostavi tlaka, jo izklopite in se ravnajte po navodilih v poglavju *Pomoč pri motnjah*.

Zagon naprave

1. Sprostite zaklep stikala naprave.

Slika E

2. Pritisnite stikalo naprave.

Obratovanje s čistilom

Napotek

Za nego vozil vam podjetje KÄRCHER ponuja čistilo v embalaži z razpršilcem.

Priporočeni način čiščenja

1. Čistilo varčno s pršenjem nanesite na suhe površine in pustite, da deluje (se ne posuši).
2. Razpuščeno umazanijo sperite s tlačnim curkom.

Prekinitev obratovanja

1. Sprostite stikalo naprave.
2. Stikalo naprave zavarujte z zaklepom.

Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij

Napotek

Paket akumulatorskih baterij pri daljši prekinitvi dela odstranite iz naprave in ga zavarujte pred neodobreno uporabo.

1. Tipko za sprostitev paketa akumulatorskih baterij potisnite navzdol, da sprostite paket akumulatorskih baterij.
2. Paket akumulatorskih baterij odstranite iz naprave.

Slika F

Konec uporabe

1. Sprostite stikalo naprave.
2. Zaprite vodovodno pipo.
3. Pritisnite stikalo naprave. Obstoječi tlak v napravi se zmanjša.
4. Napravo ločite od sistema za oskrbo z vodo.
5. Stikalo naprave zavarujte z zaklepom.
6. Odstranite paket akumulatorskih baterij (glejte poglavje *Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij*).

Transport

⚠ PREVIDNOST

Neupoštevanje teže

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pri transportu upoštevajte težo naprave.

1. Pri transportu v vozilih napravo zavarujte proti zdrsu in prevrnitvi.

Skladiščenje

⚠ PREVIDNOST

Neupoštevanje teže

Nevarnost telesnih poškodb in materialne škode

Pri skladiščenju upoštevajte težo naprave.

- Napravo skladiščite samo v notranjih prostorih.
- Napravo postavite na ravno površino.

Nega in vzdrževanje

⚠ NEVARNOST

Nestrokovno čiščenje

Kratki stik

Pred vsimi deli na napravi najprej izklopite napravo in odstranite paket akumulatorskih baterij.

Naprave ne čistite z vodnim curkom iz gibke cevi ali vodnim curkom pod visokim tlakom.

POZOR

Nestrokovno čiščenje

Nevarnost poškodovanja.

Ne uporabljajte abrazivnih ali agresivnih čistil.

Naprave ni treba vzdrževati.

Čiščenje naprave

1. Napravo očistite z vlažno krpo.

Čiščenje sita v priključku za vodo

POZOR

Poškodovano sito v priključku za vodo

Poškodovanje naprave zaradi onesažene vode
Preglejte sito glede poškodb, preden ga vstavite v priključek za vodo.

Po potrebi očistite sito v priključku za vodo.

1. Odstranite sklopko s priključka za vodo.
2. Izvlecite sito.
3. Očistite sito pod tekočo vodo.
4. Vstavite sito v priključek za vodo.

Pomoč pri motnjah

⚠ NEVARNOST

Dotikanje delov pod napetostjo

Udar elektrike

Pred vsimi deli na napravi najprej izklopite napravo in odstranite paket akumulatorskih baterij.

Popravila in dela na električnih sestavnih delih naj izvaja samo pooblaščen servisna služba.

Manjše motnje lahko odpravite sami s pomočjo naslednjega pregleda.

V primeru negotovosti se obrnite na pooblaščen servisno službo.

Naprava ne deluje

Paket akumulatorskih baterij ni pravilno nameščen v napravi

1. Paket akumulatorskih baterij potisnite v nastavek naprave, da se slišno zaskoči.

Paket akumulatorskih baterij ni dovolj poln

1. Napolnite paket akumulatorskih baterij.

Paket akumulatorskih baterij je pregret

1. Paket akumulatorskih baterij odstranite iz naprave in pustite, da se ohladi.

2. Naprave in paketa akumulatorskih baterij ne izpostavljajte sončni svetlobi.

Paket akumulatorskih baterij ali polnilnik sta okvarjena

1. Zamenjajte paket akumulatorskih baterij ali polnilnik.

Naprava se samodejno izklopi

Pregrevanje naprave ali paketa akumulatorskih baterij

1. Pustite, da se naprava ali paket akumulatorskih baterij ohladi.

Naprava ne vzpostavi tlaka

Šoba je umazana

1. Z iglo odstranite umazanijo iz izvrtine šobe.
 2. Od spredaj izperite šobo z vodo.
- Dovajanje vode ni zadostno
1. Povsem odprite vodovodno pipo.
 2. Preverite, ali je dotok vode zadosten.

3. Preverite fini filter v priključku za vodo.

Naprava je netesna

1. Majhni netesnosti naprave se tehnično ni mogoče izogniti. V primeru večje netesnosti stopite v stik s servisno službo.

Tehnični podatki

Podatki o zmogljivosti naprave

Obratovalna napetost	V	18
Razred zaščite		III
Čas delovanja (najv.) pri polni akumulatorski bateriji s paketom akumulatorskih baterij Battery Power 18/25	min	14
Obratovalni tlak	MPa	2,1
Maks. dovoljeni tlak	MPa	2,4

Priključek za vodo

Tlak na dotoku (maks.)	MPa	1,0
Temperatura na dotoku (maks.)	°C	40
Višina sesanja (maks.)	m	0,5

Mere in mase

Teža brez paketa akumulatorskih baterij	kg	1,3
Dolžina x širina x višina	mm	292 x 89 x 228

Ugotovljene vrednosti v skladu s standardom EN 60335-2-79

Vrednost tresljajev za dlani/roke	m/s^2	2,2
Negotovost K	m/s^2	0,7
Raven tlaka hrupa L_{pA}	dB(A)	70
Negotovost K_{pA}	dB(A)	2
Raven moči hrupa L_{WA} + negotovost K_{WA}	dB(A)	84

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

Garancija

V vsaki državi veljajo garancijski pogoji, ki jih je izdala naša pristojna prodajna družba. V garancijskem roku bodo morebitne motnje v delovanju naprave odpravljene brezplačno, če je njihov vzrok napaka v materialu ali napaka pri proizvodnji. Pri uveljavljanju garancije zagotovite dokazilo o nakupu in stopite v stik s prodajalcem ali z najbližjo servisno službo.

Naslov najdete na hrbtni strani.

Izjava EU o skladnosti

S tem izjavljamo, da v nadaljevanju navedeni stroj zaradi svoje zasnovne in konstrukcije ter v izvedbi, kakršno dajemo na tržišče, ustreza osnovnim zahtevam glede varnosti in varovanja zdravja v skladu z EU-direktivami. V primeru sprememb na stroju brez našega soglasja ta izjava izgubi veljavnost.

Izdelek: Tlačni čistilnik (akumulatorski pogon)

Tip: 1.328-xxx

Zadevne EU-direktive

2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EU
2000/14/ES

Uporabljeni harmonizirani standardi

EN 60335-1
EN 60335-2-54
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN IEC 63000:2018

Veljaven postopek ocene skladnosti

2000/14/ES: Priloga V

Raven zvočne moči dB(A)

Izmerjeno: 82

Zajamčeno: 84

Podpisniki delujejo v imenu in po pooblastilu uprave.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Pooblaščen oseba za dokumentacijo:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Nemčija)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 1. 2. 2021

Spis treści

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	66
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	67
Ochrona środowiska	67
Akcesoria i części zamienne	67
Zakres dostawy	67
Urządzenia zabezpieczające	68
Symbole na urządzeniu	68
Opis urządzenia	68
Uruchamianie	68
Eksploatacja	68
Transport	69
Składowanie	69
Czyszczenie i konserwacja	69
Usuwanie usterek	69
Dane techniczne	69
Gwarancja	70
Deklaracja zgodności UE	70

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi oraz załączoną oryginalną instrukcję obsługi zestawu akumulatorów/ładowarki. Postępować zgodnie z podanymi instrukcjami. Instrukcje obsługi przechować do późniejszego wykorzystania lub dla kolejnego właściciela.

- Należy przestrzegać wskazówek zawartych w tej instrukcji obsługi oraz obowiązujących ogólnych przepisów prawnych dotyczących bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.
- Umieszczone na urządzeniu tablice ostrzegawcze i informacyjne zawierają ważne zasady bezpiecznej eksploatacji.

Stopnie zagrożenia

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Wskazówka dot. bezpośredniego zagrożenia, prowadzącego do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ OSTROŻNIE

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zranień.

UWAGA

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do szkód materialnych.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO • Niebezpieczeństwo uduszenia. Opakowania foliowe należy przechowywać z dala od dzieci.

⚠ OSTRZEŻENIE • Urządzenie należy użytkować wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem. Podczas eksploatacji urządzenia uwzględniać miejscowe warunki i zwrócić uwagę na inne osoby, zwłaszcza dzieci.

• Urządzenie może być obsługiwane przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych albo takie, którym brakuje doświadczenia i wiedzy na temat jego używania, tylko jeżeli są one odpowiednio nadzorowane lub otrzymały wskazówki na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo i zrozumiwały wynikające z tego zagrożenia.

• Dzieci nie mogą obsługiwać urządzenia. • Należy pilnować dzieci, aby upewnić się, iż nie bawią się one urządzeniem.

⚠ OSTROŻNIE • Urządzenia zabezpieczające służą ochronie użytkownika. Nigdy nie modyfikować ani nie obchodzić urządzeń zabezpieczających.

Eksploatacja

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO • Praca w obszarach zagrożonych wybuchem jest zabroniona.

• Podczas używania urządzenia w obszarach niebezpiecznych (np. na stacjach benzynowych) należy przestrzegać właściwych przepisów bezpieczeństwa.

⚠ OSTRZEŻENIE • Nie kierować strumienia wody na inne osoby, zwierzęta, aktywne wyposażenie elektryczne ani na samo urządzenie. • Nie spryskiwać przedmiotów zawierających materiały szkodliwe dla zdrowia (np. azbest). • Urządzenie zawiera podzespoły elektryczne, dlatego nie wolno czyścić go pod wodą bieżącą.

⚠ OSTROŻNIE • Nie używać urządzenia, jeżeli przedtem spadło, zostało uszkodzone lub jest nieszczerne. • Zgodnie z obowiązującymi przepisami nigdy nie używać urządzenia bez odłącznika systemowego do sieci wodociągowej. Upewnić się, że przyłączy wodociągu domowego, przy którym używana jest myjka ciśnieniowa, jest wyposażone w odłącznik systemowy zgodny z EN 17229 typu BA. • Woda, która przepłynęła przez odłącznik systemowy, uznawana jest za nie nadającą się już do picia. • Działającego urządzenia nigdy nie pozostawiać bez nadzoru. • Obsługiwać lub przechowywać urządzenie tylko zgodnie z opisem lub rytykami.

UWAGA • Uszkodzenie urządzenia spowodowane pracą na sucho. Urządzenie włączać tylko wtedy, gdy zagwarantowany jest dopływ wody. • Nie używać urządzenia przy temperaturach poniżej 0°C.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Akumulatorowa myjka ciśnieniowa jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania w gospodarstwach domowych.

Myjka ciśnieniowa jest przeznaczona do czyszczenia maszyn, pojazdów, budynków, narzędzi, fasad, tarasów, sprzętu ogrodowego itd. za pomocą strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.

Ochrona środowiska



Materiały, z których wykonano opakowania, nadają się do recyklingu. Opakowania poddać utylizacji przyjaznej dla środowiska naturalnego.



Elektryczne i elektroniczne urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, a często również takie części składowe jak baterie, akumulatory lub olej, które w razie niewłaściwej obsługi lub nieprawidłowej utylizacji mogą stanowić potencjalne zagrożenie dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego. Jednak te części składowe są niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia. Urządzeń oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać do odpadów z gospodarstw domowych.

Czyszczenie, podczas którego powstaje woda zawierająca olej, np. mycie silnika, mycie podwozia, może być wykonywane tylko na stanowiskach do mycia wyposażonych w oddzielnik oleju.

Pobór wody z publicznych sieci wodnych w niektórych krajach jest niedozwolony.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników można znaleźć na stronie: www.kaercher.de/REACH

Akcesoria i części zamienne

Należy stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, ponieważ gwarantują one bezpieczną i bezawaryjną pracę urządzenia.

Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie www.kaercher.com.

Wyposażenie specjalne

Można stosować tylko wyposażenie specjalne ze wskazówką „Dźwignia ręczna” i z niebieską zaślepką.

Wskazówki dotyczące zestawu akumulatorów i ładowarki

Jako wyposażenie specjalne można dokupić:

- Zestawy akumulatorów / ładowarki, które nie wchodzą w zakres dostawy lub są dodatkowo wymagane
- Ładowarkę do szybkiego ładowania i zestaw akumulatorów o większej pojemności

Zakres dostawy

Zakres dostawy urządzenia jest przedstawiony na opakowaniu. Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy. W przypadku stwierdzenia braków w akcesoriach lub szkód powstałych w transporcie należy zwrócić się do dystrybutora.

Urządzenia zabezpieczające

Blokady przełącznika urządzenia

Blokada unieruchamia przełącznik i zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia.

Symbole na urządzeniu



Urządzenia nie wolno podłączać bezpośrednio do publicznej sieci wody pitnej.

Opis urządzenia

W niniejszej instrukcji obsługi opisany jest maksymalny zakres wyposażenia. W zależności od modelu występują różnice w zakresie dostawy (patrz opakowanie).

Ilustracje: patrz strona z grafikami

Rysunek A

- ① Dysza płaskostrumieniowa do standardowego czyszczenia
- ② Odblokowanie dyszy
- ③ Lanca
- ④ Tabliczka znamionowa
- ⑤ Przycisk odblokowujący zestaw akumulatorowy
- ⑥ Blokadę przełącznika urządzenia
- ⑦ Wylłącznik urządzenia
- ⑧ Przyłącze wody z filtrem drobnosiatkowym
- ⑨ Akumulatorowa myjka ciśnieniowa
- ⑩ Złączka przyłącza wody
- ⑪ ** Wąż ogrodowy (wzmocniony, średnica co najmniej 1/2 cala (13 mm), długość co najmniej 7,5 m, z dostępną w handlu szybkozłączką)
- ⑫ *Wąż ssący ze złączką
- ⑬ *Zestaw akumulatorowy Battery Power 18/25
- ⑭ *Standardowa ładowarka Battery Power 18 V
- ⑮ *Składany zbiornik

* opcjonalnie, ** konieczne dodatkowo

Zestaw akumulatorów

Urządzenie można eksploatować tylko z jednym zestawem akumulatorów 18 V Kärcher Battery Power .

Uruchamianie

Ładowanie zestawu akumulatorów

1. Naładować zestaw akumulatorów (patrz instrukcja obsługi zestawu akumulatorów).

Montaż zestawu akumulatorów

1. Wsunąć zestaw akumulatorów w mocowanie urządzenia aż do słyszalnego zablokowania.

Rysunek B

Dopływ wody

Wartości przyłączeniowe patrz tabliczka znamionowa lub rozdział *Dane techniczne*.

Przestrzegać przepisów przedsiębiorstwa wodociągowego.

Podłączenie do instalacji wodnej

1. Przykręcić złączkę do przyłącza wody na urządzeniu.

Rysunek C

2. Podłączyć wąż ogrodowy (nie należy do zakresu

dostawy) do złączki na przyłączy wody.

3. Podłączyć wąż ogrodowy do instalacji wodnej.
4. Całkowicie odkręcić kran.

Zasysanie wody z otwartych zbiorników

Myjka ciśnieniowa jest przeznaczona do zasysania wody powierzchniowej ze zbiorników (np. składany zbiornik, wiadro, zbiornik na deszczówkę) lub ze stawów. W zależności od wersji urządzenia, odpowiedni wąż ssący i składane wiadro należą do zakresu dostawy.

Wskazówka

W razie potrzeby można wyposażyć urządzenie w wąż ssący KÄRCHER SH 5 z dźwignią ręczną (wyposażenie specjalne, nr zam. 2.644-124,0).

Maksymalna wysokość zasysania patrz rozdział *Dane techniczne*.

1. Napełnić wąż ssawny wodą.
2. Podłączyć wąż ssący do złączki na przyłączy wody urządzenia i umieścić w wodzie.
3. Odpowietrzyć wąż ssący.

Wskazówka

W razie potrzeby zdjąć lancę strumieniową przed rozpoczęciem odpowietrzania węża ssącego.

- a Włączyć urządzenie (patrz rozdział *Uruchamianie urządzenia*).
- b Urządzenie powinno pracować tak długo, aż w wężu ssącym nie będzie już widać pęcherzyków powietrza.
- c Zwolnić wylłącznik urządzenia.
- d Zabezpieczyć przełącznik urządzenia za pomocą blokady.

Montaż lancy strumieniowej i dyszy

1. Podłączyć żądaną lancę strumieniową i zablokować poprzez obrót o 90°.
2. Założyć żądaną dyszę na lancę strumieniową i zablokować z kliknięciem.

Rysunek D

Wskazówka

Aby odłączyć dyszę, nacisnąć zwalniacz dyszy w dół i zdjąć dyszę.

Eksploatacja

UWAGA

Praca pompy na sucho

Uszkodzenie urządzenia

*Jeśli urządzenie nie wytworzy ciśnienia w ciągu 2 minut, wyłączyć urządzenie i postępować zgodnie ze wskazówkami w rozdziale *Uzupełnianie uszerek*.*

Uruchamianie urządzenia

1. Zwolnić blokadę przełącznika urządzenia.
- ### Rysunek E
2. Nacisnąć wylłącznik urządzenia.

Praca ze środkiem czyszczącym

Wskazówka

Do pielęgnacji pojazdów KÄRCHER oferuje środki czyszczące w butelkach z rozpylaczem.

Zalecana metoda czyszczenia

1. Spryskać suchą powierzchnię niewielką ilością środka czyszczącego i pozostawić na pewien czas (nie osuszać).
2. Splukać rozpuszczony brud strumieniem pod ciśnieniem.

Przerwanie pracy

1. Zwolnić wylłącznik urządzenia.
2. Zabezpieczyć przełącznik urządzenia za pomocą blokady.

Wymagowanie zestawu akumulatorów

Wskazówka

W przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia i zabezpieczyć go przed użytkowaniem przez osoby niepowołane.

1. Naciśnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów w dół, aby odblokować zestaw.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia.

Rysunek F

Zakończenie pracy

1. Zwolnić wyłącznik urządzenia.
2. Zamknąć kran.
3. Naciśnąć wyłącznik urządzenia.
Ciśnienie w urządzeniu zostaje zredukowane.
4. Odłączyć urządzenie od dopływu wody.
5. Zabezpieczyć przełącznik urządzenia za pomocą blokady.
6. Wyjąć zestaw akumulatorów (patrz rozdział *Wymagowanie zestawu akumulatorów*).

Transport

⚠ OSTROŻNIE

Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia. Podczas transportu zwrócić uwagę na masę urządzenia.

1. Na czas transportu w pojazdach należy zabezpieczyć urządzenie przed ślizganiem się i przechyleniem.

Składowanie

⚠ OSTROŻNIE

Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia. Podczas składowania uwzględnić masę urządzenia.

- Urządzenie składować tylko w pomieszczeniach wewnętrznych.
- Ustawić urządzenie na równej powierzchni.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nieprawidłowe czyszczenie

zwarcie

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac urządzenie należy wyłączyć i wyjąć zestaw akumulatorów.

Nie czyścić urządzenia wodą z węża ani strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem.

UWAGA

Nieprawidłowe czyszczenie

Niebezpieczeństwo uszkodzenia.

Nie stosować ściernych ani agresywnych środków czyszczących.

Urządzenie jest bezobsługowe.

Czyszczenie urządzenia

1. Wyczyścić urządzenie wilgotną szmatką.

Czyszczenie sitka w przyłączy wody

UWAGA

Uszkodzone sitko w przyłączy wody

Uszkodzenie urządzenia z powodu zanieczyszczenia wody

Przed włożeniem sitka do przyłączy wody sprawdzić, czy sitko nie jest uszkodzone.

W razie potrzeby wyczyścić sitko w przyłączy wody.

1. Wyjąć złączkę z przyłączy wody.
2. Wyjąć sitko.

3. Umyć sitko pod bieżącą wodą.
4. Włożyć sitko do przyłączy wody.

Usuwanie usterek

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Dotknięcie elementów przewodzących prąd

Porażenie prądem

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac urządzenie należy wyłączyć i wyjąć zestaw akumulatorów.

Wykonywanie prac naprawczych i prac przy elementach elektrycznych zlecać wyłącznie autoryzowanemu serwisowi.

Mniejsze usterki można usunąć samodzielnie, korzystając z poniższego przeglądu.

W razie wątpliwości należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Urządzenie nie działa

Zestaw akumulatorów nie jest prawidłowo osadzony w urządzeniu.

1. Wsunąć zestaw akumulatorów w mocowanie urządzenia aż do słyszalnego zablokowania.

Stan naładowania zestawu akumulatorów jest zbyt niski.

1. Naładować zestaw akumulatorów.
Zestaw akumulatorów jest przegrzany

1. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia i pozostawić do ostygnięcia.
2. Nie wystawiać urządzenia ani zestawu akumulatorów na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Zestaw akumulatorów lub ładowarka są uszkodzone

1. Wymienić zestaw akumulatorów lub ładowarkę.

Urządzenie samoczynnie się wyłącza

Przegrzanie urządzenia lub zestawu akumulatorów

1. Począkać, aż urządzenie lub zestaw akumulatorów ostygnie.

Urządzenie nie wytwarza ciśnienia

Dysza jest zabrudzona

1. Za pomocą igły usunąć zanieczyszczenia z otworu dyszy.
2. Przepłukać dyszę od przodu wodą.

Za mały dopływ wody

1. Całkowicie odkręcić kran.
2. Sprawdzić, czy zasilanie wodą ma wystarczającą wydajność.
3. Sprawdzić dokładny filtr w przyłączy wody.

Urządzenie nieszczelne

1. Nieznaczna nieszczelność urządzenia jest uwarunkowana technicznie. Przy mocnej nieszczelności skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Dane techniczne

Wydajność urządzenia

Napięcie robocze	V	18
Klasa ochrony		III
Czas pracy (maks.) przy w pełni naładowanym akumulatorze z zestawem akumulatorów Battery Power 18/25	min	14
Ciśnienie robocze	MPa	2,1
Maks. dopuszczalne ciśnienie	MPa	2,4
Przyłącze wody		
Ciśnienie dopływu (maks.)	MPa	1,0
Temperatura dopływu (maks.)	°C	40
Wysokość zasysania (maks.)	m	0,5

Wymiary i masa	
Masa bez zestawu akumulatorów	kg 1,3
Dł. x szer. x wys.	mm 292 x 89 x 228

Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-79	
Drgania przenoszone przez koł- czyzny górne	m/s ² 2,2
Niepewność pomiaru K	m/s ² 0,7
Poziom ciśnienie akustycznego	dB(A) 70
L _{pA}	
Niepewność pomiaru K _{pA}	dB(A) 2
Poziom mocy akustycznej L _{WA} + niepewność pomiaru K _{WA}	dB(A) 84

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez 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.
(Adres znajduje się na odwrocie)

Deklaracja zgodności UE

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

Produkt: Myjka ciśnieniowa (zasilana akumulatorem)

Typ: 1.328-xxx

Obowiązujące dyrektywy UE

2014/35/UE
2014/30/UE
2011/65/UE
2000/14/WE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60335-1
EN 60335-2-54
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN IEC 63000:2018

Zastosowana metoda oceny zgodności

2000/14/WE: Załącznik V

Poziom mocy akustycznej dB(A)

Zmierzony: 82

Gwarantowany: 84

Niżej podpisane osoby działają z upoważnienia zarządu przedsiębiorstwa.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Administrator dokumentacji:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.02.2021 r.

Cuprins

Indicații privind siguranța.....	70
Utilizarea conform destinației.....	71
Protecția mediului.....	71
Accesorii și piese de schimb.....	71
Set de livrare.....	71
Echipamente de siguranță.....	71
Simboluri pe aparat.....	71
Descrierea aparatului.....	71
Punerea în funcțiune.....	72
Funcționare.....	72
Transport.....	72
Depozitarea.....	72
Îngrijirea și întreținerea.....	72
Remedierea defecțiunilor.....	73
Date tehnice.....	73
Garanție.....	73
Declarație de conformitate UE.....	73

Indicații privind siguranța



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți aceste instrucțiuni originale și instrucțiunile originale aferente ale setului de acumulatori/încărcător. Respectați aceste instrucțiuni. Păstrați manualele pentru viitoarele utilizări sau pentru viitorul posesor.

- În afară de indicațiile din instrucțiunile de utilizare, este necesar să fie luate în considerare și prevederile generale privind protecția muncii și prevenirea accidentelor de muncă, emise de organele legislative.
- Plăcuțele de avertizare și plăcuțele informative montate pe aparat furnizează indicații importante pentru funcționarea în condiții de siguranță.

