

KÄRCHER

K 2 Battery K 2 Battery Set



Deutsch	5
English	11
Français	16
Italiano	22
Español	28
Português	34
Nederlands	40
Türkçe	46
Svenska	52
Suomi	57
Norsk	63
Dansk	68
Eesti	74
Latviešu	79
Lietuviškai	85
Polski	90
Magyar	97
Čeština	102
Slovenčina	108
Slovenščina	114
Română	119
Hrvatski	125
Srpski	131
Ελληνικά	136
Русский	143
Українська	150
Қазақша	156
Български	163
العربية	174

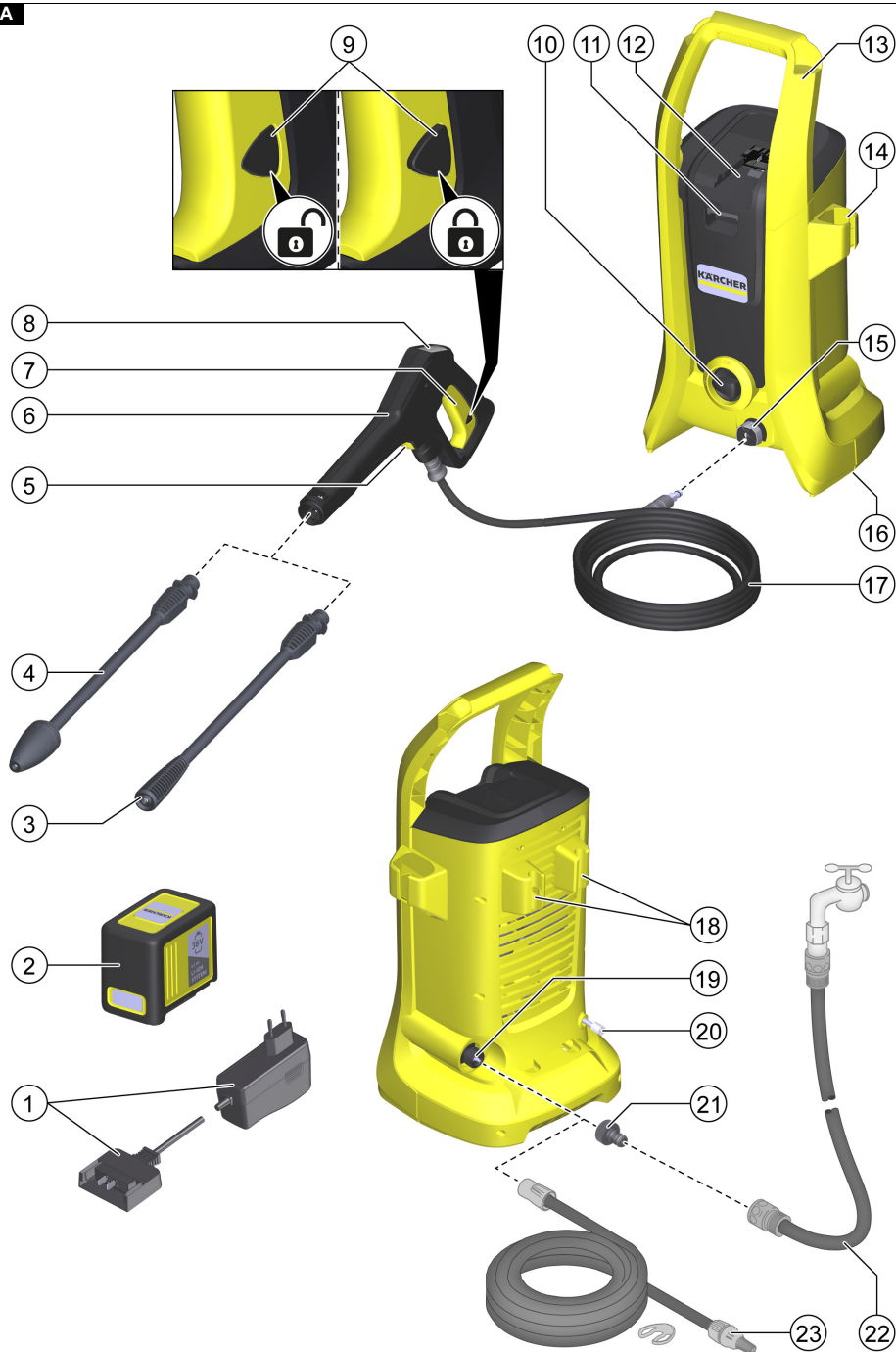
Read Online

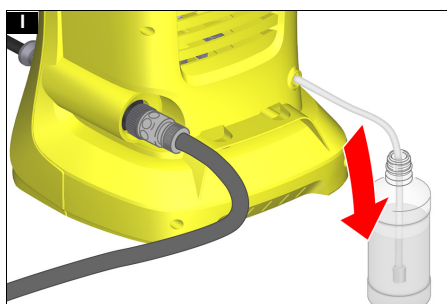
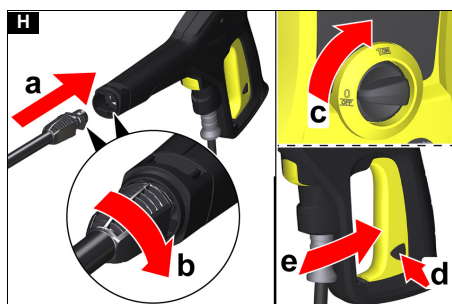
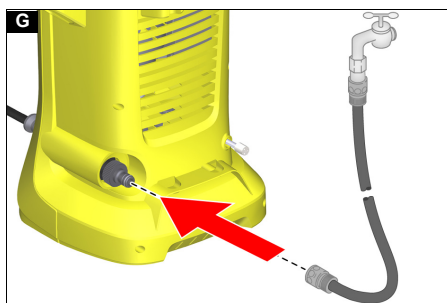
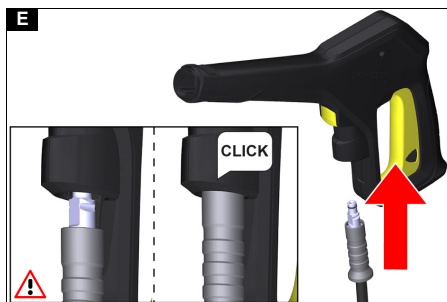
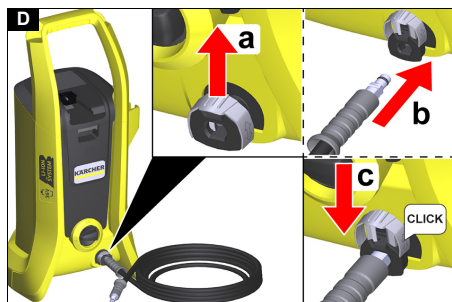
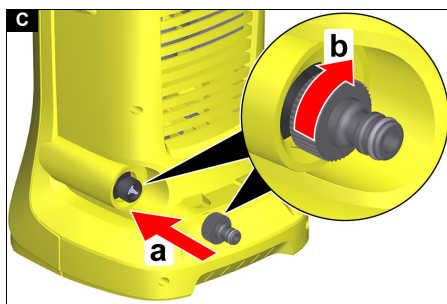


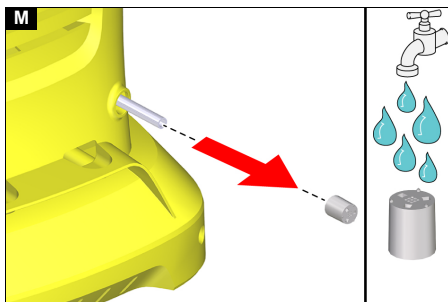
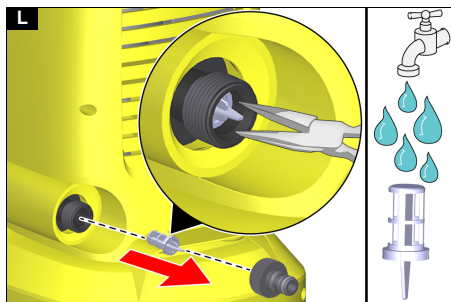
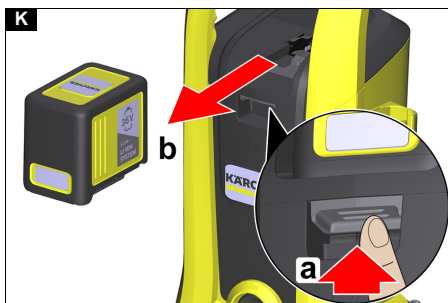
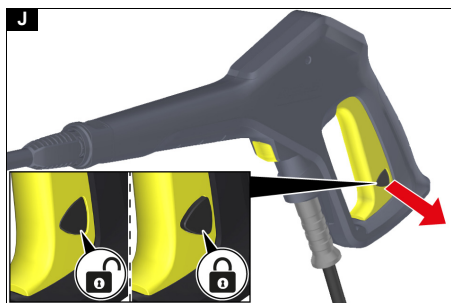
**Register
your product**
www.kärcher.com/register



59799640 (04/25)







Inhalt

KÄRCHER Home & Garden App	5
Sicherheitshinweise	5
Sicherheitseinrichtungen	6
Symbole auf dem Gerät	6
Umweltschutz	6
Bestimmungsgemäße Verwendung	6
Zubehör und Ersatzteile	6
Lieferumfang	6
Gerätebeschreibung	7
Montage	7
Inbetriebnahme	7
Betrieb	8
Transport	8
Lagerung	9
Pflege und Wartung	9
Hilfe bei Störungen	9
Garantie	10
Technische Daten	10
EU-Konformitätserklärung	10

KÄRCHER Home & Garden App

Mit der KÄRCHER Home & Garden App profitieren Sie bei der Nutzung Ihres Geräts von folgenden Vorteilen:

- Anwendungstipps & Expertenwissen
 - Produktinformationen, Zubehörübersicht und Betriebsanleitungen
 - Hilfestellungen und Service-Kontakt
 - Onlineshop - exklusive Angebote und vieles mehr
- Die KÄRCHER Home & Garden App aus Ihrem App Store downloaden und komfortabel Ihr Produkt registrieren.

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

⚠ GEFAHR

- 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.

Persönliche Schutzausrüstung

⚠ VORSICHT • Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille, um sich vor zurückspritzendem Wasser oder Schmutz zu schützen. • Während des Gebrauchs von Hochdruckreinigern können Aerosole entstehen. Das Einatmen von Aerosolen kann zu gesundheitlichen Schäden führen. Je nach Anwendung kann die Verwendung von vollständig abgeschirmten Düsen (z. B. Flächenreiniger) den Ausstoß von wässrigen Aerosolen deutlich verringern. Tragen Sie, abhängig von der zu reinigenden Umgebung, eine geeignete Atemschutzmaske der Klasse FFP 2 oder vergleichbar, um sich vor dem Einatmen von Aerosolen zu schützen, wenn der Einsatz einer vollständig abgeschirmten Düse nicht möglich ist.

Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR • 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. • Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

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

Betrieb

⚠ GEFAHR • Der Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ist untersagt. • Saugen Sie niemals Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten oder unverdünnte Säuren an. Dazu zählen z. B. Benzin, Farbverdünner oder Heizöl. Der Sprühnebel ist hochentzündlich, explosiv und giftig. • Beschädigte Fahrzeugreifen / Reifenventile sind lebensgefährlich. Fahrzeugreifen / Reifenventile können durch den Hochdruckstrahl beschädigt werden und platzen. Erstes Anzeichen hierfür ist eine Verfärbung des Reifens. Halten Sie bei der Reinigung von Fahrzeugreifen / Reifenventilen mindestens 30 cm Strahlabstand ein.

⚠ WARNUNG • Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich Personen ohne entsprechende Schutzkleidung in Reichweite befinden. • Richten Sie den Hochdruckstrahl nicht auf sich selber, z. B. um Kleidung oder Schuhwerk zu reinigen. • Richten Sie den Hochdruckstrahl nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder auf das Gerät selbst. • Spritzen Sie keine Gegenstände ab, die gesundheitsgefährdende Stoffe (z. B. Asbest) enthalten. • Prüfen Sie das Gerät und das Zubehör, wie z. B. Hochdruckschlauch, Hochdruckpistole und Sicherheitseinrichtungen, vor jedem Betrieb auf ordnungsgemäßen Zustand und Betriebssicherheit. Verwenden Sie das Gerät bei Beschädigung nicht. Tauschen Sie beschädigte Komponenten unverzüglich aus. • Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen. • Verbrü-

hungsgefahr. Beim Trennen von Zulauf- oder Hochdruckschlauch kann nach dem Betrieb heißes Wasser aus den Anschlüssen austreten.

⚠ VORSICHT • Betreiben Sie das Gerät gemäß gültigen Vorschriften niemals ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz. Stellen Sie sicher, dass der Anschluss Ihrer Hauswasseranlage, an dem der Hochdruckreiniger 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. • Durch den austretenden Wasserstrahl an der Hochdruckdüse wirkt eine Rückstoßkraft auf die Hochdruckpistole. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie Hochdruckpistole und Strahlrohr gut fest. • Unfälle oder Beschädigungen durch Umfallen des Geräts. Sie müssen vor allen Tätigkeiten mit oder am Gerät die Standsicherheit herstellen.

ACHTUNG • Betreiben Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C.

Betrieb mit Reinigungsmittel

⚠ WARNUNG • Falsche Verwendung von Reinigungsmitteln kann schwere Verletzungen oder Vergiftungen verursachen.

⚠ VORSICHT • Bewahren Sie Reinigungsmittel für Kinder unzugänglich auf. • Verwenden Sie nur die vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Reinigungsmittel. Die Verwendung von anderen Reinigungsmitteln oder Chemikalien kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen.

Transport

⚠ VORSICHT

- Unfall- und Verletzungsgefahr. Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts, siehe Kapitel Technische Daten in der Betriebsanleitung.

Sicherheitseinrichtungen

Geräteschalter

Der Geräteschalter verhindert den unbeabsichtigten Betrieb des Geräts.

Verriegelung Hochdruckpistole

Die Verriegelung sperrt den Hebel der Hochdruckpistole und verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.

Auto-Stopp-Funktion

Wenn der Hebel an der Hochdruckpistole losgelassen wird, schaltet der Druckschalter die Pumpe ab und der Hochdruckstrahl stoppt. Wenn der Hebel gedrückt wird, schaltet die Pumpe wieder ein.

Trockenlaufschutz

Das Gerät schaltet nach 2 Minuten Trockenlauf automatisch ab, um eine Beschädigung der Hochdruckpumpe zu verhindern.

Symbole auf dem Gerät



Den Hochdruckstrahl nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder auf das Gerät selbst richten.
Das Gerät vor Frost schützen.



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

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.



Arbeiten mit Reinigungsmitteln dürfen nur auf flüssigkeitsdichten Arbeitsflächen mit Anschluss an die Schmutzwasserkanalisation durchgeführt werden. Reinigungsmittel nicht in Gewässer oder Erdreich eindringen lassen.



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

Bestimmungsgemäße Verwendung

Benutzen Sie den Hochdruckreiniger ausschließlich für den Privathaushalt.

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

Akkupack

Das Gerät kann nur mit einem 36 V Kärcher Battery Power Akkupack betrieben werden.

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.

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.

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 *Standardladegerät Battery Power 36V
- ② *Akkupack Battery Power 36/50
- ③ Strahlrohr mit Hochdruckdüse für normale Reinigungsaufgaben, Arbeitsmodus STANDARD (längere Akkulaufzeit)
- ④ Strahlrohr mit Dreckfräser für hartnäckige Verschmutzungen, Arbeitsmodus BOOST (kürzere Akkulaufzeit)
- ⑤ Taste zum Trennen des Hochdruckschlauchs von der Hochdruckpistole
- ⑥ Hochdruckpistole
- ⑦ Hebel der Hochdruckpistole
- ⑧ Display Hochdruckpistole MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Verriegelung Hochdruckpistole
- ⑩ Geräteschalter "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Entriegelungstaste Akkupack
- ⑫ Aufnahme Akkupack
- ⑬ Tragegriff
- ⑭ Aufbewahrung für Hochdruckpistole
- ⑮ Hochdruckanschluss
- ⑯ Typenschild
- ⑰ Hochdruckschlauch
- ⑱ Aufbewahrung für Strahlrohr
- ⑲ Wasseranschluss mit eingebautem Sieb
- ⑳ Ansaugschlauch für Reinigungsmittel (mit Filter)
- ㉑ Kupplung für den Wasseranschluss
- ㉒ **Gartenschlauch mit handelsüblicher Kupplung
 - Gewebeverstärkt
 - Durchmesser mindestens 1/2 Zoll (13 mm)
 - Länge mindestens 7,5 m
- ㉓ **KÄRCHER Saugschlauch SH 5 für die Wasserversorgung aus offenen Behältern (Bestell-Nr. 2.643-100.0)

* optional, ** zusätzlich erforderlich

Montage

Abbildungen siehe Grafikseite.

Vor der Inbetriebnahme die lose beigelegten Teile an das Gerät montieren.

Griff montieren

1. Den Tragegriff einrasten.

Abbildung B

Kupplung für den Wasseranschluss montieren

1. Die Kupplung für den Wasseranschluss auf den Wasseranschluss des Geräts schrauben.

Abbildung C

Inbetriebnahme

ACHTUNG

Direkte Sonneneinstrahlung

Überhitzung

Das Gerät und den Akkupack nicht in die Sonne stellen.

1. Das Gerät auf eine ebene Fläche stellen.
2. Den Hochdruckschlauch mit dem Hochdruckanschluss des Geräts verbinden.

Abbildung D

3. Den Hochdruckschlauch in die Hochdruckpistole stecken, bis dieser hörbar einrastet.

Hinweis

Auf die richtige Ausrichtung des Nippels achten.

Abbildung E

4. Die sicheren Verbindungen durch Ziehen am Hochdruckschlauch prüfen.

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 F

Wasserversorgung

Anschlusswerte siehe Typenschild oder Kapitel *Technische Daten*.

Vorschriften des Wasserversorgungsunternehmens beachten.

ACHTUNG

Schäden durch verunreinigtes Wasser

Verunreinigungen im Wasser können die Pumpe und das Zubehör beschädigen.

Zum Schutz empfiehlt KÄRCHER die Verwendung des KÄRCHER-Wasserfilters (Sonderzubehör, Bestellnummer 4.730-059).

Anschluss an die Wasserleitung

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr bei der Verwendung von Schlauchkupplungen aus Messing mit AquaStop-Funktion von Fremdanbietern.

Schäden an der Hochdruckpumpe.

Verwenden Sie ausschließlich Schlauchkupplungen mit/ohne AquaStop-Funktion von Kärcher, Schlauchkupplungen ohne AquaStop-Funktion oder Schlauchkupplungen aus Kunststoff mit AquaStop-Funktion von Fremdanbietern.

1. Den Gartenschlauch auf die Kupplung für den Wasseranschluss stecken.
2. Den Gartenschlauch an die Wasserleitung anschließen.
3. Den Wasserhahn vollständig öffnen.

Abbildung G

Wasser aus offenen Behältern ansaugen

Dieser Hochdruckreiniger ist mit dem KÄRCHER-Saugschlauch zum Ansaugen von Oberflächenwasser z. B. aus Regentonnen oder Teichen geeignet (maximale Ansaughöhe siehe *Technische Daten*).

1. Die Kupplung am Wasseranschluss abschrauben.
2. Den Saugschlauch mit Wasser füllen.
3. Den Saugschlauch auf den Wasseranschluss des Geräts schrauben und in eine Wasserquelle (z. B. Regentonne) hängen.

Gerät entlüften

1. Das Gerät einschalten "I/ON".
2. Den Hebel der Hochdruckpistole entsperren.
3. Den Hebel der Hochdruckpistole drücken.
Das Gerät schaltet ein.
4. Das Gerät maximal 2 Minuten laufen lassen, bis das Wasser blasenfrei an der Hochdruckpistole austritt.
5. Den Hebel der Hochdruckpistole loslassen.
6. Den Hebel der Hochdruckpistole verriegeln.

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 Technische Daten.

Betrieb mit Hochdruck

ACHTUNG

Beschädigung von lackierten oder empfindlichen Oberflächen

Oberflächen werden bei zu geringem Strahlabstand oder durch die Wahl eines ungeeigneten Strahlrohrs beschädigt.

Halten Sie mindestens 30 cm Strahlabstand bei der Reinigung von lackierten Oberflächen ein.

Reinigen Sie Autoreifen, Lack oder empfindliche Oberflächen wie Holz nicht mit dem Dreckfräser.

1. Ein Strahlrohr in die Hochdruckpistole einstecken und durch 90° Drehung fixieren.

Abbildung H

2. Das Gerät einschalten ("I/ON").
3. Den Hebel der Hochdruckpistole entsperren.
4. Den Hebel der Hochdruckpistole drücken.
Das Gerät schaltet ein.
Der Arbeitsmodus wird im Display der Hochdruckpistole angezeigt.

Hinweis

Durch den Akkupack kann es beim Einschalten des Geräts zu einer Verzögerung von max. 4 Sekunden kommen.

Betrieb mit Reinigungsmittel

⚠ GEFAHR

Nichtbeachtung des Sicherheitsdatenblatts

Schwere Gesundheitsschäden durch unsachgemäße Verwendung des Reinigungsmittels.

Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Reinigungsmittelherstellers, insbesondere die Hinweise zur persönlichen Schutzausrüstung.

Hinweis

Das Reinigungsmittel kann nur bei Niederdruck zugemischt werden.

1. Den Ansaugschlauch für Reinigungsmittel in gewünschter Länge aus dem Gehäuse ziehen.

Abbildung I

2. Den Ansaugschlauch für Reinigungsmittel in einen Behälter mit Reinigungsmittellösung hängen.
3. Das Strahlrohr von der Hochdruckpistole trennen.
Im Arbeitsmodus MIX mit der Hochdruckpistole arbeiten.

Während des Betriebs wird die Reinigungsmittellösung dem Wasserstrahl zugemischt.

Empfohlene Reinigungsmethode

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

Nach Betrieb mit Reinigungsmittel

1. Das Gerät ca. 30 Sekunden mit klarem Wasser spülen.

Betrieb unterbrechen

1. Den Hebel der Hochdruckpistole loslassen.
Wenn der Hebel losgelassen wird, schaltet das Gerät ab. Der Hochdruck im System bleibt erhalten.
2. Den Hebel der Hochdruckpistole verriegeln.

Abbildung J

3. Bei Arbeitspausen über 5 Minuten das Gerät ausschalten "0/OFF".

Akkupack entnehmen

Hinweis

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

1. Den Akkupack entnehmen:
 - a Die Entriegelungstaste Akkupack drücken.
 - b Den Akkupack aus der Akkupackaufnahme ziehen.

Abbildung K

Betrieb beenden

⚠ VORSICHT

Druck im System

Verletzungen durch unter Hochdruck unkontrolliert austretendes Wasser

Trennen Sie den Hochdruckschlauch nur von der Hochdruckpistole oder dem Gerät, wenn kein Druck im System vorhanden ist.

1. Den Hebel der Hochdruckpistole loslassen.
2. Den Wasserhahn schließen.
3. Den Hebel der Hochdruckpistole 30 Sekunden drücken.
Der noch im System verbliebene Druck wird abgebaut.
4. Den Hebel der Hochdruckpistole loslassen.
5. Den Hebel der Hochdruckpistole verriegeln.
6. Das Gerät von der Wasserversorgung trennen.
7. Das Gerät ausschalten "0/OFF".
8. Den Akkupack entfernen (siehe Akkupack entnehmen).
9. Den Akkupack laden.

Hinweis

Auch teilentladene Akkupacks nach dem Betrieb laden.

Transport

⚠ VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch das Gewicht des Geräts!

Verletzungen und Beschädigungen.

Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts.

Gerät tragen

1. Das Gerät am Tragegriff anheben und tragen.

Gerät im Fahrzeug transportieren

1. Das Gerät gegen Verrutschen und Kippen sichern.

Lagerung

⚠ VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch das Gewicht des Geräts!

Verletzungen und Beschädigungen.

Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts.

Gerät aufbewahren

1. Das Gerät auf einer ebenen Fläche abstellen.
 2. Das Strahlrohr von der Hochdruckpistole trennen.
 3. Das Strahlrohr in die Aufbewahrung für Strahlrohr einrasten.
 4. Die Trenntaste an der Hochdruckpistole drücken und den Hochdruckschlauch von der Hochdruckpistole trennen.
 5. Die Hochdruckpistole in die Aufbewahrung für Hochdruckpistole stecken.
 6. Den Hochdruckschlauch vom Gerät trennen.
 7. Den Hochdruckschlauch am Gerät verstauen.
- Vor längerer Lagerung zusätzliche Hinweise beachten, siehe Kapitel *Pflege und Wartung*.

Frostschutz

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr!

Schäden am Gerät durch gefrierendes Wasser.

Entleeren Sie das Gerät und das Zubehör nach jedem Gebrauch vollständig.

Schützen Sie das Gerät und das Zubehör vor Frost.

1. Das Gerät von der Wasserversorgung trennen.
2. Den Hochdruckschlauch abmontieren.
3. Das Gerät einschalten "I/ON".
4. Maximal 1 Minute warten, bis kein Wasser mehr am Hochdruckanschluss austritt.
5. Das Gerät ausschalten.
6. Das Gerät und das Zubehör in einem frostsicheren Raum aufbewahren.

Pflege und Wartung

⚠ GEFAHR

Unschlagmäßige Pflege- und Wartungsarbeiten Kurzschluss

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

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Wasser.

ACHTUNG

Unschlagmäßige Reinigung

Beschädigungsgefahr.

Verwenden Sie keine scheuernden oder aggressiven Reinigungsmittel.

Sieb im Wasseranschluss reinigen

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch fehlendes oder beschädigtes Sieb!

Schäden an der Hochdruckpumpe

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Sieb.

Reinigen Sie das Sieb nicht mit harten, spitzen Gegenständen.

Das Sieb im Wasseranschluss bei Bedarf reinigen.

1. Die Kupplung am Wasseranschluss abschrauben.
2. Das Sieb herausziehen.

Abbildung L

3. Das Sieb unter fließendem Wasser reinigen.
4. Das Sieb in den Wasseranschluss einsetzen.

Reinigungsmittelfilter reinigen

Reinigen Sie den Reinigungsmittelfilter vor längerer Lagerung.

1. Den Filter vom Ansaugschlauch für das Reinigungsmittel abziehen.
2. Den Filter unter fließendem Wasser reinigen.

Abbildung M

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

Das Gerät ist nicht eingeschaltet

1. Den Hebel der Hochdruckpistole drücken.
Das Gerät schaltet ein.

Der Akkupack sitzt nicht richtig im Gerät

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

Der Akkupack ist überhitzt

1. Den Akkupack aus dem Gerät entfernen und abkühlen lassen.

Der Ladezustand des Akkupacks ist zu gering

1. Den Akkupack laden.

Der Akkupack oder das Ladegerät sind defekt

1. Den Akkupack oder das Ladegerät ersetzen.

Gerät schaltet selbsttätig ab

Der Trockenlaufschutz hat ausgelöst

1. Den Wasserhahn vollständig öffnen.
2. Den Wasserzulauf auf ausreichende Fördermenge prüfen.
3. Prüfen, dass die maximale Ansaughöhe nicht überschritten ist.

Beim Akkupack besteht die Gefahr einer Überhitzung

1. Das Gerät ausschalten "0/OFF".
2. Den Akkupack abkühlen lassen.
3. Das Gerät einschalten "I/ON".

Gerät kommt nicht auf Druck

Die Wasserzufuhr ist zu gering

1. Den Wasserhahn vollständig öffnen.
2. Den Wasserzulauf auf ausreichende Fördermenge prüfen.
3. Prüfen, dass die maximale Ansaughöhe nicht überschritten ist.

Das Sieb im Wasseranschluss ist verschmutzt

1. Das Sieb im Wasseranschluss mit einer Flachzange herausziehen.
2. Das Sieb unter fließendem Wasser reinigen.

Im Gerät ist Luft

1. Das Gerät entlüften:
 - a Das Gerät ohne angeschlossenen Hochdruckschlauch maximal 2 Minuten einschalten und warten, bis Wasser blasenfrei am Hochdruckanschluss austritt.
 - b Das Gerät ausschalten.
 - c Den Hochdruckschlauch anschließen.
 - d Bei Saugbetrieb die max. Ansaughöhe beachten (siehe *Technische Daten*).

Starke Druckschwankungen

- Die Hochdruckdüse reinigen:
 - Verschmutzungen aus der Düsenbohrung mit einer Nadel entfernen.
 - Die Hochdruckdüse von vorne mit Wasser spülen.
- Die Wasserzulaufmenge prüfen.

Reinigungsmittel wird nicht angesaugt

- Das Strahlrohr von der Hochdruckpistole trennen und nur mit der Hochdruckpistole arbeiten.
- Den Filter am Ansaugschlauch für Reinigungsmittel reinigen.
- Den Ansaugschlauch für Reinigungsmittel auf Knickstellen prüfen.

Gerät undicht

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

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)

Weitere Garantieinformationen (falls vorhanden) finden Sie im Service-Bereich Ihrer lokalen Kärcher-Webseite unter "Downloads".

Technische Daten

Leistungsdaten Gerät

Betriebsspannung	V	36
Leistung	kW	1,1
Schutzart		IPX5
Betriebsdruck	MPa	7,4
Max. zulässiger Druck	MPa	11
Fördermenge, Wasser	l/min	5,5
Fördermenge maximal	l/min	5,8
Fördermenge, Reinigungsmittel	l/min	0,3
Rückstoßkraft der Hochdruckpistole	N	11

Betriebszeit bei voller Akkuladung (max.)

Arbeitsmodus MIX	min	29
Arbeitsmodus STANDARD	min	14
Arbeitsmodus BOOST	min	8

Wasseranschluss

Zulaufdruck (max.)	MPa	1,2
Zulauftemperatur (max.)	°C	40
Ansaughöhe (max.)	m	0,5

Maße und Gewichte

Typisches Betriebsgewicht	kg	6,9
Länge	mm	245
Breite	mm	303
Höhe	mm	629

Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-79

Hand-Arm-Vibrationswert	m/s ²	1,3
Unsicherheit K	m/s ²	0,6
Schalldruckpegel L _{pA}	dB(A)	72
Unsicherheit K _{pA}	dB(A)	3
Schallleistungspegel L _{WA} + Unsicherheit K _{WA}	dB(A)	88

Technische Änderungen vorbehalten.

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das im Folgenden genannte Produkt den einschlägigen Bestimmungen der aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Hochdruckreiniger

Typ: K 2 Battery

Richtlinien und Verordnungen

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

Angewandte harmonisierte Normen

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

2000/14/EG: Anhang V

Schallleistungspegel dB(A)

Gemessen: 85

Garantiert: 88

Name und Anschrift

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Contents

KÄRCHER Home & Garden App	11
Safety instructions	11
Safety devices	12
Symbols on the device	12
Environmental protection	12
Intended use	12
Accessories and spare parts	12
Scope of delivery	12
Device description	12
Mounting	13
Startup	13
Operation	13
Transport	14
Storage	14
Care and maintenance	15
Troubleshooting guide	15
Warranty	15
Technical data	15
EU Declaration of Conformity	16

KÄRCHER Home & Garden App

With the KÄRCHER Home & Garden app, you benefit from the following advantages when using your device:

- Application tips & expert knowledge
 - Product information, overview of accessories and operating instructions
 - Support and service contact
 - Online shop - exclusive offers and much more
- Download the KÄRCHER Home & Garden app from your app store and conveniently register your product.

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.

Protective gear

⚠ CAUTION • Wear suitable protective clothing and safety goggles to protect yourself from water or dirt backsplash. • Aerosols can be formed when using high-

pressure cleaners. Inhaling aerosols can be harmful for your health. Depending on the application, the use of fully shielded nozzles (e.g. surface cleaners) can significantly lower the emission of aqueous aerosols. Depending on the environment to be cleaned, wear a suitable respiratory protective mask of class FFP 2 or comparable to protect yourself from inhaling aerosols if the use of a fully shielded nozzle is not possible.

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. • Never suction solvents, liquids containing solvents or undiluted acids. This includes e.g. petrol, paint thinner or heating oil. The spray mist is highly flammable, explosive and poisonous. • Damaged wheels / tyre valves are extremely dangerous. Damaged wheels / tyre valves can be damaged by the high-pressure jet and explode. The first sign of this is discolouration of the tyres. Keep a spray distance of at least 30 cm when cleaning the wheels / tyre valves.

⚠ WARNING • Do not use the device if people without the proper protective clothing are in its reach. • Do not aim the high-pressure jet at yourself, e.g. to clean clothes or shoes. • Do not direct the high-pressure jet at persons, animals, live electrical equipment or at the device itself. • Do not spray any objects which contain harmful substances (e.g. asbestos). • Check the device and the accessories, such as the high-pressure hose, high-pressure gun and safety devices, to make sure they are in proper safe and reliable condition before each operation. Do not use the device if it is damaged. Replace damaged components immediately. • Only use high-pressure hoses, control panels and couplings specified by the manufacturer. • Risk of scalding. When disconnecting the supply or high-pressure hose, hot water can leak out of the connections after operation.

⚠ CAUTION • 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 high-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. • Recoil force from the water stream emerging at the high-pressure nozzle acts on the high-pressure gun. Keep proper foot-

ing and hold the high-pressure gun and spray lance firmly. • Accidents or damage due to the device falling over. Before all actions with or on the device, you must make sure that it is stable.

ATTENTION • Do not operate the device at temperatures below 0 °C.

Operation with detergent

⚠ WARNING • Incorrect use of detergents can cause serious injuries or poisoning.

⚠ CAUTION • Keep the detergent out of the reach of children. • Only use the detergents supplied or specified by the manufacturer. The use of other detergents or chemicals can impair the safety of the device.

Transportation

⚠ CAUTION

- Risk of accidents and injuries. Take into account the weight of the device for transportation and storage. See chapter Technical data in the operating instructions.

Safety devices

Power switch

The power switch prevents unintentional operation of the device.

High-pressure gun lock

The lock locks the lever of the high-pressure gun and prevents the device from starting unintentionally.

Auto-stop function

If the lever of the high-pressure gun is released, the pressure switch turns off the pump and the high-pressure jet stops. The pump switches on again when the lever is pressed.

Dry running protection

The device shuts off automatically after 2 minutes of dry running so as to prevent damage to the high-pressure pump.

Symbols on the device



Do not aim the high-pressure jet may at persons, animals, live electrical equipment or the device itself.

Protect the device against frost.



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

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.



Working with detergents may only be performed on watertight surfaces with connection to the waste water sewage system. Do not allow detergent to enter waterways or the soil.



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

Intended use

Use the high-pressure cleaner in private households only.

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

Rechargeable battery pack

The device can be operated with a single 36 V Kärcher Battery Power battery pack.

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.

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.

Device description

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 figures, please refer to the graphics page Illustration A

- ① *Standard charger Battery Power 36 V
- ② *Battery pack Battery Power 36/50
- ③ Spray lance with high-pressure nozzle for normal cleaning tasks, STANDARD working mode (longer battery run time)
- ④ Spray lance with dirt grinder for stubborn soiling, BOOST working mode (shorter battery run time)
- ⑤ Button for separating the high-pressure hose from the high-pressure gun
- ⑥ High-pressure gun
- ⑦ High-pressure gun lever
- ⑧ Display of high-pressure gun MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ High-pressure gun lock
- ⑩ Trigger "0/OFF" / "1/ON"

- ⑪ Battery pack unlocking button
- ⑫ Battery pack mount
- ⑬ Carrying handle
- ⑭ Storage for high-pressure gun
- ⑮ High-pressure connection
- ⑯ Type plate
- ⑰ High-pressure hose
- ⑱ Storage for spray lance
- ⑲ Water connection with integrated sieve
- ⑳ Suction hose for detergent (with filter)
- ㉑ Water connection coupling
- ㉒ **Garden hose with commonly available coupling
 - Fabric reinforced
 - Diameter of at least 1/2 inch (13 mm)
 - Length at least 7.5 m
- ㉓ **KÄRCHER SH 5 suction hose for water supply from open containers (order no. 2.643-100.0)

* optional, ** additionally required

Mounting

For the figures, please refer to the graphics page.
Fit the supplied loose parts onto the device before starting up the device.

Installing the handle

1. Fit the carrying handle so that it latches into place.

Illustration B

Installing the water connection coupling

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

Illustration C

Startup

ATTENTION

Direct sunlight

Overheating

Do not place the device and battery pack in direct sunlight.

1. Place the device on a level surface.
 2. Connect the high-pressure hose to the device's high-pressure connection.
- Illustration D**
3. Insert the high-pressure hose into the high-pressure gun until it audibly clicks into place.

Note

Take care to ensure the correct alignment of the nipple.

Illustration E

4. Check for a secure connection by pulling on the high-pressure hose.

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 F

Water supply

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

Observe the water distribution company regulations.

ATTENTION

Damage through contaminated water

Contamination in the water can damage the pump and the accessories.

KÄRCHER recommends using the KÄRCHER water filter for protection (special accessory, order number 4.730-059).

Connection to the water line

ATTENTION

Risk of damage when using hose couplings made of brass with AquaStop function from third-party suppliers.

Damage to the high-pressure pump.

Only use hose couplings with/without AquaStop function from Kärcher, hose couplings without AquaStop function or hose couplings made of plastic with AquaStop function from third-party suppliers.

1. Plug the garden hose onto the water connection coupling.
2. Connect the garden hose to the water line.
3. Open the water tap completely.

Illustration G

Suck water from open containers

This high-pressure cleaner with the KÄRCHER suction hose is suitable for sucking in surface water, e.g. from water butts or ponds (for maximum suction height, see *Technical data*).

1. Unscrew the coupling on the water connection.
2. Fill the suction hose with water.
3. Screw the suction hose onto the water connection of the device and hang it in a water source (e.g. rain barrel).

Vent the device

1. Switch the device on "I/ON".
2. Unlock the lever of the high-pressure gun.
3. Press the lever of the high-pressure gun.
The device switches on.
4. Allow the device to run a maximum of 2 minutes until the water escaping from the high-pressure gun is free of air bubbles.
5. Release the lever of the high-pressure gun.
6. Lock the lever of the high-pressure gun.

Operation

ATTENTION

Dry running of pump

Damage to the device

*If the device does not build up any pressure within 2 minutes, switch off the device and proceed according to the instructions in chapter *Technical data*.*

High-pressure operation

ATTENTION

Damage to painted or sensitive surfaces

Surfaces can be damaged when the jet is too close to the surface or an unsuitable spray lance is used.

Maintain a minimum spray distance of 30 cm when cleaning painted surfaces.

Do not clean car tyres, paint or sensitive surfaces such as wood with the dirt blaster.

1. Insert a spray lance into the high-pressure gun and lock it into position by turning it 90°.

Illustration H

2. Switch the device on ("I/ON").
3. Unlock the lever of the high-pressure gun.
4. Press the lever of the high-pressure gun.

The device switches on.

The working mode is shown on the high-pressure gun display.

Note

The battery pack may cause a delay of max. 4 seconds when switching on the device.

Operation with detergent

DANGER

Failure to adhere to the safety data sheet

Incorrect handling of the detergent can seriously damage your health

Observe the safety data sheet of the detergent manufacturer, in particular the instructions on personal protective equipment.

Note

Detergent can only be mixed into the jet at low pressure.

1. Pull the suction hose for the detergent out of the casing to the desired length.

Illustration I

2. Hang the detergent suction hose in a container with detergent solution.
3. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun. Work with the high-pressure gun in MIX mode. The detergent solution is mixed with the water jet during operation.

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 high-pressure jet.

After operation with detergent

1. Flush the device with clear water for approx. 30 seconds.

Interrupting operation

1. Release the lever of the high-pressure gun. The device switches off when the lever is released. The high pressure in the system is retained.
2. Lock the lever of the high-pressure gun.

Illustration J

3. Switch the device off "0/OFF" during work breaks longer than 5 minutes.

Removing the battery pack

Note

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

1. Remove the battery pack:
 - a Press the battery pack unlocking button.
 - b Pull the battery pack out of the battery pack mount.

Illustration K

Ending operation

CAUTION

Pressure in the system

Injuries from high-pressure water escaping uncontrollably

Only disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun or the device when the system is fully depressurised.

1. Release the lever of the high-pressure gun.
2. Close the water tap.
3. Press the lever of the high-pressure gun for 30 seconds. The pressure still remaining in the system is released.

4. Release the lever of the high-pressure gun.
5. Lock the lever of the high-pressure gun.
6. Disconnect the device from the water supply.
7. Switch off the device "0/OFF".
8. Remove the battery pack (see *Removing the battery pack*).
9. Charge the battery pack.

Note

Also charge partly discharged battery packs after operation.

Transport

CAUTION

Risk of injury or damage due to the weight of the device!

Injury and damage.

Be aware of the weight of the device during transport and storage.

Carrying the device

1. Lift up and carry the device by the carrying handle.

Transporting the device in a vehicle

1. Secure the device against slipping and tipping over.

Storage

CAUTION

Risk of injury or damage due to the weight of the device!

Injury and damage.

Be aware of the weight of the device during transport and storage.

Storing the device

1. Place the device on a level surface.
 2. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun.
 3. Snap the spray lance into the storage for the spray lance.
 4. Press the separation button on the high-pressure gun and disconnect the high-pressure hose from the high-pressure gun.
 5. Place the high-pressure gun in the storage compartment for the high-pressure gun.
 6. Disconnect the high-pressure hose from the device.
 7. Store the high-pressure hose on the device.
- Observe the additional notes before storing the device for a longer period of time, see chapter *Care and maintenance*.

Frost protection

ATTENTION

Risk of damage!

Damage to the device due to freezing water.

Completely empty the device and accessories after each use.

Protect the device and accessories from frost.

1. Disconnect the device from the water supply.
2. Disconnect the high pressure-hose.
3. Switch on the device "I/ON".
4. Wait for a maximum of 1 minute until no more water escapes from the high-pressure connection.
5. Switch off the device.
6. Store the device and accessories in a frost-protected room.

Care and maintenance

⚠ DANGER

Improper care and maintenance work **Short-circuit**

Switch off the device and remove the battery pack before performing any work on the device.
Do not clean the device with water.

ATTENTION

Improper cleaning

Risk of damage.

Do not use any abrasive or aggressive detergents.

Clean the sieve in the water connection

ATTENTION

Risk of damage due to missing or damaged sieve!

Damage to the high-pressure pump

Do not operate the device without a sieve.

Do not clean the sieve with hard, pointed objects.

Clean the sieve in the water connection if necessary.

1. Unscrew the coupling on the water connection.
2. Pull out the sieve.

Illustration L

3. Clean the sieve under running water.
4. Insert the sieve into the water connection.

Cleaning the detergent filter

Clean the detergent filter before prolonged storage.

1. Remove the filter from the detergent suction hose.
2. Clean the filter under running water.

Illustration M

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 is not running

The device is not switched on

1. Press the lever of the high-pressure gun.
The device switches on.

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 battery pack is overheated

1. Remove the battery pack from the device and allow it to cool down.

The charging state of the battery pack is too low

1. Charge the battery pack.

The battery pack or the charger are defective

1. Replace the battery pack or charger.

Device switches off automatically

The dry-running protection has triggered

1. Open the water tap completely.
2. Check the water inlet for sufficient flow rate.
3. Check that the maximum suction height is not exceeded.

There is a danger of the battery pack overheating

1. Switch off the device "0/OFF".
2. Allow the battery pack to cool down.
3. Switch on the device "I/ON".

The device does not reach required pressure

The water supply is too low

1. Open the water tap completely.
2. Check the water inlet for sufficient flow rate.
3. Check that the maximum suction height is not exceeded.

The sieve in the water connection is contaminated

1. Pull out the sieve in the water connection with flat pliers.
2. Clean the sieve under running water.

There's air in the device

1. Vent the device:
 - a Switch on the device without the high-pressure hose connected for a maximum of 2 minutes and wait until water comes out of the high-pressure connection without bubbles.
 - b Switch off the device.
 - c Connect the high-pressure hose.
 - d During vacuuming operations, observe the max. suction height (see *Technical data*).

Strong pressure fluctuations

1. Cleaning the high-pressure nozzle:
 - a Remove contamination from the nozzle drill with a needle.
 - b Rinse the high-pressure nozzle with water from the front.
2. Check the water supply volume.

Detergent is not sucked in

1. Disconnect the spray lance from the high-pressure gun and work only with the high-pressure gun.
2. Clean the filter on the detergent suction hose.
3. Check the detergent suction hose for kinks.

Device leaking

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

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 flaw 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)

Further warranty information (if available) can be found in the service area of your local Kärcher website under "Downloads".

Technical data

Device performance data

Working voltage of the battery	V	36
Power	kW	1,1
Protection type		IPX5
Operating pressure	MPa	7,4
Max. permissible pressure	MPa	11
Water flow rate	l/min	5,5
Maximum flow rate	l/min	5,8
Detergent flow rate	l/min	0,3
High-pressure gun recoil force	N	11

Operating time when battery fully charged (max.)

Working mode MIX	min	29
------------------	-----	----

Working mode STANDARD	min	14
Working mode BOOST	min	8
Water connection		
Feed pressure (max.)	MPa	1,2
Input temperature (max.)	°C	40
Suction height (max.)	m	0,5
Dimensions and weights		
Typical operating weight	kg	6,9
Length	mm	245
Width	mm	303
Height	mm	629
Determined values in acc. with EN 60335-2-79		
Hand-arm vibration value	m/s ²	1,3
Uncertainty K	m/s ²	0,6
Sound level L _{pA}	dB(A)	72
Uncertainty K _{pA}	dB(A)	3
Sound power level L _{WA} + Uncertainty K _{WA}	dB(A)	88

Subject to technical modifications.

EU Declaration of Conformity

We hereby declare that the product named below complies with the relevant provisions of the directives and regulations listed. This declaration is invalidated by any changes made to the product that are not approved by us.

Product: High-pressure cleaner

Type: K 2 Battery

Directives and Regulations

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EC

Harmonised standards used

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Conformity evaluation procedure used

2000/14/EC: Annex V

Sound power level dB(A)

Measured: 85

Guaranteed: 88

Name and address

Documentation supervisor:

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


H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Ph.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2025/04/01

Contenu

Application KÄRCHER Home & Garden	16
Consignes de sécurité	16
Dispositifs de sécurité	17
Symboles sur l'appareil	18
Protection de l'environnement	18
Utilisation conforme	18
Accessoires et pièces de rechange	18
Etendue de livraison	18
Description de l'appareil	18
Montage	18
Mise en service	19
Fonctionnement	19
Transport	20
Stockage	20
Entretien et maintenance	20
Dépannage en cas de défaut	21
Garantie	21
Caractéristiques techniques	21
Déclaration de conformité UE	22

Application KÄRCHER Home & Garden

Avec l'application Home & Garden de KÄRCHER, vous bénéficiez des avantages suivants lors de l'utilisation de votre appareil :

- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne - offres exclusives et bien plus encore

L'application KÄRCHER Home & Garden dans votre App Store et enregistrez aisément votre produit.

Consignes de sécurité



Veuillez 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.

Équipement de protection individuelle

⚠ PRÉCAUTION • Portez des vêtements de protection et des lunettes de protection adaptés afin de vous protéger contre les projections d'eau ou de saleté. ● Pendant l'utilisation du nettoyeur haute pression, des aérosols sont possibles. L'inhalation d'aérosols peut être dangereuse pour la santé. En fonction de l'application, l'utilisation de buses entièrement blindées (p. ex. nettoyeur de surface) peut réduire considérablement l'émission d'aérosols aqueux. En fonction de l'environnement à nettoyer, portez un masque respiratoire approprié de la classe FFP 2 ou comparable, afin de vous protéger contre toute inhalation d'aérosols, lorsque l'utilisation d'une buse entièrement blindée n'est pas possible.

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.

Utilisation

⚠ DANGER • L'utilisation dans des zones soumises à des risques d'explosion est interdite. ● N'aspirez jamais de solvants, de liquides contenant des solvants ou des acides non dilués. Cela comprend par exemple l'essence, le mazout ou les diluants pour peinture. Le brouillard de pulvérisation est hautement inflammable, explosif et toxique. ● Les pneumatiques / valves de pneus sont dangereux pour la santé. Les pneumatiques des véhicules / les valves de pneus peuvent être endommagés par le jet haute pression et éclater. Le premier signe est une décoloration du pneu. Lors du nettoyage de pneumatiques / valves de pneus, tenez le jet à une distance d'au moins 30 cm.

⚠ AVERTISSEMENT • N'utilisez pas l'appareil si des personnes sans vêtements de protection se trouvent à portée. ● Ne dirigez pas le jet haute pression sur vous-même, par exemple pour nettoyer des vêtements ou des chaussures. ● Ne dirigez pas le jet haute pression sur des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou sur l'appareil lui-même. ● N'aspergez pas d'objets contenant des substances dangereuses pour la santé (amiante par exemple). ● Avant chaque utilisation, contrôlez le bon

fonctionnement et la sécurité opérationnelle de l'appareil et des accessoires, comme par exemple le flexible haute pression, le pistolet haute pression et les dispositifs de sécurité. N'utilisez pas l'appareil en cas de dommages. Remplacez immédiatement les composants endommagés. ● Utilisez uniquement les flexibles haute pression, les couplages et armatures recommandés par le fabricant. ● Risque de brûlures. Lors de la séparation des tuyaux flexibles d'amenée et haute pression, de l'eau très chaude peut sortir des raccords après le fonctionnement.

⚠ PRÉCAUTION • Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans séparateur de système au niveau du réseau d'eau potable, conformément aux prescriptions en vigueur. Assurez-vous que le raccord de votre installation d'eau domestique sur laquelle fonctionne le nettoyeur haute pression est équipé d'un séparateur de système selon EN 12729 type BA. ● L'eau ayant traversé un séparateur n'est plus potable. ● Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il fonctionne. ● Sous l'action du jet d'eau qui sort au niveau de la buse haute pression, une force de recul agit sur le pistolet haute pression. Garantissez la stabilité et tenez fermement le pistolet haute pression et le tube en acier. ● Risque d'accidents ou de dommages en cas de chute de l'appareil. Avant toute opération avec ou au niveau de l'appareil, vous devez veiller à une bonne stabilité.

ATTENTION • N'utilisez pas l'appareil à des températures inférieures à 0 °C.

Utilisation avec produit nettoyant

⚠ AVERTISSEMENT • Toute utilisation inadaptée de produits nettoyants peut être à l'origine de graves blessures ou d'empoisonnements.

⚠ PRÉCAUTION • Conservez le produit nettoyant hors de la portée des enfants. ● N'utilisez que le produit nettoyant livré ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres produits nettoyants ou produits chimiques peut perturber la sécurité de l'appareil.

Transport

⚠ PRÉCAUTION

- Risque d'accident et de blessure. Lors du transport et du stockage, observez le poids de l'appareil, voir chapitre Caractéristiques techniques dans le manuel d'instructions.

Dispositifs de sécurité

Interrupteur principal

L'interrupteur principal évite un fonctionnement involontaire de l'appareil.

Verrouillage du pistolet haute pression

Le verrouillage bloque le levier du pistolet haute pression et évite un démarrage involontaire de l'appareil.

Fonction Auto-Stop

Lorsque le levier sur le pistolet haute pression est relâché, le pressostat désactive la pompe et arrête le jet haute pression. La pompe est réactivée lorsque le levier est actionné.

Marche à sec

L'appareil s'éteint automatiquement au bout de 2 minutes de marche à sec pour éviter tout dommage sur la pompe haute pression.

Symboles sur l'appareil



Ne pas diriger le jet haute pression sur des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou sur l'appareil lui-même.

Protéger l'appareil contre le gel.

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



Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables.

Veillez 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.



Les travaux avec du détergent ne doivent être faits que sur des plans de travail étanches aux liquides, avec raccord à la canalisation d'eaux usées. Ne pas laisser le détergent s'infiltrer dans les eaux ou dans le sol.



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

Utilisation conforme

Utilisez le nettoyeur haute pression uniquement pour un usage ménager privé.

Le nettoyeur haute pression est prévu pour le nettoyage de machines, véhicules, bâtiments, outils, façades, terrasses, appareils de jardin, etc. avec le jet d'eau haute pression.

Bloc-batterie

L'appareil ne peut être utilisé qu'avec un 36 V Kärcher Battery Power bloc-batterie.

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.

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 déballeage, 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.

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 *Chargeur standard Battery Power 36 V
- ② *Bloc-batterie Battery Power 36/50
- ③ Lance avec buse haute pression pour tâches de nettoyage normales, mode travail STANDARD (plus grande autonomie de la batterie)
- ④ Lance avec rotabuse pour encrassements tenaces, mode travail BOOST (autonomie réduite de la batterie)
- ⑤ Touche de séparation du flexible haute pression et du pistolet haute pression
- ⑥ Pistolet haute pression
- ⑦ Levier du pistolet haute pression
- ⑧ Écran du pistolet haute pression MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Verrouillage du pistolet haute pression
- ⑩ Interrupteur principal « 0/OFF »/« 1/ON »
- ⑪ Touche de déverrouillage du bloc-batterie
- ⑫ Logement du bloc-batterie
- ⑬ Poignée de transport
- ⑭ Rangement du pistolet haute pression
- ⑮ Raccord haute pression
- ⑯ Plaque signalétique
- ⑰ Flexible haute pression
- ⑱ Rangement de la lance
- ⑲ Raccord d'alimentation en eau avec tamis intégré
- ⑳ Flexible d'aspiration du détergent (avec filtre)
- ㉑ Raccord pour le raccord d'alimentation en eau
- ㉒ **Tuyau d'arrosage avec raccord traditionnel
 - renforcé
 - Diamètre de minimum 1/2 pouce (13 mm)
 - Longueur minimum de 7,5 m
- ㉓ **Tuyau d'aspiration KÄRCHER SH 5 pour l'alimentation en eau à partir de réservoirs ouverts (n° de commande 2.643-100.0)

* en option, ** également nécessaire

Montage

Pour les figures, voir la page des graphiques.

Monter les pièces détachées fournies sur l'appareil avant sa mise en service.

Monter la poignée

1. Enclencher la poignée de transport.

Illustration B

Montage de l'accouplement du raccord d'alimentation en eau

1. Visser l'accouplement du raccord d'alimentation en eau sur le raccord d'alimentation en eau de l'appareil.

Illustration C

Mise en service

ATTENTION

Exposition directe au soleil

Surchauffe

Ne pas exposer l'appareil et le bloc-batterie au soleil.

1. Placer l'appareil sur une surface plane.
2. Reliez le flexible haute pression au raccord haute pression de l'appareil.

Illustration D

3. Enficher le flexible haute pression sur le pistolet haute pression jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Remarque

S'assurer de l'orientation correcte de l'embout.

Illustration E

4. Vérifier si la connexion est correcte en tirant sur le flexible haute pression.

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 F

Alimentation en eau

La puissance raccordée est indiquée sur la plaque signalétique ou dans le chapitre des *Caractéristiques techniques*.

Respecter les directives de l'entreprise de distribution d'eau.

ATTENTION

Dommages dus à de l'eau impure

Les impuretés contenues dans l'eau peuvent endommager la pompe et les accessoires.

Pour les protéger, KÄRCHER recommande d'utiliser le filtre à eau KÄRCHER (accessoire spécial, référence 4.730-059).

Raccordement à une conduite d'eau

ATTENTION

ATTENTION Risque d'endommagement lors de l'utilisation de raccords de tuyaux en laiton avec fonction AquaStop de fournisseurs externes.

Dommages sur la pompe à haute pression.

Utilisez exclusivement des raccords de tuyaux avec/ sans fonction AquaStop de Kärcher, des raccords de tuyaux sans fonction AquaStop ou des raccords de tuyaux en plastique avec fonction AquaStop d'autres fournisseurs.

1. Enficher le tuyau d'arrosage sur l'accouplement du raccord d'alimentation en eau.
2. Raccorder le tuyau d'arrosage à la conduite d'eau.
3. Ouvrir complètement le robinet d'eau.

Illustration G

Aspiration d'eau dans des réservoirs ouverts

Ce nettoyeur haute pression est conçu pour aspirer de l'eau de surface, p. ex. à partir de tonneaux d'eau de

pluie ou d'étangs (hauteur d'aspiration maximale, voir *Caractéristiques techniques*).