Trepte de pericol

▲ PERICOL

- Indicație referitoare la un pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.

▲ AVERTIZARE

- Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale grave sau moarte.

▲ PRECAUȚIE

- Indică o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale ușoare.

ATENȚIE

- Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la pagube materiale.

Instrucțiuni de siguranță generale

▲ **PERICOL** • Pericol de asfixiere. Nu țineți foliile de ambalaj la îndemâna copiilor.

▲ **AVERTIZARE** • Folosiți aparatul doar conform destinației. Luați în considerare condițiile locale și aveți grijă în timpul lucrului cu aparatul la terțe persoane, în special la copii. • Persoanele cu capacități psihice, senzoriale sau mentale limitate sau care nu dispun de experiența sau cunoștințele necesare pot folosi aparatul doar dacă sunt supravegheați corespunzător, dacă sunt instruite de o persoană responsabilă de

siguranța lor cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului și înțeleg pericolele care rezultă din aceasta. ● Este interzisă utilizarea aparatului de către copii. ● Nu lăsați copiii nesupravegheați, pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.

⚠ PRECAUȚIE ● Dispozitivele de siguranță au drept scop protecția dvs. Nu modificați și nu ignorați niciodată dispozitivele de siguranță.

Funcționare

⚠ PERICOL ● Se interzice funcționarea în zone cu pericol de explozie. ● La utilizarea aparatului în zone periculoase (de ex. benzinării), respectați prevederile de siguranță corespunzătoare.

⚠ AVERTIZARE ● Nu îndreptați jetul de apă spre alte persoane, animale, echipamente electrice aflate în funcțiune sau obiecte desprinse. ● Nu curățați cu jet obiecte care conțin substanțe periculoase (de ex. azbest). ● Aparatul conține componente electrice, nu spălați aparatul cu apă curentă.

⚠ PRECAUȚIE ● Nu utilizați aparatul dacă acesta a căzut în prealabil, prezintă deteriorări vizibile sau este neetanș. ● Utilizați aparatul de fiecare dată cu separator de sistem pentru rețeaua de apă potabilă, conform prevederilor aplicabile. Asigurați-vă că racordul instalației dvs. de apă la care veți conecta aparatul de spălat cu presiune este dotat cu separator de sistem conform EN 12729 tip BA. ● Apa care a curs printr-un separator de sistem nu mai este potabilă. ● Nu lăsați niciodată aparatul nesupravegheat cât timp este în funcțiune. ● Operați sau depozitați aparatul doar conform descrierii, respectiv conform figurii.

ATENȚIE ● Deteriorarea aparatului din cauza funcționării fără apă. Porniți aparatul numai atunci când este asigurată alimentarea cu apă. ● Nu utilizați aparatul la temperaturi sub 0° C.

Utilizarea conform destinației

Aparatul de spălat cu presiune cu acumulator este destinat exclusiv uzului casnic.

Aparatul de spălat cu presiune este destinat pentru curățarea mașinilor, autovehiculelor, construcțiilor, utilajelor, fațadelor, teraselor, aparatelor de grădinarit etc. cu jet de apă.

Protecția mediului



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Eliminați ambalajele în mod ecologic.



Aparatele electrice și electronice conțin materiale reciclabile prețioase și, uneori, componente precum baterii, acumulatori sau uleiuri, care, în cazul utilizării incorecte sau al eliminării necorespunzătoare, pot reprezenta un potențial pericol pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător. Pentru funcționarea corectă a aparatului, aceste componente sunt necesare. Aparatele marcate cu acest simbol nu trebuie aruncate împreună cu gunoiul menajer.



Lucrări de curățare care produc apă uzată uleioasă, de ex. la spălarea motoarelor, spălarea caroseriei pot fi efectuate numai în spălătorii cu separatoare de ulei.



Extragerea de apă din apele publice nu este permisă în unele țări.

Indicații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute sunt disponibile la adresa: www.kaercher.de/REACH

Accesorii și piese de schimb

Utilizați numai accesorii originale și piese de schimb originale; ele asigură funcționarea în siguranță și fără avariilor a aparatului.

Informații despre accesorii și piesele de schimb se găsesc la adresa www.kaercher.com.

Accesoriu special

Utilizați numai accesorii opționale cu eticheta „Handheld” și un dop albastru.

Indicații pentru setul de acumulatori și încărcător

Următoarele sunt disponibile ca accesorii speciale:

- Seturile de acumulatori/încărcătoarele care nu sunt incluse în livrare sau care sunt necesare suplimentar
- Un încărcător rapid și un set de acumulatori cu o capacitate mai mare

Set de livrare

Setul de livrare a aparatului este ilustrat pe ambalaj. La despachetare, verificați dacă conținutul este complet. Informații imediat distribuitorul dacă lipsesc accesorii sau dacă există deteriorări provocate în timpul transportului.

Echipeamente de siguranță

Încuietoare comutator aparat

Încuietoarea închide comutatorul aparatului și previne conectarea accidentală a aparatului.

Simboluri pe aparat



Aparatul nu trebuie conectat direct la rețeaua publică de apă potabilă.

Descrierea aparatului

În aceste instrucțiuni de utilizare se prezintă echiparea maximă. În funcție de model, există diferențe în pachetul de livrare (consultați ambalajul).

Pentru imagini, consultați pagina de grafice

Figura A

- ① Duză cu jet plat pentru sarcini normale de curățare
- ② Sistem de deblocare duză
- ③ Lance
- ④ Plăcuță de tip
- ⑤ Buton de deblocare a setului de acumulatori
- ⑥ Încuietoare comutator aparat
- ⑦ Comutator aparat
- ⑧ Racord de apă cu filtru fin
- ⑨ Apărat de spălat cu presiune cu acumulator
- ⑩ Cuplaj pentru conectarea la sursa de apă
- ⑪ ** Furtun de grădină (armat cu țesături, diametru de cel puțin 1/2 inch (13 mm), lungime de cel puțin 7,5 m, cu cuplaj rapid disponibil în comerț)
- ⑫ * Furtun de aspirare cu cuplaj
- ⑬ * Set de acumulatori Battery Power 18/25
- ⑭ * Încărcător standard Battery Power 18 V
- ⑮ * Rezervor pliabil

* opțional, ** necesar suplimentar

Set de acumulatori

Aparatul poate funcționa numai cu un Putere baterie Kärcher 18 V set de acumulatori.

Punerea în funcțiune

Încărcarea setului de acumulatori

1. Încărcați setul de acumulatori (vezi instrucțiunile de utilizare pentru acumulator).

Montarea setului de acumulatori

1. Împingeți setul de acumulatori în suportul aparatului până când se înclichetează cu un sunet.

Figura B

Alimentarea cu apă

Pentru valorile de racordare, vezi plăcuța cu caracteristici sau capitolul *Date tehnice*.

Respectați reglementările companiei de alimentare cu apă.

Racord la conducta de apă

1. Înșurubați cuplajul pentru racordul de apă al aparatului.

Figura C

2. Atașați furtunul de grădină (nu este inclus în pachetul de livrare) la cuplajul de pe racordul de apă.
3. Conectați furtunul de grădină la alimentarea cu apă.
4. Deschideți complet robinetul de apă.

Aspirați apa din recipientele deschise

Acest aparat de spălat cu presiune este potrivit pentru aspirarea apei de suprafață din recipiente (de ex. rezervoare pliabile, cupă, butoi de ploaie) sau din iazuri. În funcție de varianta aparatului, pachetul de livrare include un furtun de aspirare adecvat și o cupă pliabilă.

Indicație

Dacă este necesar, puteți utiliza furtunul de aspirare KÄRCHER SH 5 portabil (accesoriu special, nr. comandă 2.644-124.0).

Pentru înălțimea maximă de aspirare, vezi capitolul *Date tehnice*.

1. Umpleți furtunul de aspirare cu apă.
2. Atașați furtunul de aspirare la cuplajul de pe racordul de apă al aparatului și agățați-l la o sursă de apă.
3. Aerisiți furtunul de aspirare.

Indicație

Dacă este necesar, scoateți lancea înainte de aerisirea furtunului de aspirare.

- a Opriti aparatul, vezi capitolul *Pornirea aparatului*.
- b Acționați aparatul până când nu se mai văd bule de aer în furtunul de aspirare.
- c Eliberați comutatorul aparatului.
- d Fixați încuietoarea aparatului cu încuietoarea.

Montarea lancei și a duzei

1. Introduceți lancea dorită și blocați-o prin rotire la 90°.
2. Împingeți duza dorită pe lance până când se fixează auzibil în poziție.

Figura D

Indicație

Pentru a deconecta duza, apăsați sistemul de deblocare a duzei în jos și trageți duza.

Funcționare

ATENȚIE

Funcționarea uscată a pompei

Deteriorarea aparatului

Dacă aparatul nu se presurizează în decurs de 2 minute, opriți aparatul și urmați indicațiile din capitol Remedierea defectiunilor.

Pornirea aparatului

1. Eliberați încuietoarea comutatorului aparatului.

Figura E

2. Apăsați comutatorul aparatului.

Funcționare cu detergent

Indicație

Pentru îngrijirea autovehiculului, KÄRCHER vă oferă sticle de pulverizare cu substanțe de curățare.

Metoda de curățare recomandată

1. Pulverizați cu moderație soluție de curățat pe suprafața uscată și lasați să acționeze (nu să se usuce).
2. Clătiți murdăria dizolvată cu jetul sub presiune.

Înteruperea funcționării

1. Eliberați comutatorul aparatului.
2. Fixați comutatorul aparatului cu încuietoarea.

Îndepărtarea setului de acumulatori

Indicație

În cazul perioadelor mai lungi de întrerupere a lucrului, îndepărtați setul de acumulatori din aparat și asigurați-l împotriva utilizării neautorizate.

1. Apăsați butonul de deblocare a setului de acumulatori, pentru a debloca setul de acumulatori.
2. Scoateți setul de acumulatori din aparat.

Figura F

Scoaterea din funcțiune

1. Eliberați comutatorul aparatului.
2. Închideți robinetul de apă.
3. Apăsați comutatorul aparatului. Presiunea existentă în aparat este redusă.
4. Deconectați aparatul de la alimentarea cu apă.
5. Fixați comutatorul aparatului cu încuietoarea.
6. Îndepărtați setul de acumulatori (vezi capitolul *Îndepărtarea setului de acumulatori*).

Transport

⚠ PRECAUȚIE

Nerespectarea greutateii

Pericol de accidentare și de deteriorare

La transport țineți cont de greutatea aparatului.

1. La transportul aparatului în vehicule, ancorați-l pentru a preveni alunecarea și răsturnarea.

Depozitarea

⚠ PRECAUȚIE

Nerespectarea greutateii

Pericol de accidentare și de deteriorare

La depozitare țineți cont de greutatea aparatului.

- Depozitați aparatul doar în spații interioare.
- Amplasați aparatul pe o suprafață plană.

Îngrijirea și întreținerea

⚠ PERICOL

Curățare incorectă

scurtcircuit

Înainte de tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți setul de acumulatori.

Nu curățați aparatul cu jet de apă prin furtun sau jet de apă de înaltă presiune.

ATENȚIE

Curățare incorectă

Pericol de deteriorare.

Nu utilizați substanțe de curățare abrazive sau agresive pentru curățare.

Aparatul nu necesită întreținere.

Curățarea aparatului

1. Curățați aparatul cu o cârpă umedă.

Curățați sита de la racordul la sursa de apă

ATENȚIE

Sită deteriorată în conectarea la sursa de apă

Deteriorarea aparatului cauzată de contaminarea apei Verificați dacă sита este deteriorată înainte de a o introduce la conectarea la sursa de apă.

Dacă este necesar, curățați sита de la racordul la sursa de apă.

1. Îndepărtați cuplajul de la racordul la sursa de apă.
2. Trageți în afară sита.
3. Curățați sита sub jet de apă curentă.
4. Introduceți sита în racordul la sursa de apă.

Remediarea defecțiunilor

⚠ PERICOL

Atingerea componentelor aflate sub tensiune

Șoc electric

Înainte de a lucra la aparat, opriți aparatul și scoateți setul de acumulatori.

Dispuneți realizarea lucrărilor de reparații și a lucrărilor la componentele electrice doar de către personalul autorizat de service.

Defecțiunile mici le puteți remedia dvs. cu ajutorul următoarelor liste de ansamblu.

În caz de dubiu vă rugăm să vă adresați unității de service autorizate.

Aparatul nu funcționează

Setul de acumulatori nu este așezat corespunzător în aparat

1. Împingeți setul de acumulatori în suportul aparatului până când se înclichetează cu un sunet.

Starea de încărcare a setului de acumulatori este prea scăzută

1. Încărcați setul de acumulatori.

Acumulatorul este supraîncălzit

1. Îndepărtați setul de acumulatori din aparat și lăsați-l să se răcească.

2. Nu puneți aparatul sau setul de acumulatori în soare.

Setul de acumulatori sau încărcătorul sunt defecte

1. Înlocuiți setul de acumulatori sau încărcătorul.

Aparatul se deconectează automat

Supraîncălzirea aparatului sau a setului de acumulatori

1. Lăsați aparatul sau setul de acumulatori să se răcească.

Aparatul nu generează presiune

Duza este murdară

1. Îndepărtați murdăria din orificiul duzei cu un ac.

Spălați duza din față cu apă.

Alimentarea cu apă este prea redusă

1. Deschideți complet robinetul de apă.
2. Verificați alimentarea cu apă pentru a vă asigura că are un debit de pompă suficient.
3. Verificați filtrul fin din racordul de apă.

Aparatul nu este etans

1. O ușoară neetanșeitate a aparatului este necesară din punct de vedere tehnic. În caz de neetanșeitate serioasă, contactați serviciul de asistență clienți autorizat.

Date tehnice

Date privind puterea aparatului

Tensiune de lucru	V	18
Clasă de protecție		III

Interval de funcționare (max.) la încărcare completă a acumulatorului cu set de acumulatori Battery Power 18/25	min	14
---	-----	----

Presiune de lucru	MPa	2,1
Presiune maximă admisă	MPa	2,4

Conectare la sursa de apă

Presiune de alimentare (max.)	MPa	1,0
Temperatură de alimentare (max.)	°C	40
Înălțime de aspirare (max.)	m	0,5

Dimensiuni și greutate

Greutate fără set de acumulatori	kg	1,3
Lungime x Lățime x Înălțime	mm	292 x 89 x 228

Valori calculate conform EN 60335-2-79

Valoarea vibrațiilor mână-braț	m/s ²	2,2
Incertitudine K	m/s ²	0,7
Nivel de zgomot L _{pA}	dB(A)	70
Incertitudine K _{pA}	dB(A)	2
Nivel de putere acustică L _{WA} + In-certitudine K _{WA}	dB(A)	84

Sub rezerva modificărilor tehnice.

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, prezențați-vă cu chitanța de cumpărare la magazin sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

(Pentru adresă, consultați pagina din spate)

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, declarăm că aparatul indicat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța și sănătatea prevăzute în directivele UE relevante, prin proiectarea și construcția sa, precum și în versiunea comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Dispozitiv de curățare cu presiune (alimentat cu acumulator)

Tip: 1.328-xxx

Directive UE relevante

2014/35/UE

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/UE

Norme armonizate aplicate

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

Procedura aplicată de evaluare a conformității

2000/14/UE: Anexa V

Nivel de putere acustică dB(A)

Măsurat: 82

Garantat: 84

Semnataria acțiunează în numele și prin împuternicirea Consiliului director.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Însărcinat cu elaborarea documentației:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germania)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Obsah

Bezpečnostné pokyny	74
Používanie v súlade s účelom	74
Ochrana životného prostredia	74
Príslušenstvo a náhradné diely	75
Rozsah dodávky	75
Bezpečnostné zariadenia	75
Symbyly na prístroji	75
Popis prístroja	75
Uvedenie do prevádzky	75
Prevádzka	76
Preprava	76
Skladovanie	76
Starostlivosť a údržba	76
Pomoc pri poruchách	76
Technické údaje	77
Záruka	77
EÚ vyhlásenie o zhode	77

Bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím prístroja si prečítajte tento pôvodný návod na použitie a priložený pôvodný návod na použitie

súpravy akumulátorov/nabíjačky. Riadte sa informáciami a pokynmi, ktoré sú v nich uvedené. Tieto dokumenty si uschovajte pre neskoršie použitie alebo pre nasledujúceho majiteľa.

- Okrem pokynov uvedených v návode na prevádzku je nutné zohľadňovať aj príslušne platné všeobecné bezpečnostné predpisy a predpisy týkajúce sa prevencie vzniku nehôd.
- Výstražné a upozornovacie štítky umiestnené na prístroji obsahujú pokyny pre bezpečnú prevádzku.

Stupne nebezpečenstva**⚠ NEBEZPEČENSTVO**

- *Upozornenie na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré vedie k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.*

⚠ VÝSTRAHA

- *Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.*

⚠ UPOZORNENIE

- *Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ľahkým fyzickým poraneniam.*

POZOR

- *Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vecným škodám.*

Všeobecné bezpečnostné pokyny

⚠ NEBEZPEČENSTVO • *Nebezpečenstvo zadusenía. Obalové fólie uchovávajúte mimo dosahu detí.*

⚠ VÝSTRAHA • *Prístroj používajte len v súlade s účelom. Zohľadnite miestne danosti a pri práci s prístrojom dávajte pozor na tretie osoby, obzvlášť na deti.*

- *Osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami resp. osoby s nedostatkom skúseností alebo vedomostí smú zariadenie používať len vtedy, keď sú pod správnym dozorom resp. keď ich osoba kompetentná z hľadiska bezpečnosti poučila o bezpečnom používaní zariadenia a rozumejú príslušným nebezpečenstvám.*
- *Deti nesmú používať tento prístroj.*
- *Dozerajte na deti, aby sa nemohli hrať so zariadením.*

⚠ UPOZORNENIE • *Bezpečnostné zariadenia slúžia na Vašu ochranu. Nikdy nemeňte ani neobchádzajte bezpečnostné zariadenia.*

Prevádzka

⚠ NEBEZPEČENSTVO • *Prevádzka v oblastiach ohrozených explóziou je zakázaná.*

- *Pri používaní tohto prístroja v nebezpečných oblastiach (napr. čerpacích staniciach pohonných hmôt) dodržiavajte príslušné bezpečnostné predpisy.*

⚠ VÝSTRAHA • *Prúdom vody nemierte na osoby, zvieratá, aktívne elektrické zariadenia alebo voľné predmety.*

- *Nečistite vysokotlakovým prúdom žiadne predmety obsahujúce látky škodlivé pre zdravie (napr. azbest).*
- *Zariadenie obsahuje elektrické konštrukčné diely, a preto ho nečistite pod tečúcou vodou.*

⚠ UPOZORNENIE • *Nepoužívajte zariadenie, ak predtým došlo k jeho pádu alebo ak je viditeľne poškodené resp. netesné.*

- *V zmysle platných predpisov prístroj nikdy nepoužívajte bez systémového oddeľovača na sieti pitnej vody. Ubezpečte sa, že pripojka vášho domáceho vodného zariadenia, prostredníctvom ktorej sa tlakový čistič prevádzkuje, je vybavená systémovým oddeľovačom podľa normy EN 12729, typ BA.*
- *Voda, ktorá preteká cez systémový oddeľovač, sa viac nepovažuje za pitnú vodu.*
- *Prístroj počas prevádzky nikdy nenechávajte bez dozoru.*
- *Prístroj používajte a skladujte len v zmysle popisu resp. obrázka.*

POZOR • *Poškodenie prístroja spôsobené chodom nasucho. Prístroj zapínajte len vtedy, keď je zabezpečené napájanie vodou.*

- *Prístroj nepoužívajte pri teplotách pod 0°C.*

Používanie v súlade s účelom

Akumulátorový tlakový čistič používajte výhradne v domácnostiach.

Tlakový čistič je určený na čistenie strojov, vozidiel, stavebných objektov, nástrojov, fasád, terás, záhradných prístrojov atď. pomocou prúdu vody.

Ochrana životného prostredia

Obalové materiály sú recyklovateľné. Obaly zlikvidujte ekologickým spôsobom.





Elektrické a elektronické prístroje obsahujú cené recyklovateľné materiály a často aj komponenty, akými sú napr. batérie, akumulátory alebo olej, ktoré pri nesprávnej manipulácii alebo likvidácii môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské zdravie a životné prostredie. Tieto komponenty sú však potrebné na správnu prevádzku prístroja. Prístroje označené týmto symbolom nesmú byť likvidované spolu s domovým odpadom.



Čistiace práce, pri ktorých sa do odpadovej vody dostávajú zvyšky oleja, napr. umývanie motora, podvozku, sa smú vykonávať iba v umývačkách s odlučovačom oleja.



Odber vody z verejných zdrojov je v niektorých krajinách zakázaný.

Informácie o obsiahnutých látkach (REACH)

Aktuálne informácie o obsiahnutých látkach sú uvedené na: www.kaercher.de/REACH

Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely, pretože takéto komponenty zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku zariadenia. Informácie o príslušenstve a náhradných dieloch sa nachádzajú na stránke www.kaercher.com.

Špeciálne príslušenstvo

Používajte iba špeciálne príslušenstvo s prívlastkom „Handheld“ a modrou zátkou.

Upozornenia týkajúce sa súpravy akumulátorov a nabíjačky

Ako špeciálne príslušenstvo sú k dispozícii:

- Súpravy akumulátorov/nabíjačky, ktoré nie sú súčasťou rozsahu dodávky, alebo sú dodatočne potrebné
- Rychlonabíjačka a súprava akumulátorov s väčšou kapacitou

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky zariadenia je znázornený na obale. Pri rozbaľovaní skontrolujte, či je obsah kompletný. V prípade chýbajúceho príslušenstva alebo pri výskyte poškodení spôsobených prepravou informujte Vášho predajcu.

Bezpečnostné zariadenia

Blokovanie spínača prístroja

Blokovanie blokuje spínač prístroja a zabraňuje neúmyselnému spusteniu prístroja.

Symbols na prístroji



Prístroj sa nesmie pripojiť bezprostredne na verejnú sieť pitnej vody.

Popis prístroja

V tomto návode na obsluhu je popísané maximálne vybavenie. V závislosti od modelu existujú rozdiely v rozsahu dodávky (pozrite si obal).

Obrázky sú uvedené na strane s grafikami

Obrázok A

- 1 Dýza s plochým prúdom na bežné čistenie
- 2 Odistenie dýzy
- 3 Pracovný nadstavec
- 4 Typový štítok

- 5 Odstoňovacie tlačidlo súpravy akumulátorov
- 6 Blokovanie spínača prístroja
- 7 Spínač prístroja
- 8 Prípojka vody s jemným filtrom
- 9 Akumulátorový tlakový čistič
- 10 Spojka pre prípojku vody
- 11 ** Záhradná hadica (vystužená tkaninou, priemer najmenej 1/2 palca (13 mm), dĺžka minimálne 7,5 m, s bežne dostupnou rýchlosťou)
- 12 * Sacia hadica so spojku
- 13 * Súprava akumulátorov Battery Power 18/25
- 14 * Štandardná nabíjačka Battery Power 18 V
- 15 * Skladacia nádrž

* voliteľné, ** dodatočne potrebné

Súprava akumulátorov

Prístroj sa môže prevádzkovať len s jednou súpravou akumulátorov 18 V Kärcher Battery Power .

Uvedenie do prevádzky

Nabíjanie súpravy akumulátorov

1. Nabite súpravu akumulátorov (pozrite si návod na obsluhu súpravy akumulátorov).

Montáž súpravy akumulátorov

1. Súpravu akumulátorov zasuňte do uchytenia prístroja, až kým počuteľne zacvakne.

Obrazok B

Zásobovanie vodou

Pripájacie hodnoty sú uvedené na typovom štítku alebo v kapitole *Technické údaje*.

Dodržiavajte predpisy vodárenského podniku.

Pripojenie na vodovodné potrubie

1. Spojku naskrutkujte na prípojku vody prístroja.
- Obrazok C**
2. Záhradnú hadicu (nie je súčasťou rozsahu dodávky) nastrčte na spojku na prípojke vody.
 3. Záhradnú hadicu pripojte k napájaniu vodou.
 4. Celkom otvorte kohútik na vodu.

Nasávanie vody z otvorených nádrží

Tento tlakový čistič je vhodný na nasávanie povrchovej vody z nádrží (napr. skladacia nádrž, vedro, sud na dažďovú vodu) alebo z rybníkov. V závislosti od variantu prístroja sú súčasťou rozsahu dodávky vhodná sacia hadica a skladacie vedro.

Upozornenie

V prípade potreby môžete váš prístroj dodatočne vybaviť sacou hadicou KÄRCHER SH 5 Handheld (špeciálne príslušenstvo, obj. č. 2.644-124.0).

Maximálna nasávací výška je uvedená v kapitole *Technické údaje*.

1. Nasávaciu hadicu naplňte vodou.
2. Saciu hadicu nastrčte na spojku na prípojke vody prístroja a zaveste ju do zdroja vody.
3. Odvzdušnite saciu hadicu.

Upozornenie

Ak je to potrebné, tak pred odvzdušnením sacej hadice odstráňte pracovný nadstavec.