1. Dévisser le raccord sur le raccord d'alimentation en eau.
2. Remplir le tuyau d'aspiration avec de l'eau.
3. Visser le tuyau d'aspiration sur le raccord d'alimentation en eau de l'appareil et le suspendre dans une source d'eau (p. ex. tonneau d'eau de pluie).

Purge de l'appareil

1. Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».
2. Déverrouiller le levier du pistolet haute pression.
3. Appuyer sur le levier du pistolet haute pression. L'appareil démarre.
4. Faire fonctionner l'appareil pendant 2 minutes maximum jusqu'à ce que l'eau sorte du pistolet haute pression sans faire de bulles.
5. Relâcher le levier du pistolet haute pression.
6. Verrouiller le levier du pistolet haute pression.

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 *Caractéristiques techniques*.*

Fonctionnement avec la haute pression

ATTENTION

Détérioration de surfaces peintes ou sensibles

Des surfaces sont endommagées lorsque la distance par rapport au jet est trop faible ou lorsque le choix de la lance est inapproprié.

Respecter au moins un écartement du jet de 30 cm lors du nettoyage de surfaces peintes.

Ne pas nettoyer des pneus de voiture, de la peinture ou des surfaces sensibles telles que le bois avec la Rotabuse.

1. Enficher une lance dans le pistolet haute pression et la fixer par une rotation de 90°.

Illustration H

2. Mettre l'appareil sous tension (« I/ON »).
3. Déverrouiller le levier du pistolet haute pression.
4. Appuyer sur le levier du pistolet haute pression. L'appareil démarre.

Le mode de travail s'affiche à l'écran du pistolet haute pression.

Remarque

Le bloc-batterie peut entraîner un retard de 4 secondes maximum lors de la mise en marche de l'appareil.

Fonctionnement avec détergent

⚠ DANGER

Non-observation de la fiche de données de sécurité

Graves dommages pour la santé dus à une utilisation inappropriée du détergent.

Respecter la fiche de données de sécurité du fabricant du détergent, en particulier les remarques sur l'équipement de protection individuelle.

Remarque

Le détergent doit être uniquement mélangé à basse pression.

1. Sortir le flexible d'aspiration du détergent de la longueur souhaitée hors du boîtier.

Illustration I

2. Suspendre le flexible d'aspiration du détergent dans un réservoir avec une solution de nettoyage.
3. Séparer la lance du pistolet haute pression. Travailler en mode travail MIX avec le pistolet haute pression.
En cours de fonctionnement, la solution de nettoyage est mélangée au jet d'eau.

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 haute pression.

Après le fonctionnement avec détergent

1. Rincer l'appareil à l'eau claire pendant 30 secondes.

Interruption du fonctionnement

1. Relâcher le levier du pistolet haute pression. L'appareil se met hors tension lorsque le levier est relâché. La haute pression demeure dans le système.
2. Verrouiller le levier du pistolet haute pression.

Illustration J

3. Mettre l'appareil hors tension « 0/OFF » dans le cas de pauses de travail excédant 5 minutes.

Retrait 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. Retirer le bloc-batterie :
 - a. Appuyer sur la touche de déverrouillage du bloc-batterie.
 - b. Retirer le bloc-batterie de son logement.

Illustration K

Terminer l'utilisation

⚠ PRÉCAUTION

Pression dans le système

Blessures dues à de l'eau éjectée à haute pression de manière incontrôlée

Ne séparer le flexible haute pression du pistolet haute pression ou de l'appareil que lorsque le système est hors pression.

1. Relâcher le levier du pistolet haute pression.
2. Fermer le robinet d'eau.
3. Appuyer sur le levier du pistolet haute pression pendant 30 secondes.
La pression résiduelle dans le système est évacuée.
4. Relâcher le levier du pistolet haute pression.
5. Verrouiller le levier du pistolet haute pression.
6. Couper l'appareil de l'alimentation en eau.
7. Mettre l'appareil hors pression « 0/OFF ».
8. Enlever le bloc-batterie (voir *Retrait du bloc-batterie*).
9. Chargez le bloc-batterie.

Remarque

Recharger les blocs-batteries, même partiellement déchargés, après l'utilisation.

Transport

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures et d'endommagement dus au poids de l'appareil !

Risque de blessures et de dommages.

Observez le poids de l'appareil pour le transport et le stockage.

Porter l'appareil

1. Soulever et porter l'appareil par la poignée de transport.

Transport de l'appareil dans un véhicule

1. Empêcher l'appareil de glisser et de se renverser.

Stockage

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures et d'endommagement dus au poids de l'appareil !

Risque de blessures et de dommages.

Observez le poids de l'appareil pour le transport et le stockage.

Rangement de l'appareil

1. Placer l'appareil sur une surface plane.
2. Séparer la lance du pistolet haute pression.
3. Enclencher la lance dans le rangement pour la lance.
4. Appuyer sur le bouton de séparation du pistolet haute pression et séparer le flexible haute pression du pistolet haute pression.
5. Introduire le pistolet haute pression dans son rangement.
6. Séparer le flexible haute pression de l'appareil.
7. Ranger le flexible haute pression de l'appareil.
Avant le stockage de longue durée, tenir compte des remarques complémentaires, voir chapitre *Entretien et maintenance*.

Protection antigel

ATTENTION

Risque d'endommagement !

Dommages à l'appareil dus au gel de l'eau.

Videz entièrement l'appareil et les accessoires après chaque utilisation.

Protéger l'appareil et les accessoires du gel.

1. Couper l'appareil de l'alimentation en eau.
2. Démonter le flexible haute pression.
3. Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».
4. Attendre maximum 1 minute jusqu'à ce que de l'eau ne sorte plus du raccord haute pression.
5. Éteindre l'appareil.
6. Ranger l'appareil et les accessoires dans un local à l'abri du gel.

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Travaux d'entretien et de maintenance inappropriés

Court-circuit

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

Ne pas nettoyer l'appareil à l'eau.

ATTENTION

Nettoyage non conforme

Risque d'endommagement.

N'utilisez pas de détergents abrasifs ou agressifs.

Nettoyer le filtre dans le raccord d'alimentation en eau

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à un tamis endommagé !

Dommages sur la pompe haute pression.

Ne faites pas fonctionner pas l'appareil sans tamis.

Ne nettoyez pas le tamis avec des objets durs et pointus.

Nettoyer si nécessaire le tamis dans le raccord d'alimentation en eau.

1. Dévisser le raccord sur le raccord d'alimentation en eau.

2. Sortir le tamis.

Illustration L

3. Nettoyer le tamis à l'eau courante.

4. Mettre le tamis en place dans le raccord d'alimentation en eau.

Nettoyer le filtre du détergent

Nettoyer le filtre pour détergent avant tout stockage de longue durée.

1. Retirer le filtre du flexible d'aspiration du détergent.
2. Nettoyer le filtre à l'eau courante.

Illustration M

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

L'appareil n'est pas allumé

1. Appuyer sur le levier du pistolet haute pression. L'appareil démarre.

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.

Surchauffe du bloc-batterie

1. Retirer le bloc-batterie de l'appareil et le laisser refroidir.

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

1. Chargez le bloc-batterie.

Le bloc-batterie ou le chargeur est défectueux

1. Remplacer le bloc-batterie ou le chargeur.

L'appareil s'arrête tout seul

La protection contre la marche à sec s'est déclenchée

1. Ouvrir complètement le robinet d'eau.
2. S'assurer qu'un débit suffisant est appliqué sur l'arrivée d'eau.
3. Vérifier que la hauteur d'aspiration maximale n'est pas excédée.

Le bloc-batterie présente un risque de surchauffe

1. Mettre l'appareil hors pression « 0/OFF ».
2. Laisser refroidir le bloc-batterie.
3. Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».

L'appareil ne se met pas sous pression

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 que la hauteur d'aspiration maximale n'est pas excédée.

Le tamis dans le raccord d'alimentation en eau est encrassé

1. Sortir le tamis dans le raccord d'alimentation en eau à l'aide d'une pince plate.
2. Nettoyer le tamis à l'eau courante.

De l'air se trouve dans l'appareil

1. Purger l'appareil :

- a Mettre l'appareil sous tension pendant maximum 2 minutes sans raccorder le flexible haute pression jusqu'à ce que de l'eau s'écoule du raccord haute pression sans faire de bulles.
- b Éteindre l'appareil.
- c Raccorder le flexible haute pression.
- d En mode Aspiration, tenir compte de la hauteur d'aspiration maximale (voir *Caractéristiques techniques*).

Fortes variations de pression

1. Nettoyer la buse haute pression :

- a Retirer les salissures de l'orifice de la buse au moyen d'une épingle.
- b Rincer la buse haute pression par l'avant avec de l'eau.

2. Contrôler le débit d'alimentation de l'eau.

Le détergent n'est pas aspiré

1. Séparer la lance du pistolet haute pression et ne travailler qu'avec le pistolet haute pression.
2. Nettoyer le filtre sur le flexible d'aspiration du détergent.
3. Vérifier si le flexible d'aspiration du détergent n'est pas plié.

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.

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)

Vous trouverez d'autres informations de garantie (le cas échéant) dans la zone de service de votre site Internet Kärcher local sous « Téléchargements ».

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de puissance de l'appareil

Tension de service	V	36
Puissance	kW	1,1
Type de protection		IPX5
Pression de service	MPa	7,4
Pression max. admissible	MPa	11
Débit, eau	l/min	5,5
Débit maximal	l/min	5,8
Débit, détergent	l/min	0,3
Force de recul du pistolet haute pression	N	11

Durée de fonctionnement de la batterie à pleine charge (max.)

Mode travail MIX	min	29
Mode travail STANDARD	min	14
Mode travail BOOST	min	8

Raccord d'alimentation en eau		
Pression d'alimentation (max.)	MPa	1,2
Température d'alimentation (max.)	°C	40
Hauteur d'aspiration (max.)	m	0,5
Dimensions et poids		
Poids opérationnel typique	kg	6,9
Longueur	mm	245
Largeur	mm	303
Hauteur	mm	629
Valeurs déterminées selon EN 60335-2-79		
Valeur de vibrations main-bras	m/s ²	1,3
Incertitude K	m/s ²	0,6
Niveau de pression acoustique L _{pA}	dB(A)	72
Incertitude K _{pA}	dB(A)	3
Niveau de pression acoustique L _{DROITE} + Incertitude K _{DROITE}	dB(A)	88

Sous réserve de modifications techniques.

Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que le produit mentionné ci-dessous est conforme aux directives pertinentes des normes et ordonnances mentionnées. En cas de modification du produit sans notre accord, la présente déclaration n'est plus valable.

Produit : Nettoyeur haute pression

Type : K 2 Battery

Normes et ordonnances

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

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Normes harmonisées appliquées

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Méthode d'évaluation de conformité appliquée

2000/14/CE: Annexe V

Niveau de puissance acoustique dB(A)

Mesuré : 85

Garanti : 88

Nom et adresse

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


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

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 01/04/2025

Indice

App KÄRCHER Home & Garden	22
Avvertenze di sicurezza	22
Dispositivi di sicurezza	23
Simboli riportati sull'apparecchio	23
Tutela dell'ambiente	24
Impiego conforme alle disposizioni	24
Accessori e ricambi	24
Volume di fornitura	24
Descrizione dell'apparecchio	24
Montaggio	24
Messa in funzione	25
Funzionamento	25
Trasporto	26
Stoccaggio	26
Cura e manutenzione	26
Guida alla risoluzione dei guasti	27
Garanzia	27
Dati tecnici	27
Dichiarazione di conformità UE	28

App KÄRCHER Home & Garden

Con l'applicazione KÄRCHER Home & Garden, potrete beneficiare dei seguenti vantaggi nell'utilizzo del vostro apparecchio:

- Consigli per l'applicazione e conoscenze specialistiche
 - Informazioni sul prodotto, panoramica degli accessori e istruzioni per l'uso
 - Contatto per l'assistenza e il servizio
 - Negozio online - offerte esclusive e molto altro
- Scaricate l'app KÄRCHER Home & Garden dal vostro app store e registrate comodamente il vostro prodotto.

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/antifortunistica.
- 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.

Dispositivi di protezione individuale

⚠ PRUDENZA ● Indossare adeguati indumenti e occhiali protettivi, per proteggersi da sporco e spruzzi d'acqua. ● Durante l'utilizzo di pulitori ad alta pressione, possono crearsi aerosol. L'inspirazione di aerosol può comportare danni alla salute. A seconda dell'applicazione, l'utilizzo di ugelli completamente schermati (ad es. pulitore superficiale), può ridurre notevolmente l'emissione di aerosol acquosi. Indipendentemente dall'ambiente da pulire, indossare un'adeguata maschera respiratoria di classe FFP 2 o simile per proteggersi dall'inspirazione di aerosol, quando non è possibile utilizzare ugelli completamente schermati.

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 modificare né aggirare mai un dispositivo di sicurezza.

Messa in funzione

⚠ PERICOLO ● L'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione è vietato. ● Non aspirare mai solventi, liquidi contenenti solventi o acidi non diluiti. Vi rientrano ad es. benzina, diluente per vernici o olio da riscaldamento. La nebulizzazione è altamente infiammabile, esplosiva e tossica. ● Pneumatici e relative valvole danneggiati costituiscono un pericolo di vita. Pneumatici e relative valvole possono essere danneggiati dal getto ad alta pressione e scoppiare. Il primo sintomo di ciò è un'altezzamento del colore dello pneumatico. Durante la pulizia degli pneumatici e delle relative valvole, mantenete sempre una distanza di spruzzatura di almeno 30 cm.

⚠ AVVERTIMENTO ● Non utilizzate l'apparecchio se nella zona vi sono persone sprovviste degli idonei indumenti protettivi. ● Non orientate il getto su voi stessi, ad es. per pulire indumenti o calzature. ● Non orientate il getto ad alta pressione verso persone, animali, equipaggiamento elettrico attivo o sull'apparecchio stesso. ● Non orientate il getto su apparecchi contenenti materiali pericolosi per la salute (ad es. amianto). ● Controllate apparecchio e accessori, come ad es. flessibile per alta pressione, pistola ad alta pressione e dispositivi di sicurezza, prima di ogni utilizzo, per accertarvi che siano sicuri e in perfette condizioni. In caso di danni, non utilizzate l'apparecchio. Sostituite immediatamente i componenti danneggiati, ● utilizzando flessibili per alta pressione, rubinetti e giunti consi-

gliati dal fabbricante. ● Pericolo di ustione. Quando staccate il flessibile di mandata o alta pressione, dopo l'utilizzo può fuoriuscire acqua calda dai raccordi.

⚠ PRUDENZA ● Utilizzate l'apparecchio sempre in conformità alle vigenti norme e mai senza separatore di sistema sulla rete di acqua potabile. Assicuratevi che il collegamento al vostro impianto idrico domestico, con il quale si utilizza il pulitore ad alta 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. ● Il getto d'acqua che fuoriesce dall'ugello dell'alta pressione esercita una forza repulsiva sulla pistola ad alta pressione. Mettetevi sempre in posizione sicura e tenete saldamente la pistola ad alta pressione e la lancia. ● In caso di caduta dell'apparecchio, possono verificarsi incidenti o danni. Prima di qualsiasi attività con o sull'apparecchio, assicurate la stabilità.

ATTENZIONE ● Non utilizzate l'apparecchio con temperature inferiori a 0 °C.

Utilizzo con detergenti

⚠ AVVERTIMENTO ● Un utilizzo errato di detergenti può comportare ferimenti gravi o intossicazioni.

⚠ PRUDENZA ● Conservate i detergenti in luogo inaccessibile ai bambini. ● Utilizzate solo i detergenti forniti o consigliati dal fabbricante. L'utilizzo di altri detergenti o agenti chimici può influire negativamente sulla sicurezza dell'apparecchio.

Trasporto

⚠ PRUDENZA

- Pericolo di infortuni e lesioni. Durante il trasporto e la conservazione, prestate attenzione al peso dell'apparecchio, vedi capitolo Specifiche tecniche del manuale.

Dispositivi di sicurezza

Interruttore dell'apparecchio

L'interruttore dell'apparecchio impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

Bloccaggio pistola AP

Il dispositivo di blocco inibisce la leva della pistola AP ed impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

Funzione di stop automatico

Se si allenta la leva della pistola AP, il pressostato spegne la pompa, il getto ad alta pressione si ferma. Se si tira la leva, si riattiva la pompa.

Funzionamento a secco

L'apparecchio si spegne automaticamente dopo 2 minuti di funzionamento a secco per evitare un danneggiamento alla pompa alta pressione.

Simboli riportati sull'apparecchio



Il getto ad alta pressione non va mai puntato su persone, animali, equipaggiamenti elettrici attivi o sull'apparecchio stesso. Proteggere l'apparecchio dal gelo.



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

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 sottoscocche, vanno effettuati esclusivamente in luoghi di lavaggio provvisti di separatori d'olio.



Gli interventi con detergenti possono essere eseguiti solo su superfici di lavoro impermeabili con collegamento alla canalizzazione dell'acqua sporca. Non fare infiltrare il detergente nelle acque di scarico o nel terreno.



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

Impiego conforme alle disposizioni

Questa idropulitrice è destinata esclusivamente all'uso domestico.

L'idropulitrice è progettata per la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione di macchine, veicoli, edifici, attrezzi, facciate, terrazzi, attrezzi da giardinaggio ecc.

Unità accumulatore

L'apparecchio può essere utilizzato soltanto con un'unità accumulatore 36 V Kärcher Battery Power.

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.

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.

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 *Caricabatterie standard Battery Power 36V
 - ② *Unità accumulatore Battery Power 36/50
 - ③ Lancia con ugello ad alta pressione per le normali operazioni di pulizia, modalità di lavoro STANDARD (tempo di funzionamento batteria più lungo)
 - ④ Lancia con ugello mangia sporco per lo sporco resistente, modalità di lavoro BOOST (tempo di funzionamento batteria più corto)
 - ⑤ Tasto per scollegare il tubo flessibile per alta pressione dalla pistola AP
 - ⑥ Pistola AP
 - ⑦ Leva della pistola AP
 - ⑧ Display pistola AP MIX / STANDARD / BOOST
 - ⑨ Bloccaggio pistola AP
 - ⑩ Interruttore dell'apparecchio "0/OFF" / "I/ON"
 - ⑪ Tasto di sblocco unità accumulatore
 - ⑫ Alloggiamento unità accumulatore
 - ⑬ Maniglia di trasporto
 - ⑭ Alloggiamento per pistola AP
 - ⑮ Raccordo ad alta pressione
 - ⑯ Targhetta
 - ⑰ Tubo flessibile per alta pressione
 - ⑱ Alloggiamento per lancia
 - ⑲ Collegamento idrico con filtro integrato
 - ⑳ Tubo flessibile di aspirazione per detergente (con filtro)
 - ㉑ Giunto per il collegamento idrico
 - ㉒ **Tubo flessibile per giardino con giunto commerciale
 - Rinforzato con tessuto
 - Diametro minimo 1/2 pollice (13 mm)
 - Lunghezza minima 7,5 m
 - ㉓ **Tubo flessibile di aspirazione KÄRCHER SH 5 per l'alimentazione dell'acqua da serbatoi aperti (codice articolo 2.643-100.0)
- * opzionale, ** richiesto in aggiunta

Montaggio

Per le figure vedi pagina dei grafici.

Prima della messa in funzione, montare nell'apparecchio le parti singole fornite.

Montaggio del manico

1. Innestare la maniglia di trasporto.

Figura B

Montaggio del giunto per il collegamento idrico

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

Figura C

Messa in funzione

ATTENZIONE

Luce solare diretta

Suriscaldamento

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

1. Posizionare l'apparecchio su una superficie piana.
2. Collegare il tubo flessibile per alta pressione al raccordo alta pressione dell'apparecchio.

Figura D

3. Introdurre il tubo flessibile per alta pressione nella pistola AP fino al suo aggancio.

Nota

Accertarsi del corretto allineamento del raccordo.

Figura E

4. Accertarsi che i collegamenti siano sicuri tirando il tubo flessibile per alta pressione.

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 F

Alimentazione dell'acqua

Valori di collegamento: vedi targhetta o capitolo *Dati tecnici*.

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

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento causato da acqua impura

Le impurità nell'acqua possono danneggiare la pompa e gli accessori.

KÄRCHER consiglia come protezione di utilizzare il filtro per l'acqua KÄRCHER (accessorio speciale, codice d'ordine 4.730-059).

Collegamento alla rete idrica

ATTENZIONE

Rischio di danni quando si utilizzano raccordi per tubi flessibili in ottone con funzione AquaStop di fornitori terzi.

Danni alla pompa ad alta pressione.

Utilizzare esclusivamente raccordi per tubi flessibili con/ senza funzione AquaStop di Kärcher, raccordi per tubi flessibili senza funzione AquaStop o raccordi per tubi flessibili in plastica con funzione AquaStop di fornitori terzi.

1. Inserire il tubo flessibile per giardino sull'attacco per il collegamento idrico.
2. Collegare il tubo flessibile per giardino all'alimentazione idrica.
3. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.

Figura G

Aspirazione di acqua da contenitori aperti

Questa idropulitrice è dotata del tubo di aspirazione KÄRCHER per l'aspirazione di acqua in superficie, ad es. da raccoglitori di acqua piovana o da stagni (per l'altezza di aspirazione max vedi *Dati tecnici*).

1. Svitare il giunto sul collegamento idrico.
2. Riempire il tubo flessibile di aspirazione con acqua.
3. Avvitare il tubo flessibile di aspirazione al collegamento idrico dell'apparecchio ed agganciarlo alla fonte d'acqua (ad es. raccoglitore di acqua piovana).

Sfiatare l'aria dell'apparecchio

1. Accendere l'apparecchio "I/ON".
2. Sbloccare la leva della pistola AP.
3. Premere la leva della pistola AP.
L'apparecchio si accende.
4. Far funzionare l'apparecchio per un massimo di 2 minuti fino a quando l'acqua esce dalla pistola AP senza bolle.
5. Rilasciare la leva della pistola AP.
6. Bloccare la leva della pistola AP.

Funzionamento

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 *Dati tecnici*.

Funzionamento ad alta pressione

ATTENZIONE

Danneggiamento di superfici verniciate o delicate

Dirigere il flusso a distanza troppo ravvicinata o scegliere una lancia non adeguata può danneggiare le superfici.

Durante la pulizia tenere il getto ad almeno 30 cm di distanza dalle superfici verniciate.

Non usare l'ugello mangia sporco per pulire pneumatici di auto, vernici o superfici sensibili.

1. Inserire una lancia sulla pistola AP e fissarla con una rotazione di 90°.

Figura H

2. Accendere l'apparecchio ("I/ON").
3. Sbloccare la leva della pistola AP.
4. Premere la leva della pistola AP.
L'apparecchio si accende.

La modalità di lavoro viene visualizzata nel display della pistola AP.

Nota

L'unità accumulatore può causare un ritardo di massimo 4 secondi all'accensione dell'apparecchio.

Utilizzo con detergenti

⚠ PERICOLO

Mancata osservanza della scheda tecnica di sicurezza

L'utilizzo non corretto di detergenti può causare gravi danni alla salute.

Osservare la scheda tecnica di sicurezza del produttore del detergente, in particolare le indicazioni riguardo all'equipaggiamento di protezione individuale.

Nota

Il detergente può essere aggiunto solo con funzionamento a bassa pressione.

1. Estrarre il tubo flessibile di aspirazione del detergente dall'alloggiamento fino alla lunghezza desiderata.

Figura I

2. Appendere il tubo flessibile di aspirazione per detergente in un serbatoio con una soluzione detergente.
3. Scollegare la lancia dalla pistola AP. Lavorare con la pistola AP in modalità MIX.

Durante il funzionamento, al getto d'acqua viene aggiunta la soluzione 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 ad alta pressione.

Dopo il funzionamento con il detergente

1. Sciacquare l'apparecchio per circa 30 secondi con acqua pulita.

Interruzione del funzionamento

1. Rilasciare la leva della pistola AP. Quando si rilascia la leva, l'apparecchio si spegne. Il sistema rimane comunque in pressione.
2. Bloccare la leva della pistola AP.

Figura J

3. Durante pause di lavoro superiori a 5 min spegnere l'apparecchio "0/OFF".

Rimozione dell'unità accumulatore

Nota

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

1. Rimuovere l'unità accumulatore:
 - a Premere il tasto di sblocco unità accumulatore.
 - b Estrarre l'unità accumulatore dal suo alloggiamento.

Figura K

Termine del funzionamento

⚠ PRUDENZA

Pressione nel sistema

Rischio di lesioni causate dalla fuoriuscita non controllata di acqua ad alta pressione

Scollegare il tubo flessibile per alta pressione dalla pistola AP o dall'apparecchio solo quando la pressione è scaricata dal sistema.

1. Rilasciare la leva della pistola AP.
2. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
3. Premere la leva della pistola AP per 30 secondi. La pressione ancora presente nel sistema viene scaricata.
4. Rilasciare la leva della pistola AP.
5. Bloccare la leva della pistola AP.
6. Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione idrica.
7. Spegnerne l'apparecchio "0/OFF".
8. Rimuovere l'unità accumulatore (vedere *Rimozione dell'unità accumulatore*).
9. Caricare l'unità accumulatore.

Nota

Dopo l'esercizio, ricaricare l'unità accumulatore anche se solo parzialmente scarica.

Trasporto

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni e pericolo di danneggiamento dovuti al peso dell'apparecchio!

Lesioni e danneggiamenti.

Nel trasporto e nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.

Spostamenti a mano

1. Sollevare l'apparecchio dalla maniglia di trasporto e spostarlo.

Trasporto dell'apparecchio in veicoli

1. Fissare l'apparecchio per impedirne lo scivolamento e il ribaltamento.

Stoccaggio

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni e pericolo di danneggiamento dovuti al peso dell'apparecchio!

Lesioni e danneggiamenti.

Nel trasporto e nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.

Conservazione dell'apparecchio

1. Depositare l'apparecchio su una superficie piana.
2. Scollegare la lancia dalla pistola AP.
3. Inserire la lancia nell'apposito alloggiamento.
4. Premere il tasto di sblocco sulla pistola AP e scollegare il tubo flessibile per alta pressione dalla pistola AP.
5. Riporre la pistola AP nell'apposito alloggiamento.
6. Scollegare il tubo flessibile per alta pressione dall'apparecchio.
7. Sistemare il tubo flessibile per alta pressione sull'apparecchio.

*In previsione di uno stoccaggio di lunga durata, occorre osservare altre indicazioni, vedi capitolo *Cura e manutenzione*.*

Antigelo

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento!

Danni all'apparecchio dovuti al congelamento dell'acqua.

Svuotare l'apparecchio e gli accessori completamente dopo l'uso.

Proteggere l'apparecchio e gli accessori dal gelo.

1. Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione idrica.
2. Rimuovere il tubo flessibile per alta pressione.
3. Accendere l'apparecchio "I/ON".
4. Attendere fino a 1 minuto fino a quando non esce più acqua dall'attacco alta pressione.
5. Spegnerne l'apparecchio.
6. Conservare l'apparecchio e tutti gli accessori in un ambiente protetto dal gelo.

Cura e manutenzione

⚠ PERICOLO

Interventi di cura e manutenzione non corretti

Cortocircuito

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

Non pulire l'apparecchio con acqua.

ATTENZIONE

Pulizia inappropriata

Pericolo di danneggiamento.

Non utilizzare detergenti abrasivi o aggressivi.

Pulizia del filtro nel collegamento idrico

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento dovuto alla mancanza o al danneggiamento del setaccio!

Danni alla pompa ad alta pressione.

Non utilizzare l'apparecchio senza filtro.

Non pulire il setaccio con oggetti duri e appuntiti.

Pulire il filtro nel collegamento idrico in caso di necessità.

1. Svitare il giunto sul collegamento idrico.

2. Togliere il filtro.

Figura L

3. Pulire il filtro sotto acqua corrente.
4. Inserire il filtro nel collegamento idrico.

Pulizia del filtro del detergente

Prima di uno stoccaggio di lunga durata, pulire il filtro del detergente.

1. Rimuovere il filtro dal tubo flessibile di aspirazione per il detergente.
2. Pulire il filtro sotto acqua corrente.

Figura M

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'apparecchio non è acceso

1. Premere la leva della pistola AP.
- L'apparecchio si accende.

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.

L'unità accumulatore è surriscaldata

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

Lo stato di carica dell'unità accumulatore è troppo basso

1. Caricare l'unità accumulatore.

L'unità accumulatore o il caricabatterie sono difettosi

1. Sostituire l'unità accumulatore o il caricabatterie.

L'apparecchio si spegne automaticamente

La protezione contro il funzionamento a secco si è attivata

1. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.
2. Verificare che l'alimentazione dell'acqua abbia una portata sufficiente.
3. Verificare che non venga superata l'altezza di aspirazione massima.

C'è il rischio di surriscaldamento del pacco batteria

1. Spegner l'apparecchio "0/OFF".
2. Lasciare raffreddare l'unità accumulatore.
3. Accendere l'apparecchio "I/ON".

L'apparecchio non raggiunge pressione

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. Verificare che non venga superata l'altezza di aspirazione massima.

Il filtro nel collegamento idrico è sporco

1. Estrarre il filtro nel collegamento idrico con una pinza piatta.
2. Pulire il filtro sotto acqua corrente.

È presente dell'aria nell'apparecchio

1. Far sfiatare l'apparecchio:
 - a. Accendere l'apparecchio senza il tubo flessibile per alta pressione collegato per un massimo di 2 minuti ed attendere finché l'acqua che fuoriesce dall'attacco alta pressione sia priva di bolle d'aria.
 - b. Spegner l'apparecchio.

- c. Collegare il tubo flessibile per alta pressione.
- d. Durante l'aspirazione rispettare l'altezza massima di aspirazione (vedere *Dati tecnici*).

Forti variazioni di pressione

1. Pulire l'ugello per alta pressione:
 - a. Eliminare con un ago lo sporco nei fori degli ugelli.
 - b. Risciacquare l'ugello per alta pressione dirigendo l'acqua dalla parte anteriore.
2. Controllare la portata dell'acqua.

Il detergente non viene aspirato

1. Separare la lancia dalla pistola AP e lavorare con la sola pistola AP.
2. Pulire il filtro sul tubo flessibile di aspirazione per detergente.
3. Controllare se il tubo flessibile di aspirazione per detergente presenta dei punti di piegatura.

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.

Garanzia

In ogni Paese, valgono le condizioni di garanzia rilasciate dalla nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto del 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)

Potete trovare ulteriori informazioni sulla garanzia (se disponibili) nell'area di assistenza del sito web Kärcher locale alla voce "Download".

Dati tecnici

Dati sulle prestazioni dell'apparecchio

Tensione d'esercizio	V	36
Potenza	kW	1,1
Grado di protezione		IPX5
Pressione d'esercizio	MPa	7,4
Pressione max. consentita	MPa	11
Portata, acqua	l/min	5,5
Portata massima	l/min	5,8
Portata, detergente	l/min	0,3
Forza repulsiva della pistola AP	N	11

Tempo di funzionamento con batteria totalmente carica (max.)

Modalità di lavoro MIX	min	29
Modalità di lavoro STANDARD	min	14
Modalità di lavoro BOOST	min	8

Collegamento idrico

Pressione in entrata (max.)	MPa	1,2
Temperatura in entrata (max.)	°C	40
Altezza di aspirazione (max.)	m	0,5

Dimensioni e pesi

Tipico peso d'esercizio	kg	6,9
Lunghezza	mm	245
Larghezza	mm	303
Altezza	mm	629

Valori rilevati secondo EN 60335-2-79

Valore di vibrazione mano-braccio m/s^2	1,3
Incertezza K	m/s^2 0,6
Livello di pressione acustica L_{pA} dB(A)	72
Incertezza K_{pA} dB(A)	3
Livello di potenza acustica $L_{WA} + dB(A)$	88
incertezza K_{WA}	

Con riserva di modifiche tecniche.

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo che il prodotto sotto indicato è conforme alle disposizioni pertinenti delle direttive e dei regolamenti elencati. In caso di modifiche apportate al prodotto senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Prodotto: Idropulitrice

Tipo: K 2 Battery

Direttive e regolamenti

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

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Norme armonizzate applicate

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Procedura di valutazione della conformità applicata

2000/14/CE: Allegato V

Livello di potenza acustica dB(A)

Misurato: 85

Garantito: 88

Nome e indirizzo

Responsabile della documentazione:

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

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/04/2025

Índice de contenidos

Aplicación KÄRCHER Home & Garden	28
Instrucciones de seguridad	28
Dispositivos de seguridad	29
Símbolos en el equipo.....	29
Protección del medioambiente.....	30
Uso previsto	30
Accesorios y repuestos	30
Volumen de suministro.....	30
Descripción del equipo.....	30
Montaje	30
Puesta en funcionamiento.....	30
Funcionamiento.....	31
Transporte.....	32
Almacenamiento	32
Conservación y mantenimiento.....	32
Ayuda en caso de fallos	33
Garantía	33
Datos técnicos.....	33
Declaración de conformidad UE	34

Aplicación KÄRCHER Home & Garden

Con la aplicación KÄRCHER Home & Garden se beneficiará de las siguientes ventajas al utilizar su equipo:

- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
 - Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
 - Asistencia y contacto para el servicio
 - Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más
- Descargue KÄRCHER Home & Garden de su tienda de aplicaciones y registre cómodamente su producto.

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.*

Equipo de protección personal

⚠ PRECAUCIÓN • Lleve ropa de seguridad adecuada y unas gafas de protección para protegerse de la suciedad o el agua que salga disparada. • Durante el uso de limpiadoras de alta presión pueden producirse aerosoles. La inhalación de aerosoles puede producir daños para la salud. Dependiendo de la aplicación, el uso de boquillas totalmente apantalladas (p. ej. limpiadoras de superficies) puede reducir notablemente la expulsión de aerosoles líquidos. En función del entorno a limpiar, utilice una mascarilla de protección respiratoria adecuada de clase FFP 2 o similares para evitar inhalar aerosoles si no es posible utilizar una boquilla totalmente apantallada.

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.

Servicio

⚠ PELIGRO • Queda prohibido su uso en entornos explosivos. • Nunca aspire disolventes, líquidos que contenga disolventes ni ácidos no diluidos. Entre ellos, por ejemplo, gasolina, diluyentes o gasóleo para calefacción. La niebla de pulverización es inflamable, explosiva y tóxica. • Las válvulas de neumáticos de vehículos dañados resultan peligrosos. Las válvulas de neumáticos de vehículos pueden reventar o sufrir daños por parte de chorros de alta presión. La decoloración del neumático constituye uno de los primeros síntomas de daños. Durante la limpieza de válvulas de neumáticos/neumáticos de vehículos debe mantener una distancia de, mínimo, 30 cm con el chorro.

⚠ ADVERTENCIA • No utilice el equipo si hay personas en la zona de alcance sin la correspondiente ropa de seguridad. • No dirija el chorro de alta presión hacia sí mismo, por ejemplo, para limpiar la ropa o el calzado. • No dirija el chorro de alta presión hacia personas, animales, equipamiento eléctrico activo, ni apunte con él al propio equipo. • No pulverice objetos que contengan sustancias perjudiciales para la salud (p. ej. amianto). • Antes de cada uso, compruebe el buen estado y la seguridad de funcionamiento del equipo y los accesorios, por ejemplo, manguera de alta presión, pistola de alta presión y dispositivos de seguridad. No utilice el equipo en caso de daños. Sustituya inmediatamente los componentes dañados. • Utilice únicamente los acoplamientos, accesorios y mangueras de alta presión recomendados por el fabricante. • Riesgo de incendios. Tras el servicio, puede salir agua caliente

de las conexiones tras desconectar la manguera de alimentación o la manguera de alta presión.

⚠ PRECAUCIÓN • 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 de alta 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. • La salida del chorro de agua de la boquilla de alta presión provoca una fuerza de retroceso en la pistola de alta presión. Permanezca siempre en una postura segura y agarre con firmeza la pistola de alta presión y el tubo pulverizador. • La caída del equipo puede producir accidentes o daños. Antes de cualquier tarea, debe adoptar una postura equilibrada con el equipo.

CUIDADO • No utilice el equipo a temperaturas inferiores a 0 °C.

Funcionamiento con detergente

⚠ ADVERTENCIA • Un uso inadecuado de detergentes puede provocar lesiones graves o intoxicaciones.

⚠ PRECAUCIÓN • Mantenga el detergente fuera del alcance de los niños. • Solo utilice detergentes recomendados y suministrados por el fabricante. El uso de otros detergentes o sustancias químicas puede comprometer la seguridad del equipo.

Transporte

⚠ PRECAUCIÓN

• Riesgo de accidentes y lesiones. Tenga en cuenta el peso del equipo al transportarlo y almacenarlo, véase capítulo Datos técnicos del manual de instrucciones.

Dispositivos de seguridad

Interruptor del equipo

El interruptor del equipo impide el funcionamiento involuntario del equipo.

Cierre de la pistola de alta presión

El cierre bloquea la palanca de la pistola de alta presión y evita el arranque involuntario del equipo.

Función de parada automática

Cuando se suelta la palanca de la pistola de alta presión, el interruptor de presión desconecta la bomba y se para el chorro de alta presión. Al presionar la palanca, vuelve a conectarse la bomba.

Protección contra marcha en vacío

El equipo se desconecta automáticamente tras 2 minutos de marcha en vacío para evitar posibles daños en la bomba de alta presión.

Símbolos en el equipo



No dirigir el chorro de alta presión hacia personas, animales o equipamiento eléctrico activo ni apuntar con él al propio equipo. Proteger el equipo de las heladas.



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

Protección del medioambiente



Los materiales de embalaje son reciclables. Eliminar 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 funcionamiento 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.



Los trabajos con detergentes deben realizarse únicamente sobre superficies de trabajo a prueba de filtraciones y conectadas a la canalización de agua sucia. No permitir que los detergentes penetren en masas de agua o en la tierra.



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

Uso previsto

Utilice la limpiadora de alta presión únicamente en el ámbito doméstico.

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

Batería

El equipo solo puede funcionar con una 36 V Kärcher Battery Power batería.

Accesorios y repuestos

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

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 se 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.

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 *Cargador estándar Battery Power 36 V
- ② *Batería Battery Power 36/50
- ③ Tubo pulverizador con boquilla de alta presión para tareas de limpieza normales, modo de trabajo ESTÁNDAR (capacidad de carga de los acumuladores prolongada)
- ④ Tubo pulverizador con boquilla turbo para suciedad incrustada, modo de trabajo BOOST (capacidad de carga de los acumuladores acortada)
- ⑤ Tecla para separar la manguera de alta presión de la pistola de alta presión
- ⑥ Pistola de alta presión
- ⑦ Palanca de la pistola de alta presión
- ⑧ Pistola de alta presión MIX / ESTÁNDAR / BOOST
- ⑨ Cierre de la pistola de alta presión
- ⑩ Interruptor del equipo «0/OFF»/«I/ON»
- ⑪ Tecla de desbloqueo de la batería
- ⑫ Alojamiento de la batería
- ⑬ Asa de transporte
- ⑭ Almacenaje para pistolas de alta presión
- ⑮ Conexión de alta presión
- ⑯ Placa de características
- ⑰ Manguera de alta presión
- ⑱ Almacenaje para tubo pulverizador
- ⑲ Conexión de agua con tamiz integrado
- ⑳ Manguera de aspiración de detergente (con filtro)
- ㉑ Acoplamiento de la conexión de agua
- ㉒ **Manguera de riego con acoplamiento convencional
 - Refuerzo de tela
 - Diámetro mínimo de 1/2 pulgada (13 mm)
 - Longitud mínima de 7,5 m
- ㉓ **Manguera de aspiración SH 5 de KÄRCHER para alimentación de agua de recipientes abiertos (n.º de referencia 2.643-100.0)

* opcional, ** necesaria de manera adicional

Montaje

Véanse las figuras en la página de gráficos.

Antes de la puesta en funcionamiento, montar en el equipo las piezas que se suministran sueltas.

Montaje de la empuñadura

1. Enganchar el asa de transporte.

Figura B

Montaje del acoplamiento de la conexión de agua

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

Figura C

Puesta en funcionamiento

CUIDADADO

Luz solar directa

Sobrecalentamiento

No exponer el equipo ni la batería directamente al sol.

1. Colocar el equipo sobre una superficie plana.
2. Conectar la manguera de alta presión con la conexión de alta presión del equipo.

Figura D

3. Conectar la manguera de alta presión en la pistola de alta presión hasta que encaje de manera audible.

Nota

Preste atención a que el inyector esté correctamente alineado.

Figura E

4. Comprobar que las conexiones son seguras tirando de la manguera de alta presión.

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 F

Alimentación de agua

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

CUIDADO

Daños por agua sucia

La suciedad en el agua puede dañar la bomba y los accesorios.

Para protegerlos, KÄRCHER recomienda usar su filtro de agua (accesorio especial, referencia de pedido 4.730-059).

Conexión al conducto de agua

CUIDADO

Peligro de daños al utilizar acoplamientos de manguera fabricados con latón y con función AquaStop de otros proveedores.

Daños en la bomba de alta presión.

Utilizar únicamente acoplamientos de manguera con/ sin función AquaStop de Kärcher, acoplamientos de manguera sin función AquaStop o acoplamientos de manguera de plástico con función AquaStop de otros proveedores.

1. Insertar la manguera de riego en el acoplamiento de la conexión de agua.
2. Conectar la manguera de riego al conducto de agua.
3. Abrir el grifo de agua por completo.

Figura G

Aspiración de agua de recipientes abiertos

Esta limpiadora de alta presión está equipada con la manguera de aspiración KÄRCHER para la aspiración de agua superficial, por ejemplo, para la aspiración de agua del suelo. ej., de bidones de recogida de agua de lluvia o estanques (véase la altura de aspiración máxima en *Datos técnicos*).

1. Desenroscar el acoplamiento de la conexión de agua.
2. Llene la manguera de aspiración de agua.
3. Enroscar la manguera de aspiración en la conexión de agua del equipo y colgarla en una fuente de agua (p. ej., un bidón de recogida de agua de lluvia).

Purga del equipo

1. Conectar el equipo con «I/ON».

2. Desbloquear la palanca de la pistola de alta presión.
3. Presionar la palanca de la pistola de alta presión. El equipo se conecta.
4. Dejar el equipo en marcha durante un máximo de 2 minutos hasta que el agua salga sin burbujas de la pistola de alta presión.
5. Soltar la palanca de la pistola de alta presión.
6. Bloquear la palanca de la pistola de alta presión.

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, desconectarlo y proceder conforme a las instrucciones del capítulo *Datos técnicos*.

Servicio con alta presión

CUIDADO

Daños en superficies pintadas o delicadas

Las superficies resultan dañadas si no se mantiene la suficiente distancia con la boquilla de pulverizado o si se selecciona un tubo pulverizador inadecuado.

Mantenga una distancia con la boquilla de pulverizado de al menos 30 cm al limpiar superficies pintadas.

No utilice la boquilla turbo para limpiar llantas de vehículos, pinturas ni superficies delicadas, como la madera.

1. Introducir un tubo pulverizador en la pistola de alta presión y fijarlo con un giro 90°.

Figura H

2. Conectar el equipo («I/ON»).
3. Desbloquear la palanca de la pistola de alta presión.
4. Presionar la palanca de la pistola de alta presión. El equipo se conecta. El modo de trabajo se indica en la pantalla de la pistola de alta presión.

Nota

La batería puede provocar un retraso de 4 segundos como máximo al encender el equipo.

Funcionamiento con detergente

⚠ PELIGRO

Inobservancia de la hoja de datos de seguridad

Problemas de salud graves por un uso inadecuado del detergente.

Observe la hoja de datos de seguridad del fabricante de detergentes, especialmente las indicaciones sobre equipos de protección personal.

Nota

El detergente solo se puede añadir al utilizar baja presión.

1. Extraer la manguera de aspiración de detergente de la carcasa hasta alcanzar la longitud deseada.

Figura I

2. Colgar la manguera de aspiración de detergente en un recipiente con solución de detergente.
3. Desconectar el tubo pulverizador de la pistola de alta presión. Trabajar con la pistola de alta presión en el modo de trabajo MIX. Durante el funcionamiento, se añade la solución de detergente al chorro de agua.

Métodos de limpieza recomendados

1. Pulverizar poco detergente sobre la superficie seca y dejar que actúe (no secar).
2. Lavar la suciedad desprendida con el chorro de alta presión.

Tras el funcionamiento con detergente

1. Enjuague el equipo con agua limpia durante unos 30 segundos.

Interrupción del funcionamiento

1. Soltar la palanca de la pistola de alta presión. Al soltar la palanca, el equipo se desconecta. Se mantiene la alta presión en el sistema.
 2. Bloquear la palanca de la pistola de alta presión.
- Figura J**
3. Desconectar el equipo con «0/OFF» durante las pausas de trabajo de más de 5 minutos.

Retirada de la batería

Nota

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

1. Retirada de la batería:
 - a Pulsar la tecla de desbloqueo de la batería.
 - b Extraer la batería del alojamiento de la batería.

Figura K

Finalización del servicio

⚠ PRECAUCIÓN

Presión en el sistema

Lesiones por la salida incontrolada de agua a alta presión

Desconecte la manguera de alta presión de la pistola de alta presión o del equipo únicamente cuando no haya ninguna presión en el sistema.

1. Soltar la palanca de la pistola de alta presión.
2. Cerrar el grifo de agua.
3. Presionar la palanca de la pistola de alta presión durante 30 segundos.
Se elimina toda la presión que queda en el sistema.
4. Soltar la palanca de la pistola de alta presión.
5. Bloquear la palanca de la pistola de alta presión.
6. Desconectar el equipo de la alimentación de agua.
7. Desconectar el equipo con «0/OFF».
8. Retirar la batería (véase *Retirada de la batería*).
9. Cargar la batería.

Nota

Cargar la batería tras el servicio aunque solo esté parcialmente descargada.

Transporte

⚠ PRECAUCIÓN

Peligro de daños y lesiones por el peso del equipo. Peligro de lesiones y daños.

Tener en cuenta el peso del equipo para su transporte y almacenamiento.

Transporte del equipo

1. Levante y transporte el equipo agarrándolo por el asa de transporte.

Transporte del equipo en vehículo

1. Asegurar el equipo para evitar que se desplace o vuelque.

Almacenamiento

⚠ PRECAUCIÓN

Peligro de daños y lesiones por el peso del equipo. Peligro de lesiones y daños.

Tener en cuenta el peso del equipo para su transporte y almacenamiento.

Almacenaje del equipo

1. Depositar el equipo sobre una superficie plana.

2. Desconectar el tubo pulverizador de la pistola de alta presión.
3. Encajar el tubo pulverizador en el almacenaje para el tubo pulverizador.
4. Pulsar la tecla de separación de la pistola de alta presión y separar la manguera de alta presión de la pistola de alta presión.
5. Introducir la pistola de alta presión en el almacenaje para la pistola de alta presión.
6. Desconectar la manguera de alta presión del equipo.
7. Almacenar la manguera de alta presión en el equipo.

Tener en cuenta los avisos adicionales si se va a almacenar el equipo durante un periodo de tiempo prolongado; véase el capítulo *Conservación y mantenimiento*.

Protección anticongelante

CUIDADO

Peligro de daños.

Daños en el equipo debidos a la congelación del agua.

Vacíe completamente el equipo y los accesorios después de cada uso.

Proteja el equipo y los accesorios de las heladas.

1. Desconecte el equipo de la alimentación de agua.
2. Retirar la manguera de alta presión.
3. Conectar el equipo con «I/ON».
4. Esperar 1 minuto como máximo hasta que ya no salga agua de la conexión de alta presión.
5. Desconectar el equipo.
6. Guarde el equipo y los accesorios en una sala protegida de heladas.

Conservación y mantenimiento

⚠ PELIGRO

Trabajos de conservación y mantenimiento inadecuados

Cortocircuito

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

No limpie el equipo con agua.

CUIDADO

Limpieza incorrecta

Peligro de daños.

No utilice detergentes agresivos ni abrasivos.

Limpieza del tamiz de la conexión de agua

CUIDADO

Peligro de daños debido a un tamiz dañado o a la falta de colador

Daños en la bomba de alta presión

No utilice el equipo sin el tamiz.

No limpie el tamiz con objetos duros y puntiagudos.

Limpiar el tamiz de la conexión de agua en caso necesario.

1. Desenroscar el acoplamiento de la toma de agua.
2. Extraer el tamiz.

Figura L

3. Limpiar el tamiz con agua corriente.
4. Colocar el tamiz en la conexión de agua.

Limpieza del filtro de detergente

Limpiar el filtro de detergente si se va a almacenar durante un tiempo prolongado.

1. Retirar el filtro de la manguera de aspiración de detergente.
2. Limpiar el filtro con agua corriente.

Figura M

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 posventa autorizado.

El equipo no funciona

El equipo no está conectado

1. Presionar la palanca de la pistola de alta presión. El equipo se conecta.

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.

La batería está sobrecalentada

1. Retire la batería del equipo y deje que se enfríe.

El estado de carga de la batería es demasiado bajo

1. Cargue la batería.

La batería o el cargador están defectuosos

1. Reemplace la batería o el cargador.

El equipo se apaga automáticamente

La protección contra marcha en vacío se ha activado

1. Abrir el grifo de agua por completo.
2. Comprobar que la entrada de agua cuenta con el volumen transportado suficiente.
3. Comprobar que no se excede la altura de aspiración máxima.

Existe riesgo de sobrecalentamiento de la batería

1. Desconectar el equipo con «0/OFF».
2. Dejar que la batería se enfríe.
3. Conectar el equipo con «I/ON».

El equipo no genera presión

Entrada de agua insuficiente

1. Abrir el grifo de agua por completo.
2. Comprobar que la entrada de agua cuenta con el volumen transportado suficiente.
3. Comprobar que no se excede la altura de aspiración máxima.

El tamiz de la conexión de agua está sucio

1. Extraer el tamiz de la conexión de agua con un alicate de boca plana.
2. Limpiar el tamiz con agua corriente.

Hay aire en el equipo

1. Purgar el equipo:
 - a Conectar el equipo sin la manguera de alta presión conectada durante un máximo de 2 minutos y esperar hasta que el agua salga sin burbujas de la conexión de alta presión.
 - b Desconectar el equipo.
 - c Conectar la manguera de alta presión.
 - d Tener en cuenta la altura de aspiración máxima durante el servicio de aspiración (véase *Datos técnicos*).

Fuertes variaciones de presión

1. Limpie la boquilla de alta presión:
 - a Elimine la suciedad del taladro de boquilla con ayuda de una aguja.
 - b Enjuague la boquilla de alta presión con agua desde la parte frontal.
2. Compruebe el volumen de entrada de agua.

No se aspira el detergente

1. Separar el tubo pulverizador de la pistola de alta presión y trabajar solo con la pistola de alta presión.
2. Limpiar el filtro de la manguera de aspiración de detergente.
3. Comprobar si la manguera de aspiración de detergente presenta puntos de flexión.

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.

Garantía

En cada país se aplican las condiciones de garantía indicadas por nuestra compañía distribuidora autorizada. Subsananamos 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 posventa autorizado más próximo presentando la factura de compra.

(Dirección en el reverso)

Encontrará más información sobre la garantía (si está disponible) en el área de servicio de su página web local de Kärcher en "Downloads".

Datos técnicos

Datos de potencia del equipo

Tensión de funcionamiento de la batería	V	36
Potencia	kW	1,1
Tipo de protección		IPX5
Presión de servicio	MPa	7,4
Presión máx. admisible	MPa	11
Volumen transportado, agua	l/min	5,5
Volumen transportado máximo	l/min	5,8
Volumen transportado, detergente	l/min	0,3
Fuerza de retroceso de la pistola de alta presión	N	11

Tiempo de servicio con cargador de baterías cargado (máx.)

Modo de trabajo MIX	min	29
Modo de trabajo ESTÁNDAR	min	14
Modo de trabajo BOOST	min	8

Conexión de agua

Presión de entrada (máx.)	MPa	1,2
Temperatura de entrada (máx.)	°C	40
Altura de aspiración (máx.)	m	0,5

Peso y dimensiones

Peso de servicio típico	kg	6,9
Longitud	mm	245
Anchura	mm	303
Altura	mm	629

Valores calculados conforme a EN 60335-2-79	
Nível de vibrações mano-braço	m/s ² 1,3
Inseguridad K	m/s ² 0,6
Nível de pressão acústica L _{pA}	dB(A) 72
Inseguridad K _{pA}	dB(A) 3
Intensidad acústica L _{WA} + Incertidumbre K _{WA}	dB(A) 88

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones.

Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos que el producto mencionado a continuación cumple las disposiciones pertinentes de las directivas y reglamentos enumerados. Si se producen modificaciones no acordadas en el producto, esta conformidad pierde su validez.

Producto: Limpiadora de alta presión

Tipo: K 2 Battery

Directivas y reglamentos

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

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Procedimiento de evaluación de la conformidad aplicado

2000/14/CE: Anexo V

Intensidad acústica dB(A)

Medida: 85

Garantizada: 88

Nombre y dirección

Responsable de documentación:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Teléfono: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212
Winnenden, 01/04/2025

Índice

Aplicação KÄRCHER Home & Garden	34
Avisos de segurança	34
Dispositivos de segurança	35
Símbolos no aparelho	35
Proteção do meio ambiente	36
Utilização adequada	36
Acessórios e peças sobressalentes	36
Volume do fornecimento	36
Descrição do aparelho	36
Montagem	36
Colocação em funcionamento	37
Operação	37
Transporte	38
Armazenamento	38
Conservação e manutenção	38
Ajuda em caso de avarias	39
Garantia	39
Dados técnicos	39
Declaração de conformidade UE	40

Aplicação KÄRCHER Home & Garden

Com a aplicação KÄRCHER Home & Garden, beneficia das seguintes vantagens ao utilizar o seu aparelho:

- Dicas de aplicação e conhecimentos especializados
 - Informações sobre o produto, visão geral dos acessórios e manuais de instruções
 - Apoio e contacto do serviço de assistência técnica
 - Loja online - ofertas exclusivas e muito mais
- Transfira a aplicação KÄRCHER Home & Garden da sua loja de aplicações e registe convenientemente o seu produto.

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.

Equipamento de protecção individual

⚠ CUIDADO • Utilize vestuário e óculos de protecção adequados para se proteger dos espirros de água e sujidade. • Podem formar-se aerossóis durante a utilização da lavadora de alta pressão. A inalação de aerossóis pode causar danos à saúde. A utilização de bicos completamente blindados (p. ex., detergente para pavimentos) pode reduzir significativamente a formação de aerossóis aquosos, consoante a aplicação. Em função do ambiente a limpar, utilize uma máscara respiratória adequada de classe FFP 2 ou semelhante, para se proteger da inalação de aerossóis, caso não seja possível utilizar um bico completamente blindado.

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 brincam 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. • Nunca aspire diluentes, líquidos que contenham diluentes ou ácidos não diluídos. Tal inclui, p. ex., gasolina, diluente de tinta ou gasóleo de aquecimento. A névoa de pulverização é facilmente inflamável, explosiva e tóxica. • Pneumáticos do veículo/ válvulas dos pneus danificados constituem perigo de vida. Os pneumáticos do veículo/válvulas dos pneus podem ser danificados pelo jacto de alta pressão e podem rebentar. O primeiro sinal é a descoloração dos pneus. Mantenha uma distância do jacto de, pelo menos, 30 cm durante a limpeza dos pneumáticos do veículo/válvulas dos pneus.

⚠ ATENÇÃO • Não utilize o aparelho se ao alcance se encontrarem pessoas sem o vestuário de protecção devido. • Não direcione o jacto de alta pressão para si próprio, p. ex., para limpar roupa ou calçado. • Não direcione o jacto de alta pressão para pessoas, animais, equipamento eléctrico activo ou para o próprio aparelho. • Não pulverize objectos que contenham substâncias perigosas para a saúde (p. ex., amianto). • Verifique o estado correcto e a segurança operacional do aparelho e dos acessórios, como p. ex., a mangueira de alta pressão, a pistola de alta pressão e as unidades de segurança, antes de cada operação. Não utilize o aparelho se existirem danos. Substitua de imediato os componentes danificados. • Utilize apenas mangueiras de alta pressão, comandos e acoplamentos recomendados pelo fabricante. • Risco de queimadura. Ao separar a mangueira de admissão ou a mangueira de alta pressão, pode sair água quente das ligações depois da operação.