- a Spustite prístroj (pozrite si kapitolu *Spustenie prístroja*).

- b Prístroj prevádzkujte dovedy, kým v sacej hadici už nebudú viditeľné žiadne vzduchové bubliny.
- c Uvoľnite spínač prístroja.
- d Spínač prístroja zaistíte pomocou blokovania.

Montáž pracovného nadstavca a dýzy

1. Zasuňte požadovaný pracovný nadstavec a otočným o 90° ho zafixujte.
2. Požadovanú dýzu nastročte na pracovný nadstavec tak, aby došlo k jej počutelnému zacvaknutiu.

Obrázok D

Upozornenie

Pre odpojenie dýzy stlačte odistenie dýzy smerom nadol a následne stiahnite dýzu.

Prevádzka

POZOR

Chod čerpadla nasucho

Poškodenie prístroja

V prípade, že sa v prístroji v priebehu 2 minút nevytvorí tlak, vypnite prístroj a postupujte podľa pokynov v kapitole Pomoc pri poruchách.

Spustenie prístroja

1. Uvoľnite blokovanie spínača prístroja.

Obrázok E

2. Stlačte spínač prístroja.

Prevádzka s čistiacim prostriedkom

Upozornenie

Pre starostlivosť o vozidlo vám spoločnosť KÄRCHER ponúka fľaše na rozprašovanie čistiaceho prostriedku.

Odporúčaná metóda čistenia

1. Nastroikajte malé množstvo čistiaceho prostriedku na suchý povrch a nechajte pôsobiť (nevsušiť!)
2. Uvoľnené nečistoty opláchnite tlakovým prúdom.

Prerušenie prevádzky

1. Uvoľnite spínač prístroja.
2. Spínač prístroja zaistíte pomocou blokovania.

Odstránenie súpravy akumulátorov

Upozornenie

Pri dlhšom prerušení práce z prístroja odstráňte súpravu akumulátorov a zaistíte proti neoprávnenému použitiu.

1. Na odistenie súpravy akumulátorov stlačte odistovacie tlačidlo súpravy akumulátorov smerom nadol.
2. Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja.

Obrázok F

Ukončenie prevádzky

1. Uvoľnite spínač prístroja.
2. Zatvorte kohútik na vodu.
3. Stlačte spínač prístroja. Dôjde k uvoľneniu tlaku prítomného v prístroji.
4. Prístroj odpojte od napájania vodou.
5. Spínač prístroja zaistíte pomocou blokovania.
6. Odstráňte súpravu akumulátorov (pozrite si kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov).

Preprava

⚠ UPOZORNENIE

Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

1. Pri preprave vo vozidlách prístroj zaistíte proti zosmyknutiu a prevráteniu.

Skladovanie

⚠ UPOZORNENIE

Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri skladovaní dbajte na hmotnosť prístroja.

- Zariadenie skladujte len vo vnútorných priestoroch.
- Zariadenie umiestnite na rovnú plochu.

Starostlivosť a údržba

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Neodborné čistenie

Skrat

Pred akýmikoľvek prácami na prístroji ho vypnite a vyberte súpravu akumulátorov.

Na čistenie prístroja nepoužívajte prúd vody z hadice alebo vysokotlakový prúd vody.

POZOR

Neodborné čistenie

Nebezpečenstvo poškodenia.

Nepoužívajte abrazívne alebo agresívne čistiace prostriedky.

Prístroj je bezúdržbový.

Čistenie zariadenia

1. Prístroj očistíte mokrou utierkou.

Čistenie sitka v prípojke vody

POZOR

Poškodené sito v prípojke vody

Poškodenie prístroja znečistenou vodou

Sito pred vložením do prípojky vody skontrolujte z hľadiska poškodenia.

V prípade potreby očistíte sitko v prípojke vody.

1. Z prípojky vody odoberte spojku.
2. Vytiahnite sito.
3. Sito očistíte pod tečúcou vodou.
4. Sitko vložte do prípojky vody.

Pomoc pri poruchách

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Dotyk dielov vedúcich prúd

Zásah elektrickým prúdom

Pred akýmikoľvek prácami na prístroji ho vypnite a vyberte súpravu akumulátorov.

Opravy a práce na elektrických konštrukčných dieloch nechajte vykonávať autorizovaným zákazníckym servisom.

Menšie poruchy dokážete odstrániť sami pomocou nasledujúceho prehľadu.

V prípade pochybností sa obráťte na autorizovaný zákaznícky servis.

Prístroj nebeží

Súprava akumulátorov nie je v prístroji správne umiestnená

1. Súpravu akumulátorov zasuňte do uchytienia prístroja, až kým počutelné zacvakne.

Stav nabitia súpravy akumulátorov je príliš nízky

1. Nabite súpravu akumulátorov. Súprava akumulátorov je prehriata
 1. Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja a nechajte ju vychladnúť.
 2. Prístroj a súprava akumulátorov nesmú byť vystavené pôsobeniu slnečného žiarenia.

Súprava akumulátorov alebo nabíjačka je poškodená

1. Vymeňte súpravu akumulátorov alebo nabíjačku.

Prístroj sa samočinne vypína

Prehriatie prístroja alebo súpravy akumulátorov

1. Prístroj, resp. súpravu akumulátorov nechajte vychladnúť.

Zariadenie nevytvára žiadny tlak

Dýza je znečistená

1. Nečistoty z otvoru dýzy odstráňte pomocou ihly.
2. Dýzu spredu prepláchnite vodou.

Prívod vody je príliš slabý

1. Celkom otvorte kohútik na vodu.
2. Prívod vody skontrolujte z hľadiska dostatočného prietoku.
3. Skontrolujte jemný filter v prípojke vody.

Netesný prístroj

1. Malá netesnosť prístroja je technicky podmienená. V prípade veľkej netesnosti poverte autorizovaný zákaznicky servis.

Technické údaje

Výkonové údaje prístroja

Prevádzkové napätie	V	18
Trieda ochrany		III
Prevádzková doba (max.) pri úplnom nabití akumulátora v prípade súpravy akumulátorov Battery Power 18/25	min	14
Prevádzkový tlak	MPa	2,1
Max. povolený tlak	MPa	2,4

Prípojka vody

Prívodný tlak (max.)	MPa	1,0
Teplota vody na prítoku (max.)	°C	40
Nasávací výška (max.)	m	0,5

Rozmery a hmotnosti

Hmotnosť bez súpravy akumulátorov	kg	1,3
Dĺžka x šírka x výška	mm	292 x 89 x 228

Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-79

Hodnota vibrácií ruka-rameno	m/s^2	2,2
Neistota K	m/s^2	0,7
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	70
Neistota K_{pA}	dB(A)	2
Hladina akustického výkonu L_{WA} + Neistota K_{WA}	dB(A)	84

Technické zmeny vyhradené.

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou. Prípadné poruchy Vášho zariadenia odstránime v rámci záručnej doby zadarmo, pokiaľ ich príčinou boli materiálové alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s dokladom o kúpe obráťte na Vášho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko. (adresa je uvedená na zadnej strane)

EÚ vyhlásenie o zhode

Týmto prehlasujeme, že nižšie označený stroj zodpovedá na základe svojej koncepcie a konštrukčného vyhotovenia, ako aj od vyhotovení, ktoré sme uviedli do prevádzky, príslušným základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc ES. V prípade zmeny, ktorú neschválime, stráca toto prehlásenie platnosť. Výrobok: Tlakový čistič (napájaný akumulátorom)

Typ: 1.328-xxx

Príslušné smernice EÚ

2014/35/EÚ

2014/30/EÚ

2011/65/EÚ

2000/14/ES

Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Uplatňované postupy posudzovania zhody

2000/14/ES: Príloha V

Hladina akustického výkonu dB (A)

Namerané: 82

Zaručené: 84

Podpísaní jednajú v poverení a s plnou mocou vedenia spoločnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Osoba zodpovedná za dokumentáciu:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.02.2021

Sadržaj

Sigurnosni napuci.....	78
Pravilna uporaba.....	78
Zaštita okoliša.....	78
Pribor i zamjenski dijelovi.....	78
Sadržaj isporuke.....	78
Sigurnosni uređaji.....	78
Simboli na uređaju.....	78
Opis uređaja.....	79
Puštanje u pogon.....	79
Rad.....	79
Transport.....	80
Skladištenje.....	80
Njega i održavanje.....	80
Pomoć u slučaju smetnji.....	80
Tehnički podaci.....	80
Jamstvo.....	80
EU izjava o sukladnosti.....	81

Sigurnosni napuci



Prije prve uporabe Vašeg uređaja pročitajte ove originalne upute za rad i priložene originalne upute za rad kompleta baterija / punjača. Postupajte u skladu s njima. Čitajte knjižice za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.

- Osim naputaka u uputama za rad, morate uzeti u obzir i opće propise o sigurnosti i sprječavanju nezgoda koje je donio zakonodavac.
- Natpisi s upozorenjima i napomenama daju važne naputke za siguran rad.

Sigurnosne razine

⚠ OPASNOST

- Uputa na neposredno prijeteću opasnost koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

⚠ UPOZORENJE

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

⚠ OPREZ

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do lakših ozljeda.

PAŽNJA

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do oštećenja imovine.

Opći sigurnosni napuci

⚠ **OPASNOST** • Opasnost od gušenja. Držite ambalažnu foliju dalje od djece.

⚠ **UPOZORENJE** • Uređaj upotrebljavajte samo u skladu s njegovom namjenom. Uzmite u obzir lokalne okolnosti i pri radu s uređajem obratite pozornost na druge osobe, osobito na djecu. • Osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja smiju koristiti uređaj samo uz pravilan nadzor ili ako ih je osoba zadužena za njihovu sigurnost uputila u sigurnu uporabu uređaja te ako razumiju opasnosti koje mogu nastati iz toga.

- Djeca ne smiju upravljati uređajem. • Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

⚠ **OPREZ** • Sigurnosni uređaji služe vašoj zaštiti. Nikad ne mijenjajte i nemojte zaobilaziti sigurnosne uređaje.

Rad

⚠ **OPASNOST** • Zabranjen je rad u područjima ugroženim eksplozijom. • Prilikom primjene uređaja u područjima opasnosti (npr. benzinska crpka) pridržavajte se odgovarajućih sigurnosnih propisa.

⚠ **UPOZORENJE** • Ne usmjeravajte visokotlačni mlaz prema osobama, životinjama, aktivnoj električnoj opremi ili prema nepričvršćenim predmetima.

- Ne prskajte predmete koji sadrže tvari opasne po zdravlje (npr. azbest). • Uređaj sadrži električne dijelove, stoga ne čistite uređaj pod tekućom vodom.

⚠ **OPREZ** • Ne koristite uređaj ako je prethodno pao, ako je vidljivo oštećen ili propušta. • U skladu s važećim propisima nikad ne radite s uređajem priključenim na vodovodnu mrežu bez odvajanja. Provjerite je li priključak vaše kućne vodovodne instalacije na kojoj radi visokotlačni čistač, opremljen odvajanjem sustava tipa BA prema EN 12729. • Voda koja proteče kroz odvajanje više se ne smatra pitkom vodom. • Uređaj tako dugo

dok radi ne ostavljajte bez nadzora. • Uređaj koristite i skladištite samo u skladu s opisom odn. slikom.

PAŽNJA • Oštećenje uređaja uslijed rada na suho. Uključite uređaj samo kada je osigurana opskrba vodom. • Uređaj ne koristite na temperaturama nižim od 0 °C.

Pravilna uporaba

Koristite akumulatorski tlačni čistač isključivo za privatno kućanstvo.

Tlačni čistač namijenjen je za čišćenje strojeva, vozila, zgrada, alata, fasada, terasa, vrtnih uređaja itd. mlazom vode.

Zaštita okoliša



Ambalažni se materijali mogu reciklirati. Molimo odložite ambalažu na ekološki prihvatljiv način.



Električni i elektronički uređaji sadrže vrijedne reciklažne materijale, a često i sastavne dijelove poput baterija, punjivih baterija ili ulja koji kod nepropisnog rukovanja ili nepravilnog zbrinjavanja mogu predstavljati potencijalnu opasnost za ljudsko zdravlje i okoliš. Međutim, ti su sastavni dijelovi potrebni za pravilan rad uređaja. Uređaji koji su označeni ovim simbolom ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom.

♻ Radovi čišćenja kod kojih nastaje otpadna voda koja sadrži ulje, npr. pranje motora, pranje podvozja, smiju se provoditi samo na mjestima za pranje koja su opremljena separatorom ulja.

♻ Uzimanje vode iz javnih vodotoka u nekim zemljama nije dopušteno.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktualne informacije o sastojcima možete pronaći na: www.kaercher.de/REACH

Pribor i zamjenski dijelovi

Koristite samo originalan pribor i originalne zamjenske dijelove jer oni jamče siguran i nesmetan rad uređaja. Informacije o priboru i zamjenskim dijelovima pronađite na www.kaercher.com.

posebni pribor

Koristite samo dodatni pribor s oznakom „Handheld“ i plavim čepom.

Napomene o kompletu baterija i punjaču

Kao dodatni pribor raspoloživi su:

- kompleti baterija / punjači koji nisu sadržani u opsegu isporuke ili su dodatno potrebni
- brzi punjač i komplet baterija većeg kapaciteta

Sadržaj isporuke

Sadržaj isporuke uređaja prikazan je na ambalaži. Kod raspakiravanja provjerite je li sadržaj potpun. U slučaju nedostatka pribora ili štete nastale prilikom transporta obavijestite svog prodavača.

Sigurnosni uređaji

Brava sklopke uređaja

Brava blokira sklopku uređaja i sprječava slučajno uključivanje uređaja.

Simboli na uređaju



Ovaj se uređaj ne smije priključivati neposredno na javnu vodovodnu mrežu.

Opis uređaja

U ovim uputama za rad opisuju se maksimalna oprema. Ovisno o modelu postoje razlike u sadržaju isporuke (vidi pakiranje).

Vidi slike na stranici sa slikama

Slika A

- ① Mlaznica s ravnim mlazom za uobičajene zadatke čišćenja
- ② Otključavanje mlaznice
- ③ Cijev za prskanje
- ④ Natpisna pločica
- ⑤ Tipka za deblokiranje kompleta baterija
- ⑥ Brava sklopke uređaja
- ⑦ Sklopka uređaja
- ⑧ Priključak za vodu s finim filtrom
- ⑨ Akumulatorski tlačni čistač
- ⑩ Spojka za priključak za vodu
- ⑪ **Vrtno crijevo (ojačana tkaninom, promjera najmanje 1/2 inča (13 mm), duljine najmanje 7,5 m, sa spojkom dostupnom u trgovinama)
- ⑫ *Usisno crijevo sa spojkom
- ⑬ *Komplet baterija Battery Power 18/25
- ⑭ * Standardni punjač Battery Power 18 V
- ⑮ *Sklopivi spremnik

* opcionalno, ** dodatno potrebno

Komplet baterija

Uređaj može raditi samo s jednim 18 V Kärcher Battery Power kompletom baterija.

Puštanje u pogon

Punjenje kompleta baterija

1. Napunite komplet baterija (vidi upute za uporabu kompleta baterija).

Montaža kompleta baterija

1. Gurajte komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se čujno ne uklopi.

Slika B

Opskrba vodom

Za priključne vrijednosti vidi natpisnu pločicu ili poglavlje *Tehnički podaci*.

Pridržavajte se propisa poduzeća za opskrbu vodom.

Priključak na vodovod

1. Spojku navrnite na priključak uređaja za vodu.
Slika C
2. Priključite vrtno crijevo (nije sadržano u opsegu isporuke) na spojku na priključku za vodu.
3. Priključite vrtno crijevo na opskrbu vodom.
4. Do kraja otvorite slavinu za vodu.

Usisavanje vode iz otvorenih spremnika

Ovaj tlačni čistač prikladan je za usisavanje površinske vode iz spremnika (npr. sklopivog spremnika, kante, cijevi za kišnicu) ili iz lokvi. Ovisno o varijanti uređaja, u opsegu isporuke sadržani je odgovarajuće usisno crijevo i sklopiva kanta.

Napomena

Ako je to potrebno, svoj uređaj možete naknadno opremiti usisnim crijevom KÄRCHER SH 5 Handheld (do-

datna oprema, katalogski br. 2.644-124.0).

Za maksimalnu usisnu visinu vidi poglavlje *Tehnički podaci*.

1. Usisno crijevo napunite vodom.
2. Priključite usisno crijevo na spojku na priključku za vodu uređaja i objesite ga u izvor vode.
3. Odzračite usisno crijevo.

Napomena

Ako je potrebno, uklonite cijev za prskanje prije odzračivanja usisnog crijeva.

- a Pokrenite uređaj (vidi poglavlje *Pokretanje uređaja*).
- b Uređaj treba raditi tako dugo dok se u usisnom crijevu više ne vide mjehurići zraka.
- c Pustite sklopku uređaja.
- d Osigurajte sklopku uređaja bravom.

Montaža cijevi za prskanje i mlaznice

1. Umetnite željenu cijev za prskanje i fiksirajte je okretanjem za 90°.
2. Umetnite željenu mlaznicu na cijev za prskanje dok se čujno ne uglavi.

Slika D

Napomena

Za skidanje mlaznice, pritisnite bracu za otpuštanje mlaznice prema dolje i izvucite mlaznicu.

Rad

PAŽNJA

Rad pumpe na suho

Oštećenje uređaja

Ako se uređaj u roku od 2 minute ne napuni tlakom, isključite uređaj i postupite sukladno uputama u poglavlju *Pomoć u slučaju smetnji*.

Pokretanje uređaja

1. Otpustite bravu sklopke uređaja.

Slika E

2. Pritisnite sklopku uređaja.

Rad sa sredstvom za čišćenje

Napomena

Za njegu vozila, KÄRCHER vam nudi boce za raspršivanje sa sredstvom za čišćenje.

Preporučena metoda čišćenja

1. Naprskajte malo sredstva za čišćenje na suhu površinu i pustite da djeluje (ali ne i da se osuši).
2. Odvojenu prljavštinu isperite tlačnim mlazom.

Prekid rada

1. Pustite sklopku uređaja.
2. Osigurajte sklopku uređaja bravom.

Vađenje kompleta baterija

Napomena

U slučaju dugih prekida rada izvadite komplet baterija iz uređaja i osigurajte ga protiv neovlaštenog korištenja.

1. Za otpuštanje kompleta baterija pritisnite tipku za otpuštanje kompleta baterija.
2. Izvadite komplet baterija iz uređaja.

Slika F

Završetak rada

1. Pustite sklopku uređaja.
2. Zatvorite slavinu za vodu.
3. Pritisnite sklopku uređaja.
Postojeći tlak u uređaju se smanjuje.
4. Odvojite uređaj od dovoda vode.
5. Osigurajte sklopku uređaja bravom.
6. Izvadite komplet baterija (vidi poglavlje *Vađenje kompleta baterija*).

Transport

⚠ OPREZ

Nepridržavanje težine

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Pri transportu uzmite u obzir težinu uređaja.

1. Pri transportu u vozilima uređaj osigurajte od klizanja i prevrtanja.

Skladištenje

⚠ OPREZ

Nepridržavanje težine

Opasnost od ozljeda i oštećenja

Pri skladištenju uzmite u obzir težinu uređaja.

- Skladištite uređaj samo u zatvorenim prostorijama.
- Uređaj postavite na ravnu površinu.

Njega i održavanje

⚠ OPASNOST

Nestručno čišćenje

Kratki spoj

Prije svih radova na uređaju isključite uređaj i izvadite komplet baterija.

Uređaj ne čistite vodenim mlazom iz crijeva ili pod visokim tlakom.

PAŽNJA

Nestručno čišćenje

Opasnost od oštećenja.

Ne upotrebljavajte nikakva sredstva za ribanje ili agresivna sredstva za čišćenje.

Uređaj ne zahtijeva održavanje.

Čišćenje uređaja

1. Uređaj očistite vlažnom krpom.

Čišćenje mrežice u priključku za vodu

PAŽNJA

Oštećena mrežica u priključku za vodu

Oštećenje uređaja zbog onečišćenja vode

Prije umetanja u priključak za vodu provjerite je li mrežica oštećena.

Ako je potrebno očistite mrežicu u priključku za vodu.

1. Uklonite spojku s priključka za vodu.
2. Izvadite mrežicu.
3. Očistite mrežicu pod tekućom vodom.
4. Umetnite mrežicu u priključak za vodu.

Pomoć u slučaju smetnji

⚠ OPASNOST

Dodirivanje dijelova pod naponom

Strujni udar

Prije svih radova na uređaju isključite uređaj i izvadite komplet baterija.

Radove popravka te radove na električnim komponentama prepustite samo ovlaštenoj servisnoj službi.

Manje smetnje možete sami ukloniti uz pomoć pregleda u nastavku.

Ako niste sigurni obratite se ovlaštenom servisu.

Uređaj ne radi

Komplet baterija nije pravilno postavljen u uređaj

1. Gurajte komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se čujno ne uklopi.

Stanje napunjenosti kompleta baterija je prenisko

1. Napunite komplet baterija.

Komplet baterija je pregrijan

1. Izvadite komplet baterija iz uređaja i ostavite ga da se ohladi.

2. Uređaj i komplet baterija ne stavljajte na sunce.

Komplet baterija ili punjač su neispravni

1. Zamijenite komplet baterija ili punjač.

Uređaj se samostalno isključuje

Pregrijavanje uređaja ili kompleta baterija

1. Ostavite da se uređaj odn. komplet baterija ohladi.

Uređaj ne generira tlak

Mlaznica je prljava

1. Onečišćenja iz otvora mlaznice uklonite pomoću igle.

2. Mlaznicu isperite vodom od naprijed.

Dovod vode je nedostatan

1. Do kraja otvorite slavinu za vodu.

2. Provjerite je li protočna količina dovoda vode dostatna.

3. Provjerite fini filter u priključku za vodu.

Uređaj propušta

1. Mala količina propuštanja uređaja tehnički je uvjetovana. U slučaju jakog propuštanja obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

Tehnički podaci

Podaci o snazi uređaja

Radni napon	V	18
Klasa zaštite		III
Vrijeme rada (maks.) pri punim baterijama s kompletom baterija	min	14
Battery Power 18/25		

Radni tlak	MPa	2,1
Maks. dopušteni tlak	MPa	2,4

Priključak za vodu

Dovodni tlak (maks.)	MPa	1,0
Temperatura dovodne vode (maks.)	°C	40
Usisna visina (maks.)	m	0,5

Dimenzije i težine

Težina bez kompleta baterija	kg	1,3
Duljina x širina x visina	mm	292 x 89 x 228

Vrijednosti utvrđene prema EN 60335-2-79

Vrijednost vibracije šaka-ruka	m/s ²	2,2
Nesigurnost K	m/s ²	0,7
Razina zvučnog tlaka L _{pA}	dB(A)	70
Nesigurnost K _{pA}	dB(A)	2
Razina zvučne snage L _{WA} +	dB(A)	84
Nesigurnost K _{WA}		

Pridržano pravo na tehničke izmjene.

Jamstvo

U svakoj zemlji vrijede jamstveni uvjeti koje je izdala nadležna organizacija za distribuciju. Moguće kvarove na Vašem uređaju popravljamo besplatno unutar jamstvenog roka ako je uzrok materijalna pogreška ili pogreška u proizvodnji. U slučaju koji podliježe jamstvu obratite se s potvrdom o plaćanju Vašem prodavaču ili sljedećoj ovlaštenoj lokaciji servisne službe. (vidi adresu na poledini)

EU izjava o sukladnosti

Ovime izjavljujemo da je dolje označeni stroj na temelju svoje koncepcije i konstrukcije kao i izvedbe koju mi stavljamo u promet sukladan odgovarajućim temeljnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EU direktiva. U slučaju izmjene stroja koja nije dogovorena s nama ova izjava gubi svoju valjanost.

Proizvod: Tlačni čistač (na baterijski pogon)

Tip: 1.328-xxx

Relevantne EU direktive

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EZ

Primijenjene usklađene norme

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Primijenjeni postupak procjene sukladnosti

2000/14/EZ: Prilog V.

Razina zvučne snage dB(A)

Izmjereno: 82

Zajamčeno: 84

Dolje potpisani djeluju u ime i po opunomoćenju rukovodstva.


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Opunomoćenik za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Njemačka)

Tel.: +49 7195 14-0

Telefaks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.02.2021.

Sadržaj

Sigurnosne napomene	81
Namenska upotreba	82
Zaštita životne sredine	82
Pribor i rezervni delovi	82
Obim isporuke	82
Sigurnosni uređaji	82
Simboli na uređaju	82
Opis uređaja	82
Puštanje u pogon	82
Rad	83
Transport	83
Skladištenje	83
Nega i održavanje	83
Pomoć u slučaju smetnji	83
Tehnički podaci	84
Garancija	84
EU izjava o usklađenosti	84

Sigurnosne napomene



Pre prve upotrebe, pročitajte originalna uputstva za upotrebu uređaja i priložena originalna uputstva za rad

akumulatorskog pakovanja/punjača. Postupajte u skladu sa tim. Sačuvajte knjižice za buduću upotrebu ili naredne vlasnike.