⚠ CUIDADO • 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 a lavadora de alta pressão é operada, está equipada com um separador de sistema em conformidade com 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. • O jacto de água que sai do bico de alta pressão leva a um recuo na pistola de alta pressão. Tenha o cuidado de estar numa posição segura e segure a pistola de alta pressão e a lança com firmeza. • Perigo de acidentes ou danos devido à queda do aparelho. Deve assegurar a estabilidade do aparelho antes de realizar qualquer actividade com ou no aparelho.

ADVERTÊNCIA • Não operar o aparelho com temperaturas abaixo dos 0 °C.

Operação com produto de limpeza

⚠ ATENÇÃO • A utilização indevida dos produtos de limpeza pode causar danos graves ou intoxicações.

⚠ CUIDADO • Mantenha o produto de limpeza fora do alcance das crianças. • Utilize apenas produtos de limpeza fornecidos ou recomendados pelo fabricante. A utilização de outros produtos de limpeza ou químicos pode comprometer a segurança do aparelho.

Transporte

⚠ CUIDADO

• Perigo de acidente e de lesões. Tenha em atenção o peso do aparelho durante o transporte e armazenamento, ver capítulo Dados Técnicos no manual de instruções.

Dispositivos de segurança

Interruptor do aparelho

O interruptor do aparelho evita o accionamento involuntário do mesmo.

Bloqueio da pistola de alta pressão

O bloqueio bloqueia a alavanca da pistola de alta pressão e impede o arranque inadvertido do aparelho.

Função de paragem automática

Ao soltar a alavanca da pistola de alta pressão, o interruptor de pressão desliga a bomba e interrompe o jacto de alta pressão. Se a alavanca for premitida, a bomba é novamente ligada.

Protecção contra funcionamento a seco

O aparelho desliga-se automaticamente após 2 minutos de funcionamento a seco, para evitar danos na bomba de alta pressão.

Símbolos no aparelho



Não direccionar o jacto de alta pressão para pessoas, animais, equipamento eléctrico activo ou para o próprio aparelho. Proteger o aparelho da geada.



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

Proteção do meio ambiente



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



Os aparelhos elétricos e eletrônicos 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.



Trabalhos com produtos de limpeza apenas devem ser executados sobre superfícies de trabalho estanques, com ligação à canalização de esgoto própria. Não permitir que os produtos de limpeza penetrem nas massas de água ou no solo.



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

Utilização adequada

Utilize a lavadora de alta pressão exclusivamente na habitação privada.

A lavadora de alta pressão destina-se à limpeza de máquinas, veículos, estruturas, ferramentas, fachadas, terraços, aparelhos de jardinagem, entre outros, com jacto de água de alta pressão.

Conjunto da bateria

Apenas é possível operar o aparelho com um 36 V Kärcher Battery Power conjunto de bateria.

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.

Avisos sobre o conjunto da bateria e o carregador

Encontram-se disponíveis o 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 faltarem acessórios ou em caso de danos de transporte informe o seu fornecedor.

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 *Carregador standard Battery Power 36V
- ② *Conjunto de bateria Battery Power 36/50
- ③ Lança com bico de alta pressão para tarefas normais de limpeza, modo de operação STANDARD (maior autonomia da bateria)
- ④ Lança com bico fresador para sujidade persistente, modo de operação BOOST (menor autonomia da bateria)
- ⑤ Tecla para separar a mangueira de alta pressão da pistola de alta pressão
- ⑥ Pistola de alta pressão
- ⑦ Gatilho da pistola de alta pressão
- ⑧ Pistola de alta pressão com visor MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Bloqueio da pistola de alta pressão
- ⑩ Interruptor do aparelho "0/OFF"/"I/ON"
- ⑪ Tecla de desbloqueio do conjunto da bateria
- ⑫ Suporte do conjunto da bateria
- ⑬ Pega de transporte
- ⑭ Armazenamento para pistola de alta pressão
- ⑮ Ligação de alta pressão
- ⑯ Placa de características
- ⑰ Mangueira de alta pressão
- ⑱ Armazenamento para lança
- ⑲ Ligação de água com filtro incorporado
- ⑳ Mangueira de aspiração de produto de limpeza (com filtro)
- ㉑ Acoplamento para a ligação de água
- ㉒ **Mangueira de jardim com acoplamento disponível comercialmente
 - Reforçado com tecido
 - Diâmetro mínimo de 1/2 pol. (13 mm)
 - Comprimento mínimo de 7,5 m
- ㉓ **Mangueira de aspiração KÄRCHER SH 5 para a alimentação de água de depósitos abertos (n.º de encomenda 2.643-100.0)

* opcional, ** adicionalmente necessário

Montagem

Figuras, ver página de gráficos.

Antes do arranque, montar as peças soltas no aparelho.

Montar a pega

1. Engatar a pega de transporte.

Figura B

Montar o acoplamento para a ligação de água

1. Aparafusar o acoplamento para a ligação de água na ligação de água do aparelho.

Figura C

Colocação em funcionamento

ADVERTÊNCIA

Luz solar direta
Sobreaquecimento

Não colocar o aparelho e o conjunto da bateria sob luz solar.

1. Colocar o aparelho numa superfície plana.
2. Unir a mangueira de alta pressão à ligação de alta pressão do aparelho.
3. Inserir a mangueira de alta pressão na pistola de alta pressão, até que engate de forma audível.

Figura D

Aviso

Ter atenção ao alinhamento correcto do bocal.

Figura E

4. Verificar a segurança das ligações, puxando a mangueira de alta pressão.

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 F

Alimentação de água

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

ADVERTÊNCIA

Danos devido a água suja

Impurezas na água podem danificar a bomba e os acessórios.

Para protecção, a KÄRCHER recomenda a utilização do filtro de água KÄRCHER (acessórios opcionais, n.º de referência 4.730-059).

Ligação à conduta de água

ADVERTÊNCIA

Risco de danos ao utilizar acoplamentos de mangueiras em latão com função AquaStop de fornecedores terceiros.

Danos na bomba de alta pressão.

Utilize apenas acoplamentos de mangueiras com/sem função AquaStop da Kärcher, acoplamentos de mangueiras sem função AquaStop ou acoplamentos de mangueiras de plástico com função AquaStop de terceiros.

1. Inserir a mangueira de jardim no acoplamento para a ligação de água.
2. Ligar a mangueira de jardim à conduta de água.
3. Abrir completamente a torneira de água.

Figura G

Aspirar água de depósitos abertos

Esta lavadora de alta pressão com a mangueira de aspiração KÄRCHER é adequada para aspirar água superficial, por ex., de bidões coletores de águas pluviais ou de pequenos lagos (altura máxima de aspiração, ver *Dados técnicos*).

1. Desenroskar o acoplamento da ligação de água.
2. Encher a mangueira de aspiração com água.
3. Enroscar a mangueira de aspiração na ligação de água do aparelho e suspender numa fonte de água (por ex. num bidão coletor de águas pluviais).

Purgar o aparelho

1. Ligar o aparelho "I/ON".
2. Destruar a alavanca da pistola de alta pressão.
3. Pressionar a alavanca da pistola de alta pressão. O aparelho é ligado.
4. Deixar o aparelho funcionar por um máximo de 2 minutos, até a água sair sem bolhas da pistola de alta pressão.
5. Soltar a alavanca da pistola de alta pressão.
6. Bloquear a alavanca da pistola de alta pressão.

Operação

ADVERTÊNCIA

Funcionamento a seco da bomba

Danos no aparelho

Se o aparelho não desenvolver qualquer pressão no espaço de 2 minutos, desligue-o e siga os procedimentos indicados no capítulo Dados técnicos.

Operação com alta pressão

ADVERTÊNCIA

Danos em superfícies lacadas ou sensíveis

Uma distância de jacto demasiado curta ou a selecção de uma lança inadequada danificam as superfícies.

Na limpeza de superfícies lacadas, mantenha uma distância de jacto de 30 cm, no mínimo.

Não limpe pneus de automóveis, laca ou superfícies sensíveis, como madeira, com a fresa de sujidade.

1. Inserir uma lança na pistola de alta pressão e fixar rodando 90°.

Figura H

2. Ligar o aparelho ("I/ON").
3. Destruar a alavanca da pistola de alta pressão.
4. Pressionar a alavanca da pistola de alta pressão. O aparelho é ligado.
O modo de trabalho é apresentado no display da pistola de alta pressão.

Aviso

A bateria pode originar um atraso de, no máximo, 4 segundos ao ligar o aparelho.

Operação com produto de limpeza

⚠ PERIGO

Não observância da ficha técnica de segurança

Efeitos graves para a saúde devido à utilização inadequada do produto de limpeza.

Tenha em atenção a ficha técnica de segurança do fabricante do produto de limpeza, especialmente os avisos relativos ao equipamento de protecção individual.

Aviso

O produto de limpeza apenas pode ser adicionado com baixa pressão.

1. Puxar o comprimento pretendido da mangueira de aspiração do respetivo compartimento.

Figura I

2. Pendurar a mangueira de aspiração para produto de limpeza num recipiente com solução de limpeza.
3. Separar a lança da pistola de alta pressão. Trabalhar com a pistola de alta pressão no modo de operação MIX.
Durante a operação, a solução de limpeza é misturada ao jacto de água.

Método de limpeza recomendado

1. Pulverizar uma pequena quantidade de produto de limpeza na superfície seca e deixar actuar (não secar).

2. A sujidade libertada pode ser removida com o jacto de alta pressão.

Após operação com produto de limpeza

1. Enxaguar o aparelho durante aprox. 30 segundos com água limpa.

Interromper a operação

1. Soltar a alavanca da pistola de alta pressão. Quando a alavanca é solta, o aparelho desliga-se. A alta pressão no sistema é mantida.
2. Bloquear a alavanca da pistola de alta pressão.

Figura J

3. No caso de pausas de trabalho superiores a 5 minutos, desligar o aparelho "0/OFF".

Remover o conjunto da 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. Remover o conjunto da bateria:
 - a. Premir a tecla de desbloqueio do conjunto da bateria.
 - b. Puxar a conjunto da bateria para fora do suporte do conjunto da bateria.

Figura K

Terminar a operação

⚠ CUIDADO

Pressão no sistema

Ferimentos devido a saída descontrolada de água sob alta pressão

Separe a mangueira de alta pressão da pistola de alta pressão ou do aparelho apenas quando não existir qualquer pressão no sistema.

1. Soltar a alavanca da pistola de alta pressão.
2. Fechar a torneira de água.
3. Pressionar a alavanca da pistola de alta pressão durante 30 segundos.
A pressão ainda restante no sistema é libertada.
4. Soltar a alavanca da pistola de alta pressão.
5. Bloquear a alavanca da pistola de alta pressão.
6. Separar o aparelho da alimentação de água.
7. Desligar o aparelho "0/OFF".
8. Remover a bateria (consultar o capítulo *Remover o conjunto da bateria*).
9. Carregar o conjunto de bateria.

Aviso

Após a utilização, carregar também as baterias parcialmente carregadas.

Transporte

⚠ CUIDADO

Risco de ferimentos e danos devido ao peso do aparelho!

Ferimentos e danos.

Tenha em atenção o peso do aparelho durante o transporte e armazenamento.

Transportar o aparelho

1. Pegar no aparelho pela pega de transporte e transportá-lo.

Transportar o aparelho em veículos

1. Proteger o aparelho de forma a que o mesmo não se mova ou tombe.

Armazenamento

⚠ CUIDADO

Risco de ferimentos e danos devido ao peso do aparelho!

Ferimentos e danos.

Tenha em atenção o peso do aparelho durante o transporte e armazenamento.

Armazenar o aparelho

1. Colocar o aparelho numa superfície plana.
2. Separar a lança da pistola de alta pressão.
3. Encaixar a lança no armazenamento para a lança.
4. Premir a tecla separadora na pistola de alta pressão e separar a mangueira de alta pressão da pistola.
5. Inserir a pistola de alta pressão no respetivo armazenamento.
6. Separar a mangueira de alta pressão do aparelho.
7. Armazenar a mangueira de alta pressão no aparelho.

Observar indicações adicionais antes de um armazenamento prolongado, consultar o capítulo *Conservação e manutenção*.

Proteção anticongelante

ADVERTÊNCIA

Perigo de danos!

Danos no aparelho devido a água gelada.

Esvaziar o aparelho e os acessórios por completo após cada utilização.

Proteja o aparelho e acessórios da geada.

1. Separar o aparelho da alimentação de água.
2. Retirar a mangueira de alta pressão.
3. Ligar o aparelho "I/ON".
4. Aguardar no máximo 1 minuto, até não sair mais água da ligação de alta pressão.
5. Desligar o aparelho.
6. Armazenar o aparelho e os acessórios num compartimento resistente ao gelo.

Conservação e manutenção

⚠ PERIGO

Trabalhos de conservação e manutenção incorretos

Curto-circuito

Desligue o aparelho e retire a bateria antes de efetuar qualquer trabalho no aparelho.

Não limpar o aparelho com água.

ADVERTÊNCIA

Limpeza inadequada

Perigo de dano.

Não utilize detergentes abrasivos ou agressivos.

Limpar o filtro na ligação de água

ADVERTÊNCIA

Risco de danos devido a filtro ausente ou danificado

Danos na bomba de alta pressão

Não utilizar o aparelho sem o filtro.

Não limpar o filtro com objetos duros e pontiagudos.

Se necessário, limpar o filtro na ligação de água.

1. Desenroscar o acoplamento da ligação de água.
2. Puxar o filtro.

Figura L

3. Limpar o filtro sob água corrente.
4. Inserir o filtro na ligação de água.

Limpar o filtro de produto de limpeza

Limpe o filtro de produto de limpeza antes de um armazenamento prolongado.

1. Puxar o filtro da mangueira de aspiração do produto de limpeza.
2. Limpar o filtro sob água corrente.

Figura M

Ajuda em caso de avarias

⚠ PERIGO

Contacto com peças sob tensão

Choque eléctrico

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 aparelho não está ligado

1. Pressionar a alavanca da pistola de alta pressão. O aparelho é ligado.

A bateria não está encaixada corretamente no aparelho.

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

Sobreaquecimento na bateria

1. Retire a bateria do aparelho e deixe-a arrefecer ou aquecer.

O estado de carga do conjunto de bateria é demasiado baixo

1. Carregar o conjunto de bateria.
- O conjunto de bateria ou o carregador estão defeituosos

1. Substituir o conjunto de bateria ou o carregador.

O aparelho desliga automaticamente

A proteção contra funcionamento a seco foi acionada

1. Abrir completamente a torneira de água.
2. Verificar a admissão de água quanto ao caudal de bombagem necessário.
3. Verificar se o nível de aspiração máximo não foi ultrapassado.

Existe o risco de sobreaquecimento da bateria

1. Desligar o aparelho "0/OFF".
2. Deixar arrefecer a bateria.
3. Ligar o aparelho "1/ON".

O aparelho não aplica pressão

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 se o nível de aspiração máximo não foi ultrapassado.

O filtro da ligação de água está sujo

1. Puxar o filtro da ligação de água para fora com um alicate de pontas chatas.
2. Limpar o filtro sob água corrente.

Há ar no aparelho

1. Purgar o aparelho:
 - a Ligar o aparelho sem a mangueira de alta pressão durante um máximo de 2 minutos e aguardar até sair água sem bolhas da ligação de alta pressão.
 - b Desligar o aparelho.

- c Ligar a mangueira de alta pressão.

- d Observar o nível de aspiração máximo na operação de aspiração (ver capítulo *Dados técnicos*).

Oscilações de pressão acentuadas

1. Limpar o bocal de alta pressão:

- a Remover quaisquer sujidades do orifício do bocal com uma agulha.
- b Enxaguar o bocal de alta pressão de frente com água.

2. Verificar o volume de admissão de água.

O produto de limpeza não é aspirado

1. Separar a lança da pistola de alta pressão e trabalhar apenas com a pistola de alta pressão.
2. Limpar o filtro da mangueira de aspiração do produto de limpeza.
3. Verificar a mangueira de aspiração de produto de limpeza quanto a vincos.

Aparelho não estanque

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

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)

Para mais informações sobre a garantia (se disponíveis), consultar "Transferências" na área de serviço do website local da Kärcher.

Dados técnicos

Características do aparelho

Tensão eléctrica de serviço	V	36
Potência	kW	1,1
Tipo de protecção		IPX5
Pressão de trabalho	MPa	7,4
Pressão máx. admissível	MPa	11
Caudal de bombagem, água	l/min	5,5
Caudal de bombagem máximo	l/min	5,8
Caudal de bombagem, produto de limpeza	l/min	0,3
Recuo da pistola de alta pressão	N	11

Tempo de serviço com carregamento da bateria completo (máx.)

Modo de operação MIX	min	29
Modo de operação STANDARD	min	14
Modo de operação BOOST	min	8

Ligação de água

Pressão de admissão (máx.)	MPa	1,2
Temperatura de admissão (máx.)	°C	40
Altura de aspiração (máx.)	m	0,5

Medidas e pesos

Peso de operação típico	kg	6,9
Comprimento	mm	245

Largura	mm	303
Altura	mm	629
Valores determinados de acordo com a EN 60335-2-79		
Valor de vibração mão/braço	m/s ²	1,3
Insegurança K	m/s ²	0,6
Nível acústico L _{pA}	dB(A)	72
Insegurança K _{pA}	dB(A)	3
Nível de potência sonora L _{WA} +	dB(A)	88
Insegurança K _{WA}		

Reservados os direitos a alterações técnicas.

Declaração de conformidade UE

Declaramos, pelo presente, que o produto abaixo indicado está em conformidade com as disposições pertinentes das diretivas e regulamentos mencionados. Em caso de realização de alterações no produto sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração fica sem efeito.

Produto: Lavadora de alta pressão

Tipo: K 2 Battery

Diretivas e regulamentos

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

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

Normas harmonizadas aplicadas

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Procedimento de avaliação da conformidade aplicado

2000/14/CE: Anexo V

Nível de potência sonora dB(A)

Medido: 85

Garantido: 88

Nome e endereço

Mandatário da documentação:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Telefone: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Alemanha)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/04/2025

Inhoud

KÄRCHER Home & Garden App	40
Veiligheidsinstructies	40
Veiligheidsinrichingen	41
Symbolen op het apparaat	41
Milieubescherming	42
Reglementair gebruik	42
Toebehoren en reserveonderdelen	42
Leveringsomvang	42
Beschrijving apparaat	42
Montage	42
Inbedrijfstelling	42
Werking	43
Vervoer	44
Opslag	44
Verzorging en onderhoud	44
Hulp bij storingen	44
Garantie	45
Technische gegevens	45
EU-conformiteitsverklaring	46

KÄRCHER Home & Garden App

Met de KÄRCHER Home & Garden App profiteert u van de volgende voordelen bij het gebruik van uw apparaat:

- Gebruikstips & deskundige kennis
- Productinformatie, overzicht van toebehoren en gebruiksaanwijzingen
- Contactgegevens voor hulp en service
- Online shop - exclusieve aanbiedingen en nog veel meer

Download de KÄRCHER Home & Garden App van de App Store en registreer uw product gemakkelijk.

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 ongevallenpreventie in acht nemen.
- De op het apparaat aangebrachte waarschuwings- 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.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

⚠️ VOORZICHTIG • Draag geschikte beschermende kleding en een veiligheidsbril om uzelf tegen opspattend water of vuil te beschermen. • Tijdens het gebruik van hogedrukreinigers kunnen aerosolen ontstaan. Het inademen van aerosolen kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Al naargelang de toepassing kan het gebruik van volledig afgeschermde sproeiers (bijv. oppervlaktereinigers) de uitstoot van waterige aerosolen duidelijk verminderen. Draag afhankelijk van de omgeving die u wilt reinigen, een geschikt stofmasker van de klasse FFP 2 of vergelijkbaar om uzelf te beschermen tegen het inademen van aerosolen wanneer er geen volledig afgeschermde sproeier kan worden gebruikt.

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 gebruiken. • 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.

Gebruik

⚠️ GEVAAR • Het apparaat mag niet in explosieve bereiken worden gebruikt. • Zuig nooit oplosmiddelen, oplosmiddelhoudende vloeistoffen of onverdunde zuren op. Hiertoe behoren bijv. benzine, verfverdunder of stookolie. De spuitnevel is zeer licht ontvlambaar, explosief en giftig. • Beschadigde voertuigbanden/bandventielen zijn levensgevaarlijk. Voertuigbanden/bandventielen kunnen door de hogedrukstraal beschadigd raken en scheuren. Eerste indicatie hiervoor is een kleurverandering van de band. Houd bij de reiniging van voertuigbanden/bandventielen een straalafstand van ten minste 30 cm aan.

⚠️ WAARSCHUWING • Gebruik het apparaat niet wanneer zich personen zonder geschikte beschermende kleding in de buurt bevinden. • Richt de hogedrukstraal niet op uzelf, bijv. om kleding of schoenen te reinigen. • Richt de hogedrukstraal niet op personen, dieren, actieve elektrische uitrusting of op het apparaat zelf. • Reinig geen voorwerpen die stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid (zoals asbest).

• Controleer het apparaat en toebehoren, zoals hogedrukslang, hogedrukpistool en veiligheidsinrichtingen, voor elk gebruik op correcte toestand en bedrijfsveiligheid. Gebruik het apparaat niet als het beschadigd is. Vervang beschadigde componenten onmiddellijk. • Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen hogedrukslangen, uitrustingen en koppelingen. • Gevaar voor verbranding. Bij het loskoppelen van de toevoer- of

hogedrukslang kan na het gebruik heet water uit de aansluitingen komen.

⚠️ VOORZICHTIG • Gebruik het apparaat volgens de geldende voorschriften nooit zonder systeem-scheider op het drinkwaternet. Zorg ervoor dat de aansluiting van uw waterinstallatie, waarop de hogedrukreiniger wordt aangesloten, met een systeem-scheider conform EN 12729 type BA is uitgerust. • Water dat door een systeem-scheider stroomt, geldt niet meer als drinkwater. • Laat het apparaat nooit zonder toezicht zolang het in gebruik is. • Door de uitstromende waterstraal aan de hogedruksproeier treedt een reactiekracht op het hogedrukpistool op. Zorg voor stabiliteit en houdt het hogedrukpistool en de straalbuis goed vast. • Ongevallen of beschadigingen door omvallen van het apparaat. U moet voor alle werkzaamheden met of aan het apparaat zorgen dat het stabiel staat.

LET OP • Gebruik het apparaat niet bij temperaturen onder 0 °C.

Gebruik met reinigingsmiddelen

⚠️ WAARSCHUWING • Onjuist gebruik van reinigingsmiddelen kan zwaar letsel of vergiftiging tot gevolg hebben.

⚠️ VOORZICHTIG • Bewaar reinigingsmiddelen buiten het bereik van kinderen. • Gebruik alleen de door de fabrikant geleverde of aanbevolen reinigingsmiddelen. Het gebruik van andere reinigingsmiddelen of chemicaliën kan de veiligheid van het apparaat beïnvloeden.

Vervoer

⚠️ VOORZICHTIG

• Gevaar voor ongevallen en letsel. Neem bij het transport en de opslag van het apparaat het gewicht van het apparaat in acht, zie het hoofdstuk Technische gegevens in de gebruiksaanwijzing.

Veiligheidsinrichtingen

Apparaatschakelaar

De apparaatschakelaar verhindert dat het apparaat per ongeluk in werking wordt gesteld.

Vergrendeling hogedrukpistool

De vergrendeling blokkeert de hendel van het hogedrukpistool en voorkomt dat het apparaat onbedoeld wordt gestart.

Automatische stopfunctie

Als de hendel op het hogedrukpistool wordt losgelaten, schakelt de drukschakelaar de pomp uit en stopt de hogedrukstraal. Als de hendel wordt indrukt, wordt de pomp weer ingeschakeld.

Droogloopbeveiliging

Het apparaat wordt na 2 minuten droogloop automatisch uitgeschakeld om schade aan de hogedrukpomp te vermijden.

Symbolen op het apparaat



De hogedrukstraal niet op personen, dieren, actieve elektrische uitrusting of het apparaat zelf richten.

Het apparaat tegen vorst beschermen.

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



Milieubescherming



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



Elektrische en elektronische apparaten bevatten waardevolle recyclebare 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 huisvuil.



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



Werkzaamheden met reinigingsmiddelen mogen alleen worden uitgevoerd op vloeiendafwaterende oppervlakken met een aansluiting op de vuilwaterafvoer. Reinigingsmiddelen niet in wateren of de bodem laten afvloeien.



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

Instructies betreffende stoffen (REACH)

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

Reglementair gebruik

Gebruik de hogedrukreiniger uitsluitend voor de privé-huishouding.

De hogedrukreiniger is bestemd voor het reinigen van bijvoorbeeld machines, voertuigen, bouwwerken, gereedschap, gevels, terrassen, tuintoestellen met hogedrukwaterstralen.

Accupack

Het apparaat kan met slecht een 36 V Kärcher Battery Power accupack worden gebruikt.

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.

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.

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 schema's

Afbeelding A

- ① *Standaardoplaadapparaat Battery Power BC 36V

- ② *Accupack Battery Power 36/50
- ③ Straalbuis met hogedruksproeier voor normale reinigingstaken, werkmodus STANDARD (langere batterijlooptijd)
- ④ Straalbuis met vuilvrees voor hardnekkige verontreiniging, werkmodus STANDARD (langere batterijlooptijd)
- ⑤ Toets om de hogedrukslang van het hogedrukpistool te scheiden
- ⑥ Hogedrukpistool
- ⑦ Hendel van het hogedrukpistool
- ⑧ Display hogedrukpistool MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Vergrendeling hogedrukpistool
- ⑩ Apparaatschakelaar "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Ontgrendelingsknop accupack
- ⑫ Houder accupack
- ⑬ Handgreep
- ⑭ Opbergvak voor hogedrukpistool
- ⑮ Hogedrukaansluiting
- ⑯ Typeplaatje
- ⑰ Hogedrukslang
- ⑱ Opbergvak voor straalbuis
- ⑲ Wateraansluiting met ingebouwde zeef
- ⑳ Zuigslang voor het reinigingsmiddel (met filter)
- ㉑ Koppeling voor de wateraansluiting
- ㉒ **Tuinslang met gangbare koppeling
- Vezelversterkt
 - Diameter minstens 1/2 inch (13 mm)
 - Lengte minstens 7,5 m
- ㉓ **KÄRCHER zuigslang SH 5 voor watertoevoer uit open reservoirs (bestelnr. 2.643-100.0)

* optioneel, ** tevens vereist

Montage

Afbeeldingen, zie pagina met grafieken.

Vóór de inbedrijfstelling de los meegeleverde onderdelen op het apparaat monteren.

Greep monteren

1. De handgreep vastklikken.

Afbeelding B

Koppeling voor de wateraansluiting monteren

1. De koppeling voor de wateraansluiting op de wateraansluiting van het apparaat schroeven.

Afbeelding C

Inbedrijfstelling

LET OP

Direct zonlicht

Oververhitting

Apparaat en accupack niet in zonlicht plaatsen.

1. Het apparaat op een vlakke ondergrond zetten.
2. De hogedrukslang met de hogedrukaansluiting van het apparaat verbinden.

Afbeelding D

3. De hogedrukslang in het hogedrukpistool steken tot deze hoorbaar vastklikt.

Instructie

Op de juiste positionering van de nippel letten.

Afbeelding E

4. Controleren of de verbindingen goed vastzitten door aan de hogedrukslang te trekken.

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 F

Watertoevoevoer

Aansluitwaarden, zie typeplaatje of hoofdstuk *Technische gegevens*.

Voorschriften van het waterbedrijf in acht nemen.

LET OP

Schade door verontreinigd water

Verontreinigingen in het water kunnen beschadigingen aan de pomp en het toebehoren veroorzaken.

Ter bescherming adviseert KÄRCHER het KÄRCHER-waterfilter (bijzondere toebehoren, bestelnummer 4.730-059) te gebruiken.

Aansluiting op de waterleiding

LET OP

Beschadigingsgevaar bij gebruik van slangkoppelingen uit messing met AquaStop-functie van andere leveranciers.

Beschadiging van de hogedrukpomp.

Gebruik alleen slangkoppelingen met/zonder AquaStop-functie van Kärcher, slangkoppelingen zonder AquaStop-functie of slangkoppelingen van kunststof met AquaStop-functie van andere leveranciers.

1. De tuinslang op de koppeling voor de wateraansluiting plaatsen.
2. De tuinslang op de waterleiding aansluiten.
3. De waterkraan volledig opendraaien.

Afbeelding G

Water uit open reservoirs aanzuigen

Deze hogedrukreiniger is uitgerust met de KÄRCHER-zuigslang voor het opzuigen van oppervlaktewater, bijv. uit regentonnen of vijvers (maximale aanzuighoogte, zie *Technische gegevens*).

1. Schroef de koppeling op de wateraansluiting los.
2. De zuigslang met water vullen.
3. De zuigslang op de wateraansluiting van het apparaat schroeven en in een waterbron, bijv. een regenton, hangen.

Apparaat ontluchten

1. Het apparaat inschakelen "I/ON".
2. De hendel van het hogedrukpistool ontgrendelen.
3. De hendel van het hogedrukpistool indrukken. Het apparaat wordt ingeschakeld.
4. Het apparaat maximaal 2 minuten laten draaien tot het water zonder bellen uit het hogedrukpistool komt.
5. De hendel van het hogedrukpistool loslaten.
6. De hendel van het hogedrukpistool vergrendelen.

Werking

LET OP

Droogloop van de pomp

Beschadiging van het apparaat

Als het apparaat binnen 2 minuten geen druk opbouwt, schakel dan het apparaat uit en ga te werk volgens de instructies in hoofdstuk Technische gegevens.

Werking met hoge druk

LET OP

Beschadiging van gelakte of gevoelige oppervlakken

Oppervlakken raken beschadigd bij een te kleine straalafstand of door de keuze van een ongeschikte straalbuis.

Houd bij de reiniging van gelakte oppervlakken een straalafstand van minstens 30 cm aan.

Reinig autobanden, lak of gevoelige oppervlakken zoals hout niet met de vuilfreze.

1. Een straalbuis in het hogedrukpistool steken en vastzetten door over 90° te draaien.

Afbeelding H

2. Het apparaat inschakelen ("I/ON").
3. De hendel van het hogedrukpistool ontgrendelen.
4. De hendel van het hogedrukpistool indrukken.

Het apparaat wordt ingeschakeld.

De werkmodus wordt in de display van de hogedrukpistool weergegeven.

Instructie

Door de accupack kan bij het inschakelen van het apparaat een vertraging van maximaal 4 seconden ontstaan.

Werking met reinigingsmiddel

⚠ GEVAAR

Niet in acht nemen van het veiligheidsgegevensblad

Ernstige gezondheidsschade door ondeskundig gebruik van het reinigingsmiddel.

Neem het veiligheidsgegevensblad van de fabrikant van het reinigingsmiddel in acht, met name de instructies over de persoonlijke veiligheidsuitrusting.

Instructie

Het reinigingsmiddel kan alleen bij lage druk worden bijgevuld.

1. De zuigslang voor reinigingsmiddel tot de gewenste lengte uit de behuizing trekken.

Afbeelding I

2. De zuigslang voor reinigingsmiddelen in een reservoir met reinigingsmiddeloplossing hangen.
3. De straalbuis loskoppelen van het hogedrukpistool. In werkmodus MIX werken met het hogedrukpistool. Tijdens de werking wordt de reinigingsmiddeloplossing aan de waterstraal toegevoegd.

Aanbevolen reinigingsmethode

1. Het reinigingsmiddel spaarzaam op het droge oppervlak sproeien en laten inwerken (niet laten opdrogen).
2. Het losgeweekte vuil met de hogedrukstraal wegspoelen.

Na gebruik met reinigingsmiddel

1. Het apparaat ca. 30 seconden lang met helder water spoelen.

Werking onderbreken

1. De hendel van het hogedrukpistool loslaten. Als de hendel wordt losgelaten, wordt het apparaat uitgeschakeld. De hoge druk in het systeem blijft behouden.

2. De hendel van het hogedrukpistool vergrendelen.
- Afbeelding J**
3. Bij werkonderbrekingen van meer dan 5 minuten het apparaat uitschakelen "0/OFF".

Accupack verwijderen

Instructie

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

1. Het accupack verwijderen:
 - a De ontgrendelingsknop van het accupack indrukken.
 - b Het accupack uit zijn houder trekken.

Afbeelding K

Werking beëindigen

⚠ VOORZICHTIG

Druk in het systeem

Letsel door water dat ongecontroleerd onder hoge druk uittreedt

Koppel de hogedrukslang alleen los van het hogedrukpistool of het apparaat als het systeem drukloos is.

1. De hendel van het hogedrukpistool loslaten.
2. De waterkraan sluiten.
3. De hendel van het hogedrukpistool 30 seconden lang indrukken.
De resterende druk in het systeem wordt vermindert.
4. De hendel van het hogedrukpistool loslaten.
5. De hendel van het hogedrukpistool vergrendelen.
6. Het apparaat loskoppelen van de watertoevoer.
7. Het apparaat uitschakelen "0/OFF".
8. De accupack verwijderen (zie *Accupack verwijderen*).
9. De accupack opladen.

Instructie

Ook accupacks die slechts gedeeltelijk zijn ontladen, na werking opladen.

Vervoer

⚠ VOORZICHTIG

Verwondings- en beschadigingsgevaar door het gewicht van het apparaat!

Verwondingen en beschadiging.

Neem bij het transport en de opslag het gewicht van het apparaat in acht.

Apparaat dragen

1. Het apparaat bij de handgreep optillen en dragen.

Apparaat in voertuig vervoeren

1. Het apparaat borgen tegen wegglijden en kantelen.

Opslag

⚠ VOORZICHTIG

Verwondings- en beschadigingsgevaar door het gewicht van het apparaat!

Verwondingen en beschadiging.

Neem bij het transport en de opslag het gewicht van het apparaat in acht.

Apparaat opbergen

1. Het apparaat op een vlakke ondergrond neerzetten.
2. De straalbuis loskoppelen van het hogedrukpistool.
3. De straalbuis vastklikken in het opbergvak voor straalbuisen.
4. De ontspiegeltoets op het hogedrukpistool indrukken en de hogedrukslang van het hogedrukpistool loskoppelen.

5. Het hogedrukpistool in de opbergplaats voor hogedrukpistolen steken.
 6. De hogedrukslang van het apparaat loskoppelen.
 7. De hogedrukslang op het apparaat opbergen.
- Vóór langere opslag de aanvullende instructies in acht nemen, zie hoofdstuk *Verzorging en onderhoud*.

Vorstbescherming

LET OP

Beschadigingsgevaar!

Beschadiging van het apparaat door bevriezend water. Maak het apparaat en het toebehoren volledig leeg na ieder gebruik.

Bescherm het apparaat en het toebehoren tegen vorst.

1. Het apparaat loskoppelen van de watertoevoer.
2. De hogedrukslang verwijderen.
3. Het apparaat inschakelen "I/ON".
4. Maximaal 1 minuut wachten tot er geen water meer uit de hogedrukaansluiting komt.
5. Het apparaat uitschakelen.
6. Bewaar het apparaat en de toebehoren in een vorst-vrije ruimte.

Verzorging en onderhoud

⚠ GEVAAR

Ondeskundig onderhoud

Kortsluiting

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

Het apparaat niet reinigen met water.

LET OP

Ondeskundige reiniging

Beschadigingsgevaar.

Gebruik geen schurende of agressieve reinigingsmiddelen.

Zeef in de wateraansluiting reinigen

LET OP

Beschadigingsgevaar door ontbrekende of beschadigde zeef!

Beschadiging van de hogedrukpomp

Gebruik het apparaat niet zonder zeef.

Maak de zeef niet schoon met harde, puntige voorwerpen.

Indien nodig de zeef in de wateraansluiting reinigen.

1. De koppeling op de wateraansluiting losschroeven.
2. De zeef eruit trekken.

Afbeelding L

3. De zeef onder stromend water reinigen.
4. De zeef in de wateraansluiting plaatsen.

Reinigingsmiddelfilter reinigen

Reinig het reinigingsmiddelfilter voordat het voor lange tijd wordt opgeslagen.

1. Het filter van de zuigslang voor het reinigingsmiddel eraf trekken.
2. Het filter onder stromend water reinigen.

Afbeelding M

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

Het apparaat is niet ingeschakeld.

1. De hendel van het hogedrukpistool indrukken.
Het apparaat wordt ingeschakeld.

De accupack is niet correct in het apparaat bevestigd.

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

De accupack is oververhit.

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

De ladingstoestand van de accupack is te gering.

1. De accupack opladen.

De ladingstoestand van de accupack is te gering.

1. De accupack of de oplaadapparaat vervangen.

Apparaat schakelt automatisch uit.

De droogloopbeveiliging is geactiveerd.

1. De waterkraan volledig opendraaien.
2. Controleren of het debiet van de watertoevoer voldoende is.
3. Ervoor zorgen dat de maximale aanzuighoogte niet wordt overschreden.

Bij de accupack bestaat het risico op oververhitting

1. Het apparaat uitschakelen "0/OFF".
2. De accupack laten afkoelen.
3. Het apparaat inschakelen "I/ON".

Het apparaat bereikt niet de vereiste druk

De watertoevoer is te klein

1. De waterkraan volledig opendraaien.
2. Controleren of het debiet van de watertoevoer voldoende is.
3. Ervoor zorgen dat de maximale aanzuighoogte niet wordt overschreden.

De zeef in de wateraansluiting is vuil

1. De zeef in de wateraansluiting met een platte tang eruit trekken.
2. De zeef onder stromend water reinigen.

Er zit lucht in het apparaat

1. Het apparaat ontluchten:
 - a Het apparaat zonder aangesloten hogedrukslang maximaal 2 minuten inschakelen en wachten tot het water zonder belLEN uit de hogedrukaansluiting komt.
 - b Het apparaat uitschakelen.
 - c De hogedrukslang aansluiten.
 - d Bij zuigwerking de max. aanzuighoogte in acht nemen (zie *Technische gegevens*).

Sterke drukschommelingen

1. De hogedruksproeier reinigen:
 - a Verontreinigingen uit het sproeiergat met een naald verwijderen.
 - b De hogedruksproeier van voren met water spoelen.
2. De watertoevoerhoeveelheid controleren.

Reinigingsmiddel wordt niet aangezogen

1. De straalbuis van het hogedrukpistool loskoppelen en alleen met het hogedrukpistool werken.
2. Het filter aan de zuigslang voor reinigingsmiddel reinigen.
3. De zuigslang voor reinigingsmiddel controleren op knikplaatsen.

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.

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)

Meer informatie over de garantie (indien beschikbaar) vindt u in het servicegedeelte van uw lokale Kärcher-website onder "Downloads".

Technische gegevens

Gegevens capaciteit apparaat

Bedrijfsspanning	V	36
Vermogen	kW	1,1
Beschermingsgraad		IPX5
Bedrijfsdruk	MPa	7,4
Max. toegestane druk	MPa	11
Opbrengst, water	l/min	5,5
Opbrengst maximaal	l/min	5,8
Opbrengst, reinigingsmiddel	l/min	0,3
Reactiekracht van het hogedrukpistool	N	11

Bedrijfstijd bij volledig opgeladen accu (max.)

Werkmodus MIX	min	29
Werkmodus STANDARD	min	14
Werkmodus BOOST	min	8

Wateraansluiting

Toevoerdruk (max.)	MPa	1,2
Toevoertemperatuur (max.)	°C	40
Aanzuighoogte (max.)	m	0,5

Afmetingen en gewichten

Typisch bedrijfsgewicht	kg	6,9
Lengte	mm	245
Breedte	mm	303
Hoogte	mm	629

Berekende waarden conform EN 60335-2-79

Hand-arm-vibratiewaarde	m/s ²	1,3
Onzekerheid K	m/s ²	0,6
Geluidsdrukkniveau L _{pA}	dB(A)	72
Onzekerheid K _{pA}	dB(A)	3
Geluidsvermogensniveau L _{WA} + onzekerheid K _{WA}	dB(A)	88

Technische wijzigingen voorbehouden.

EU-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaren wij dat het hieronder genoemde product voldoet aan de desbetreffende bepalingen van de vermelde richtlijnen en verordeningen. Bij een niet door ons goedgekeurde wijziging van het product verliest deze verklaring zijn geldigheid.

Product: Hogedrukreiniger

Type: K 2 Battery

Richtlijnen en verordeningen

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Toegepaste conformiteitswaarderingsprocedure

2000/14/EG: Bijlage V

Geluidsvermogensniveau dB(A)

Gemeten: 85

Gegarandeerd: 88

Naam en adres

Gevolmachtigde voor de documentatie:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Winnenden, 2025/04/01

Inhoudsindex

KÄRCHER Home & Garden Uygulamas	46
Güvenlik bilgileri	46
Güvenlik tertibatları	47
Cihazdaki simgeler	47
Çevre koruma	47
Amaca uygun kullanım	47
Aksesuarlar ve yedek parçalar	48
Teslimat kapsamı	48
Cihaz açıklaması	48
Montaj	48
İşletime alma	48
İşletim	49
Taşıma	49
Depolama	50
Koruma ve bakım	50
Arıza durumunda yardım	50
Garanti	51
Teknik bilgiler	51
AB Uygunluk Beyanı	51

KÄRCHER Home & Garden Uygulaması

Cihazınızı kullanırken KÄRCHER Home & Garden uygulamasıyla aşağıdaki avantajlardan yararlanırsınız:

- Uygulama ipuçları ve uzman bilgisi
 - Ürün bilgileri, aksesuarlara genel bakış ve kullanım kılavuzları
 - Yardım ve servis iletişimi
 - Online mağaza - özel teklifler ve çok daha fazlası
- App Store'unuzdan KÄRCHER Home & Garden uygulamasını indirin ve ürününüzü kolayca kaydedin.

Güvenlik bilgileri



Cihazı ilk defa kullanmadan önce orijinal işletim kılavuzunu ve ekli akü paketi / şarj aleti orijinal işletim kılavuzunu okuyun.

Bu bilgileri 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.

⚠ DİKKAT

- Maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.

Kişisel koruyucu donanım

⚠ **TEDBİR** • Sıçrayan su veya kirlerden korunmak için uygun koruma giysisi ve koruyucu gözlük kullanın.

- Yüksek basınç temizleyicilerin kullanımı esnasında aerosoller ortaya çıkabilir. Aerosollerin solunması sağlığa zarar verebilir. Uygulamaya göre tamamen perdelenmiş memelerin (ör. yüzey temizleyici) kullanılması sulu aerosollerin ortaya çıkması önemli oranda engellenebilir. Temizlenecek ortama bağlı olarak, eğer tümüyle perdelenmiş düzelerin kullanımı mümkün değilse aerosollerin teneffüs edilmesini önlemek için FFP 2 sınıfı veya benzeri uygun bir solunum maskesi kullanın.

Genel güvenlik bilgileri

⚠ **TEHLİKE** • Boğulma 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 almalı ve ortaya çıkan tehlikeleri anlamaları durumunda cihazı kullanabilirler. • Çocukların bu cihazı kullanması ya-

saktır. • Cihazla oynamamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.

⚠️ TEDBİR • Emniyet düzenleri sizin emniyetiniz içindir. Emniyet düzenlerini asla değiştirmeyin veya baypas etmeyin.

İşletme

⚠️ TEHLİKE • Patlama tehlikesi bulunan alanlarda işletilmesi yasaktır. • Asla çözücü madde, çözücü madde içeren sıvılar veya seyreltilmemiş asit çekmeyin. Bunların arasında ör. benzin, boya inceltici veya ısıtma yağı bulunur. Püskürtme buharı yüksek derecede yanıcı, patlayıcı ve zehirlidir. • Hasarlı araç lastikleri / lastik valfleri hayatı tehlike taşır. Araç lastikleri / lastik valfleri yüksek basınç huzmesini nedeniyle hasar görebilir ve patlayabilir. Buna ilişkin ilk emare lastiğin renklendirilmesidir. Araç lastikleri / lastik valflerinin temizliğinde en az 30 cm huzme mesafesine uyun.

⚠️ UYARI • Uygun koruma giysisi bulunmayan insanların kapsama alanında olduğu durumlarda cihazı kullanmayın. • Ör. kıyafet veya ayakkabıları temizlemek için yüksek basınç huzmesini kendinize yöneltmeyin. • Yüksek basınç huzmesini insanlara, hayvanlara, aktif elektrik donatımlarına veya cihazın kendisine doğrultmayın. • Sağlığa zararlı maddeler (ör. asbest) içeren cisimlere püskürtmeyin. • Cihazın ve aksesuarların, ör. yüksek basınç hortumunu, yüksek basınç tabancasını ve emniyet düzenini her bir işlettirmeden önce mükemmel durumda ve işletim güvenliğinde olduğu kontrol edin. Cihazı hasarlı olması durumunda kullanmayın. Hasarlı bileşenleri derhal değiştirin. • Sadece üretici tarafından önerilen yüksek basınç hortumu, armatür ve kavramalar kullanın. • Haşlanma tehlikesi. Giriş veya yüksek basınç hortumunu çıkartırken işletim sonrasında bağlantı yerlerinden sıcak su çıkabilir.

⚠️ TEDBİR • Cihazı geçerli talimatlar uyarınca içme suyu şebekesine asla sistem ayırıcısı olmadan bağlamayın. Yüksek basınç temizleyicisini 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 durumdayken asla gözetiimsiz bırakmayın. • Yüksek basınç memesinden çıkan su huzmesi yüksek basınç tabancasında bir geri tepme kuvveti doğurur. Güvenli bir konuma geçin ve yüksek basınç tabancasını ve huzme borusunu sağlam bir şekilde tutun. • Cihazın devrilmesi sonucu kaza veya hasar oluşumu. Cihaz ile veya cihaz üzerinde yapılan her faaliyetten önce duruş emniyetini sağlayın.

⚠️ DİKKAT • Cihazı 0 °C'nin altındaki sıcaklıklarda çalıştırmayın.

Temizleme maddeleriyle işletme

⚠️ UYARI • Temizleme maddelerinin yanlış kullanımı ağır yaralanmalara veya zehirlenmelere neden olabilir.

⚠️ TEDBİR • Temizleme maddelerini çocukların ulaşamayacağı şekilde saklayın. • Sadece üretici tarafından tedarik edilen veya önerilen temizleme maddeleri kullanın. Başka temizleme maddelerinin veya kimyasallarının kullanımı cihazın güvenliğini tehdit edebilir.

Taşıma

⚠️ TEDBİR

• Kaza ve yaralanma tehlikesi. Taşıma ve depolama esnasında cihazın ağırlığını dikkate alın, bkz. kullanım kılavuzu Teknik veriler bölümü.

Güvenlik tertibatları

Cihaz şalteri

Cihaz şalteri, cihazın istenmeden işletmesini engeller.

Yüksek basınç tabancası kilidi

Kilit, yüksek basınç tabancasının kolunu kilitlet ve cihazın istenmeden başlatılmasını engeller.

Otomatik durma fonksiyonu

Yüksek basınç tabancasının kolu bırakılırsa bir basınç şalteri pompayı kapatır, yüksek basınç huzmesi durdurulur. Kola basıldığında pompa tekrar açılır.

Kuru çalışma koruması

Cihaz, yüksek basınç pompasının hasar görmesini önlemek için 2 dakika kuru çalışmanın ardından otomatik olarak kapanır.

Cihazdaki simgeler



Yüksek basınç huzmesini asla insanlara, hayvanlara, aktif elektrikli donanımlara veya cihazın kendisine doğrultmayın.

Cihazı donmaya karşı koruyun.



Cihaz içme suyu şebekesine doğrudan bağlanamaz.

Çevre koruma



Paketleme malzemeleri geri dönüştürülebilir. Lütfen ambalajları çevreye zarar vermeden bertaraf edin.



Elektrikli ve elektronik cihazlar, değerli ve geri dönüştürülebilir malzemelerin yanı sıra yanlış kullanılması veya yanlış bertaraf edilmesi durumunda insan sağlığı ve çevre için potansiyel tehlike teşkil edebilecek piller, aküler veya yağlar içerebilir. Ancak cihazın usulüne uygun şekilde çalıştırılması için bu parçaların 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 ayrıştırıcı yıkama yerlerinde yapılabilir.



Temizleme maddeli işler sadece kirliliği su kanalizasyonuna bağlantılı sıvı geçirmez çalışma yüzeylerinde yapılabilir. Temizleme maddeleri akarsulara veya toprağa ulaştırılmamalıdır.



Bazı ülkelerde kamu sularından su çekilmesine izin verilmemektedir.

İçerik maddelerine yönelik uyarılar (REACH)

İçerik maddelerine yönelik güncel bilgiler için bkz.: www.kaercher.de/REACH

Amaca uygun kullanım

Yüksek basınç temizleyicisini sadece evde kullanın. Yüksek basınç temizleyicisi makinelerin, araçların, yapıların, aletlerin, ön cephelelerin, terasların, bahçe aletlerinin vb. yüksek basınçlı su huzmesi ile temizlenmesi için öngörülmüştür.

Akü paketi

Cihaz, sadece bir 36 V Kärcher Battery Power akü paketi ile çalıştırılabilir.

Aksesuarlar ve yedek parçalar

Sadece orijinal aksesuarlar ve orijinal yedek parçalar kullanın. Bu parçalar cihazın güvenli ve arızasız çalışmasını sağlar.

Aksesuar ve yedek parçalara ilişkin bilgiler için adres: www.kaercher.com.

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 satıcınıza bildirilir.

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 *Standart şarj aleti Battery Power 36V
- ② *Akü paketi Battery Power 36/50
- ③ Normal temizlik görevleri için yüksek basınç memeli huzme borusu, çalışma modu STANDARD (daha uzun akü çalışma süresi)
- ④ İnatçı kirler için kir frezeli huzme borusu, çalışma modu BOOST (daha kısa akü çalışma süresi)
- ⑤ Yüksek basınç hortumunu yüksek basınç tabancasından ayırmak için tuş
- ⑥ Yüksek basınç tabancası
- ⑦ Yüksek basınç tabancası kolu
- ⑧ Yüksek basınç tabancası ekranı MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Yüksek basınç tabancası kilidi
- ⑩ Cihaz şalteri "0/KAPALI" / "I/AÇIK"
- ⑪ Akü paketi kilit açma mekanizması tuşu
- ⑫ Akü paketi yuvası
- ⑬ Taşıma kulpu
- ⑭ Yüksek basınç tabancası için saklama yeri
- ⑮ Yüksek basınç bağlantısı
- ⑯ Tip levhası
- ⑰ Yüksek basınç hortumu
- ⑱ Huzme borusu için saklama yeri
- ⑲ Entegre süzgeçli su bağlantısı
- ⑳ Temizleme maddeleri için emiş hortumu (filtreli)
- ㉑ Su bağlantısı için kavrama
- ㉒ **Piyasada bulunan kavrama ile bahçe hortumu
 - Dokuma takviyeli
 - Çap en az 1/2 inç (13 mm)
 - Uzunluk en az 7,5 m

- ㉓ **Açık haznelerden su beslemesi için KÄRCHER SH 5 vakum hortumu (sipariş no. 2.643-100.0)

* opsiyonel, ** ek olarak gerekli

Montaj

Resimler için grafik sayfasına bakın.

İşletime alma öncesinde ayrı olarak birlikte verilen parçaları cihaza monte edin.

Tutamağın montajı

1. Taşıma tutamağını devreye sokun.

Şekil B

Su bağlantısı için kavramanın montajı

1. Su bağlantısı kavramasını cihazın su bağlantısına vidalayın.

Şekil C

İşletime alma

DIKKAT

Doğrudan güneş ışığı

Aşırı ısınma

Cihazı ve akü paketini güneşin altına koymayın.

1. Cihazı düz bir zemin üzerine yerleştirin.
2. Yüksek basınç hortumunu cihazın yüksek basınç bağlantısına bağlayın.

Şekil D

3. Yüksek basınç hortumunu duylulabilir şekilde kilitlemeye kadar yüksek basınç tabancasına takın.

Not

Nipelin doğru hizalanmasına dikkat edin.

Şekil E

4. Yüksek basınç hortumunu çekerek güvenli bağlantıyı kontrol edin.

Akü paketinin şarj edilmesi

1. Akü paketini şarj edin (akü paketinin işletim kılavuzuna bakın).

Akü paketinin montajı

1. Akü paketini, duylulur şekilde yerine oturana kadar cihaz yuvasına itin.

Şekil F

Su beslemesi

Bağlantı değerleri için bkz. tip levhası veya Bölüm *Teknik bilgiler*.

Su tedarik şirketinin yönetmeliklerini dikkate alın.

DIKKAT

Kirlenmiş su nedeniyle hasarlar

Sudaki kirlenmeler pompaya ve aksesuarlara zarar verebilir.

KÄRCHER, koruma için KÄRCHER su filtresinin kullanılmasını önerir (özel donanım, sipariş numarası 4.730-059).

Su hattına bağlantı

DIKKAT

Üçüncü taraf üreticilerin Aquastop fonksiyonlu piring hortum konnektörlerinin kullanılması durumunda hasar tehlikesi.

Yüksek basınç pompasında hasar.

Yalnızca Kärcher'in AquaStop fonksiyonlu/fonksiyonsuz hortum konnektörlerini, AquaStop fonksiyonu olmayan hortum konnektörlerini veya üçüncü taraf üreticilerin AquaStop fonksiyonlu plastik hortum konnektörlerini kullanın.

1. Bahçe hortumunu su bağlantısı kavramasına takın.
2. Bahçe hortumunu su hattına bağlayın.

3. Su musluğunu tam olarak açın.

Şekil G

Suyu açık hazneden emme

Bu yüksek basınç temizleyicisi, KÄRCHER vakum hortumuyla örn. yağmur suyu toplama bidonlarından veya göletlerden yüzey sularını çekmek için uygundur (maksimum emme yüksekliği için bkz. *Teknik bilgiler*).

1. Kavramayı, su bağlantısından sökün.
2. Vakum hortumunu suyla doldurun.
3. Vakum hortumunu cihazın su bağlantısına vidalayın ve bir su kaynağına (örneğin örn. yağmur varili) asın.

Cihazın havasını boşaltın

1. Cihazı açın "I/ON".
2. Yüksek basınç tabancasının kolunun kilidini açın.
3. Yüksek basınç tabancasının koluna basın. Cihaz açılır.
4. Su, yüksek basınç tabancasında baloncuklu bir şekilde dışarı çıkana kadar cihazı maksimum 2 dakika çalıştırın.
5. Yüksek basınç tabancasının kolunu bırakın.
6. Yüksek basınç tabancasının kolunu kilitleyin.

İşletim

DIKKAT

Pompanın kuru çalışması

Cihazın hasar görmesi

Cihaz 2 dakika içinde basınç oluşturmazsa cihazı kapatın ve uyarıları takip etmek için bakınız Bölüm Teknik bilgiler.

Yüksek basınçla işletme

DIKKAT

Boyalı veya hassas yüzeylerde zarar oluşabilir

Yüzeyler çok düşük huzme mesafesinde veya uygun olmayan bir huzme borusu seçiminde zarar görür.

Boyalı yüzeyleri temizlerken en az 30 cm huzme mesafesi bırakın.

Araba lastikleri, boya ya da ahash gibi hassas yüzeyleri kir frezesi ile temizlemeyin.

1. Yüksek basınç tabancasına bir huzme borusu takın ve 90° döndürerek sabitleyin.

Şekil H

2. Cihazı açın ("I/ON").
3. Yüksek basınç tabancasının kolunun kilidini açın.
4. Yüksek basınç tabancasının koluna basın. Cihaz açılır. Çalışma modu, yüksek basınç tabancasının ekranında gösterilir.

Not

Pil paketinden dolayı maksimum gecikme yaşanabilir. Cihazı açarken 4 saniye.

Temizleme maddesiyle işletim

⚠ TEHLİKE

Güvenlik bilgi formunun dikkate alınmaması

Temizleme maddesinin uygun olmayan kullanımı nedeniyle ağır sağlık zararları.

Temizleme maddesi üreticisinin, özellikle kişisel koruyucu donanım ile ilgili güvenlik bilgi formunu dikkate alın.

Not

Temizleme maddesi sadece alçak basınçta eklenebilir.

1. Temizleme maddesi için vakum hortumunu istenen uzunlukta gövdeden çekin.

Şekil I

2. Temizleme maddesi vakum hortumunu temizleme maddesi çözeltisi içeren bir haznenin içine asın.

3. Hüzme borusunu yüksek basınç tabancasından ayırın. MIX çalışma modunda yüksek basınç tabancasıyla çalışın.

İşletme sırasında temizleme maddesi çözeltisi su hüzmesine karıştırılır.