- Pored napomena u uputstvu za rad, moraju da se uvažavaju i opšti sigurnosni propisi i propisi zakonodavca o sprečavanju nesreća.
- Natpisi sa upozorenjima i napomenama koji su postavljeni na uređaju pružaju važne napomene o bezbednom radu.

Stepeni opasnosti

⚠ OPASNOST

- *Napomena o neposrednoj opasnosti koja preti i koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

⚠ UPOZORENJE

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

⚠ OPREZ

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do lakih telesnih povreda.*

PAŽNJA

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do materijalnih oštećenja.*

Opšte sigurnosne napomene

⚠ OPASNOST • Opasnost od gušenja. Folije za pakovanje držite dalje od dece.

⚠ UPOZORENJE • Uređaj koristiti samo u skladu sa namenom. Uzmite u obzir lokalne uslove i obratite pažnju tokom rada na treća lica, naročito decu.
• Lica sa smanjenim fizičkim, senzoričkim ili psihičkim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja smeju da koriste uređaj samo uz pravilan nadzor ili ako su od strane lica odgovornog za njihovu bezbednost obučeni za bezbedno korišćenje uređaja i ako razumeju opasnosti koje iz toga proizilaze. • Deca ne smeju da rukuju uređajem. • Nadgledajte decu kako biste obezbedili da se ne igraju uređajem.

⚠ OPREZ • Sigurnosni uređaji služe za vašu zaštitu. Nikada nemojte menjati ili zaobilaziti sigurnosne uređaje.

Rad

⚠ OPASNOST • Zabranjen je rad u područjima ugroženim eksplozijom. • Prilikom upotrebe uređaja u područjima opasnosti (npr. benzinske pumpe) obratite pažnju na odgovarajuće sigurnosne propise.

⚠ UPOZORENJE • Visokopritisni mlaz ne usmeravajte na ljude, životinje, aktivnu električnu opremu ili na nepričvršćene predmete. • Nemojte prskati po predmetima koji sadrže materije opasne po zdravlje (npr. azbest). • Uređaj sadrži električne komponente, nemojte čistiti uređaj pod mlazom vode.

⚠ OPREZ • Nemojte koristiti uređaj ako je prethodno pao na pod, ako je vidljivo oštećen ili ako nije hermetičan. • U skladu sa važećim propisima, uređaj nikada nemojte koristiti bez separatora na vodovodnoj mreži. Uverite se da je vaš kućni priključak za vodu, preko kojeg radi čistač pod pritiskom, opremljen separatorom sistema u skladu sa propisom EN 12729 tip BA. • Voda koja je protekla kroz separator se više ne

smatra vodom za piće. • Nikada ne ostavljajte uređaj bez nadzora, sve dok je u pogonu. • Koristite odn. skladištite uređaj samo u skladu sa opisom odn. slikom.

PAŽNJA • Oštećenja uređaja usled rada na suvo. Nikad nemojte uključivati uređaj ako je obezbeđeno snabdevanje vodom. • Nemojte koristiti uređaj na temperaturama ispod 0 °C.

Namenska upotreba

Čistač pod pritiskom sa akumulatorskim pogonom koristite isključivo za privatno domaćinstvo. Čistač pod pritiskom je namenjen za čišćenje mašina, vozila, građevina, alata, fasada, terasa, baštenskih uređaja itd. vodenim mlazom pod visokim pritiskom.

Zaštita životne sredine



Ambalaža može da se reciklira. Molimo vas odložite ambalažu u otpad na ekološki prihvatljiv način.



Električni i elektronski uređaji sadrže vredne materijale koji se mogu reciklirati, a često i sastavne delove kao što su baterije, akumulatori ili ulje, koji u slučaju pogrešnog tretiranja ili pogrešnog odlaganje u otpad mogu predstavljati potencijalnu opasnost po zdravlje ljudi i životnu sredinu. Međutim, ovi sastavni delovi su neophodni za pravilan rad uređaja. Uređaji označeni ovim simbolom ne smeju da se odlažu u kućni otpad.



Radovi na čišćenju, pri kojima nastaje otpadna voda koja sadrži ulje, npr. pranje motora ili pranje donjeg dela vozila, smeju da se vrše samo na mestima za pranje sa separatorom ulja.



Uzimanje vode iz javnih vodotokova u pojedinim zemljama nije dozvoljeno.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na: www.kaercher.de/REACH

Pribor i rezervni delovi

Koristite samo originalni pribor i originalne rezervne delove pošto oni garantuju bezbedan rad i rad bez smetnji na uređaju.

Informacije o priboru i rezervnim delovima možete pronaći na www.kaercher.com.

Poseban pribor

Koristite samo poseban pribor sa natpisom „Handheld“ i plavim čepom.

Napomene za akumulatorsko pakovanje i punjač

Kao poseban pribor dostupni su:

- akumulatorska pakovanja / punjači koji nisu sadržani u obimu isporuke ili su dodatno potrebni.
- punjač za brzo punjenje i akumulatorsko pakovanje velikog kapaciteta

Obim isporuke

Obim isporuke uređaja je prikazan na pakovanju. Prilikom otpakivanja proverite da li je sadržaj potpun. Ukoliko nedostaje pribor ili u slučaju štete nastale prilikom transporta obavestite vašeg distributera.

Sigurnosni uređaji

bravica prekidača uređaja

Bravica zaključava prekidač uređaja i sprečava nenamerno uključivanje uređaja.

Simboli na uređaju



Uređaj ne sme da se priključi neposredno na vodovodnu mrežu.

Opis uređaja

U ovom uputstvu za rad je opisana maksimalna opremljenost uređaja. U zavisnosti od modela, postoje razlike u obimu isporuke (pogledati pakovanje).

Slike, pogledajte stranu sa grafikonom

Slika A

- ① Pljosnata mlaznica za normalne zadatke čišćenja
- ② Deblokada mlaznice
- ③ Cev za prskanje
- ④ Natpisna pločica
- ⑤ Taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja
- ⑥ Bravica prekidača uređaja
- ⑦ Prekidač uređaja
- ⑧ Priključak za vodu sa finim filterom
- ⑨ Čistač pod pritiskom na akumulatorski pogon
- ⑩ Spojnica za priključak za vodu
- ⑪ ** Baštensko crevo (ojačano pletivom, prečnika najmanje 1/2 cola(13 mm), dužine najmanje 7,5 m, sa običnom brzom spojnicom)
- ⑫ * Usisno crevo sa spojnicom
- ⑬ * Akumulatorsko pakovanje Battery Power 18/25
- ⑭ * Standardni punjač Battery Power 18 V
- ⑮ * Преклопни резервоар

* opciono, ** dodatno potrebno

Akumulatorsko pakovanje

Uređaj može da se koristi sa jednim Napajanje Kärcher baterijom od 18 V akumulatorskim pakovanjem.

Puštanje u pogon

Punjenje akumulatorskog pakovanja

1. Napunite akumulatorsko pakovanje (pogledajte uputstvo za upotrebu akumulatorskog pakovanja).

Montaža akumulatorskog pakovanja

1. Akumulatorsko pakovanje gurnuti u prihvatnik uređaja sve dok čujno ne nalegne.

Slika B

Snabdevanje vodom

Priključne vrednosti proverite na natpisnoj pločicu ili u poglavlju *Tehnički podaci*.

Obratite pažnju na propise preduzeća za vodosnabdevanje.

Priključak na vodovod

1. Zavrnite spojnicu za priključak za vodu uređaja.
Slika C
2. Postavite baštensko crevo (nije deo obima isporuke) na spojnici priključka za vodu.
3. Baštensko crevo priključite na snabdevanje vodom.
4. Do kraja otvorite slavinu za vodu.

Usisavanje vode iz otvorenih rezervoara

Ovaj čistač pod pritiskom je pogodan za usisavanje površinske vode iz posuda (npr. preklonih rezervoara, vedra, buradi sa kišnicom) ili iz stajaćih voda. U

zavisnosti od varijante uređaja, u obimu isporuke sadržani su odgovarajuće usisno crevo i preklapno vedro.

Napomena

Po potrebi, uređaj možete dodatno opremiti KÄRCHER usisnim crevom SH 5 Handheld (poseban pribor, br. art. 2.644-124.0).

Maksimalnu usisnu visinu pogledajte u poglavlju Tehnički podaci.

1. Usisno crevo napunite vodom.
2. Usisno crevo pričvrstite na spojnicu priključka za vodu uređaja ili okačite ga u neki izvor vode.
3. Odzračite usisno crevo.

Napomena

Pre odzračivanja usisnog creva uklonite cev za prskanje.

- a Pokretanje uređaja (vidi poglavlje Pokretanje uređaja).
- b Koristite uređaj, sve dok ne prestanu da budu vidljivi mehurići vazduha u usisnom crevu.
- c Pustite prekidač uređaja.
- d Prekidač uređaja osigurajte bravicom.

Montaža cevi za prskanje i mlaznice

1. Natakните željenu cev za prskanje i fiksirajte je okretanjem za 90°.
2. Željenu mlaznicu natakните na cev za prskanje, tako da se ona čujno uklopi.

Slika D

Napomena

Rad odvajanja mlaznice pritisnite deblokadu mlaznice nadole i skinite je.

Rad

PAŽNJA

Rad pumpe na suvo

Oštećenje uređaja

Ukoliko se u roku od 2 minuta u uređaju ne formira pritisak, isključite uređaj i postupite u skladu sa uputstvima datim u poglavlju Pomoć u slučaju smetnji.

Pokretanje uređaja

1. Otпустite blokadu prekidača uređaja.

Slika E

2. Pritisnite prekidač uređaja.

Rad sa deterđentom

Napomena

Za negu vozila KÄRCHER u ponudi ima bočice za prskanje sredstva za negu.

Preporučena metoda čišćenja

1. Po suvoj površini naprskajte manju količinu sredstva za čišćenje i ostavite da deluje (ne da se osuši).
2. Rastvorenu nečistoću isperite mlazom pod pritiskom.

Prekid rada

1. Pustite prekidač uređaja.
2. Prekidač uređaja osigurajte bravicom.

Uklanjanje akumulatorskog pakovanja

Napomena

Pri dužim prekidima u radu uklonite akumulatorski pakovanje iz uređaja i zaštitite ga od neovlašćenog korišćenja.

1. Pritisnite taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja da biste deblokirali akumulatorsko pakovanje.
2. Izvadite akumulatorsko pakovanje iz uređaja.

Slika F

Završetak rada

1. Pustite prekidač uređaja.
2. Zatvorite slavinu za vodu.
3. Pritisnite prekidač uređaja. Eliminirajte se pritisak u uređaju.
4. Uređaj odvojite sa snabdevanja vodom.
5. Prekidač uređaja osigurajte bravicom.
6. Uklonite akumulatorsko pakovanje (vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja).

Transport

⚠ OPREZ

Zanemarivanje težine

Opasnost od povreda i oštećenja

Prilikom transporta obratite pažnju na težinu uređaja.

1. Prilikom transporta u vozilima, uređaj osigurati od klizanja i prevrtanja.

Skладиštenje

⚠ OPREZ

Zanemarivanje težine

Opasnost od povreda i oštećenja

Prilikom skladištenja obratite pažnju na težinu uređaja.

- Uređaj skladištite samo u unutrašnjim prostorima.
- Uređaj odložite na ravnu površinu.

Nega i održavanje

⚠ OPASNOST

Nepravilno čišćenje

Kratki spoj

Pre svih radova na uređaju, isključite uređaj i uklonite akumulatorsko pakovanje.

Nemojte čistiti uređaj mlazom vode iz creva ili mlazom vode pod visokim pritiskom.

PAŽNJA

Nepravilno čišćenje

Opasnost od oštećenja.

Nemojte koristiti abrazivna ili agresivna sredstva za čišćenje.

Uređaj ne zahteva održavanje.

Čišćenje uređaja

1. Uređaj očistite vlažnom krpom.

Čišćenje sita u priključku za vodu

PAŽNJA

Oštećeno sito na priključku za vodu

Oštećenje uređaja zbog prijave vode

Pre postavljanja sita u priključak za vodu, proverite da li na njemu ima oštećenja.

Po potrebi očistite sito na priključku za vodu.

1. Sa priključka za vodu uklonite spojnicu.
2. Izvucite sito.
3. Sito očistite pod mlazom vode.
4. Sito postavite na priključak za vodu.

Pomoć u slučaju smetnji

⚠ OPASNOST

Dodirivanje delova koji provode struju

Strujni udar

Pre svih radova na uređaju, isključite uređaj i izvucite strujni utikač.

Radove na servisiranju i radove na električnim komponentama treba da vrši samo ovlašćena servisna služba.

Manje smetnje možete uobičajeno samostalno da uklonite uz pomoć sledećeg pregleda.

U slučaju nedoumice, stupite u kontakt sa ovlašćenom servisnom službom.

Uređaj ne radi

Rezervoar za prijavu vodu nije pravilno postavljen u uređaju

1. Akumulatorsko pakovanje gurnuti u prihvatnik uređaja sve dok čujno ne nalegne.

Nivo napunjenosti akumulatorsko pakovanja je suviše nizak

1. Napuniti akumulatorsko pakovanje.

Akumulatorsko pakovanje je pregrijano

1. Uklonite akumulatorsko pakovanje iz uređaja i ostavite da se ohladi.

2. Uređaj i akumulatorsko nemojte izlagati suncu.

Akumulatorsko pakovanje ili uređaj je neispravan

1. Zamenite akumulatorsko pakovanje ili uređaj.

Uređaj se samostalno isključuje

Pregrevanje uređaja ili akumulatorskog pakovanja

1. Uređaj odnosno akumulatorsko pakovanje ostavite da se ohladi.

Uređaj ne postiže nikakav pritisak

Mlaznica je zaprljana

1. Pomoću igle uklonite prljavštinu iz otvora mlaznice.
2. Mlaznicu ispirajte vodom s prednje strane.

Dovod vode je nedovoljan

1. Do kraja otvorite slavinu za vodu.
2. Proverite da li je protočna količina dovoda vode dovoljna.
3. Proverite fini filter na priključku za vodu.

Uređaj nezaptiven

1. Manja nezaptivenost uređaja je tehnički uslovljena. U slučaju jače nezaptivenosti angažujte servisnu službu.

Tehnički podaci

Podaci o snazi uređaja

Radni napon	V	18
-------------	---	----

Klasa zaštite		III
---------------	--	-----

Vreme rada (maks.) pri punom	min	14
------------------------------	-----	----

punjenju akumulatora s
akumulatorskim pakovanjem
Battery Power 18/25

Radni pritisak	MPa	2,1
----------------	-----	-----

Maks. dozvoljeni pritisak	MPa	2,4
---------------------------	-----	-----

Priključak za vodu

Dovodni pritisak (maks.)	MPa	1,0
--------------------------	-----	-----

Dovodna temperatura (maks.)	°C	40
-----------------------------	----	----

Usisna visina (maks.)	m	0,5
-----------------------	---	-----

Dimenzije i težine

Težina bez akumulatorskog	kg	1,3
---------------------------	----	-----

pakovanja

Dužina x širina x visina	mm	292 x 89 x 228
--------------------------	----	-------------------

Utvrđene vrednosti prema EN 60335-2-79

Vrednost vibracije na šaci i ruci	m/s ²	2,2
-----------------------------------	------------------	-----

Nepouzdanost K	m/s ²	0,7
----------------	------------------	-----

Nivo zvučnog pritiska L _{pA}	dB(A)	70
---------------------------------------	-------	----

Nepouzdanost K _{pA}	dB(A)	2
------------------------------	-------	---

Nivo zvučne snage L _{WA} + nepouzdanost K _{WA}	dB(A)	84
---	-------	----

Zadržano pravo na tehničke promene.

Garancija

U svakoj zemlji važe uslovi garancije koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Bilo kakve smetnje na uređaju otklanjamo besplatno u garantnom roku, ukoliko je uzrok smetnje greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa računom vašem distributeru ili narednoj ovlašćenju lokaciji servisne službe.
(Adresu vidite na poledini)

EU izjava o usklađenosti

Ovim putem izjavljujemo da mašina označena u nastavku, na osnovu svoje koncepcije i konstrukcije kao i u izvedbi koju smo pustili u promet, odgovara važećim osnovnim zahtevima za bezbednost i zdravlje iz EU direktiva. U slučaju izmena na mašini bez naše saglasnosti ova izjava prestaje da važi.

Proizvod: Čistač pod pritiskom (sa akumulatorskim pogonom)

Tip: 1.328-xxx

Važeće direktive EU

2014/35/EU

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EZ

Primenjene harmonizovane norme

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Primenjeni postupak ocenjivanja usklađenosti

2000/14/EZ: Prilog V

Nivo zvučne snage dB(A)

Izmereno: 82

Garantovano: 84

Potpisnici deluju u ime i uz punomoć poslodavstva.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Lice ovlašćenio za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01

Съдържание

Указания за безопасност.....	85
Употреба по предназначение.....	85
Защита на околната среда.....	85
Акcesoари и резервни части.....	86
Обхват на доставка.....	86
Предпазни устройства.....	86
Символи върху уреда.....	86
Описание на уреда.....	86
Пускане в експлоатация.....	86
Експлоатация.....	87
Транспортиране.....	87
Съхранение.....	87
Грижа и поддръжка.....	87
Помощ при повреди.....	88
Технически данни.....	88
Гаранция.....	88
Декларация за съответствие на ЕС.....	88

Указания за безопасност



Преди първото използване на уреда прочетете това оригинално ръководство за експлоатация и

приложеното ръководство за експлоатация. Акумулираща батерия/зарядно устройство. Процедирайте съответно. Запазете книжките за последващо използване или за следващия собственик.

- Освен указанията в ръководството за експлоатация, трябва да спазвате и общовалидните законови предписания за безопасност и избягване на злополуки.
- Поставените на уреда предупредителни табелки и табелки с указания дават важна информация за безопасната експлоатация.

Степени на опасност

ОПАСНОСТ

- Указание за непосредствена опасност, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

ПРЕДПАЗЛИВОСТ

- Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки телесни повреди.

ВНИМАНИЕ

- Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до материални щети.

Общи указания за безопасност

ОПАСНОСТ • Опасност от задушаване. Дръжте опаковъчното фолио далече от обсега на деца.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Използвайте уреда само по предназначение. Сълюдавайте местните условия и при работата с уреда следете за трети лица, особено деца. • Лица с намалени физически, психически или умствени възможности, или които нямат опит и познания, могат да използват уреда само под правилен надзор или ако са били инструктирани от

отговарящо за тяхната безопасност лице относно безопасната употреба на уреда и ако са разбрали произтичащите от употребата на уреда опасности. • Децата не бива да използват уреда. • Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

ПРЕДПАЗЛИВОСТ • Предпазните устройства служат за Вашата защита. Никога не променяйте или пренебрегвайте предпазни устройства.

Експлоатация

ОПАСНОСТ • Забранена е експлоатация в зони, в които има опасност от експлозии. • При ползването на уреда в рисковите зони (като бензиностанции) спазвайте съответните правила за безопасност.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Не насочвайте водната струя към хора, животни, активно електрическо оборудване или отделни предмети. • Не пръскайте върху предмети, които съдържат опасни за здравето вещества (напр. азбест). • Уредът съдържа електрически компоненти, не почиствайте уреда под течаща вода.

ПРЕДПАЗЛИВОСТ • Не използвайте уреда, ако той преди това е паднал, има видими повреди или тече. • Съгласно валидните предписания никога не работете с уреда без системен разделител към мрежата за питейна вода. Уверете се, че изводът на Вашата домашна водна система, на който ще работи уредът за почистване с водна струя под налягане, е оборудван със системен разделител съгласно EN 12729 тип VA. • Водата, преминала през системен разделител, вече не се счита за годна за пиене. • Никога не оставяйте уреда без надзор, докато работи. • Работете с уреда или го съхранявайте само в съответствие с описанието, респ. изображението на фигурата.

ВНИМАНИЕ • Повреда на уреда поради сух ход. Включвайте уреда само ако захванването с вода е осигурено. • Не работете с уреда при температури под 0 °C.

Употреба по предназначение

Използвайте акумулаторния уред за почистване с водна струя под налягане само в частно домакинство.

Уредът за почистване с водна струя под налягане е предназначен за почистване на машини, автомобили, сгради, инструменти, фасади, тераси, градински уреди и т. н. с водна струя.

Защита на околната среда





Опаковъчните материали подлежат на рециклиране. Моля, изхвърляйте опаковките по съобразен с околната среда начин.



Електрическите и електронните уреди съдържат ценни материали, подлежащи на рециклиране, а често и съставни части, напр. батерии, акумулаторни батерии или масло, които при неправилно боравене или изхвърляне могат да представляват потенциална опасност за човешкото здраве и за околната среда. За правилното функциониране на уреда все пак тези съставни части са необходими. Обозначените с този

символ уреди не трябва да бъдат изхвърляни заедно с битовите отпадъци.

 Работи по почистване, при които се получават съдържащи масло отпадни води, напр. миене на двигатели, миене на каросерии, трябва да се извършват единствено на места за измиване с маслоуловители.

 В някои страни вземането на вода от обществени водни басейни не е разрешено.

Указания за съставни вещества (REACH)

Актуална информация за съставките ще намерите на интернет страница: www.kaercher.de/REACH

Акcesoари и резервни части

Използвайте само оригинални акcesoари и оригинални резервни части, по този начин осигурявате безопасната и безпроблемна експлоатация на уреда.

Информация относно акcesoари и резервни части ще намерите тук: www.kaercher.com.

Специални принадлежности

Използвайте само специални принадлежности с указаниято "Handheld" и синя капачка.

Указания относно акумулираща батерия и зарядно устройство

Като специални принадлежности се предлагат:

- Акумулиращи батерии/зарядни устройства, които не са включени в комплекта на доставката или са допълнително необходими
- Зарядно устройство за бързо зареждане и акумулираща батерия с по-голям капацитет

Обхват на доставка

Обхватът на доставката на уреда е изобразен върху опаковката. При разопаковане проверете съдържането за цялост. При липсващи акcesoари или при транспортни щети, моля, обърнете се към Вашия дистрибутор.

Предпазни устройства

Блокировка на прекъсвача на уреда

Блокировката блокира прекъсвача на уреда и предотвратява непреднамереното стартиране на уреда.

Символи върху уреда



Уредът не трябва да се свързва директно към обществената мрежа за питейна вода.

Описание на уреда

В това упътване за работа е описано максималното оборудване. В комплекта на доставката има разлики в зависимост от модела (вижте опаковката).

Вижте изображенията на страницата с графики **Фигура А**

- ① Дюза за плоска струя за стандартни дейности по почистване
- ② Деблокиращ механизъм на дюзата
- ③ Тръба за разпръскване
- ④ Типова табелка
- ⑤ Бутон за деблокиране на акумулиращата батерия
- ⑥ Блокировка на прекъсвача на уреда

- ⑦ Прекъсвач на уреда
- ⑧ Извод за вода с фин филтър
- ⑨ Акумулаторен уред за почистване с водна струя под налягане
- ⑩ Куплунг за извода за вода
- ⑪ **Градински маркуч (армиран, минимален диаметър 1/2 цол (13 mm), минимална дължина 7,5 m, с наличен в търговската мрежа бързодействащ куплунг)
- ⑫ *Всмукателен маркуч с куплунг
- ⑬ *Акумулираща батерия Battery Power 18/25
- ⑭ *Стандартно зарядно устройство Battery Power 18 V
- ⑮ *Сгъваем резервоар

* опционално, ** допълнително необходимо

Акумулираща батерия

Уредът може да работи само с една 18 V Kärcher Battery Power акумулираща батерия.

Пускане в експлоатация

Зареждане на акумулиращата батерия

1. Заредете акумулиращата батерия (вж. Ръководство за експлоатация на акумулиращата батерия).

Монтиране на акумулиращата батерия

1. Пъхнете акумулиращата батерия в гнездото на уреда, докато се чуе фиксирането ѝ.
Фигура В

Захранване с вода

Присъединителни стойности - вж. типовата табелка или глава *Технически данни*. Спазвайте предписанията на водоснабдителното предприятие.

Свързване към водопровода

1. Завинтете куплунга на извода за вода на уреда.
Фигура С
2. Поставете градинския маркуч (не е включен в комплекта на доставката) на куплунга на извода за вода.
3. Свържете градинския маркуч към захранването с вода.
4. Отворете напълно крана за водата.

Изсмукване на водата от открити резервоари

Този уред за почистване с водна струя под налягане е подходящ за изсмукване на повърхностни води от резервоари (напр. сгъваем резервоар, кофа, резервоар за дъждовна вода) или от водохранилища. В зависимост от варианта на уреда в комплекта на доставката са включени подходящ всмукателен маркуч и сгъваема кофа.

Указание
При необходимост можете да оборудвате допълнително Вашия уред с всмукателния маркуч KÄRCHER SH 5 Handheld (специална принадлежност, каталожен № 2.644-124.0). Максимална височина на засмукване - вж. глава *Технически данни*.

1. Напълнете смукателния маркуч с вода.

2. Поставете всмукателния маркуч на куплунга на извода за вода на уреда и го закачете в източник на вода.
3. Обезвъздушете всмукателния маркуч.

Указание

Ако е необходимо, преди обезвъздушаването на всмукателния маркуч свалете тръбата за разпръскване.

- a. Стартирайте уреда (вж. глава *Стартиране на уреда*).
- b. Работете с уреда, докато престанат да се виждат въздушни мехурчета във всмукателния маркуч.
- c. Отпуснете прекъсвача на уреда.
- d. Фиксирайте прекъсвача на уреда с блокировката.

Монтиране на тръбата за разпръскване и на дюзата

1. Поставете желаната тръба за разпръскване и я фиксирайте чрез завъртане на 90°.
2. Поставете желаната дюза на тръбата за разпръскване, докато се фиксира с щракване.

Фигура D

Указание

За да свалите дюзата, натиснете надолу деблокиращия механизъм на дюзата и я издърпайте.

Експлоатация

ВНИМАНИЕ

Работа на сухо на помпата

Повреда на уреда

*Ако в рамките на 2 минути уредът не постига налягане, изключете уреда и процедирайте съгласно указанията, дадени в глава *Помощ при повреда*.*

Стартиране на уреда

1. Освободете блокировката на прекъсвача на уреда.
- Фигура E**
2. Натиснете прекъсвача на уреда.

Работа с почистващи препарати

Указание

За грижа за автомобили KÄRCHER Ви предлага аерозолни бутилки с почистващ препарат.

Препоръчани методи за почистване

1. Напръскайте икономично почистващия препарат върху сухата повърхност и оставете да подейства (не изсушавайте).
2. Отмийте разтворената мръсотия със струята под налягане.

Прекъсване на работата

1. Отпуснете прекъсвача на уреда.
2. Фиксирайте прекъсвача на уреда с блокировката.

Изваждане на акумулиращата батерия

Указание

При продължителни прекъсвания на работата изваждайте акумулиращата батерия от уреда и я осигурявайте срещу неоправомощено ползване.

1. Натиснете надолу бутона за деблокиране на акумулиращата батерия, за да деблокирате акумулиращата батерия.
 2. Извадете акумулиращата батерия от уреда.
- Фигура F**

Приключване на работата

1. Отпуснете прекъсвача на уреда.
2. Затворете крана за водата.
3. Натиснете прекъсвача на уреда. Наличното налягане в уреда се освобождава.
4. Отделете уреда от захранването с вода.
5. Фиксирайте прекъсвача на уреда с блокировката.
6. Извадете акумулиращата батерия (вж. глава *Изваждане на акумулиращата батерия*).

Транспортиране

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Несъблюдаване на теглото

Опасност от наранявания и повреди

При транспортиране съблюдавайте теглото на уреда.

1. При транспортиране в превозни средства осигурявайте уреда срещу изплъзване и преобръщане.

Съхранение

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Несъблюдаване на теглото

Опасност от наранявания и повреди

При съхранението вземайте под внимание теглото на уреда.

- Съхранявайте уреда само във вътрешни помещения.
- Поставете уреда на равна повърхност.

Грижа и поддръжка

⚠ ОПАСНОСТ

Неправилно почистване

Късо съединение

Преди всякакви работи по уреда го изключвайте и изваждайте акумулиращата батерия.

Не почиствайте уреда с водна струя от маркуч или под високо налягане.

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване

Опасност от повреда.

Не използвайте абразивни или агресивни почистващи препарати.

Уредът не се нуждае от поддръжка.

Почистване на уреда

1. Почистете уреда с влажна кърпа.

Почистване на цедката в извода за вода

ВНИМАНИЕ

Повредена цедка в извода за вода

Повреда на уреда поради замърсяване на водата
Преди да поставите цедката в извода за вода, я проверете за повреди.

При необходимост почистете цедката в извода за вода.

1. Отстранете куплунга от извода за вода.
2. Извадете цедката.
3. Почистете цедката под течаща вода.
4. Поставете цедката в извода за вода.

Помощ при повреди

⚠ ОПАСНОСТ

Допир до провеждащи ток части

Токов удар

Преди всякакви работи по уреда го изключвайте и изваждайте акумулиращата батерия.

Възлагайте извършването на ремонти и работи по електрически елементи само на оторизирания сервис.

С помощта на следната таблица можете да отстраните сами по-малки повреди.

В случай на съмнение се обърнете към оторизиран сервис.

Уредът не работи

Акумулиращата батерия не е поставена правилно в уреда

1. Пъхнете акумулиращата батерия в гнездото на уреда, докато се чуе фиксирането ѝ.

Състоянието на зареждане на акумулиращата батерия е твърде ниско

1. Заредете акумулиращата батерия.

Акумулиращата батерия е прегряла

1. Извадете акумулиращата батерия от уреда и я оставете да се охлади.

2. Не поставяйте уреда и акумулиращата батерия на слънце.

Акумулиращата батерия или зарядното устройство е дефектна/о

1. Сменете акумулиращата батерия или зарядното устройство.

Уредът се самоизключва

Прегряване на уреда или на акумулиращата батерия

1. Оставете уреда, респ. акумулиращата батерия да се охлади.

Уредът не натрупва налягане

Дюзата е замърсена

1. Отстранете замърсяванията от отвора на дюзата с помощта на игла.

2. Изплакнете дюзата отпред с вода.

Подаването на вода е твърде слабо

1. Отворете напълно крана за водата.

2. Проверете подаването на вода за достатъчен дебит.

3. Проверете финия филтър в извода за вода.

Уредът не е херметичен

1. Малка липса на херметичност е обусловена технически. При значителна липса на херметичност се обърнете към оторизиран сервис.

Технически данни

Данни за мощността на уреда

Работно напрежение	V	18
--------------------	---	----

Клас защита		III
-------------	--	-----

Продължителност на работа (макс.) при пълно зареждане на акумулиращата батерия с акумулираща батерия Battery Power 18/25	min	14
--	-----	----

Работно налягане	MPa	2,1
------------------	-----	-----

Макс. допустимо налягане	MPa	2,4
--------------------------	-----	-----

Извод за вода

Налягане на постъпващата вода (макс.)	MPa	1,0
---------------------------------------	-----	-----

Температура на постъпващата вода (макс.)	°C	40
--	----	----

Височина на засмукване (макс.)	m	0,5
--------------------------------	---	-----

Размери и тегла

Тегло без акумулираща батерия	kg	1,3
-------------------------------	----	-----

Дължина x широчина x височина	mm	292 x 89 x 228
-------------------------------	----	----------------

Установени стойности съгласно EN 60335-2-79

Стойност на вибрацията ръка-рамо	m/s ²	2,2
----------------------------------	------------------	-----

Неустойчивост K	m/s ²	0,7
-----------------	------------------	-----

Ниво на звуково налягане L _{рА}	dB(A)	70
--	-------	----

Неустойчивост K _{рА}	dB(A)	2
-------------------------------	-------	---

Ниво на звукова мощност L _{WdA} + Неустойчивост K _{WdA}	dB(A)	84
---	-------	----

Запазваме си правото на технически промени.

Гарантия

Във всяка държава са валидни издадените от нашия оторизиран дистрибутор гаранционни условия.

Евентуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или производствен дефект. В случай на предявяване на право на гаранция, се обърнете към Вашия дистрибутор или към най-близкия оторизиран сервис, като предоставите касовата бележка.

(Адрес, вж. задната страна)

Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото декларираме, че посочената по-долу машина по своята концепция и конструкция, както и в пуснатото от нас на пазара изпълнение, съответства на приложимите основни изисквания за безопасност и опазване на здравето, определени в директивите на ЕС. При несъгласувана с нас промяна на машината тази декларация губи своята валидност.

Продукт: Уред за почистване с водна струя под налягане (работещ с акумулиращи батерии)

Тип: 1.328-xxx

Приложими директиви на ЕС

2014/35/ЕС

2014/30/ЕС

2011/65/ЕС

2000/14/ЕО

Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/ЕО: Приложение V

Ниво на звукова мощност dB(A)

Измерено: 82

Гарантирано: 84

Подписващите лица действат от името и като пълномощници на управителния орган.

Пълномощник по документацията:

S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Тел.: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212
Винденд, 2021/02/01

Sisukord

Ohutusjuhised	89
Nõuetekohane kasutamine	89
Keskonnakaitse	89
Lisavarustus ja varuosad	90
Tarnekomplekt	90
Ohutusseadised	90
Seadme olevad sümbolid	90
Seadme kirjeldus	90
Käikuvõtmine	90
Käitamine	90
Transport	91
Ladustamine	91
Hooldus ja jooksevremont	91
Abi rikete korral	91
Tehnilised andmed	91
Garantii	92
EL vastavusdeklaratsioon	92

Ohutusjuhised



Enne seadme esmast kasutamist lugege see algupärane kasutusjuhend ja kaasasolev akupaki /laadija algupärane kasutusjuhend läbi. Toimige sellele vastavalt. Hoidke brošüürid hilisemaks kasutamiseks või järgmise omaniku tarbeks alles.

- Lisaks kasutusjuhendis esitatud juhistele tuleb Teil arvesse võtta ka seadusandja ülidisi ohutusalseid ja õnnetus ennetamise eeskirju.
- Seadmele paigaldatud hoiatussildid ja osutavad lüüdid annavad olulisi juhiseid ohutuks käituseks.

Ohuastmed

⚠ OHT

- Viide vahetult ähvardavale ohule, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

⚠ HOIATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

⚠ ETTEVAATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergeid vigastusi.

TÄHELEPANU

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada varakahjusid.

Üldised ohutusjuhised

- ⚠ OHT • Lämpumisoht. Hoidke pakendikiled lastest eemal.

⚠ HOIATUS • Kasutage seadet ainult sihtotstarbeliselt. Võtke arvesse kohalikke asjaolusid ning pidage seadmega töötamisel silmas kolmanda isikuid, eelkõige lapsi. • Vähenedud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega või puuduvate kogemuste ja teadmistega isikud tohivad seadet kasutada ainult korrektselt järelevalve all või kui nende ohutuse eest vastutav isik on neid seadme ohutu kasutamise osas juhendanud ning nad on aru saanud sellest tulenevatest ohtudest. • Lapsed ei tohi seadet käitada. • Teostage laste üle järelevalvet kindlustamaks, et nad seadmega ei mängi.

⚠ ETTEVAATUS • Ohutusseadised on ette nähtud Teie kaitseks. Ärge kunagi muutke või hiilige kõrvale ohutusseadistest.

Käitamine

⚠ OHT • Käitamine plahvatusohtlikes piirkondades on keelatud. • Järgige seadme kasutamisel ohualadel (nt tanklates) vastavaid ohutuseeskirju.

⚠ HOIATUS • Ärge suunake veejuga inimestele, loomadele, aktiivsele elektrilisele varustusele ega lahustele esemetele. • Ärge puhastage esemetele, mis sisaldavad tervist ohustavaid aineid (nt asbesti). • Seade sisaldab elektrilisi detaile, ärge puhastage seadet voolava vee all.

⚠ ETTEVAATUS • Ärge kasutage seadet, kui see on eelnevalt alla kukkunud, nähtavalt kahjustatud või lekib. • Ärge käitage seadet vastavalt kehtivatele eeskirjadele kunagi ilma süsteemieraldajata joogiveevõrgul. Tehke kindlaks, et Teie maja veesüsteem, mille küljes survesurit käitatakse, on varustatud EN 12729 kohase süsteemieraldajaga tüüp BA. • Läbi süsteemieraldajaga voolanud vett ei peeta enam joogiveeks. • Ärge jätke seadet kunagi järelevalveta, kui see on käituses. • Käitage või ladustage seadet ainult vastavalt kirjeldusele või joonisele.

TÄHELEPANU • Kuival töötamisest tingitud seadmekahjustus. Lülitage seade sisse ainult siis, kui veevarustus on tagatud. • Ärge käitage seadet temperatuuridel alla 0 °C.

Nõuetekohane kasutamine

Kasutage aku-survesurit eranditult eramajapidamises.

Survesur on ette nähtud masinate, sõidukite, ehitiste, tööriistade, fassaadide, terrasside, aiaseadmete jms veejoaga puhastamiseks.

Keskonnakaitse



Pakkematerjalid on taaskasutatavad. Palun utiliiserige pakendid keskkonnasäästlikult.



Elektrilised ja elektroonilised seadmed sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale ja sageli koostisosi nagu patareid, akud või õli, mis võivad vales ümberkäämises või valel utiliseerimisel korral kujutada potentsiaalset ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale. Seadme nõuetekohaseks käitamiseks on neid koostisosi siiski vaja. Selle sümboliga tähistatud seadmeid ei tohi utiliseerida koos olmeprügiga.

☞ Puhastustöid, mille puhul tekib õlisisaldusega heitvesi, nt mootoripesu, aluspõranda pesu, tohib teostada ainult õliseparaatoriga pesuplatsidel.

☞ Vee võtmine avalikest veekogudest ei ole mõnes riigis lubatud.

Juhised koostisainete kohta (REACH)

Kehtiva teabe koostisainete kohta leiate aadressilt:
www.kaercher.de/REACH

Lisavarustus ja varuosad

Kasutage ainult originaaltarvikuid ja originaalvaruosi, mis tagavad seadme ohutu ja tõrgeteta käituse. Tarvikute ja varuosade kohta leiate teavet aadressilt www.kaercher.com.

Erivarustus

Kasutage ainult "Handheld" juhiseiga ja sinise korgiga erivarustust.

Juhised akupaki ja laadija kohta

Erivarustusena on saadaval järgmised tooted:

- Akupakid / laadijad, mis ei kuulu tarnekomplekti või mida on täiendavalt vaja
- Kiirlaadija ja suurema mahutavusega akupakk

Tarnekomplekt

Seadme tarnekomplekt on kujutatud pakendil. Lahtipakimisel kontrollige, kas pakendi sisu on täielik. Puuduolevate tarvikute või transpordikahjustuste korral teavitage oma edasimüüjat.

Ohutusseadised

Seadmelüliti lukusti

Lukusti blokeerib seadmelüliti ja takistab seadme tahtmatut käivitamist.

Seadmel olevad sümbolid



Seadet ei tohi ühendada otse avalikku joogi-veevõrku.

Seadme kirjeldus

Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse maksimaalset varustust. Olenevalt mudelist on tarnekomplektis erinevusi (vt pakendit).

Jooniseid vt graafika leheküljelt Joonis A

- ① Lamejoadüüs tavaliste puhastustööde jaoks
 - ② Düüsi lahtilukusti
 - ③ Joatoru
 - ④ Tüübisilt
 - ⑤ Akupaki lahtilukustusklahv
 - ⑥ Seadmelüliti lukusti
 - ⑦ Seadmelüliti
 - ⑧ Peenfiltriga veevõtuühendus
 - ⑨ Aku-survepesur
 - ⑩ Veeühenduse liitmik
 - ⑪ **Aiavoolik (kangaga tugevdatud, läbimõõt vähemalt 13 mm, pikkus vähemalt 7,5 m, kaubanduslikult saadaval oleva kiirühendusega)
 - ⑫ *Liitmikuga imivoolik
 - ⑬ *Akupakk Battery Power 18/25
 - ⑭ *Standardlaadija Battery Power 18 V
 - ⑮ *Kokkuvolditav paak
- * Valikul, ** lisaks nõutav

Akupakk

Seadet saab kasutada ainult ühe 18 V Kärcher Battery Power akupakiga.

Käikuvõtmine

Akupaki laadimine

1. Laadige akupakki (vt akupaki käitsusjuhendit).

Akupaki monteerimine

1. Lükake akupakk seadme pesa, kuni see kuuldavalt fikseerub.
Joonis B

Veevarustus

Ühendusväärtusi vt tüübisildilt või peatükist *Tehnilised andmed*.

Järgige veevarustuseettevõtte eeskirju.

Ühendus veetoruga

1. Kruvige liitmik seadme veeühendusele.
Joonis C
2. Pistke aiavoolik (ei kuulu tarnekomplekti) veeühendusolevale liitmikule.
3. Ühendage aiavoolik veevarustuse külge.
4. Avage veekraan täielikult.

Vee sisseimemine avatud mahutitest

See survepesur sobib pinnavee imemiseks mahutitest (nt kokkuvolditav paak, ämber, vihmaveetünn) või tiikidest. Olenevalt seadme variandist kuulub tarnekomplekti sobiv imivoolik ja kokkuklapitav ämber.

Märkus

Vajaduse korral võite täiendada oma seadet *KÄRCHER-imivoolikuga SH 5 Handheld (erivarustus, tellimisnr 2.644-124.0)*.

Maksimaalset imemiskõrgust vt peatükist *Tehnilised andmed*.

1. Täitke imivoolik veega.
2. Kinnitage imivoolik seadme veeühenduse liitmiku külge ja riputage see veeallikasse.
3. Eemaldage imivoolikust õhk.

Märkus

Vajaduse korral eemaldage joatoru enne imivoolikust õhu eemaldamist.

- a Käivitage seade (vt peatükki *Seadme käivitamine*).
- b Käitage seadet seni, kuni imivoolikus pole enam õhumulle näha.
- c Laske seadmelüliti lahti.
- d Kinnitage seadmelüliti lukustiga.

Joatoru ja düüsi monteerimine

1. Pistke soovitud joatoru sisse ja fikseerige 90° pöördega.
2. Pistke soovitud düüs joatorule, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Joonis D

Märkus

Düüsi lahtumiseks vajutage düüsi lahtilukusti alla ja tõmmake düüs ära.

Käitamine

TÄHELEPANU

Pumba kuivkäik

Seadme kahjustus

Kui seade ei tekita 2 minuti jooksul rõhku, siis lülitage seade välja ja toimige vastavalt juhenditele peatükis *Abi rikete korral*.

Seadme käivitamine

1. Vabastage seadmelüliti lukusti.
Joonis E
2. Vajutage seadmelüliti.

Käitamine puhastusvahendiga

Märkus

Sõiduki hoolduseks pakub KÄRCHER Teile puhastusvahendi pihustuspuudeleidi.

Soovitav puhastusmeetod

1. Pihustage puhastusvahend säästlikult kuivale pealispinnale ja laske mõjuda (mitte kuivada).
2. Peske vabanenud mustus survejoaga maha.

Käituse katkestamine

1. Laske seadmelüliti lahti.
2. Kinnitage seadmelüliti lukustiga.

Akupaki eemaldamine

Märkus

Eemaldage pikematel töökäikudel akupakk seadmest ja kindlustage see volitamata kasutamise vastu.

1. Akupaki vabastamiseks vajutage akupaki lahtilukustusklahv alla.
2. Võtke akupakk seadmest välja.
Joonis F

Käituse lõpetamine

1. Laske seadmelüliti lahti.
2. Sulgege veekraan.
3. Vajutage seadmelüliti.
Seadmes olev rõhk lastakse välja.
4. Lahutage seade veevarustusest.
5. Kinnitage seadmelüliti lukustiga.
6. Eemaldage akupakk (vt peatükki *Akupaki eemaldamine*).

Transport

⚠ ETEVAATUS

Kaalu eiramine

Vigastus- ja kahjustusohu

Pidage transportimisel silmas seadme kaalu.

1. Sõidukites transportimisel kindlustage seade libisemise ja ümberkukkumise vastu.

Ladustamine

⚠ ETEVAATUS

Kaalu eiramine

Vigastus- ja kahjustusohu

Pidage ladustamisel silmas seadme kaalu.

- Ladustage seadet ainult siseruumides.
- Asetage seade tasasele pinnale.

Hooldus ja jooksevremont

⚠ OHT

Asjatundmatu puhastamine

Lühis

Lülitage enne kõiki seadmel teostatavaid töid seade välja ja eemaldage akupakk.

Ärge puhastage seadet vooliku- või kõrgsurveveejoaga.

TÄHELEPANU

Asjatundmatu puhastamine

Kahjustusohu.

Ärge kasutage hõõruvaid ega agressiivseid puhastusvahendeid.

Seade on hooldusvaba.

Seadme puhastamine

1. Puhastage seadet niiske lapiga.

Sõela puhastamine veeühenduses

TÄHELEPANU

Kahjustatud sõel veeühenduses

Seadme kahjustus vee saastumise tõttu

Kontrollige sõela enne veeühendusse panekut kahjustuste suhtes.

Puhastage vajaduse korral sõela veeühenduses.

1. Eemaldage liitmik veeühenduselt.
2. Tõmmake sõel välja.
3. Puhastage sõela voolava vee all.
4. Pange sõel veeühendusse.

Abi rikete korral

⚠ OHT

Voolu juhtivate osade puudutamine

Elektriõhk

Lülitage enne kõiki seadmel teostatavaid töid seade välja ja eemaldage akupakk.

Laske remonditööd ja tööd elektrilistel detailidel läbi viia ainult volitatud klienditeenindusel.

Väiksemaid rikkeid saate ise järgneva ülevaate abil kõrvaldada.

Kahtluse korral pöörduge palun volitatud klienditeeninduse poole.

Seade ei tööta

Akupakk ei asetse seadmest õigesti

1. Lükake akupakk seadme pesa, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Akupaki laadimistase on liiga madal

1. Laadige akupakki.

Akupakk on ülekuumenenud

1. Eemaldage akupakk seadmest ja laske maha jahtuda.
2. Ärge asetage seadet ega akupakki päikese kätte.

Akupakk või laadija on defektne

1. Asendage akupakk või laadija uuega.

Seade lülitub automaatselt välja

Seadme või akupaki ülekuumenemine

1. Laske seadmel või akupakil maha jahtuda.

Seadmes ei teki rõhku

Düüs on määratud

1. Eemaldage mustus düüsiavast nõelaga.
2. Loputage düüsi eestpoolt veega.

Vee pealevool on liiga väike

1. Avage veekraan täielikult.
2. Kontrollige vee pealevoolu piisava edastuskoguse suhtes.
3. Kontrollige veeühenduses olevat peenfiltrit.

Seade ebatihed

1. Seadme vähene ebatihedus on tehniliselt tingitud. Tugeva ebatiheduse korral võtke ühendust volitatud klienditeenindusega.

Tehnilised andmed

Seadme võimsusandmed

Tööpinge	V	18
Kaitseklass		III
Tööaeg (max) täis aku korral aku- min pakiga Battery Power 18/25		14
Töörõhk	MPa	2,1
Maks. lubatud rõhk	MPa	2,4
Veevõtuühendus		
Juurdevoolurõhk (maks.)	MPa	1,0
Juurdevoolu temperatuur (maks.)	°C	40
Sissevõtu kõrgus (maks.)	m	0,5

Mootmed ja kaalud		
Kaal akupakaita	kg	1,3
Pikkus x laius x kõrgus	mm	292 x 89 x 228

Kindlakstehtud väärtused EN 60335-2-79 kohaselt		
Labakäsi-käsivars vibratsiooni-väärtus	m/s ²	2,2
Ebakindlus K	m/s ²	0,7
Helirõhutase L _{pA}	dB(A)	70
Ebakindlus K _{pA}	dB(A)	2
Helivõimsustase L _{WA} + Ebakindlus K _{WA}	dB(A)	84

Õigus tehnilisteks muudatusteks.

Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused. Seadmel esinevad mistahes rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või tootmisviga. Garantiijuhtumil pöörduge ostu töendava dokumendiga oma edasimüüja või lähima volitatud klienditeeninduse poole. (Aadressi vt tagaküljelt)

EL vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga deklareerime, et alljärgnevalt nimetatud masin vastab oma kontseptsiooni ja koosteligi põhjal ning meie poolt turule viidud teostuses EL direktiivide asjaomastele põhilistele ohutus- ja tervisenõuetele. Masinal meieiga kooskõlastamata muudatuste teostamisel kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Survepesur (akutoitega)
Tüüp: 1.328-xxx

Asjaomased EL direktiivid

2014/35/EL
2014/30/EL
2011/65/EL
2000/14/EÜ

Kohaldatud ühtlustatud normid

EN 60335-1
EN 60335-2-54
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN IEC 63000:2018

Kohaldatud vastavushindamismenetlus

2000/14/EÜ: Lisa V

Helivõimsustase dB(A)

Mõõdetud: 82
Garanteeritud: 84

Allakirjutanud tegutsevad juhatuse ülesandel ja volitusega.



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentatsioonivolinik:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2021/02/01

Saturs

Drošības norādes.....	92
Noteikumiem atbilstoša izmantošana.....	93
Apkārtējās vides aizsardzība.....	93
Piederumi un rezerves daļas.....	93
Piegādes komplekts.....	93
Drošības iekārtas.....	93
Simboli uz ierīces.....	93
Ierīces apraksts.....	93
Ekspluatācijas uzsākšana.....	94
Ekspluatācija.....	94
Transportēšana.....	94
Uzglabāšana.....	94
Kopšana un apkope.....	94
Palīdzība traucējumā.....	95
Tehniskie dati.....	95
Garantija.....	95
ES atbilstības deklarācija.....	95

Drošības norādes



Pirms ierīces pirmās lietošanas reizes izlasiet šo oriģinālo lietošanas instrukciju un pievienoto oriģinālo akumulatoru bloka / uzlādes ierīces lietošanas instrukciju. Rīkojieties saskaņā ar tām. Saglabājiet minētos materiālus vēlākai izmantošanai vai nodošanai nākamajam īpašniekam.