Tavsiye edilen temizleme yöntemi

1. Temizleme maddelerini kuru yüzeye tasarruflu bir şekilde püskürtün ve etki etmesini bekleyin (kurutmayın).
2. Çözülen kiri yüksek basınç huzmesi ile yıkayın.

Temizleme maddeleriyle işletme sonrasında

1. Cihazı yakl. 30 saniye boyunca temiz suyla çalıştırın.

İşletimin duraklatılması

1. Yüksek basınç tabancasının kolunu bırakın. Kol bırakıldığında cihaz kapanır. Sistemdeki yüksek basınç olduğu gibi kalır.
2. Yüksek basınç tabancasının kolunu kilitleyin.

Şekil J

3. 5 dakikadan uzun çalışma molalarında cihazı kapatın "0/OFF".

Akü paketinin çıkarılması

Not

Uzun süre çalışmaya ara verilecekse akü paketini cihazdan çıkarın ve yetkisiz kişiler tarafından kullanılmamasını engellemek için önlemler alın.

1. Akü paketini çıkarın:
 - a Akü paketi kilitle açma tuşuna basın.
 - b Akü paketini akü paketi yuvasından çekerek çıkarın.

Şekil K

İşletmenin tamamlanması

⚠ TEDBİR

Sistemde basınç

Yüksek basınç altında kontrolsüz çıkan su nedeniyle yaralanmalar

Yüksek basınç hortumunu sadece sistemde basınç yokken yüksek basınç tabancasından veya cihazdan ayırın.

1. Yüksek basınç tabancasının kolunu bırakın.
2. Su musluğunu kapatın.
3. Yüksek basınç tabancasının koluna 30 saniye boyunca basın. Sistemde kalan basınç tahliye edilir.
4. Yüksek basınç tabancasının kolunu bırakın.
5. Yüksek basınç tabancasının kolunu kilitleyin.
6. Cihazı su beslemesinden ayırın.
7. Cihazı kapatın "0/OFF".
8. Akü paketini çıkarın (bkz. Akü paketinin çıkarılması).
9. Akü paketini şarj edin.

Not

İşletimden sonra kısmen boşalmış akü paketlerini de şarj edin.

Taşıma

⚠ TEDBİR

Cihazın ağırlığı nedeniyle yaralanma ve hasar tehlikesi!

Yaralanma ve hasarlar meydana gelebilir.

Taşıma ve yataklama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

Cihazı taşıma

1. Cihazı taşıma kulpundan kaldırın ve taşıyın.

Cihazı araç içinde taşıma

1. Cihazı kaymaya ve devrilmeye karşı emniyete alın.

Depolama

⚠ TEHDİR

Cihazın ağırlığı nedeniyle yaralanma ve hasar tehlikesi!

Yaralanma ve hasarlar meydana gelebilir.

Taşıma ve yataklama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

Cihazın muhafaza edilmesi

1. Cihazı düz bir zemin üzerine bırakın.
 2. Hüzme borusunu yüksek basınç tabancasından ayırın.
 3. Hüzme borusunu hüzme borusu saklama yerine takın.
 4. Yüksek basınç tabancasındaki ayırma düğmesine basın ve yüksek basınç hortumunu yüksek basınç tabancasından ayırın.
 5. Yüksek basınç tabancasını yüksek basınç tabancası saklama yerine takın.
 6. Yüksek basınç hortumunu cihazdan ayırın.
 7. Yüksek basınç hortumunu cihazda depolayın.
- Uzun süreli depolama öncesinde ek uyarıları dikkate alın, bkz. bölüm **Koruma ve bakım**.

Antifriz

DIKKAT

Hasar tehlikesi!

Suyun donması nedeniyle cihazda hasar.

Cihazı ve aksesuarları her kullanımdan sonra tamamen boşaltın.

Cihazı ve aksesuarları donmaya karşı koruyun.

1. Cihazı su beslemesinden ayırın.
2. Yüksek basınç hortumunu çıkarın.
3. Cihazı açın "I/ON".
4. Yüksek basınç bağlantısından su çıkmayana kadar maksimum 1 dakika bekleyin.
5. Cihazı kapatın.
6. Cihazı ve aksesuarları donma tehlikesi bulunmayan bir yerde saklayın.

Koruma ve bakım

⚠ TEHLİKE

Yanlış temizlik ve bakım çalışmaları

Kısa devre

Cihazdaki bütün çalışmalardan önce cihazı kapatın ve akü paketini çıkarın.

Cihazı suyla temizlemeyin.

DIKKAT

Yanlış temizleme

Hasar tehlikesi.

Aşındırıcı veya agresif temizlik maddeleri kullanmayın.

Su bağlantısındaki süzgeci temizleyin

DIKKAT

Eksik veya hasarlı süzgeç nedeniyle hasar riski!

Yüksek basınç pompasında hasar.

Cihazı süzgeç olmadan çalıştırmayın.

Süzgeci sert, keskin nesnelerle temizlemeyin.

Su bağlantısındaki süzgeci gerekirse temizleyin.

1. Kavrımayı, su bağlantısından sökün.
2. Süzgeci çıkarın.

Şekil L

3. Süzgeci akan su altında yıkayın.
4. Süzgeci su bağlantısına takın.

Temizleme maddesi filtresini temizleme

Uzun süreli depolamadan önce temizleme maddesi filtresini temizleyin.

1. Filtreyi temizleme maddesi vakum hortumundan çekip çıkarın.
2. Filtreyi akan su altında yıkayın.

Şekil M

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 parçaları 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

Cihaz açılmamıştır

1. Yüksek basınç tabancasının koluna basın.
- Cihaz açılır.

Akü paketi, cihaza doğru şekilde yerleştirilmemiş

1. Akü paketini, duyulur şekilde yerine oturana kadar cihaz yuvasına itin.

Akü paketi aşırı ısınmış

1. Akü paketini cihazdan çıkarın ve soğumaya bırakın.

Akü paketinin şarj seviyesi çok düşük

1. Akü paketini şarj edin.

Akü paketi veya şarj aleti arızalı

1. Akü paketini veya şarj aletini değiştirin.

Cihaz, kendiliğinden kapanıyor

Kuru çalışma koruması atılmıştır

1. Su musluğunu tam olarak açın.
2. Su girişinde yeterli pompalama miktarını kontrol edin.
3. Maksimum emme yüksekliğinin aşılmadığını kontrol edin.

Akü paketinde aşırı ısınma riski var

1. Cihazı kapatın "0/OFF".
2. Akü paketinin soğumasını bekleyin.
3. Cihazı açın "I/ON".

Cihaz basınca ulaşmıyor

Su beslemesi çok düşük

1. Su musluğunu tam olarak açın.
2. Su girişinde yeterli pompalama miktarını kontrol edin.
3. Maksimum emme yüksekliğinin aşılmadığını kontrol edin.

Su bağlantısındaki süzgeç kirlenmiştir

1. Su bağlantısındaki süzgeci bir yassı penseyle dışarı çekin.
2. Süzgeci akan su altında yıkayın.

Cihazda hava vardır.

1. Cihazın havasını boşaltın:
 - a Cihazı yüksek basınç hortumunu bağlamadan maksimum 2 dakika çalıştırın ve yüksek basınç bağlantısında su kabarcıkları çıkana kadar bekleyin.
 - b Cihazın kapatılması.
 - c Yüksek basınç hortumunu bağlayın.
 - d Vakum işletiminde maks. emme yüksekliğine dikkat edin, (bkz. *Teknik bilgiler*).

Güçlü basınç dalgaları

- Yüksek basınç memesini temizleyin:
 - Enjektör delmesindeki kirlenmeleri bir iğne ile temizleyin.
 - Yüksek basınç memesini önden suyla durulayın.
- Su giriş miktarını kontrol edin.

Temizleme maddesi emilmiyor

- Huzme borusunu yüksek basınç tabancasından ayırın ve sadece yüksek basınç tabancasıyla çalışın.
- Temizleme maddesi vakum hortumundaki filtreyi temizleyin.
- Temizleme maddesi vakum hortumunda bükülme yerleri kontrolü yapın.

Cihaz sızdırıyor

- Cihazın az miktarda sızdırması teknik açıdan zorunludur. Güçlü sızıntıda yetkili müşteri hizmetlerini görevlendirin.

Garanti

Her ülkede yetkili distribütörümüz tarafından verilmiş garanti şartları geçerlidir. Garanti süresi içerisinde cihazınızda oluşabilecek hasarları, üretim veya malzeme hatasından kaynaklanıyorsa ücretsiz olarak gideriyoruz. Garanti durumunda satış faturası ile satıcınıza veya size en yakın yetkili servise başvurun. (Adres için bkz. Arka sayfa)

Daha ayrıntılı garanti bilgilerini (varsa) yerel Kärcher web sitenizin servis bölümünde "İndirilen Dokümanlar" altında bulabilirsiniz.

Teknik bilgiler

Cihaz performans verileri

Çalışma gerilimi	V	36
Güç	kW	1,1
Koruma türü	IPX5	
Çalışma basıncı	MPa	7,4
İzin verilen maks. basınç	MPa	11
Pompalama miktarı, su	l/min	5,5
Maksimum pompalama miktarı	l/min	5,8
Pompalama miktarı, temizleme maddesi	l/min	0,3
Yüksek basınç tabancasının geri tepme kuvveti	N	11

Akü doluyken işletim süresi (maks.)

Çalışma modu MIX	min	29
Çalışma modu STANDART	min	14
Çalışma modu BOOST	min	8

Su bağlantısı

Giriş basıncı (maks.)	MPa	1,2
Giriş sıcaklığı (maks.)	°C	40
Emme yüksekliği (maks.)	m	0,5

Boyutlar ve ağırlıklar

Tipik işletim ağırlığı	kg	6,9
Uzunluk	mm	245
Genişlik	mm	303
Yükseklik	mm	629

EN 60335-2-79 uyarınca tespit edilen değerler

El-kol titreşim değeri	m/s ²	1,3
------------------------	------------------	-----

Belirsizlik K	m/s ²	0,6
Ses basınç seviyesi L _{pA}	dB(A)	72
Belirsizlik K _{pA}	dB(A)	3
Ses gücü seviyesi L _{WA} + Belirsizlik K _{WA}	dB(A)	88

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

AB Uygunluk Beyanı

Aşağıda belirtilen ürünün, açıklanmış olan yönerge ve yönetmeliklerin ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan ederiz. Bizim onayımız olmadan makinede yapılan bir değişiklik durumunda, bu beyan geçerliliğini kaybeder.

Ürün: Yüksek basınç temizleyicisi
Tip: K 2 Battery

Yönergeler ve yönetmelikler

2006/42/AT (+2009/127/AT)
2014/30/AB
2011/65/AB
2000/14/EG

Uygulanan uyumlaştırılmış normlar

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Uygulanan uygunluk değerlendirme yöntemi

2000/14/EG: Ek V

Ses gücü seviyesi dB(A)

Ölçülen: 85

Garanti edilen: 88

İsim ve adres

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Almanya)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Innehåll

KÄRCHER Home & Garden-app.....	52
Säkerhetsinformation	52
Säkerhetsanordningar	53
Symboler på maskinen	53
Miljöskydd	53
Ändamålsenlig användning	53
Tillbehör och reservdelar	53
Leveransens omfattning	53
Beskrivning av maskinen	53
Montering	54
Idrifttagning	54
Drift	54
Transport	55
Förvaring	55
Skötsel och underhåll	55
Hjälp vid störningar	56
Garanti	56
Tekniska data	56
EU-försäkran om överensstämmelse	57

KÄRCHER Home & Garden-app

Med KÄRCHER Home & Garden-appen drar du nytta av följande fördelar när du använder din maskin:

- Användningstips och expertkunskap
- Produktinformation, tillbehörsöversikt och bruksanvisningar
- Hjälp och servicekontakt
- Onlinebutik – exklusiva erbjudanden och mycket mer

Ladda ner KÄRCHER Home & Garden-appen från din App Store och registrera enkelt din produkt.

Säkerhetsinformation



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 möjligen farlig situation som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

⚠ FÖRSIKTIGHET

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

OBSERVERA

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

Personlig skyddsutrustning

⚠ FÖRSIKTIGHET • Använd lämpliga skyddskläder och skyddsglasögon för att skydda dig mot vatten- eller smutsstänk. • Vid användning av högttryckstvättar kan det bildas aerosoler. Inandning av aerosoler kan leda till hälsoskador. Beroende på hur apparaten används kan helt avskärmade munstycken (t.ex. ytrensgörare) minska utsläppet av vattenaerosoler avsevärt. Om det inte går att använda ett helt avskärmat munstycke, använd lämpligt andningsskydd av klass FFP 2 eller liknande, beroende på den miljö som ska rengöras, för att skydda dig mot inandning av aerosoler.

Allmän säkerhetsinformation

⚠ FARA • Kvävningsrisk. 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. • Sug aldrig in lösningsmedel, vätskor som innehåller lösningsmedel eller utspädda syror. Dessa inkluderar t.ex. bensin, förtunning eller eldningsolja. Sprejen är högtantändlig, explosiv och giftig. • Skadade fordonsdäck/däckventiler är livsfarliga. Fordonsdäck/däckventiler kan skadas på grund av högttrycksstrålen och brista. Ett första tecken på detta är missfärgning av däcket. Håll ett avstånd på minst 30 cm vid rengöring av fordonsdäck/däckventiler.

⚠ VARNING • Maskinen får inte användas när personer utan lämpliga skyddskläder befinner sig inom räckhåll. • Rikta inte högttrycksstrålen mot dig själv, t.ex. för att rengöra kläder eller skor. • Rikta inte högttrycksstrålen mot personer, djur, aktiv elektrisk utrustning eller mot själva maskinen. • Spola inte av föremål som innehåller hälsofarliga ämnen (t.ex. asbest). • Kontrollera före varje användning att maskin och tillbehör, som t.ex. högttrycksslang, högttryckspistol och säkerhetsanordningar, är oskadade och i funktionssäkert skick. Använd inte maskinen om den är skadad. Byt omedelbart ut skadade komponenter. • Använd endast högttrycksslangar, armaturer och kopplingar som rekommenderas av tillverkaren. • Skällningsrisk. När tilllopps- eller högttrycksslangen lossas kan hett vatten komma ut ur anslutningarna.

⚠ FÖRSIKTIGHET • Använd aldrig maskinen utan systemavskiljare på dricksvattnet enligt gällande föreskrifter. Se till att anslutningen för ditt husvattnetverk som försörjer högttryckstvätten 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. • Vattenstrålen som tränger ut vid högtrycksmunstycket genererar en rekylkraft mot högtryckspistolen. Se till att du står stadigt och håll i högtryckspistolen och strålröret ordentligt. • Olyckor eller skador om maskinen tipsar. Kontrollera att maskinen står stadigt innan du påbörjar arbeten med eller vid maskinen.

OBSERVERA • Maskinen får inte användas vid temperaturer under 0 °C.

Drift med rengöringsmedel

⚠ VARNING • Felaktig användning av rengöringsmedel kan leda till allvarliga skador eller förgiftningar.

⚠ FÖRSIKTIGHET • Håll rengöringsmedlen utom räckhåll för barn. • Använd endast rengöringsmedel som levereras eller rekommenderas av tillverkaren. Användning av andra rengöringsmedel eller kemikalier kan påverka maskinsäkerheten.

Transport

⚠ FÖRSIKTIGHET

• Risk för olyckor och personskador. Beakta maskinens vikt vid transport och lagring, se kapitel Tekniska data i bruksanvisningen.

Säkerhetsanordningar

Maskinens strömbrytare

Strömbrytaren förhindrar att maskinen startas av misstag.

Spolhandtagets lås

Spärren låser spolhandtaget spak och förhindrar att maskinen startas av misstag.

Automatiskt stopp

När handtaget på spolhandtaget släpps kopplas högtryckspumpen från av en tryckbrytare som stoppar högtrycksstrålen. När man trycker in handtaget kopplas pumpen till igen.

Torrkörningsskydd

Efter 2 min torrkörning stängs maskinen av automatiskt för att förhindra att högtryckspumpen skadas.

Symboler på maskinen



Rikta inte högtrycksstrålen mot personer, djur, aktiv elektrisk utrustning eller mot själva maskinen.

Skydda maskinen mot frost.



Maskinen får inte anslutas direkt till det allmänna dricksvattennätet.

Miljöskydd



Förpackningsmaterialen kan återvinnas. Avfallshandera 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 felaktig avfallshantering 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 hushållssopterna.



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



Arbeten med rengöringsmedel får endast utföras på vattentäta arbetsytor med anslutning till smutsvattenskanalisationen. Låt inte rengöringsmedel tränga in i vattendrag eller i jordmånen.



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

Ändamålsenlig användning

Denna högtrycksrengörare får endast användas i privat-hushåll.

Högtrycksrengöraren är avsedd för rengöring av maskiner, fordon, byggnationer, verktyg, fasader, terrasser, trädgårdsredskap osv. med högtrycksvattenstråle.

Batteripaket

Maskinen kan endast köras med ett 36 V Kärcher Battery Power batteripaket.

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.

Information om uppladdningsbart batteripaket och laddare

Följande finns som specialtillbehör:

- Batteripaket/laddare som inte ingår i leveransen eller som behövs extra
- En snabbaddare 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.

Beskrivning av maskinen

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

För bilder, se bildsidorna

Bild A

- ① *Standardladdare Battery Power 36 V
- ② *Batteripaket Battery Power 36/50
- ③ Strålrör med högtrycksmunstycke för normala rengöringsuppgifter, arbetsläge STANDARD (längre batteritid)
- ④ Strålrör med smutsfräs för svår smuts, arbetsläge BOOST (kortare batteritid)
- ⑤ Knapp för lossning av högtrycksslangen från spolhandtaget
- ⑥ Spolhandtag
- ⑦ Spolhandtagets spak
- ⑧ Display spolhandtag MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Spolhandtagets lås
- ⑩ Maskinens strömbrytare "0/OFF"/"1/ON"

- ⑪ Batteripaketets frigöringsknapp
- ⑫ Batteripaketets fäste
- ⑬ Bärhandtag
- ⑭ Förvaring för spolhandtag
- ⑮ Högtrycksanslutning
- ⑯ Typskylt
- ⑰ Högtrycksslang
- ⑱ Förvaring för strålrör
- ⑲ Vattenanslutning med inbyggd sil
- ⑳ Anslutningsslang för rengöringsmedel (med filter)
- ㉑ Koppling för vattenanslutning
- ㉒ **Trädgårdsslang med vanlig koppling
 - Materialförstärkt
 - Diameter minst 1/2 tum (13 mm)
 - Längd minst 7,5 m
- ㉓ **KÄRCHER sugslang SH 5 för vattenförsörjningen från öppna behållare (beställningsnummer 2.643-100.0)

* tillval, ** behövs dessutom

Montering

Bilder se grafiksida.

Montera de lösa delarna på maskinen före idrifttagningen.

Montera handtag

1. Snäpp fast bärhandtaget.

Bild B

Montera kopplingen för vattenanslutningen

1. Skruva fast kopplingen för vattenanslutningen på maskinens vattenanslutning.

Bild C

Idrifttagning

OBSERVERA

Direkt solljus

Överhettning

Ställ inte maskinen och batteripaketet i solljus.

1. Ställ maskinen på ett jämnt underlag.
2. Anslut högtrycksslangen till maskinens högtrycksanslutning.

Bild D

3. Stick in högtrycksslangen i spolhandtaget tills den hakar fast med ett hörbart klick.

Hänvisning

Var noga med att nippeln ligger rätt.

Bild E

4. Dra i högtrycksslangen för att kontrollera att allt sitter ordentligt.

Ladda batteripaket

1. Ladda batteripaketet (se bruksanvisningen till batteripaketet).

Montera batteripaketet

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

Bild F

Vattenförsörjning

Anslutningsvärden, se typskylten eller kapitel *Tekniska data*.

Beakta vattenleverantörens anvisningar och föreskrifter.

OBSERVERA

Skador på grund av förorenat vatten

Föroreningar i vattnet kan skada pumpen eller tillbehören.

Som skydd rekommenderar KÄRCHER att man använder vattenfilter (specialtillbehör, artikelnummer 4.730-059).

Anslutning till vattenledningen

OBSERVERA

Risk för skador vid användning av slangkopplingar av mässing med AquaStop-funktion från tredje part.

Skador på högtryckspumpen.

Använd endast slangkopplingar med/utan AquaStop-funktion från Kärcher, slangkopplingar utan AquaStop-funktion eller slangkopplingar av plast med AquaStop-funktion från tredje part.

1. Stick in trädgårdsslangen i kopplingen för vattenanslutning.
2. Anslut trädgårdsslangen till vattenledningen.
3. Öppna vattenkranen helt.

Bild G

Suga upp vatten ur öppna behållare

Denna högtrycksrengörare lämpar sig tillsammans med KÄRCHER-sugslangen för att suga upp ytvatten, t.ex. ur regntunnor eller dammar (max. insugningshöjd anges i *Tekniska data*).

1. Skruva av kopplingen från vattenanslutningen.
2. Fyll sugslangen med vatten.
3. Skruva fast sugslangen på maskinens vattenanslutning och häng ner den i vattenkällan (t.ex. en regntunna).

Avlufta maskinen

1. Starta maskinen "I/ON".
2. Lås upp spolhandtagets spak.
3. Tryck in spolhandtagets spak. Maskinen slås på.
4. Kör maskinen högst 2 minuter tills vattnet kommer ut ur spolhandtaget utan luftbubblor.
5. Släpp spolhandtagets spak.
6. Lås spolhandtagets spak.

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 kapitel Tekniska data.

Drift med högtryck

OBSERVERA

Skador på lackerade eller känsliga ytor

Ytor skadas om strålavståndet är för kort eller om ett olämpligt strålrör används.

Håll alltid ett lägsta strålavstånd på 30 cm när du rengör lackerade ytor.

Rengör inte bildäck, lack eller känsliga ytor som trä med smutsfräsen.

1. Stick in strålröret i spolhandtaget och fäst det genom att vrida det 90°.

Bild H

2. Starta maskinen ("I/ON").
3. Lås upp spolhandtagets spak.
4. Tryck in spolhandtagets spak. Maskinen slås på. Abetsläget visas på spolhandtagets display.

Hänvisning

På grund av batteripaketet kan det uppstå en fördröjning på upp till 4 sekunder vid start av maskinen.

Drift med rengöringsmedel

⚠ FARA

Ej överensstämmelse med säkerhetsdatabladet
Allvarliga hälsoskador på grund av felaktig användning av rengöringsmedlet.

Observera tillverkarens säkerhetsblad, särskilt anvisningarna om personlig skyddsutrustning.

Hänvisning

Rengöringsmedlet kan endast användas vid lågtryck.

1. Dra ut önskad längd på sugslangen för rengöringsmedel ur kåpan.

Bild I

2. Häng insugningsslangen för rengöringsmedel i en behållare med rengöringsmedelslösning.
3. Lossa strålrörets från spolhandtaget. Arbeta med spolhandtaget i arbetsläget MIX.
Under drift blandas rengöringsmedelslösningen in i vattenstrålen.

Rekommenderad rengöringsmetod

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

Efter drift med rengöringsmedel

1. Spola maskinen i 30 sekunder med klart vatten.

Avbryta driften

1. Släpp spolhandtagets spak.
Om spaken släpps stängs maskinen av. Högtrycket i systemet bibehålls.
2. Lås spolhandtagets spak.

Bild J

3. Stäng av maskinen vid arbetspauser över 5 minuter "0/OFF".

Ta ut batteripaketet

Hänvisning

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

1. Ta ut batteripaketet:
 - a Tryck på batteripaketets frigöringsknapp.
 - b Dra ut batteripaketet ur batterihållaren.

Bild K

Avsluta driften

⚠ FÖRSIKTIGHET

Tryck i systemet

Skador på grund av vatten som sprutar ut okontrollerat under högtryck

Högtrycksslangen ska bara lossas från spolhandtaget eller från maskinen när det inte finns något tryck i systemet.

1. Släpp spolhandtagets spak.
2. Stäng vattenkranen.
3. Tryck in spolhandtagets spak i 30 sekunder.
Det återstående trycket i systemet reduceras.
4. Släpp spolhandtagets spak.
5. Lås spolhandtagets spak.
6. Koppla från maskinen från vattenförsörjningen.
7. Stäng av maskinen "0/OFF".
8. Ta bort batteripaketet (se Ta ut batteripaketet).
9. Ladda batteripaketet.

Hänvisning

Ladda även upp delvis urladdade batteripaket efter drift.

Transport

⚠ FÖRSIKTIGHET

Risk för personskador och materiella skador på grund av maskinens vikt!

Personskador och materiella skador.

Ta hänsyn till maskinens vikt vid transport och förvaring.

Bära maskinen

1. Använd bärhandtaget för att lyfta och bära maskinen.

Transportera maskinen i fordonet

1. Säkra maskinen så att den inte kan glida eller tippa.

Förvaring

⚠ FÖRSIKTIGHET

Risk för personskador och materiella skador på grund av maskinens vikt!

Personskador och materiella skador.

Ta hänsyn till maskinens vikt vid transport och förvaring.

Förvara maskinen

1. Parkera maskinen på ett jämnt underlag.
2. Lossa strålrörets från spolhandtaget.
3. Haka fast strålröret för förvaringen för strålrör.
4. Tryck på fränkiljningsknappen på spolhandtaget och lossa högtrycksslangen från spolhandtaget.
5. Stick in spolhandtaget i förvaringen spolhandtag.
6. Skruva av högtrycksslangen från maskinen.
7. Förvara högtrycksslangen på maskinen.
Observera ytterligare information före längre förvaring, se kapitel Skötsel och underhåll.

Frostskydd

OBSERVERA

Risk för skador!

Skador på maskinen orsakade av vatten som fryser.
Töm maskinen och tillbehöret helt efter varje användning.

Skydda maskinen och tillbehöret mot frost.

1. Koppla från maskinen från vattenförsörjningen.
2. Demontera högtrycksslangen.
3. Starta maskinen "I/ON".
4. Vänta högst 1 minut tills det inte längre kommer ut vatten ur högtrycksanslutningen.
5. Stäng av maskinen.
6. Förvara maskinen och tillbehöret i ett frostsäkert utrymme.

Skötsel och underhåll

⚠ FARA

Felaktiga skötsel- och underhållsarbeten
Kortslutning

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

Rengör inte maskinen med vatten.

OBSERVERA

Felaktig rengöring

Skaderisk.

Använd inte skrubbande eller aggressiva rengöringsmedel.

Rengöra silen i vattenanslutningen

OBSERVERA

Risk för skador på grund av saknad eller skadad sil
Skador på högtryckspumpen

Använd inte maskinen utan sil.

Rengör inte silen med hårda, spetsiga föremål.

Rengör silen i vattenanslutningen vid behov.

1. Skruva av kopplingen från vattenanslutningen.
2. Dra ut silen.

Bild L

3. Rengör silen under rinnande vatten.
4. Sätt silen i vattenanslutningen.

Rengöra rengöringsmedelsfiltret

Rengör rengöringsmedelsfiltret före längre förvaring.

1. Dra av filtret från sugslangen för rengöringsmedlet.
2. Rengör filtret under rinnande vatten.

Bild M

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 reparationer 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

Maskinen är inte på

1. Tryck in spolhandtagets spak.
- Maskinen slås på.

Batteripaketet sitter inte rätt i maskinen

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

Batteripaketet är överhettat

1. Ta ut batteripaketet ur maskinen och låt det svalna.
- Batteripaketets laddningsstatus är för lågt

1. Ladda batteripaketet.

Batteripaketet eller laddaren är defekta

1. Byt ut batteripaketet eller laddaren.

Maskin stänger av sig automatiskt

Torrkörningsskyddet har löst ut

1. Öppna vattenkranen helt.
2. Kontrollera att vattentillflödet levererar tillräcklig mängd vatten.
3. Kontrollera att den maximala insugningshöjden inte har överskridits.

Det finns risk för överhettning hos batteripaketet

1. Stäng av maskinen "0/OFF".
2. Låt batteripaketet svalna.
3. Starta maskinen "I/ON".

Inget tryck skapas i maskinen

Vattentillförseln är för låg

1. Öppna vattenkranen helt.
2. Kontrollera att vattentillflödet levererar tillräcklig mängd vatten.
3. Kontrollera att den maximala insugningshöjden inte har överskridits.