- Kopā ar lietošanas instrukcijā ietvertajiem norādījumiem ņemiet vērā likumdevēja vispārīgos drošības tehnikas noteikumus un nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.
- Pie ierīces piestiprinātās brīdinājuma un informatīvās uzlīmes sniedz norādes par to, kā droši un pareizi ekspluatēt šo ierīci.

Riska pakāpes

△ BĪSTAMI

- Norāde par tieši draudošām briesmām, kuras izraisa smagas traumas vai nāvi.

△ BRĪDINĀJUMS

- Norāde par iespējami draudošām briesmām, kuras var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

△ UZMANĪBU

- Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus.

IEVĒRĪBAI

- Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.

Vispārīgi drošības norādījumi

△ **BĪSTAMI** • Nosmakšanas draudi. Iepakojuma plēves uzglabājiet bērniem nepieejamā vietā.

△ **BRĪDINĀJUMS** • Ierīci lietojiet tikai atbilstoši paredzētajam mērķim. Ņemiet vērā apkārtējos apstākļus un darba laikā uzmanieties no trešām personām, jo īpaši bērniem. • Personas ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām un garīgām spējām vai personas, kurām nav pieredzes un/vai zināšanu, drīkst lietot ierīci tikai atbilstoša uzraudzībā vai tad, ja par viņu drošību atbildīga persona dod norādes par ierīces drošu lietošanu un lietotājs ir izpratis iespējamās briesmas. • Ierīci nedrīkst lietot bērni. • Uzraugiet bērnus, lai pārliecinātos, ka tie nespēlējas ar ierīci.

⚠ UZMANĪBU • Drošības ierīces ir paredzētas jūsu aizsardzībai. Nemainiet un neatvienojiet drošības ierīces.

Ekspluatācija

⚠ BĪSTAMI • Aizliegts veikt ekspluatāciju sprādzienbīstamās zonās. • Izmantojot iekārtu apdraudējuma zonās (piem., degvielas uzpildes stacijās), ievērojiet attiecīgos drošības noteikumus.

⚠ BRĪDINĀJUMS • Nevērsiet ūdens strūklu uz cilvēkiem, dzīvniekiem, aktīvam elektriskām ierīcēm vai nenostiprinātiem priekšmetiem. • Neapsmidziniet priekšmetus, kas satur veselībai bīstamas vielas (piem., azbestu). • Ierīce satur elektriskas detaļas - netīriet to zem tekoša ūdens.

⚠ UZMANĪBU • Neizmantojiet ierīci, ja tā pirms tam ir nokrītiusi, ir redzami bojāta vai nav hermētiska. • Iekārtu atbilstoši noteikumiem nelietojiet bez dzeramā ūdens tīkla sistēmas atdalītāja. Pārliecinieties, ka jūsu mājsaimniecības ūdensapgādes pieslēgums, kuram ir pieslēgts spiediena tīrītājs, ir aprīkots ar EN 12729 BA tipam atbilstošu sistēmas atdalītāju. • Caur sistēmas atdalītāju izplūdušais ūdens vairs neskaitās dzeramais ūdens. • Neatstājiet ierīci ekspluatācijas laikā bez uzraudzības. • Lietojiet un uzglabājiet ierīci tikai atbilstoši aprakstam vai attēlam.

IEVĒRĪBAI • Ierīces bojājumi sausa gaitas dēļ. Ieslēdziet ierīci tikai tad, kad ir nodrošināta ūdens padeve. • Nelietojiet ierīci, ja apkārtējās vides temperatūra ir zemāka par 0 °C.

Noteikumiem atbilstoša izmantošana

Akumulatora spiediena tīrītāju izmantojiet tikai privātām mājsaimniecības vajadzībām.

Spiediena tīrītājs ir paredzēts mašīnu, transportlīdzekļu, būvju, darbarīku, fasāžu, terašu, dārza iekārtu utt. tīrīšanai ar ūdens strūklu.

Apkārtējās vides aizsardzība



Iepakojuma materiāli ir atkārtoti pārstrādājami. Lūdzu, atbrīvojieties no iepakojuma videi draudzīgā veidā.



Elektriskās un elektroniskās ierīces satur vērtīgus pārstrādājamus materiālus un bieži vien tādas sastāvdaļas kā baterijas, akumulatorus vai eļļu, kuri nepareizas apstrādes vai utilizācijas gadījumā var radīt potenciālu apdraudējumu cilvēku veselībai un videi. Tomēr šīs sastāvdaļas ir nepieciešamas ierīces pareizai darbībai. Ar šo simbolu markētās ierīces nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.



Tīrīšanas darbus, kuros notiek ūdens satur eļļu, piemēram, motora mazgāšanu, zemgrīdas mazgāšanu, drīkst veikt tikai mazgāšanas vietās, kas aprīkotas ar eļļas atdalītāju.



Dažās valstīs nav atļauta ūdens ņemšana no atklātām ūdenstilpnēm.

Informācija par sastāvdaļām (REACH)

Aktuālo informāciju par sastāvvielām skatiet: www.kaercher.de/REACH

Piederumi un rezerves daļas

Izmantot tikai oriģinālos piederumus un oriģinālās rezerves daļas, jo tie garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.

Informāciju par piederumiem un rezerves daļām skatīt www.kaercher.com.

Speciālie piederumi

Izmantojiet tikai speciālos piederumus ar norādi "Handheld" un zilu aizbāzni.

Norādes par akumulatoru paku un uzlādes ierīci

Kā speciālie piederumi ir pieejami:

- Akumulatoru bloki / uzlādes ierīces, kas nav iekļauti piegādes komplektā vai ir nepieciešami papildus
- Ātras uzlādes ierīce un akumulatoru bloks ar lielāku jaudu

Piegādes komplekts

Ierīces piegādes komplekts ir attēlots uz iepakojuma. Izsaiņojot pārbaudiet, vai saturs ir pilnīgs. Ja trūkst piederumu vai transportēšanas laikā radušies bojājumi, lūdzu, informējiet tirgotāju.

Drošības iekārtas

Ierīces slēdža fiksators

Fiksators nobloķē ierīces slēdzi un novērš ierīces nejaušu ieslēgšanu.

Simboli uz ierīces



Ierīci nedrīkst pieslēgt tieši pie dzeramā ūdens tīkla sistēmas.

Ierīces apraksts

Šajā lietošanas instrukcijā ir aprakstīts maksimālais aprīkojums. Atkarībā no modeļa iespējamas piegādes komplekta atšķirības (skatiet iepakojumu).

Attēlus skatiet grafika lappusē

Attēls A

- 1 Plakanstrūklas sprausla parastiem tīrīšanas darbiem
- 2 Sprauslas atbloķētājs
- 3 Strūklas caurule
- 4 Datu plāksnīte
- 5 Akumulatoru pakas atbloķēšanas taustiņš
- 6 Ierīces slēdža fiksators
- 7 Ierīces slēdzis
- 8 Ūdens pieslēgums ar smalko filtru
- 9 Akumulatora spiediena tīrītājs
- 10 Ūdens pieslēguma savienojums
- 11 **Dārza šļūtene (ar tekstila armējumu, diametrs vismaz 1/2 collas (13 mm), garums vismaz 7,5 m, ar komerciāli pieejamu ātro savienojumu)
- 12 *Sūkšanas šļūtene ar savienojumu
- 13 *Akumulatoru paka Battery Power 18/25
- 14 *Standarta uzlādes ierīce Battery Power 18 V
- 15 *Salokāma tvertne

* izvēles iespēja, ** papildus nepieciešams

Akumulatoru paka

Ierīci iespējams darbināt tikai ar vienu 18 V Kärcher Battery Power akumulatoru bloku.

Ekspluatācijas uzsākšana

Akumulatoru pakas uzlāde

1. Uzlādējiet akumulatoru bloku (skat. akumulatoru bloka lietošanas instrukciju).

Akumulatoru pakas montāža

1. Akumulatoru pakai iebīdīt ierīces ietvarā, līdz tā dzirdami nofiksējas.

Attēls B

Ūdens apgāde

Pieslēguma vērtības skatīt uz tipa plāksnītes vai nodaļā *Tehniskie dati*.

Ievērojiet iedensapgādes uzņēmuma noteikumus.

Pieslēgums ūdensvadam

1. Savienojuma elementu uzskrūvējiet uz ierīces ūdens pieslēguma.
- #### Attēls C
2. Dārza šļūteni (nav iekļauta piegādes komplektā) uzspraudiet uz savienojuma elementa pie ūdens pieslēguma.
 3. Pievienojiet dārza šļūteni pie ūdens padeves.
 4. Pilnībā atveriet ūdens krānu.

Ūdeni iesūkt no atklātas tvertnes

Šis spiediena tīrītājs ir piemērots virszemes ūdens iesūkšanai no tvertnēm (piemēram, salokāmas tvertnes, spaiņa, lietus notekūdens mucām) vai no dīķiem. Atkarībā no ierīces varianta piegādes komplektā ietilpst piemērota sūkšanas šļūtene un salokāms spainis.

Norādījumi

Ja nepieciešams, ierīci iespējams aprīkot ar KÄRCHER sūkšanas šļūteni SH 5 'Handheld' (speciālais piederums, pasūtījuma Nr. 2.644-124.0).

Maksimālo iesūkšanas augstumu skatīt nodaļā *Tehniskie dati*.

1. Piepildiet iesūkšanas šļūteni ar ūdeni.
2. Uzspraudiet sūkšanas šļūteni uz ierīces ūdens pieslēguma savienojuma un iekariet to ūdens avotā.
3. Atgaisojiet sūkšanas šļūteni.

Norādījumi

Ja nepieciešams, pirms sūkšanas šļūtenes atgaisošanas noņemiet strūklu cauruli.

- a Ieslēdziet ierīci (skatiet nodaļu *Ierīces ieslēgšana*).
- b Darbiniet ierīci tik ilgi, līdz sūkšanas šļūtenē vairs nav redzami gaisa burbuļi.
- c Atlaist ierīces slēdzi.
- d Nodrošiniet ierīces slēdzi ar fiksatoru.

Strūklas caurules un sprauslas montāža

1. Ievietojiet vēlamo strūklas cauruli un nofiksējiet, pagriežot par 90°.
2. Uzspraudiet vēlamo sprauslu uz strūklas caurules, līdz tā dzirdami nofiksējas.

Attēls D

Norādījumi

Lai atvienotu sprauslu, nospiediet sprauslas atbloķētāju uz leju un noņemiet sprauslu.

Ekspluatācija

IEVĒRĪBAI

Sūkņa darbināšana bez šķidruma

Ierīces bojājumu

*Ja ierīce nerada spiedienu 2 minūšu darbības laikā, izslēdziet ierīci un rīkojieties atbilstoši norādījumiem nodaļā *Palīdzība traucējumu gadījumā*.*

Ierīces ieslēgšana

1. Atlaidiet ierīces slēdža fiksatoru.

Attēls E

2. Nospieš ierīces slēdzi.

Darbība ar tīrīšanas līdzekli

Norādījumi

Transportlīdzekļu kopšanai KÄRCHER piedāvā tīrīšanas līdzekļa izsmidzināšanas pudeles.

Ieteicamā tīrīšanas metode

1. Tīrīšanas līdzekli taupīgi uzsmidzināt uz sausas virsmas un ļaut iedarboties (nejaudinožūt).
2. Noskalojiet atbrīvotos netīrumus ar spiediena strūklu.

Darbības pārtraukšana

1. Atlaist ierīces slēdzi.
2. Nodrošiniet ierīces slēdzi ar fiksatoru.

Akumulatoru pakas izņemšana

Norādījumi

Ilgstoša darbu pārtraukuma gadījumā izņemt akumulatoru pakū no ierīces un nodrošināt to pret nesankcionētu lietošanu.

1. Nospiediet akumulatoru bloka atbloķēšanas taustiņu uz leju, lai atbloķētu akumulatoru bloku.
2. No ierīces izņemt akumulatoru pakū.

Attēls F

Ekspluatācijas pabeigšana

1. Atlaist ierīces slēdzi.
 2. Aizveriet ūdens krānu.
 3. Nospieš ierīces slēdzi.
- Esošais spiediens ierīcē tiek samazināts.
4. Atvienojiet ierīci no ūdens apgādes.
 5. Nodrošiniet ierīces slēdzi ar fiksatoru.
 6. Izņemiet akumulatoru bloku (skatīt nodaļu *Akumulatoru pakas izņemšana*).

Transportēšana

△ UZMANĪBU

Svara neievērošana

Savainojumu un bojājumu draudi

Transportējot ņemiet vērā ierīces svaru.

1. Pārvadājot transportlīdzekļos, nodrošiniet iekārtu pret slīdēšanu un apgāšanos.

Uzglabāšana

△ UZMANĪBU

Svara neievērošana

Savainojumu un bojājumu draudi

Uzglabājot ņemiet vērā ierīces svaru.

- Ierīci uzglabāt tikai iekšējā telpā.
- Novietojiet ierīci uz līdzenas virsmas.

Kopšana un apkope

△ BĪSTAMI

Neatbilstoša tīrīšana

Īssavienojums

Pirms jebkuru darbu veikšanas pie ierīces izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru bloku.

Netīriet ierīci, izmantojot šļūteni vai augstspiediena ūdens strūklu.

IEVĒRĪBAI

Neatbilstoša tīrīšana

Bojājumu risks.

Neizmantojiet abrazīvus vai agresīvus tīrīšanas līdzekļus. Ierīcei nav nepieciešama tehniskā apkope.

Iekārtas tīrīšana

1. Ierīci notīrīt ar mitru drānu.

Ūdens pieslēguma sieta tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Bojāts siets ūdens pieslēgumā

Ūdens piesārņojuma radīti ierīces bojājumi

Sivars sieta ievietošanas ūdens pieslēgumā pārbaudiet, vai tas nav bojāts.

Vajadzības gadījumā iztīriet ūdens pieslēguma sietu.

1. Noņemiet ūdens pieslēguma savienojumu.
2. Izvelciet sietu.
3. Iztīriet sietu zem tekoša ūdens.
4. Ievietojiet sietu ūdens pieslēgumā.

Palīdzība traucējumu gadījumā

⚠ BĪSTAMI

Pieskaršanās strāvu vadošām daļām

Elektriskās strāvas trieciens

Pirms jebkuru darbu veikšanas pie ierīces izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru bloku.

Remontdarbus un darbus ar elektriskajām daļām lieciet veikt tikai autorizētā klientu dienestā.

Mazākus traucējumus ar turpmākā pārskata palīdzību var novērst pašu spēkiem.

Šaubu gadījumā, lūdzu, vērsieties autorizētā klientu servisā.

Ierīce nedarbojas

Akumulatoru bloks ierīcē nav ievietots pareizi

1. Akumulatoru paku iebīdīt ierīces ietvarā, līdz tā dzirdami noklikšķinās.

Akumulatoru bloka uzlādes līmenis ir pārāk zems

1. Uzlādējiet akumulatoru paku.

Akumulatoru bloks ir pārkarsts

1. Izņemiet akumulatoru bloku no ierīces un ļaujiet tam atdzist.
2. Ierīci un akumulatoru bloku nenovietojiet saulē. Bojāts akumulatoru bloks vai uzlādes ierīce
1. Nomainiet akumulatoru bloku vai uzlādes ierīci.

Ierīce automātiski izslēdzas

Ierīces vai akumulatoru bloka pārkaršana

1. Ļaujiet ierīcei vai akumulatoru blokam atdzist.

Ierīce nerada spiedienu

Sprausla ir netīra

1. Ar adatu iztīriet netīrumus no sprauslas cauruma.
2. Ar ūdeni izskalojiet sprauslu no priekšpusēs.

Ūdens padeve ir pārāk maza

1. Pilnībā atveriet ūdens krānu.
2. Pārbaudiet, vai ūdens pieplūdei ir pietiekams padeves daudzums.
3. Pārbaudiet smalko filtru ūdens pieslēguma vietā.

Ierīce nav hermētiska

1. Neliels nehermētiskums ir tehniski paredzēts. Izteikta nehermētiskuma gadījumā vērsieties autorizētā klientu servisā.

Tehniskie dati

Ierīces veiktspējas dati

Darba spriegums	V	18
Aizsardzības klase		III
Darbības laiks (maks.) ar pilnu akumulatora uzlādi - akumulatoru paka Battery Power 18/25	min	14
Darba spiediens	MPa	2,1
Maks. pieļaujama spiediens	MPa	2,4

Ūdens pieslēgums

Pieplūdes spiediens (maks.)	MPa	1,0
Pievades temperatūra (maks.)	°C	40
Iesūkšanas augstums (maks.)	m	0,5

Izmēri un svars

Svars bez akumulatoru pakas	kg	1,3
Garums x platums x augstums	mm	292 x 89 x 228

Aprēķinātās vērtības saskaņā ar EN 60335-2-79

Roku-plaukstu vibrācijas vērtība	m/s ²	2,2
Nedrošības faktors K	m/s ²	0,7
Trokšņa spiediena līmenis L _{pA}	dB(A)	70
Nedrošības faktors K _{pA}	dB(A)	2
Trokšņa intensitātes līmenis L _{WA} + Nedrošības faktors K _{WA}	dB(A)	84

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas.

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamos Jūsu iekārtas darbības traucējumus mēs novērsīsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecināšu dokumentu griezties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā.

(Adresi skatīt aizmugurē)

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, ka turpmāk tekstā minētās iekārtas projekts un konstrukcija, kā arī mūsu izgatavotais modelis atbilst ES direktīvu drošības un veselības pamatprasībām. Veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas iekārtas uzbūvē, šī deklarācija zaudē savu spēku.

Produkts: Spiediena tīrīšanas ierīce (darbināma ar akumulatoru)

Tips: 1.328-xxx

Attiecīgās ES direktīvas

2014/35/ES

2014/30/ES

2011/65/ES

2000/14/EK

Piemērotie saskaņotie standarti

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Piemērotās atbilstības novērtēšanas procedūras

2000/14/EK: Pielikums V

Trokšņa intensitātes līmenis dB(A)

Izmērīts: 82

Nodrošināts: 84

Parakstītāji rīkojas vadības vārdā un ar tās pilnvaru.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Pilnvarotais sagatavot dokumentāciju:

S. Reiser

Turinys

Saugos nurodymai	96
Numatomasis naudojimas	96
Aplinkos apsauga	96
Priedai ir atsarginės dalys	97
Komplektacija	97
Saugos įtaisai	97
Simboliai ant prietaiso	97
Prietaiso aprašymas	97
Eksplotavimo pradžia	97
Eksplotavimas	98
Gabenimas	98
Laikymas	98
Kasdienė priežiūra ir techninė priežiūra	98
Trikčių šalinimas	98
Techniniai duomenys	99
Garantija	99
ES atitikties deklaracija	99

Saugos nurodymai



Prieš pradėdami naudoti prietaisą perskaitykite šią originalią eksploataavimo instrukciją ir pridėdamą originalią akumuliatorių bloko / įkroviklio eksploataavimo instrukciją. Laikykitės jų reikalavimų. Išsaugokite originalią eksploataavimo instrukciją, kad galėtumėte vėliau ja pasinaudoti arba perduoti kitam savininkui.

- Be naudojimo instrukcijoje pateikiamų nurodymų taip pat reikia laikytis bendrųjų įstatymus leidžiančiųjų institucijų nurodymų dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos ir saugos.
- Prie prietaiso pritvirtintuose įspėjamuosiuose ir informaciniuose spaudžiamuosiuose lipdukuose pateiktos svarbios nuorodos apie saugų eksploatavimą.

Rizikos lygiai

⚠ PAVOJUS

- Nuoroda dėl tiesioginio pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.

⚠ ATSARGIAI

- Nurodo galimą pavojų, galintį sukelti lengvus sužalojimus.

DĖMESIO

- Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti materialinius nuostolius.

Bendrieji saugos nurodymai

⚠ **PAVOJUS** • Uždusimo pavojus Pakuotės plėvelę saugokite nuo vaikų.

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • Įrenginį naudokite tik pagal paskirtį. Atsižvelkite į konkrečios vietos sąlygas ir dirbdami su prietaisu atsižvelkite į pašalinus, pirmiausia į vaikus.
• Fizinę, sensorinę ar dvasinę negalią bei nepakankamai patirties ar žinių įgiję asmenys šį įrenginį gali nau-

doti tik tinkamai prižiūrimi kitų kompetentingų asmenų arba išmokyti, kaip saugiai naudoti įrenginį ir suprastę iš to kylančius pavojus. • Vaikams neleidižiama dirbti su įrenginiu. • Prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su įrenginiu.

⚠ **ATSARGIAI** • Apsauginiai įtaisai garantuoja jūsų saugą. Apsauginius įtaisus modifikuoti ar apeiti draudžiama.

Eksplotavimas

⚠ **PAVOJUS** • Draudžiama naudoti prietaisą sprogiroje aplinkoje. • Jei naudojate aparatą pavojingoje aplinkoje (pvz., degalinėje), vykdykite atitinkamus saugos nurodymus.

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • Vandens srovės nenukreipkite į asmenis, gyvūnus, veikiančią elektros įrangą arba palaidus daiktus. • Nepurškite jokių objektų, kurių sudėtyje yra sveikatai pavojingų medžiagų (pvz., asbesto). • Įrenginyje yra elektros dalių, todėl neplaukite įrenginio tekančio vandens srove.

⚠ **ATSARGIAI** • Nenaudokite įrenginio, jei jis prieš tai buvo nukritęs, yra pastebimai pažeistas arba nesandarus. • Pagal galiojančius teisės aktus draudžiama eksploatuoti prietaisą, jeigu su geriamojo vandens tinklu jis sujungtas nenaudojant nuo atgalinės tėkmės apsaugančio įtaiso. Užtikrinkite, kad jūsų vandentiekio sistema, prie kurios prijungtas aukšto slėgio valytuvas, turėtų nuo atgalinės tėkmės apsaugantį BA tipo įtaisą, atitinkantį standartą EN 12729. • Nuo atgalinės tėkmės apsaugančiu įtaisu tekėjęs vanduo nebelaikomas geriamuoju. • Jokiu būdu nepalikite veikiančio prietaiso be priežiūros. • Aparatą eksploatuokite ar sandėliuokite pagal atitinkamą aprašymą ar paveikslą.

DĖMESIO • Prietaiso pažeidimai dėl sausos eigos. Prietaisą įjunkite tik tuo atveju, jeigu užtikrinamas vandens tiekimas. • Neeksplatuokite prietaiso žemesnėje temperatūroje kaip 0 °C.

Numatomasis naudojimas

Akumuliatorių aukšto slėgio valdytuvą naudokite tik būtinėmis reikmėmis.

Aukšto slėgio valytuvas skirtas aukšto slėgio vandens srove valyti mašinas, transporto priemones, statinius, įrankius, fasadus, terasas, sodo įrankius ir pan.

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Pakuotės atliekas prašome šalinti laikantis aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimų.



Elektros ir elektroniniuose prietaisuose būna vertingų perdirbamųjų medžiagų ir dažnai, pvz., baterijų, akumuliatorių sudedamųjų dalių, arba alyvos, kurias netinkamai naudojant arba jas šalinant ne pagal reikalavimus gali kilti pavojus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tačiau norint tinkamai eksploatuoti prietaisą šios sudedamosios dalys yra būtinos. Šiuo simboliu pažymėtus prietaisus draudžiama šalinti su būtinėmis atliekomis.

♻️ Valymo darbus, kurių metu susidaro alyvos turinčios nuotekos, pvz., variklių valymas, automobilių dugno plovimas), atlikti galima tik tose valymo vietose, kuriose yra alyvos separatorius.

♻️ Kai kuriose šalyse draudžiama imti vandenį iš viešųjų vandens telkinių.

Nuorodos dėl sudėtinių medžiagų (REACH)

Naujausią informaciją apie sudėtines medžiagas rasite: www.kaercher.de/REACH

Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir originalas atsarginės dalis – taip užtikrinsite, kad įrenginys veiktų patikimai ir be trikčių.

Informaciją apie priedus ir atsarginės dalis rasite svetainėje www.kaercher.com.

Specialioji įranga

Naudokite tik specialius priedus su užrašu „Rankinis“ ir mėlynos spalvos kištuką.

Nurodymai dėl akumulatoriaus bloko ir įkroviklio

Galima įsigyti kaip specialius priedus:

- Akumuliatorių blokai / įkrovikliai, kurie nėra įtraukiami pristatymo rinkinį arba kurie būtini papildomai
- Greitojo įkrovimo įkroviklis ir didesnės talpos akumulatorius

Komplektacija

Įrenginio tiekiamo komplekto sudėtis parodyta ant pakuotės. Išpakavę patikrinkite, ar yra visos įrenginio detalės. Jei trūksta priedų arba yra transportavimo pažeidimų, praneškite apie tai pardavėjui.