Silen i vattenanslutningen är smutsig

1. Dra ut silen i vattenanslutningen med en plattång.
2. Rengör silen under rinnande vatten.

Det finns luft i maskinen

1. Avlufta maskinen:

- a Starta maskinen utan högtrycksslang och vänta 2 minuter tills vattnet kommer ut ur högtrycksanslutningen utan luftbubblor.
- b Stäng av maskinen.
- c Anslut högtrycksslangen.
- d Observera max. insugningshöjd vid sugdrift (se Tekniska data).

Kraftiga tryckvariationer

1. Rengör högtrycksmunstycket:

- a Ta bort smuts från munstyckshålen med en nål.
 - b Skölj högtrycksmunstycket framifrån med vatten.
2. Kontrollera vattentillfödesmängden.

Rengöringsmedel sugas inte in

1. Lossa strålröret från spolhandtaget och arbeta endast med spolhandtaget.
2. Rengör filtret på insugningsslangen för rengöringsmedel.
3. Kontrollera att insugningsslangen för rengöringsmedel inte är knäckt.

Maskinen otät

1. En lätt otätthet på maskinen är normalt. Kontakta auktoriserad kundtjänst om det finns stora otättheter.

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på maskinen repareras utan kostnad inom garantitiden, under förutsättning att de orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. Vid frågor som gäller garantin ska du vända dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste, auktoriserad kundtjänst.

(Se baksidan för adress)

Ytterligare garantiinformation (om tillgänglig) finns i serviceområdet på din lokala Kärcher-webbplats under "Nedladdningar".

Tekniska data

Effektdata maskin

Driftspänning	V	36
Effekt	kW	1,1
Kapslingsklass		IPX5
Drifttryck	MPa	7,4
Max. tillåtet tryck	MPa	11
Transportmängd, vatten	l/min	5,5
Transportmängd, maximalt	l/min	5,8
Transportmängd, rengöringsmedel	l/min	0,3
Spolhandtagets rekylkraft	N	11

Drifttid med full batteriladdning (max.)

Arbetsläge MIX	min	29
Arbetsläge STANDARD	min	14
Arbetsläge BOOST	min	8

Vattenanslutning

Tilloppstryck (max.)	MPa	1,2
Tilloppstemperatur (max.)	°C	40
Insugningshöjd (max.)	m	0,5

Mått och vikter

Typisk arbetsvikt	kg	6,9
-------------------	----	-----

Längd	mm	245
Bredd	mm	303
Höjd	mm	629
Fastställda värden enligt EN 60335-2-79		
Hand-arm-vibrationsvärde	m/s ²	1,3
Osäkerhet K	m/s ²	0,6
Ljudtrycksnivå L _{PA}	dB(A)	72
Osäkerhet K _{PA}	dB(A)	3
Ljudeffektsnivå L _{WA} + Osäkerhet K _{WA}	dB(A)	88

Med förbehåll för tekniska ändringar.

EU-försäkringen om överensstämmelse

Härmed försäkras vi att nedanstående produkt uppfyller gällande bestämmelser i angivna direktiv och förordningar. Denna försäkringen upphör att gälla om produkten ändras utan att detta har godkänts av oss.

Produkt: Högtryckstvätt

Typ: K 2 Battery

Direktiv och förordningar

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

Tillämpade harmoniserade standarder

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Tillämpad konformitetsbedömningsprocedur

2000/14/EG: Bilaga V

Ljudeffektsnivå dB(A)

Uppmätt: 85

Garanterad: 88

Namn och adress

Dokumentationsbefullmäktigad:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Telefon: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

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, 2025-04-01

Sisältö

KÄRCHER Home & Garden -sovellus	57
Turvallisuusohjeet	57
Turvvalaitteet	58
Laitteessa olevat symbolit	58
Ympäristönsuojelu	58
Määraysten mukainen käyttö	59
Lisävarusteet ja varaosat	59
Toimituksen sisältö	59
Laitekuvaus	59
Asennus	59
Käyttöönotto	59
Käyttö	60
Kuljetus	61
Varastointi	61
Hoito ja huolto	61
Ohjeet häiriötilanteissa	61
Takuu	62
Tekniset tiedot	62
EU-vaatimusten mukaisuusvakuutus	62

KÄRCHER Home & Garden - sovellus

KÄRCHER Home & Garden -sovelluksen avulla saat seuraavia etuja käyttäessasi laitettasi:

- Sovellusvinkkejä ja asiantuntijatietoja
 - Tuotetietoja, varusteleiskatsauksia ja käyttöohjeita
 - Avustusta ja huoltoyhteyshenkilöitä
 - Verkkokauppa - erikoistarjouksia ja paljon muuta
- Lataa KÄRCHER Home & Garden sovellus omasta sovelluskaupastasi ja rekisteröi tuotteesi kätevästi.

Turvallisuusohjeet



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

Menettele niiden mukaisesti. Säilytä ohjeet myöhempää 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.**

Henkilökohtainen suojavarustus

VARO • Käytä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja suojataksesi itsesi takaisin roiskahtelevalta vedeltätilä lialta. • Suurpainepesurin käytön aikana voi syntyä aerosoleja. Aerosolien sisäänhengittäminen voi johtaa terveydellisiin vahinkoihin. Käyttötavasta riippuen voi täysin suojattujen suuttimien (esim. tasopesurien) käyttö vähentää vettä sisältävien aerosolien päästöjä merkittävästi. Käytä puhdistettavasta ympäristöstä riippuen soveltuvaa hengityssuojainta luokkaa FFP 2 tai vastaava suojataksesi itsesi aerosolien sisäänhengittämislta, jos täysin suojattujen suuttimien käyttö ei ole mahdollista.

Yleiset turvallisuusohjeet

VAARA • Tukehtumisvaara. Pidä pakkauskalvot pois lasten ulottuvilta.

VAROITUS • Käytä laitetta vain määräysten mukaisesti. Ota huomioon paikalliset olosuhteet ja valo 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. • Älä koskaan imuroi liuotainaineita, liuotainainepitoisia nesteitä tai laimentamattomia happeja. Niihin kuuluvat esim. bensini, maaliohenteet tai lämmitysöljyt. Ruiskutussumu on erittäin syyttävää, räjähtävää ja myrkyllistä. • Vaurioituneet autonrenkaat/rengasventtiilit ovat hengenvaarallisia. Autonrenkaat/rengasventtiilit voivat vaurioitua suurpainesuihkun johdosta ja haljeta. Ensimmäinen merkki tästä on renkaan värjäytyminen. Säilytä autonrenkaiden/rengasventtiilien puhdistuksessa vähintään 30 cm etäisyyttä suihkuun.

VAROITUS • Älä käytä laitetta, jos sen vaikutusalueella on ihmisiä, joilla ei ole vastaavaa suojavaatetusta. • Älä suuntaa suurpainesuihkua kohti itseäsi, esim. puhdistaksesi vaatteesi tai kenkäsi. • Älä suuntaa suurpainesuihkua kohti ihmisiä, eläimiä, toimivaa sähkövarustusta tai itse laitetta. • Älä ruiskuta mitään esineitä, jotka sisältävät terveydelle vaarallisia aineita (esim. asbestia). • Tarkasta laite ja lisävarusteet, kuten esim. suurpaineletku, suurpainepistooli ja turvalaitteet ennen jokaista käyttöä niiden asianmukaisen kunnon ja käyttöturvallisuuden varalta. Älä käytä laitetta, jos siinä on vaurioita. Vaihda vaurioituneet osat välittömästi. • Käytä vain valmistajan suosittelemaa suurpaineletkuja, hanoja ja liittäntöjä. • Palovammojen vaara. Tulo- tai suurpaineputken irrottamisessa voi käytön jälkeen tulla liittännöistä ulos kuumaa vettä.

VARO • Älä käytä laitetta voimassa olevien määräysten mukaan koskaan ilman järjestelmäerointia juomavesiverkossa. Varmista, että se talon vesiliitäntä, jolla suurpainepesuri käytetään, on varustettu järjestelmäerottimella normin EN 12729 tyyppin BA mukaan. • Järjestelmäerottimen kautta virrannut vesi ei enää ole

juomavettä. • Älä jätä laitetta koskaan käytön aikana ilman valvontaa. • Suurpainesuuttimesta ulostuleva vesisuihku aiheuttaa takaiskuvoiman suurpainepistoolissa. Varmista aina tukeva seisoma-asento ja pidä suurpainepistoolista ja teräsputkesta hyvin kiinni. • Laitteen kaatuminen aiheuttaa onnettomuuksia tai vaurioita. Seisontavakavuus on varmistettava ennen kaikkia töitä laitteessa ja sen ympärillä.

HUOMIO • Älä käytä laitetta alle 0 °C lämpötiloissa.

Käyttö puhdistusaineilla

VAROITUS • Väärä puhdistusaineiden käyttö voi aiheuttaa vakavia vammoja tai myrkytyksiä.

VARO • Säilytä puhdistusaineet pois lasten ulottuvilta. • Käytä vain valmistajan toimittamia ja suosittelemia puhdistusaineita. Muiden puhdistusaineiden tai kemikaalien käyttö voi vaarantaa laitteen turvallisuuden.

Kuljetus

VARO

• Onnettomuus- ja loukkaantumisvaara. Ota kuljetuksessa ja varastoinnissa huomioon laitteen paino, katso luku Tekniset tiedot käyttöohjeessa.

Turvalaitteet

Laitekytkin

Laitekytkin estää laitteen tahattoman käytön.

Korkeapainepistoolin lukitus

Lukitus lukitsee korkeapainepistoolin vivun ja estää laitteen tahattoman käynnistämisen.

Automaattinen pysäytystoiminto

Kun korkeapainepistoolin vipu vapautetaan, painekeytkin kytkee pumpun pois päältä ja korkeapainesuihku loppuu. Kun vipua taas painetaan, pumppu käynnistyy.

Kuivakäyntisuoja

Laite kytkeytyy 2 minuutin kuivakäynnin jälkeen automaattisesti pois päältä korkeapainepumpun vaurioitumisen estämiseksi.

Laitteessa olevat symbolit



Älä suuntaa korkeapainesuihkua kohti ihmisiä, eläimiä, toimivaa sähkövarustusta tai itse laitetta.

Suojaa laite jäätymiseltä.



Laitetta ei saa liittää suoraan julkiseen juomavesiverkkoon.

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Hävitä pakkaukset ympäristöä säästäten.



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 laitteet ei saa hävittää kotitalousjätteinä.

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

 Puhdistusaineita sisältäviä töitä saa tehdä vain nestetivisteillä työpinnoilla, joilla on liitäntä lika-vesiviemäriin. Älä päästä puhdistusaineita vesistöihin tai maaperään.

 Veden ottaminen julkisista vesistöistä ei ole joissain maissa sallittua.

Sisältöaineita koskevia ohjeita (REACH)

Päivitettyjä tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:
www.kaercher.de/REACH

Määräystenmukainen käyttö

Käytä korkeapainepesuria vain yksityisissä kotitalouksissa.

Korkeapainepesuri on tarkoitettu koneiden, ajoneuvojen, rakenteiden, työkalujen, julkisivujen, terrassien, puutarhalaitteiden jne. puhdistamiseen korkeapaineisella vesisuihkulla.

Akku

Laitetta voi käyttää vain yhdellä 36 V Kärcher Battery Power -akulla.

Lisävarusteet ja varaosat

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

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

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.

Laitekuvas

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

Kuvat, katso kuvasivu

Kuva A

- ① *Vakiolaturi Power 36 V
- ② *Akkupaketti Battery Power 36/50
- ③ Suihkuputki korkeapainesuuttimella normaaleihin puhdistustehtäviin, työtila STANDARD (pitempi akun toiminta-aika)
- ④ Suihkuputki pyörivällä suuttimella pinttyneeseen lika-kaan, työtila BOOST (lyhyempi akun toiminta-aika)
- ⑤ Painike, jolla irrotetaan korkeapaineletku korkeapainepistoolista
- ⑥ Korkeapainepistooli
- ⑦ Korkeapainepistoolin vipu
- ⑧ Näyttö korkeapainepistooli MIX/STANDARD/BOOST
- ⑨ Korkeapainepistoolin lukitus
- ⑩ Laitekytkin "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Akun vapautuspainike

- ⑫ Akkupidike
 - ⑬ Kantokahva
 - ⑭ Korkeapainepistoolin säilytys
 - ⑮ Korkeapaineliitäntä
 - ⑯ Tyypkipilvi
 - ⑰ Korkeapaineletku
 - ⑱ Suihkuputkien säilytys
 - ⑲ Vesiliitäntä ja sisään rakennettu siivilä
 - ⑳ Puhdistusaineen imuletku (suodattimella)
 - ㉑ Vesiliitännän kytkin
 - ㉒ **Puutarhaletku, jossa tavallinen kytkin
 - Kudosvahvisteinen
 - Halkaisija vähintään 1/2 tuumaa (13 mm)
 - Pituus vähintään 7,5 m
 - ㉓ **KÄRCHER-imuletku SH 5 vedensyöttöön avoimista säiliöistä (tilausnumero 2.643-100.0)
- * valinnainen, ** vaaditaan lisäksi

Asennus

Kuvat, katso kuvasivu.

Asenna irrallaan toimitetut osat laitteeseen ennen käyttöönottoa.

Kahvan asennus

1. Lukitse kuljetuskahva paikalleen.

Kuva B

Vesiliitännän kytkimen asentaminen

1. Ruuvaa vesiliitännän kytkin laitteen vesiliitäntään.

Kuva C

Käyttöönotto

HUOMIO

Suora auringonsäteily

Ylikuumeneminen

Älä jätä laitetta tai akkua suoraan auringonpaisteeseen.

1. Aseta laite tasaiselle alustalle.
2. Yhdistä korkeapaineletku korkeapaineliitäntään.

Kuva D

3. Aseta korkeapaineletku korkeapainepistooliin niin, että se lukittuu kuuluvasti.

Huomautus

Varmista nippelin oikea suunta.

Kuva E

4. Tarkista korkeapaineletkua vetämällä, että liitännät ovat tukevia.

Akkupaketin lataaminen

1. Lataa akku (katso akun käyttöohje).

Akun asennus

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

Kuva F

Vedensyöttö

Katso liitäntäarvot tyyppikilvestä tai luvusta *Tekniset tiedot*.

Noudata vesiyhtiön määräyksiä.

HUOMIO

Likaisen veden aiheuttamat vauriot

Veden epäpuhtaudet voivat vaurioittaa pumpun ja varusteita.

KÄRCHER suosittelee käyttämään suojaksi KÄRCHER-vesisuodatinta (erikoisvaruste, tilausnumero 4.730-059).

Liitäntä vesijohtoon

HUOMIO

Vaurioitumisvaara käytettäessä messingistä valmistettuja letkuliittimiä, joissa on muiden valmistajien AquaStop-toiminto.

Vaurioita korkeapainepumpussa.

Käytä vain Kärcherin letkuliittimiä AquaStop-toiminnolla/ilman AquaStop-toimintoa, letkuliittimiä ilman AquaStop-toimintoa tai muovista valmistettuja letkuliittimiä, joissa on muiden valmistajien AquaStop-toiminto.

1. Yhdistä puutarhaletku vesiliitäntään kytkimeen.
2. Liitä puutarhaletku vesijohtoon.
3. Avaa vesihana kokonaan.

Kuva G

Veden imeminen avoimista säiliöistä

Tämä korkeapainepesuri on varustettu KÄRCHER-imuletkulla pintaveden imemiseen, esim. sadevesitynnyreistä tai lammikoista (maksimaalinen imukorkeus, katso *Tekniset tiedot*).

1. Kierrä liitin vesiliitäntänstä irti.
2. Täytä imuletku vedellä.
3. Kierrä imuletku laitteen vesiliitäntään ja aseta johonkin vesilähteeseen (esim. sadetyynyriin).

Laitteen ilmanpoisto

1. Kytke laite päälle "I/ON".
2. Vapauta korkeapainepistoolin vivun lukitus.
3. Paina korkeapainepistoolin vipua.
Laite kytkeytyy päälle.
4. Anna laitteen käydä enintään 2 minuuttia, kunnes vesi valuu korkeapainepistoolista ulos ilman kuplia.
5. Päästä korkeapainepistoolin vivusta.
6. Lukitse korkeapainepistoolin vipu.

Käyttö

HUOMIO

Pumpun kuivakäynti

Laitevauriot

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

Käyttö korkeapaineella

HUOMIO

Maalattujen tai herkkien pintojen vaurioituminen

Pinnat vaurioituvat, jos ruiskutusetäisyys on liian pieni tai valitaan väärä suihkuputki.

Säilytä vähintään 30 cm:n ruiskutusetäisyys puhdistetussa maalattuina pintoja.

Älä puhdista pyörivällä suuttimella autonrenkaita, maa-
lia tai herkkiä pintoja, kuten puuta.

1. Yhdistä suihkuputki korkeapainepistooliin ja kiinnitä se kääntämällä 90°.

Kuva H

2. Kytke laite päälle ("I/ON").
3. Vapauta korkeapainepistoolin vivun lukitus.
4. Paina korkeapainepistoolin vipua.
Laite kytkeytyy päälle.
Työtila näkyy korkeapainepistoolin näytössä.

Huomautus

Akkupaketin johdosta voi laitteen päällekytkennässä ilmetä enint. 4 sekunnin viive.

Käyttö puhdistusaineilla

△ VAARA

Käyttöturvallisuustiedotteen noudattamatta jättäminen

Vakavia terveydellisiä haittoja puhdistusaineen epäasianmukaisen käytön johdosta

Noudata puhdistusaineen valmistajan käyttöturvallisuustiedotetta, erityisesti henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita.

Huomautus

Puhdistusainetta voidaan lisätä vain matalapaineella.

1. Vedä puhdistusaineen imuletku haluttu määrä ulos kotelosta.

Kuva I

2. Aseta puhdistusaineen imuletku säiliöön, jossa on puhdistusaineliuosta.
3. Irrota suihkuputki korkeapainepistoolista. Työskentele työtilassa MIX korkeapainepistoolilla.
Käytön aikana puhdistusaineliuosta sekoitetaan vesisuihkun.

Suosittelut puhdistusmenetelmät

1. Suihkuta puhdistusainetta hieman kuivalle pinnalle ja anna vaikuttaa (ei kuivua).
2. Huuhtelee lika pois korkeapainesuihkulla.

Käytön jälkeen puhdistusaineilla

1. Huuhtelee laitetta n. 30 sekuntia puhtaalla vedellä.

Käytön keskeyttäminen

1. Päästä korkeapainepistoolin vivusta.
Kun vipu vapautetaan, laite kytkeytyy pois päältä.
Järjestelmässä pysyy korkeapaine.
2. Lukitse korkeapainepistoolin vipu.

Kuva J

3. Jos laitetta ei käytetä yli 5 minuuttiin, kytke laite pois päältä "0/OFF".

Akkupaketin irrottaminen

Huomautus

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

1. Akkupaketin irrottaminen:
 - a Paina akkupaketin lukituksen avauspainiketta.
 - b Vedä akkupaketti ulos sen kiinnityskohdasta.

Kuva K

Käytön lopettaminen

△ VARO

Järjestelmässä on paine

Korkeapaineen aikana hallitsemattomasti ulos tulevan veden aiheuttamat loukkaantumiset

Irrota korkeapaineletku korkeapainepistoolista tai laitteesta vain, kun järjestelmässä ei ole painetta.

1. Päästä korkeapainepistoolin vivusta.
2. Sulje vesihana.
3. Paina korkeapainepistoolin vipua 30 sekuntia.
Järjestelmässä vielä oleva paine purkautuu.
4. Päästä korkeapainepistoolin vivusta.
5. Lukitse korkeapainepistoolin vipu.
6. Irrota laite vedensyötöstä.
7. Kytke laite pois päältä "0/OFF".
8. Akkupaketin poistaminen (katso Akkupaketin irrottaminen).
9. Lataa akkupaketti.

Huomautus

Lataa käytön jälkeen myös osittain tyhjentyneet akkupaketit.

Kuljetus

⚠ VARO

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara laitteen painon johdosta!

Loukkaantumisia ja vaurioita.

Laitteen paino on otettava kuljetuksessa ja varastoinnissa huomioon.

Laitteen kantaminen

1. Nosta ja kanno laitetta kahvasta.

Laitteen kuljetus ajoneuvossa

1. Varmista laite siirtymistä ja kaatumista vastaan.

Varastointi

⚠ VARO

Loukkaantumis- ja vaurioitumisvaara laitteen painon johdosta!

Loukkaantumisia ja vaurioita.

Laitteen paino on otettava kuljetuksessa ja varastoinnissa huomioon.

Laitteen säilytys

1. Aseta laite tasaiselle alustalle.
 2. Irrota suihkputki korkeapainepistoolista.
 3. Anna suihkputken lukittua sen säilytyspaikkaan.
 4. Paina korkeapainepistoolin irrotuspainiketta ja irrota korkeapaineletku korkeapainepistoolista.
 5. Työnnä korkeapainepistooli sen säilytyspaikkaan.
 6. Irrota korkeapaineletku laitteesta.
 7. Säilytä korkeapaineletku laitteen luona.
- Noudata lisäohjeita ennen pitkää varastointia, katso lu-
ku *Hoito ja huolto*.

Pakkassuoja

HUOMIO

Vaurioitumisvaara!

Vaurioita laitteelle jäätyvän veden johdosta.

Tyhjennä laite ja varusteet täysin jokaisen käytön jäl-
keen.

Suojaa laite ja varusteet jäätymiseltä.

1. Irrota laite vedensyötöstä.
2. Irrota korkeapaineletku.
3. Kytke laite päälle "I/ON".
4. Odota enintään 1 minuutti, kunnes korkeapaineliitännästä ei enää tule ulos vettä.
5. Kytke laite pois päältä.
6. Säilytä laite ja varusteet jäätymiseltä suojatussa ti-
lassa.

Hoito ja huolto

⚠ VAARA

Epäasianmukaiset hoito- ja huoltotyöt

Oikosulku

Kytke laite pois päältä ja poista akku ennen kaikkia lait-
teelle tehtäviä töitä.

Älä puhdistu laitetta vedellä.

HUOMIO

Epäasianmukainen puhdistaminen

Vaurioitumisvaara.

Älä käytä hankaavia tai aggressiivisia puhdistusaineita.

Vesiliitännän siivilän puhdistaminen

HUOMIO

Vaurioitumisvaara puuttuvan tai vaurioituneen siivilän johdosta

Vaurioita korkeapainepumpussa

Älä käytä laitetta ilman siivilää.

Älä puhdistu siivilää kovilla, terävillä esineillä.

Puhdistu siivilä vesiliitännässä tarvittaessa.

1. Kierrä liitin vesiliitännästä irti.

2. Vedä siivilä ulos.

Kuva L

3. Puhdistu siivilä juoksevan veden alla.

4. Aseta siivilä vesiliitännään.

Puhdistusainesuodattimen puhdistaminen

Puhdistu puhdistusainesuodatin ennen pitkää varas-
tointia.

1. Vedä imuletkun suodatin ulos puhdistusta varten.

2. Puhdistu suodatin juoksevan veden alla.

Kuva M

Ohjeet häiriötilanteissa

⚠ VAARA

Sähköä johtavien osien koskettaminen

Sähköisku

Kytke laite pois päältä ja poista akku ennen kaikkia lait-
teelle tehtäviä töitä.

Anna korjaustyöt ja työt sähköisissä rakenneosissa vain
valtuutetun asiakaspalvelun suorittaviksi.

Pieniä häiriöitä voit poistaa itse seuraavan yleiskatsauk-
sen avulla.

Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä valtuutettuun
asiakaspalveluun.

Laitte ei käynnisty

Laitetta ei ole kytketty päälle

1. Paina korkeapainepistoolin vipua.

Laitte kytkeytyy päälle.

Akku ei ole oikein paikallaan laitteessa

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

Akku on ylikuumentunut

1. Poista akku laitteesta ja anna sen jäähtyä.

Akun lataustila on liian alhainen

1. Lataa akku.

Akku tai laturi on viallinen

1. Vaihda akku tai laturi.

Laitte kytkeytyy itsestään pois päältä

Kuivakäyntisuoja on lauennut

1. Avaa vesihana kokonaan.

2. Tarkista, että vedentulon pumppausmäärä on riittä-
vä.

3. Tarkista, ettei maksimaalista imukorkeutta ole ylitet-
ty.

Akkupaketissa on olemassa ylikuumentumisen vaara

1. Kytke laite pois päältä "0/OFF".

2. Anna akkupaketin jäähtyä.

3. Kytke laite päälle "I/ON".

Laitteeseen ei muodostu painetta

Vedensyöttö on liian vähäistä

1. Avaa vesihana kokonaan.

2. Tarkista, että vedentulon pumppausmäärä on riittä-
vä.

3. Tarkista, ettei maksimaalista imukorkeutta ole ylitet-
ty.

Vesiliitännän siivilä on likaantunut

1. Vedä vesiliitännän siivilä ulos lattapihdeillä.

2. Puhdistu siivilä juoksevan veden alla.

Laitteessa on ilmaa

1. Ilmaa laite:

- a Käynnistä laite korkeapaineletkua liittämättä
enintään 2 minuutiksi ja odota, kunnes korkea-
paineliitännästä tulee ulos vettä, jossa ei ole kup-
lia.

- b Kytke laite pois päältä.
- c Yhdistä korkeapaineletku.
- d Ota huomioon imukäytössä suurin imukorkeus (katso *Tekniset tiedot*).

Suuret paineen heilahtelut

1. Puhdista korkeapainesuutin:
 - a Poista lika suuttimen kanavasta neulalla.
 - b Huuhtelee korkeapainesuutin edestä vedellä.
2. Tarkista veden tulomäärä.

Puhdistusainetta ei imetä

1. Irrota suihkuputki korkeapainepistoolista ja työskentele vain korkeapainepistoolin kanssa.
2. Puhdista puhdistusaineen imuletkun suodatin.
3. Tarkasta, onko puhdistusaineen imuletkussa taitekohtia.

Laite vuotaa

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

Takuu

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

Lisätietoja takuutiedoista (jos saatavilla) on Kärcherin paikallisen verkkosivuston palvelualueella kohdassa "Lataukset".

Tekniset tiedot

Laitteen tehotiedot

Käyttöjännite	V	36
Teho	kW	1,1
Kotelointiluokka		IPX5
Käyttöpaine	MPa	7,4
Suurin sallittu paine	MPa	11
Pumppausmäärä, vesi	l/min	5,5
Pumppausmäärä, enintään	l/min	5,8
Pumppausmäärä, puhdistusaine	l/min	0,3
Käsiruiskupistoolin rekyylivoima	N	11

Käyttöaika täydellä akkulatauksella (enintään)

Työtila MIX	min	29
Työtila STANDARD	min	14
Työtila BOOST	min	8

Vesiliitäntä

Tulopaine (enint.)	MPa	1,2
Tulolämpötila (enint.)	°C	40
Imunostokorkeus (enint.)	m	0,5

Mitat ja painot

Tyypillinen käyttöpaino	kg	6,9
Pituus	mm	245
Leveys	mm	303
Korkeus	mm	629

Määritetyt arvot EN 60335-2-79 mukaan

Käsi-käsivarsi-tärinäarvo	m/s ²	1,3
Epävarmuus K	m/s ²	0,6
Äänenpainetaso L _{pA}	dB(A)	72
Epävarmuus K _{pA}	dB(A)	3
Äänen tehotaso L _{WA} + epävarmuus K _{WA}	dB(A)	88

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme täten, että jäljempänä mainittu tuote vastaa voimassa olevia mainittujen direktiivien ja asetusten määräyksiä. Jos tuotetta muutetaan ilman meidän hyväksyntäämme, tämän vakuutuksen voimassaolo raukeaa.

Tuote: Painepesuri

Tyyppi: K 2 Battery

Direktiivit ja asetukset

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EY

Sovelletut yhdenmukaistetut standardit

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Sovellettu vaatimustenmukaisuuden arviointimenetelmä

2000/14/EY: liite V

Äänen tehotaso dB(A)

Mitattu: 85

Taattu: 88

Nimi ja osoite

Dokumentointivastaava:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