Saugos įtaisai

Prietaiso jungiklio blokavimo įtaisas

Blokavimo įtaisu blokuojamas prietaiso jungiklis ir užtikrinama, kad prietaisas nebūtų netyčia įjungiamas.

Simboliai ant prietaiso



Prietaiso negalima jungti tiesiogiai prie viešųjų geriamoji vandens tinklų.

Prietaiso aprašymas

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašoma maksimali galima komplektacija. Atsižvelgiant į modelį, kiekvienoje komplektacijoje yra skirtumų (žr. pakuotę).

Pav. žr. iliustracijų puslapyje

Paveikslas A

- ① Plokščiosios srovės purškimo antgalis įprastoms valdymo užduotims atlikti
- ② Antgalio blokavimo panaikinimas
- ③ Purkštās
- ④ Identifikacinė plokštelė
- ⑤ Akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtukas
- ⑥ Prietaiso jungiklio blokavimo įtaisas
- ⑦ Prietaiso jungiklis
- ⑧ Vandens jungtis su smulkiuoju filtru
- ⑨ Akumuliatorinis slėginis valytuvās
- ⑩ Mova vandens jungčiai
- ⑪ ** Sodo žarna (armuotoji, skersmuo ne mažesnis kaip 1/2 col. (13 mm), ne trumpesnė kaip 7,5 m, su prekybinius standartus atitinkančia sparčiąja jungtimi)
- ⑫ * Siurbimo žarna su mova
- ⑬ * Akumulatoriaus blokas „Battery Power“ 18/25
- ⑭ * Standartinis „Battery Power“ įkroviklis 18 V
- ⑮ * Lanksčiojo korpuso talpykla

* pasirenkamoji įranga, ** papildomai reikalinga

Akumulatoriaus blokas

Prietaisą galima eksploatuoti su dviem 18 V „Kärcher Battery Power“ akumulatoriaus blokais.

Eksplotavimo pradžia

Akumulatoriaus bloko įkrovimas

1. Įkraukite akumulatoriaus bloką (žr. akumulatoriaus bloko eksploatavimo instrukciją).

Akumulatoriaus bloko montavimas

1. Akumulatoriaus bloką stumkite į prietaiso laikiklį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo.

Paveikslas B

Vandens tiekimas

Jungčių vertes žr. skyriuje „Identifikacinė plokštelė“ arba *Techniniai duomenys* skyriuje.

Atsižvelkite į vandens tiekimo įmonės taikomas nuostatas.

Jungtis su vandentiekio linija

1. Movą užsukite ant prietaiso vandens jungties.
Paveikslas C
2. Sodo žarną pritvirtinkite (į pristatymo rinkinį nėra įtraukta) prie vandens jungties movos.
3. Sodo žarną prijunkite prie vandens tiekimo linijos.
4. Iki galo atsukite vandens čiaupą.

Vandens siurbimas iš atvirųjų talpyklų

Šis slėginis valytuvās pritaikytas siurbti paviršinį vandenį iš talpyklų (pvz., lanksčiojo korpuso talpyklos, kibiros, lietaus statinės) arba iš tvenkinių. Atsižvelgiant į prietaiso versiją į pristatymo rinkinį įtraukiama tinkama siurbimo žarna ir lanksčiojo korpuso kibiras.

Pastaba

Jeigu būtina, prie prietaiso galite primontuoti nešiojamąją siurbimo žarną „KÄRCHER“ „SH 5“ (specialusis priedas, užsakymo Nr. 2.644-124.0).

Didžiausias siurbimo aukštis nurodomas *Techniniai duomenys* skyriuje.

1. Pripildykite siurbimo žarną vandeniu.
2. Siurbimo žarną pritvirtinkite prie prietaiso vandens jungties movos ir įdėkite į vandens šaltinį.
3. Iš siurbimo žarnos išleiskite orą.

Pastaba

Jeigu būtina, prieš išleidami orą iš siurbimo žarnos nuimkite purkštą.

- a Prietaiso įjungimas (žr. *Prietaiso įjungimasskyrių*).
- b Prietaisą palikite veikti tol, kol įsiurbimo žarroje nebebus matyti oro burbuliukų.
- c Atleiskite prietaiso jungiklį.
- d Prietaiso jungiklį užfiksuokite blokavimo įtaisu.

Purkšto ir antgalio montavimas

1. Įstatykite norimą purkštą ir užfiksuokite pasukdami 90°.
2. Norimą antgalį ant purkšto, stumkite tol, kol jis girdimai užsifiksuos.

Paveikslas D

Pastaba

Norėdami atjungti antgalį jo blokavimo įtaisą spauskite žemyn ir ištraukite antgalį.

Eksplotavimas

DĖMESIO

Siurblio sausoji eiga

Prietaiso pažeidimas

Jeigu prietaise per 2 minutes nesukuriamas slėgis, išjunkite prietaisą ir toliau vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje *Trikčių šalinimas*.

Prietaiso įjungimas

1. Atlaisvinkite prietaiso jungiklio blokavimo įtaisą.
2. Paspauskite prietaiso jungiklį.

Eksplotavimas naudojant vaiklį

Pastaba

Transporto priemonės priežiūrai „KÄRCHER“ siūlo purškiamąjį vaiklį buteliuku.

Rekomenduojamas valymo būdas

1. Taipiai užpurškite vaiklio sauso ant paviršiaus ir palaukite, kol truks vaiklio poveikis (nedžiovinkite).
2. Suminkstėjusį purvą nuplaukite slėgine srove.

Eksplotavimo užbaigimas

1. Atleiskite prietaiso jungiklį.
2. Prietaiso jungiklį užfiksukite blokavimo įtaisu.

Akumulatoriaus bloko pašalinimas

Pastaba

Jeigu esate numatę ilgą darbo pertrauką, akumulatoriaus bloką pašalinkite iš prietaiso ir pasirūpinkite, kad juo nebūtų įmanoma naudotis be leidimo.

1. Nuspauskite akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtuką, kad akumulatoriaus bloko blokavimas būtų panaikinamas.
2. Akumulatoriaus bloką išimkite iš prietaiso.

Paveikslas F

Eksplotavimo užbaigimas

1. Atleiskite prietaiso jungiklį.
2. Užsukite vandens čiaupą.
3. Paspauskite prietaiso jungiklį.
Prietaiso slėgis yra panaikinamas.
4. Atjunkite prietaisą nuo vandens tiekimo.
5. Prietaiso jungiklį užfiksukite blokavimo įtaisu.
6. Akumulatoriaus bloko šalinimas (žr. *Akumulatoriaus bloko pašalinimas* skyrių).

Gabenimas

⚠ ATSAUGIAI

Nesilaikant svorio nuorodos

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus

Transportuodami atsižvelkite į įrenginio svorį.

1. Gabendami transporto priemone įtvirtinkite prietaisą, kad jis neslidinėtų ir neapvirštų.

Laikymas

⚠ ATSAUGIAI

Nesilaikant svorio nuorodos

Sužalojimų ir materialinės žalos pavojus

Laikydami atsižvelkite į prietaiso svorį.

- Prietaisą sandėliuokite tik patalpoje.
- Pastatykite prietaisą ant lygaus paviršiaus.

Kasdienė priežiūra ir techninė priežiūra

⚠ PAVOJUS

Netinkamas valymas

Trumpasis jungimas

Prieš imdamiesi bet kokių prietaisui skirtų darbų, jį išjunkite ir išimkite akumulatoriaus bloką.

Nevalykite prietaiso iš žarnos leidžiama vandens srove arba aukštojo slėgio vandens srove.

DĖMESIO

Netinkamas valymas

Pažeidimo pavojus.

Valydami nenaudokite jokių abrazyvinių arba ėsdinančiųjų valiklių.

Prietaisui techninės priežiūros nereikia.

Prietaiso valymas

1. Prietaisą išvalykite drėgna šluoste.

Vandens jungties sieto valymas

DĖMESIO

Vandens jungtyje pažeistas sietas

Prietaiso pažeidimai dėl nešvaraus vandens

Prieš įdėdami sietaį į vandens jungtį, patikrinkite, ar jis nepažeistas.

Jeigu reikia, išvalykite vandens jungties sietaį.

1. Nuimkite vandens jungties movą.
2. Ištraukite sietaį.
3. Nuplaukite sietaį po tekančiu vandeniu.
4. Įdėkite sietaį į vandens jungtį.

Trikčių šalinimas

⚠ PAVOJUS

Prisilietimas prie įtampingųjų komponentų

Elektros smūgis

Prieš imdamiesi bet kokių prietaisui skirtų darbų, jį išjunkite ir išimkite akumulatoriaus bloką.

Remonto darbus ir elektrinių dalių tvarkymo darbus turi atlikti įgaliota klientų aptarnavimo tarnyba.

Smulkesnius gedimus nesunkiai pašalinsite pasinaudodami šia apžvalga.

Kilus abejonių kreipkitės į įgaliotą klientų aptarnavimo tarnybą.

Prietaisas neveikia

Akumulatoriaus blokas į prietaisą įstatytas netinkamai

1. Akumulatoriaus bloką stumkite į prietaiso laikiklį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo.

Akumulatoriaus įkrovimo būklė neatitinka reikalavimų

1. Įkraukite akumulatoriaus bloką.
Akumulatoriaus blokas yra perkaitęs

1. Akumulatoriaus bloką išimkite iš prietaiso ir palikite ataušti.
2. Prietaiso ir akumulatoriaus bloko nepalikite saulės apšviečiamoje vietoje.

Akumulatoriaus blokas ar įkroviklis yra sugedęs

1. Akumulatoriaus bloką ar įkroviklį pakeiskite.

Prietaisas savaime išsijungia

Prietaiso arba akumulatoriaus bloko perkaitimas

1. Palaukite, kol prietaisas arba akumulatoriaus blokas atauš.

Prietaisas nesukuria slėgio

Antgalis yra užterštas

1. Nešvarumus iš antgalio angos pašalinkite adata.
2. Antgalį iš priekio skalaukite vandeniu.

Per mažas tiekiamo vandens kiekis

1. Iki galo atsukite vandens čiaupą.
2. Patikrinkite vandens įvadą, ar teikiama pakankamai vandens.
3. Patikrinkite smulkų vandens jungties filtrą.

Prietaisas nesandaras

1. Nedidelis prietaiso nesandarumas techniškai galimas. Dėl didelio nesandarumo kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

Techniniai duomenys

Įrenginio galios duomenys

Darbinė įtampa	V	18
Apsaugos klasė		III
Ilgiausia eksploatavimo trukmė, jeigu akumulatorius „Battery Power 18/25“ yra visiškai įkrautas	min	14
Darbinis slėgis	MPa	2,1
Maks. leistinas slėgis	MPa	2,4

Vandens jungtis

Ileidimo slėgis (maks.)	MPa	1,0
Ileidimo temperatūra (maks.)	°C	40
Isiurbimo aukštis (maks.)	m	0,5

Matmenys ir svoriai

Svoris (be akumulatoriaus bloko)	kg	1,3
Ilgis x plotis x aukštis	mm	292 x 89 x 228

Nustatytos vertės pagal EN 60335-2-79

Plaštakos ir rankos vibracijos vertė	m/s ²	2,2
Neapibrėžtis K	m/s ²	0,7
Garso lygis L _{pA}	dB(A)	70
Neapibrėžtis K _{pA}	dB(A)	2
Garso galios lygis L _{WA} + Neapibrėžtis K _{WA}	dB(A)	84

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus įrenginio 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 patvirtintą kasos kvitą.

(Adresą rasite kitoje pusėje)

ES atitikties deklaracija

Pareiškiame, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius ES direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jeigu įrenginiai atliekamas su mumis nesuderintas keitimas, ši deklaracija netenka savo galios.

Produktas: Slėginis plautuvus (maitinamas iš akumulatoriaus)

Tipas: 1.328-xxx

Atitinkamos ES direktyvos

2014/35/ES

2014/30/ES

2011/65/ES

2000/14/EB

Taikomi darnieji standartai

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Taikoma atitikties įvertinimo procedūra

2000/14/EB: V priedas

Svertinis garso galios lygis dB(A)

Išmatuotas: 82

Garantuojamas: 84

Pasirašantys asmenys veikia pagal bendrovės vadovų įgaliojimus.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentacijos tvarkytojas:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Vinendenas, Vokietija

Tel.: +49 7195 14-0

Faks.: +49 7195 14-2212

Vinendenas, 2021 m. sausio 1 d.

Зміст

Вказівки з техніки безпеки.....	99
Використання за призначенням	100
Охорона довкілля	100
Приладдя та запасні деталі	100
Комплект поставки	100
Захисні пристрої	101
Символи на пристрої.....	101
Опис пристрою	101
Введення в експлуатацію.....	101
Експлуатація	101
Транспортування	102
Зберігання	102
Догляд і технічне обслуговування	102
Допомога в разі несправностей.....	102
Технічні характеристики	103
Гарантія	103
Декларація про відповідність стандартам ЄС	103

Вказівки з техніки безпеки



Перед першим використанням пристрою ознайомитись з цією оригінальною інструкцією з експлуатації та оригінальною інструкцією з експлуатації акумуляторного блоку / зарядного пристрою, що додається. Діяти відповідно до них. Документи зберігати для подальшого користування або для наступного власника.

- Разом із вказівками в цій інструкції з експлуатації слід враховувати загальні законодавчі положення щодо техніки безпеки та попередження нещасних випадків.
- Наявні на пристрої попереджувальні знаки та таблички дають важливі вказівки для безпечної експлуатації пристрою.

Ступінь небезпеки

▲ НЕБЕЗПЕКА

- Вказівка щодо небезпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

● Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до тяжких травм чи смерті.

⚠ ОБЕРЕЖНО

● Вказівка щодо потенційно небезпечної ситуації, яка може спричинити отримання легких травм.

УВАГА

● Вказівка щодо можливої потенційно небезпечної ситуації, що може спричинити матеріальні збитки.

Загальні вказівки з техніки безпеки

⚠ НЕБЕЗПЕКА ● Небезпека ядухи.

Пакувальну плівку зберігати у недоступному для дитячої місці.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ● Використовувати пристрій лише за призначенням. Враховувати умови місцевості, під час роботи з пристроєм необхідно звертати увагу на третіх осіб, особливо на дітей. ● Особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особи, що не мають необхідного досвіду і знань, можуть використовувати пристрій тільки під належним наглядом або якщо вони пройшли інструктаж компетентної особи щодо безпечного використання обладнання й усвідомлюють можливі ризики. ● Забороняється працювати з пристроєм дітям. ● Стежити за тим, щоб діти не грали з пристроєм.

⚠ ОБЕРЕЖНО ● Запобіжні пристрої призначені для вашого захисту. Забороняється змінювати запобіжні пристрої чи нехтувати ними.

Експлуатація

⚠ НЕБЕЗПЕКА ● Експлуатація у вибухонебезпечних приміщеннях заборонена. ● Під час використання пристрою у небезпечних зонах (наприклад, на заправках) дотримуватись відповідних правил техніки безпеки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ● Не спрямовувати струмінь води на людей, тварин, увімкнене електричне обладнання чи на незакріплені предмети. ● Не спрямовувати струмінь на предмети, що містять шкідливі для здоров'я речовини (наприклад, азбест). ● Пристрій має електричні компоненти, тому його не можна мити під проточною водою.

⚠ ОБЕРЕЖНО ● Не використовувати пристрій, якщо він раніше падав, має ознаки пошкодження або негерметичності. ● Відповідно до діючих норм забороняється експлуатувати пристрій без системного розділювача у системі водопостачання питної води. Переконайтеся, що підключення до будинкової водопровідної мережі, до якої приєднаний напірний апарат, оснащено системним розділювачем відповідно до стандарту EN 12729, тип BA. ● Вода, що пройшла через системний розділювач, вважається непридатною для пиття. ● Не можна залишати пристрій без нагляду під час роботи. ● Експлуатувати та зберігати пристрій тільки відповідно до опису та малюнку.

УВАГА ● Пошкодження пристрою внаслідок сухого ходу. Умикати пристрій тільки за гарантованої подачі води. ● Забороняється експлуатація пристрою за температури нижче 0 °C.

Використання за призначенням

Використовувати акумуляторний напірний апарат тільки в домашньому господарстві.

Напірний апарат призначений для миття машин, автомобілів, будівель, інструментів, фасадів, терас, садово-городного інвентарю тощо струменем води.

Охорона довкілля



Пакувальні матеріали придатні до вторинної переробки. Упаковку необхідно утилізувати без шкоди для довкілля.



Електричні та електронні пристрої найчастіше містять цінні матеріали, які придатні до вторинної переробки, та компоненти, такі як батареї, акумулятори чи мастило, які у разі неправильного поводження з ними або неправильної утилізації можуть створити потенційну небезпеку для здоров'я людини та довкілля. Однак ці компоненти необхідні для належної експлуатації пристрою. Пристрої, позначені цим символом, забороняється утилізувати разом із побутовим сміттям.



Роботи з очищення, в результаті яких з'являється відпрацьована вода з вмістом оливи, наприклад, промивання двигуна, миття днища, повинні виконуватись тільки на мийних майданчиках з оливоуловлювачем.



Брати воду з відкритих водойм в деяких країнах заборонено.

Вказівки щодо компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на сайті: www.kaercher.de/REACH

Приладдя та запасні деталі

Слід використовувати лише оригінальне приладдя та оригінальні запасні частини, тому що саме вони гарантують безпечну та безперебійну експлуатацію пристрою.

Інформація щодо приладдя та запасних частин міститься на сайті www.kaercher.com.

Спеціальне приладдя

Використовувати тільки спеціальне приладдя з написом «Handheld» і синьою пробкою.

Вказівки щодо акумуляторного блоку та зарядного пристрою

Як спеціальні приладдя доступні:

- Акумуляторні блоки / зарядні пристрої, які не входять до комплекту поставки або потрібні додатково
- Пристрій швидкого зарядження і акумуляторний блок більшої місткості

Комплект поставки

Комплектація пристрою зазначена на упаковці. Під час розпакування пристрою перевірити комплектацію. У разі нестачі приладдя або ушкоджень, отриманих під час транспортування, слід повідомити про це торговельній організації, яка продала пристрій.

Захисні пристрої

Фіксатор вимикача пристрою

Фіксатор блокує вимикач пристрою і захищає від мимовільного ввімкнення пристрою.

Символи на пристрої



Не допускається безпосереднє під'єднання пристрою до громадської мережі питного водопостачання.

Опис пристрою

У цій інструкції з експлуатації описано максимальну комплектацію. Комплект поставки відрізняється залежно від моделі (див. упаковку).

Рисунки див. на сторінці з зображеннями Малюнок А

- ① Плоскоструминне сопло для звичайних завдань очищення
- ② Пристрій розблокування сопла
- ③ Струминна трубка
- ④ Заводська табличка
- ⑤ Кнопка розблокування акумуляторного блока
- ⑥ Фіксатор вимикача пристрою
- ⑦ Вимикач пристрою
- ⑧ Патрубок для підключення водопостачання з фільтром тонкого очищення
- ⑨ Акумуляторний напірний апарат
- ⑩ Муфта для підведення води
- ⑪ **Садовий шланг (армований, мінімальний діаметр 1/2 дюйма (13 мм), мінімальна довжина 7,5 м, зі стандартним швидкокорознімним з'єднанням)
- ⑫ *Всмоктувальний шланг з муфтою
- ⑬ *Акумуляторний блок Battery Power 18/25
- ⑭ *Стандартний зарядний пристрій Battery Power 18 В
- ⑮ *Складаний бак

* опція, ** потрібно додатково

Акумуляторний блок

Пристрій може працювати з одним акумуляторним блоком 18 В Kärcher Battery Power .

Введення в експлуатацію

Заряджання акумуляторного блока

1. Зарядити акумуляторний блок (див. інструкцію з експлуатації акумуляторного блока).

Монтаж акумуляторного блока

1. Установити акумуляторний блок у відсік на пристрої і засунути до клацання.

Малюнок В

Подача води

Параметри для підключення зазначені на заводській табличці або в главі *Технічні характеристики*. Дотримуватись написів підприємства водопостачання.

Підключення до водопроводу

1. Нагвинтити муфту на патрубок для підведення води на пристрої.
- Малюнок С**
2. Приєднати садовий шланг (не входить до комплекту поставки) до муфти на патрубок для підведення води.
3. Приєднати садовий шланг до джерела водопостачання.
4. Повністю відкрити водопровідний кран.

Подавання води з відкритих резервуарів

Цей напірний апарат призначений для всмоктування поверхневих вод (наприклад, зі складаного бака, відер, бочок для дошової води) або із ставків. Залежно від варіанту пристрою до комплекту поставки входять відповідний всмоктувальний шланг і складане відро.

Вказівка

Якщо потрібно, можна дооснастити пристрій всмоктувальним шлангом KÄRCHER SH 5 Handheld (входить до комплекту поставки, № для замовлення 2.644-124.0).

Максимальну висоту всмоктування див. у главі *Технічні характеристики*.

1. Заповнити всмоктувальний шланг водою.
2. Приєднати всмоктувальний шланг до муфти на патрубок пристрою для підведення води і опустити шланг в джерело води.
3. Видалити повітря із всмоктувального шланга.

Вказівка

Якщо потрібно, зняти струминну трубку перед видаленням повітря із всмоктувального шланга.

- a Запустити пристрій (див. главу *Запуск пристрою*).
- b Дати пристрою попрацювати доти, доки у всмоктувальному шлангу не зникнуть бульбашки повітря.
- c Відпустити вимикач пристрою.
- d Зафіксувати вимикач пристрою фіксатором.

Установлення струминної трубки і сопла

1. Установити необхідну струминну трубку та зафіксувати її, повернувши на 90°.
2. Установити необхідне сопло на струминну трубку до клацання.

Малюнок D

Вказівка

Щоб від'єднати сопло, натиснути й опустити фіксатор сопла вниз і зняти сопло.

Експлуатація

УВАГА

Сухий хід насоса

Пошкодження пристрою

*Якщо пристрій не створює тиску протягом 2 хвилин, вимкнути пристрій і слідувати інструкціям в розділі *Допомога в разі несправності*.*

Запуск пристрою

1. Відпустити фіксатор вимикача пристрою.
- Малюнок Е**
2. Натиснути вимикач пристрою.

Експлуатація з мийним засобом

Вказівка

Для догляду за автомобілями компанія KÄRCHER пропонує аерозольні балончики з мийним засобом.

Рекомендований метод чищення

1. Ощадливо розпилити мийний засіб на суху поверхню й залишити на деякий час (не витирати).
2. Змити розчинений бруд струменем води під тиском.

Переривання роботи

1. Відпустіть вимикач пристрою.
2. Зафіксувати вимикач пристрою фіксатором.

Демонтаж акумуляторного блока

Вказівка

Під час тривалих перерв у роботі вийміть акумуляторну батарею з пристрою і захистить її від несанкціонованого використання.

1. Натиснути й опустити вниз кнопку розблокування акумуляторного блоку, щоб розблокувати акумуляторний блок.
2. Вийняти акумуляторний блок з пристрою.

Малюнок F

Завершення роботи

1. Відпустіть вимикач пристрою.
2. Закрити водопровідний кран.
3. Натиснути вимикач пристрою. Присутній у пристрої тиск скидається.
4. Від'єднати пристрій від системи водопостачання.
5. Зафіксувати вимикач пристрою фіксатором.
6. Зняти акумуляторний блок (див. Главу Демонтаж акумуляторного блока).

Транспортування

⚠ ОБЕРЕЖНО

Недотримання ваги

Небезпека травмування та пошкоджень

Під час транспортування враховувати вагу пристрою.

1. Під час перевезення транспортними засобами пристрій слід фіксувати від ковзання та перекидання.

Зберігання

⚠ ОБЕРЕЖНО

Недотримання ваги

Небезпека травмування та пошкоджень

Під час зберігання враховувати вагу пристрою.

- Зберігати пристрій тільки у приміщеннях.
- Поставити пристрій на рівну поверхню.

Догляд і технічне обслуговування

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Неправильне очищення

Коротке замикання

Перед проведенням будь-яких робіт на пристрої вимкнути пристрій і вийняти акумуляторний блок. Не мити пристрій під струменем води зі шланга або під високим тиском.

УВАГА

Неправильне очищення

Небезпека пошкодження.

Не використовувати абразивних або агресивних мийних засобів.

Пристрій не потребує технічного обслуговування.

Очищення пристрою

1. Чистити пристрій вологою тканиною.

Очищення сітчастого фільтра в патрубку для підведення води

УВАГА

Пошкоджений сітчастий фільтр в патрубку для підведення води

Пошкодження пристрою через забруднення води

Перевірити сітчастий фільтр на наявність пошкоджень, перш ніж вставляти його в патрубок для підведення води.

Очищати сітчастий фільтр в патрубку для підведення води в міру необхідності.

1. Зняти муфту з патрубка для підведення води.
2. Витягти сітчастий фільтр.
3. Промити сітчастий фільтр під проточною водою.
4. Вставити сітчастий фільтр в патрубок для підведення води.

Допомога в разі несправностей

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Торкання струмоведучих частин

Ураження електричним струмом

Перед проведенням будь-яких робіт на пристрої вимкнути пристрій і вийняти акумуляторний блок.

Роботи з ремонту та з електричними компонентами доручати тільки авторизованій сервісній службі.

Незначні несправності можна усунути самостійно за допомогою наступного опису.

У сумнівних випадках слід звертатися до уповноваженої сервісної служби.

Пристрій не працює

Акумуляторний блок встановлений у пристрої неправильно

1. Установити акумуляторний блок у відсік на пристрої і засунути до клацання.

Рівень заряду акумуляторного блоку занижений

1. Зарядити акумуляторний блок.

Акумуляторний блок перегрівся

1. Вийняти акумуляторний блок із пристрою і дати йому охолонути.
2. Не надавати пристрій та акумуляторний блок дії сонячних променів.

Акумуляторний блок або зарядний пристрій несправний

1. Замінити акумуляторний блок або зарядний пристрій.

Пристрій вимикається сам собою

Перегрів пристрою або акумуляторного блоку

1. Дати пристрою або акумуляторному блоку охолонути.

Прилад не створює тиску

Сопло забруднене

1. Видалити забруднення з отвору сопла голкою.
2. Промити сопло водою спереду.

Занадто слабка подача води

1. Повністю відкрити водопровідний кран.
2. Перевірити подачу води на достатній обсяг.
3. Перевірити фільтр тонкого очищення у патрубку для підведення води.

Пристрій негерметичний

1. Незначна негерметичність пристрою обумовлена технічними особливостями. У разі сильної негерметичності звернутися до авторизованої сервісної служби.

Технічні характеристики

Робочі характеристики пристрою

Робоча напруга	V	18
Клас захисту		III

Час роботи (макс.) за повного заряду акумулятора з акумуляторним блоком Battery Power 18/25	min	14
---	-----	----

Робочий тиск	MPa	2,1
Макс. допустимий тиск	MPa	2,4

Патрубок для підключення водопостачання

Тиск на вході (макс.)	MPa	1,0
Температура на вході (макс.)	°C	40
Висота всмоктування (макс.)	m	0,5

Розміри та вага

Вага без акумуляторного блока	kg	1,3
Довжина x ширина x висота	mm	292 x 89 x 228

Розраховані значення згідно з EN 60335-2-79

Значення вібрації на руці/кисті	m/s ²	2,2
Похибка K	m/s ²	0,7
Рівень звукового тиску L _{рА}	dB(A)	70
Похибка K _{рА}	dB(A)	2
Рівень звукової потужності L _{WA} + похибка K _{WA}	dB(A)	84

Зберігається право на внесення технічних змін.

Гарантія

У кожній країні діють відповідні гарантійні умови, встановлені уповноваженою організацією збуту нашої продукції в цій країні. Можливі несправності приладу протягом гарантійного строку ми усуваємо безкоштовно, якщо причина несправності полягає в дефектах матеріалів або виробничому браку. У разі виникнення претензій протягом гарантійного строку прохання звертатися, маючи при собі чек про покупку, до торговельної організації, що продала продукт, або до найближчої уповноваженої служби сервісного обслуговування. (Адреси див. на звороті)

Декларація про відповідність стандартам ЄС

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 разі внесення неузгоджених із нами змін до машини ця заява втрачає свою чинність. Виріб: напірний апарат (акумуляторний)
Тип: 1.328-xxx

Відповідні директиви ЄС

2014/35/ЄС
2014/30/ЄС
2011/65/ЄС
2000/14/ЄС

Застосовані гармонізовані стандарти

EN 60335-1
EN 60335-2-54

EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN IEC 63000:2018

Застосований метод оцінки відповідності

2000/14/ЄС: Додаток V

Рівень звукової потужності, дБ(А)

Вимірний: 82

Гарантований: 84

Особи, що нижче підписалися, діють за дорученням і за довіреністю керівництва.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Особа, відповідальна за ведення документації:

Ш. Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

м. Вінненден, 01.02.2021

Мазмұны

Қауіпсіздік нұсқаулары	103
Мақсатына сәйкес қолдану	104
Қоршаған ортаны қорғау	104
Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер	104
Жеткізілім жинағы	104
Қорғаныс құрал-жабдықтары	105
Құрылғыдағы белгілер	105
Құрылғының сипаттамасы	105
Пайдалануға енгізу	105
Пайдалану	105
Тасымалдау	106
Сақтау	106
Күтім және техникалық қызмет көрсету	106
Ақаулар кезіндегі көмек	106
Техникалық мағлұматтар	107
Кепілдік	107
ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация	107

Қауіпсіздік нұсқаулары



Құрылғыны алғашқы рет пайдалану алдында, осы түпнұсқалық пайдалану нұсқаулығын және акумулятордың/зарядтау құрылғысының қоса берілген түпнұсқалық пайдалану нұсқаулығын оқып шығыңыз. Оған сәйкес әрекет етіңіз. Буклеттерді кейінірек пайдалану үшін немесе кейінгі иелері үшін ұстаңыз.

- Пайдалану бойынша нұсқаулықтағы нұсқауларға қосымша құрылғы пайдаланылатын елдің қауіпсіздік техникасы мен қайғылы жағдайлардың алдын алудың жалпы нұсқауларын сақтау керек.
- Құрылғыдағы нұсқаулары мен ескертулері бар тақтайша қауіпсіз пайдалануға арналған маңызды нұсқауларды береді.

Қауіп деңгейлері

⚠ **ҚАУІП**

• Ауыр жарақаттануға немесе өлімге апарып соғатын тікелей қауіп бойынша нұсқау.

⚠ **ЕСКЕРТУ**

• Ауыр жарақаттануға немесе өлімге апарып соғуы мүмкін қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ**

• Жеңіл жарақаттануға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

HAZAR АУДАРЫҢЫ

• Материалдық зиянға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

Техникалық қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқаулар

⚠ **ҚАУІП** • Тұншығу қауіпі! Қаптама пленканы балалардан алыс ұстау қажет.

⚠ **ЕСКЕРТУ** • Құрылғыны тек нұсқауға сәйкес қолданыңыз. Жергілікті жағдайларды ескеріңіз және құрылғымен жұмыс істеген кезде, бөзде тұлғаларды, әсіресе балаларды қадағалаңыз. • Физикалық, сезгіштік немесе ақыл-ой қабілеті нашарлаған не тәжірибесі мен біліктілігі жетіспейтін тұлғаларға құрылғыны қауіпсіз пайдалану туралы олардың қауіпсіздігіне жауапты тұлға нұсқаулық берген және олар нәтижесінде пайда болуы ықтимал қауіптерді түсінген, құрылғы тиісті түрде бақыланған жағдайда ғана пайдалануға алады. • Балаларға құрылғыны пайдалануға тыйым салынады. • Балаларды бұйыммен ойнамайтындай етіп қадағалап тұрыңыз.

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Қорғаныс құрылғысы сіздің қауіпсіздігіңізге арналған. Қорғаныс құрылғысын ешқашан өзгертіңіз немесе ажыратпаңыз.

Пайдалану

⚠ **ҚАУІП** • Жарылыс қауіпі бар аймақтарда пайдалануға тыйым салынады. • Құрылғыны қауіпті аймақтарда (мыс., АЖҚС) қолданған кезде сәйкес қауіпсіздік ережелерін ұстаныңыз.

⚠ **ЕСКЕРТУ** • Су ағынын адамдарға, жануарларға, белсенді электр жабдықтарына немесе бекітілмеген заттарға бағыттамаңыз. • Жоғарғы қысым ағынымен денсаулыққа қауіпті заттарды (мыс., асбест) қамтштын затты тазаламаңыз. • Бұйым ішінде электрлік құрамдас бөлшектер бар, сондықтан оны ағынды су астында тазалауға болмайды.

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Алдында құлап түскен, қақым белгілері бар немесе ағатын жерлері бар бұйымды қолдануға болмайды. • Қолданыстағы жарылқыларға сәйкес ауыз су желісінде құрылғыны ешқашан қорғаныс жүйесіңіз қолданбаңыз. Жоғарғы қысымды жуғыш жалғанған су құбырына қосылымның EN 12729, VA типіне сәйкес ажыратқыш жүйесімен жабдықталғанына көз жеткізіңіз. • Жүйелік ажырату автоматты арқылы өтетін су ауыз су болып табылмайды. • Құрылғыны жұмыс істеп тұрғанда қараусыз қалдырмаңыз. • Құрылғыны тек сипаттамаға және суретке сай пайдаланыңыз немесе сақтаңыз.

HAZAR АУДАРЫҢЫ • Құрғақ жұмыс салдарынан құрылғының зақымдануы. Құрылғыны су берілген кезде ғана қосыңыз. • Құрылғыны 0 °C-тан төмен температурада қолданбаңыз.

Мақсатына сәйкес қолдану

Сымсыз жоғарғы қысымды жуғышты тек үйде пайдаланыңыз.

Жоғарғы қысымды жуғыш машиналарды, тасымалдау құралдарын, құрылымдарды, құралдарды, қасбеттерді, террасаларды, бау-бақша жабдықтарын және т.б. су ағынының көмегімен тазалауға арналған.

Қоршаған ортаны қорғау



Орауыш материалдарын утилизациялауға болады. Орауыштарды қоршаған ортаға қауіпсіз түрде утилизациялаңыз.



Электрлік және электрондық бұйымдардың құрамында қате қолдану немесе утилизациялау нәтижесінде адам денсаулығына және қоршаған ортаға қауіп төндіруі ықтимал, құнды қайта өңделмелі материалдар және батареялар, аккумуляторлар немесе май сияқты бөлшектер жиі кездеседі. Алайда, аталмыш бөлшектер бұйымды тиісінше пайдалану үшін қажет болады. Осы таңбамен белгіленген құрылғыларды үй қоқыстарымен бірге тастауға болмайды.



Тазарту кезінде құрамында майы бар ақпасулар туындайтын жұмыстарды (мысалы, қозғалтқыштарын, түптерін жуу) майлы айырғышы бар жуу алаңдарында ғана жүргізуге рұқсат беріледі.



Кейбір елдерде қоғамдық су қоймаларынан су алуға тыйым салынады.

Құрамдағы заттар бойынша нұсқаулар (REACH)
Бұйымның құрамындағы заттар туралы соңғы мәліметтерді мына мекенжай бойынша табуға болады: www.kaercher.de/REACH

Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер

Тек түпнұсқалы керек-жарақ немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз, себебі ол құралдың қауіпсіз және апатсыз жұмыс істеуіне кепілдік болады. Керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектер туралы ақпарат www.kaercher.com веб-сайтында қолжетімді.

Арнайы керек-жарақтар

Тек «Handheld» нұсқауы және көк ашасы бар арнайы керек-жарақтарды пайдаланыңыз.

Аккумулятор жинағы мен зарядтау құрылғысы туралы нұсқаулар

Арнайы керек-жарақтар ретінде мыналар қолжетімді:

- Жеткізу көлеміне кірмейтін немесе қосымша қажет болатын аккумулятор жинақтары/зарядтау құрылғылары
- Жылдам зарядтау құрылғысы және сыйымдылығы үлкен аккумулятор

Жеткізілім жинағы

Бұйымның жеткізілім жинағы орауыштың үстінде көрсетілген. Бұйымды орауыштан шығарғанда жинақтың толықтығын тексеріп шығыңыз. Керек-жарақтар жетіспеген немесе тасымалдау кезінде зақымдар тиген жағдайда, дилеріңізге хабарласыңыз.

Қорғаныс құрал-жабдықтары

Құрылғы ажыратқышын құлыптау

Құлып құрылғы ажыратқышын бұғаттайды және құрылғының кездейсоқ іске қосылуын болдырмайды.

Құрылғыдағы белгілер



Құрылғыны қоғамдық ауысу жеткізу желісіне тікелей қосуға тыйым салынады.

Құрылғының сипаттамасы

Осы нұсқаулықта максималды комплектациядағы құрылғы сипатталған. Үлгіге қарай жеткізілім комплектациясында айырмашылықтар болады (Қалтаманы қараңыз).

Суреттерді суреттері бар беттен қараңыз
Сурет А

- 1) Қалыпты тазалау жұмыстарына арналған тегіс ағынды саптама
- 2) Саптаманың құлпын ашу
- 3) Ағыс түтігі
- 4) Зауыт тақтайшасы
- 5) Аккумулятор жинағын ажыратқыш түйме
- 6) Құрылғы ажыратқышын құлыптау
- 7) Ажыратқыш
- 8) Ұсақ тазалау сүзгісіне су қосу
- 9) Сымсыз жоғарғы қысымды жуғыш
- 10) Су жеткізуге арналған жалғағыш муфтасы
- 11) ** Бақша шлангісі (матамен нығайтылған, диаметрі – кемінде 1/2 дюйм (13 мм), ұзындығы – кемінде 7,5 м, стандартты жылдам байланыстыратын жалғағышпен)
- 12) * Жалғастырғышы бар сору құбыршегі
- 13) * Аккумулятор жинағының батарея қуаты 18/25
- 14) * Батарея қуаты 18 В стандартты зарядтау құрылғысы
- 15) * Жиналмалы бак

* қосымша, ** қосымша талап етіледі

Аккумулятор жинағы

Құрылғыны тек бір 18 В Kärcher батарея қуаты аккумулятор жинағымен пайдалануға болады.

Пайдалануға енгізу

Аккумулятор жинағын зарядтау

1. Аккумулятор жинағын зарядтаңыз (аккумулятор жинағының пайдалану нұсқаулығын қараңыз).

Аккумулятор жинағын орнатыңыз

1. Аккумулятор жинағын құрылғының ұстағышына шырт ертіп орнына түскенше итеріңіз.

Сурет В

Су беру

Қосылу мәндерін зауыттық тақтайшадан немесе *Техникалық мағлұматтар* бөлімінен қараңыз. Сүмен жабдықтау кәсіпорнының нұсқауларын сақтаңыз.

Су құбырына қосылу

1. Құрылғыдағы су жеткізуге арналған жалғағыш муфтасын бұраңыз.
- Сурет С**
2. Бақша құбыршегі (жеткізу көлеміне кірмейді) су жеткізуге арналған жалғағыш муфтаға бекітіңіз.
3. Бақша құбыршегі су беру құбырына қосыңыз.
4. Су құбырының шүмегі толықтай ашыңыз.

Ашық ыдыстардан суды айдаңыз

Бұл жоғарғы қысымды жуғыш жер үсті суларын ыдыстардан (мысалы, жиналмалы бак, шелек, жаңбыр бөшкесі) немесе тоғандардан соруға жарайды. Құрылғының нұсқасына байланысты жеткізу көлеміне қолайлы сору құбыршегі мен жиналмалы шелек кіреді.

Нұсқау

Қажет болса, құрылғыңызды KÄRCHER SH 5 қолмен сору құбыршегімен (арнайы жабдық, тапсырыс нөмірі: 2.644-124.0) жабдықтамай аласыз.

Максималды сору биіктігін *Техникалық мағлұматтар* бөлімінен қараңыз.

1. Сору құбыршегі сүмен толтырыңыз.
2. Сору құбыршегі құрылғының су жеткізуге арналған жалғағыш муфтасына бекітіп, оны су көзіне іліп қойыңыз.
3. Сору құбыршегі үрленіз.

Нұсқау

Қажет болса, сору құбыршегін үрлемес бұрын, ағыс түтігін алыңыз.

- a Құрылғыны іске қосыңыз (Құрылғыны іске қосыңыз бөлімін қараңыз).
- b Құрылғыны сору құбыршегінде ауа көпіршіктері көрінбейінше қолданыңыз.
- c Құрылғы ауыстырып қосқышты босатыңыз.
- d Құрылғы ажыратқышын құлыппен бекітіңіз.

Ағыс түтігі мен саптаманы орнатыңыз

1. Қажетті ағыс түтігін салыңыз және оны 90°-қа бұрай отырып, бекітіңіз.
2. Қажетті саптаманы ағыс түтігіне орнына түскенше итеріңіз.

Сурет D

Нұсқау

Саптаманы ажырату үшін саптаманы босату түймесін төмен басыңыз да, саптаманы тартып алыңыз.

Пайдалану

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Сорғының құрғақтай жұмыс істеуі

Құрылғының зақымдануы

Егер құрылғыда 2 минут бойы қысым пайда болмаса, онда оны өшіріңіз және Ақаулар кезіндегі көмек- бөлімдегі нұсқауларды сақтаңыз.

Құрылғыны іске қосыңыз

1. Құрылғы ажыратқышының құлпын босатыңыз.
- Сурет Е**
2. Құрылғы ауыстырғышын басыңыз.

Тазалау құралдарымен пайдалану

Нұсқау

Көлік күтімі үшін KÄRCHER Сізге тазартқыш құралы бар бүріккіш бөтелкелерін ұсынады.

Ұсынылатын жуу тәсілі

1. Жуғыш құралды үнемдей отырып, құрғақ бетке шашыңыз және сіңуге қалдырыңыз (көптірмей).
2. Еріген балшықты қысымды ағыспен шайып тастаңыз.

Жұмысты тоқтату

1. Құрылғы ауыстырып қосқышты босатыңыз.
2. Құрылғы ажыратқышын құлыппен бекітіңіз.

Аккумулятор жинағын алып тастаңыз

Нұсқау

Ұзақ жұмыс үзілістері үшін аккумулятор жинағын құрылғыдан алып тастаңыз және оны рұқсатсыз пайдаланудан қорғаңыз.

1. Аккумулятор жинағын босату үшін аккумулятор жинағының босату түймесін басыңыз.

2. Құрылғыдан батарея жинағын алып тастаңыз.

Сурет F

Жұмыстың аяқталуы

1. Құрылғы ауыстырып қосқышты босатыңыз.
2. Су құбырының шүмегін жабыңыз.
3. Құрылғы ауыстырғышын басыңыз. Құрылғыдағы қысым төмендейді.
4. Құрылғыны су құбырының желісінен ажыратыңыз.
5. Құрылғы ажыратқышын құлыппен бекітіңіз.
6. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз (Аккумулятор жинағын алып тастаңыз бөлімін қараңыз).

Тасымалдау

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Салмақтың сақталмауы

Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі Тасымалдау кезінде құрылғының салмағын ескеріңіз.

1. Көлік құралдарында тасымалданғанда, құрылғыны сырғып-жығудан қорғаңыз.

Сақтау

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

Салмақтың сақталмауы

Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі Тасымалдау кезінде құрылғының салмағын ескеріңіз.

- Құрылғыны тек үй ішінде сақтаңыз.
- Құрылғыны тегіс жазықтыққа орнатыңыз.

Күтім және техникалық қызмет көрсету

⚠ ҚАУІП

Туісті түрде тазаламау

Қысқа тұйықталу

Құрылғыда қандай да бір жұмыс жасамас бұрын, оны өшіріп, аккумулятор жинағын алыңыз. Құрылғыларды құбыршектееі су ағынымен немесе жоғары қысым астында тазартуға тыйым салынады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Туісті түрде тазаламау

Зақымдау қаупі.

Абразивті немесе агрессивті тазартқыш құралдарды қолданбаңыз.

Құрылғы техникалық қызмет көрсетпейді.

Құрылғыны тазалаңыз

1. Құрылғыны ылғалды шүберекпен тазалаңыз.

Су жеткізуге арналған жалғағыштағы електі тазалау

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Су жеткізуге арналған жалғағыштағы електің зақымдалуы

Лас судың өсерінен құрылғының зақымдалуы

Електі су жеткізуге арналған жалғағышқа салмас бұрын зақымдарға тексеріңіз.

Қажет болған жағдайда, електі су жеткізуге арналған жалғағышта тазартыңыз.

1. Су жеткізуге арналған жалғағыштан муфтаны алып тастаңыз.
2. Електі шығарыңыз.
3. Електі су ағысының астында жуып алыңыз.
4. Електі су жеткізуге арналған жалғағышқа салыңыз.

Ақаулар кезіндегі көмек

⚠ ҚАУІП

Ток өткізгіш бөлшектермен байланыс

Электр тогының соғуы

Құрылғыда қандай да бір жұмыс жасамас бұрын, оны өшіріп, аккумулятор жинағын алыңыз.

Электр бөлшектерімен жұмысты және жөндеу жұмыстарын тек өкілетті қызмет көрсету қызметінің орындауына рұқсат етіледі.

Сіз кішігірім ақауларды келесі шолудың көмегімен өзіңіз жоя аласыз.

Күмән туындаған жағдайда, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғы жұмыс істемейді

Аккумулятор жинағы құрылғыға дұрыс орнатылмаған

1. Аккумулятор жинағын құрылғының ұстағышына шырт ертіп орнына түскенше итеріңіз.

Аккумулятор жинағының зарядтау күйі тым төмен

1. Аккумулятор жинағын зарядтау.

Аккумулятор жинағы қызып кетті

1. Құрылғыдан аккумулятор жинағын алып тастап, оны суытыңыз.

2. Құрылғыны немесе аккумулятор жинағын күн сәулесінің астында қоймаңыз.

Аккумулятор жинағы немесе зарядтау құрылғысы ақаулы

1. Аккумулятор жинағын немесе зарядтау құрылғысын ауыстырыңыз.

Құрылғы өздігінен өшеді

Құрылғының немесе аккумулятор жинағының қызып кетуі

1. Құрылғыны немесе аккумулятор жинағын суытыңыз.

Құрылғы ешқандай қысым жасамайды

Саптама ластанған

1. Инені пайдаланып саптаманың саңылауынан кірді алыңыз.

2. Саптаманы алдыңғы жағынан сумен жуып алыңыз.

Су жеткізу жеткіліксіз

1. Су құбырының шүмегін толықтай ашыңыз.

2. Жеткілікті су мөлшері беріліп жатыр ма, жоқ па, тексеріңіз.

3. Су жеткізу құбырындағы жұқа сүзгіні тексеріңіз.

Құрылғының саңылаулылығы

1. Құрылғының шағын саңылаулылығын оның конструкциясы қамтамасыз етеді. Күшті саңылаулылық кезінде авторландырылған сервистік қызметке жүгініңіз.

Техникалық мағлұматтар

Құрылғының техникалық сипаттамалары

Жұмыс кернеуі	V	18
Қорғау класы		III
Battery Power 18/25 аккумулятор жинағымен толық зарядталған аккумулятор күйіндегі жұмыс уақыты (макс.)	min	14

Жұмыс қысымы	MPa	2,1
Максималды қолжетімді қысым	MPa	2,4

Суды қосу

Енгізу қысымы (макс.)	MPa	1,0
Енгізу температурасы (макс.)	°C	40
Сору биіктігі (макс.)	m	0,5

Өлшемдері мен салмағы

Аккумуляторсыз салмағы	kg	1,3
Ұзындығы x ені x биіктігі	mm	292 x 89 x 228

EN 60335-2-79 стандартына сәйкес есептелінетін мән

Қолдағы дірілдің мәні	m/s ²	2,2
Белгісіздік K	m/s ²	0,7
Дыбыс қысымының деңгейі L _{pA}	dB(A)	70
Белгісіздік K _{pA}	dB(A)	2
Шу деңгейі L _{WA} + белгісіздік K _{WA}	dB(A)	84

Техникалық өзгерістер рұқсат етілген.

Кепілдік

Әр елде жергілікті дистрибьюторлар берген кепілдік шарттары қолданылады. Бұйымда материалдық немесе өндірістік ақаулар анықталған жағдайда, ықтимал ақауларды кепілдік мерзімі ішінде ақысыз жөндейміз. Кепілдік мерзіміне наразылықтарыңыз болса, бұйымды сатқан сауда мекемесіне немесе жақындағы өкілетті қызмет көрсету орнына түбіртеккі көрсетіп хабарласыңыз. (Мекенжайы артқы жағында берілген)

Өндірілген күні көрсетілген түр кестесінде шифрланған.

Жеке сандардың мағынасы келесідей болады:

Мысалы: 30190

- 3 Өндірілген жылы
- 0 Өндірілген ғасыры
- 1 Өндірілген онжылдық
- 9 Өндірілген айының екінші саны
- 0 Өндірілген айының бірінші саны

Сонымен бұл мысалда 30190 коды 09/(2)013 өндірілген күнін білдіреді.

ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация

Осымен төменде көрсетілген машина қауіпсіздік және денсаулық қорғау бойынша ЕО директиваларының талаптарына сәйкес келетіні мәлімдейміз. Бізбен келіусіз машинаның конструкциясы өзгерген жағдайда осы декларация өз күшін жояды.

Өнім: Қысымды жуғыш (аккумулятормен жұмыс істейді)

Типі: 1.328-xxx

Қолданыстағы ЕО директивалары

2014/35/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

Қолданылатын біріздендірілген стандарттар

EN 60335-1

EN 60335-2-54

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2015

EN 55014-2: 2015

EN IEC 63000:2018

Сәйкестікті бағалаудың қолданбалы әдісі

2000/14/EC: V қосымшасы

Дыбыс қуаттылығының деңгейі дБ(A)

Өлшенді: 82

Кепілдік береді: 84

Қол қойғандар басқарманың тапсырмасы мен уәкілдігі бойынша әрекет етеді.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Құжаттаманы жүргізетін уәкілетті тұлға:

С. Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Германия)

Тел.: +49 7195 14-0

Телефакс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2021/02/01



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

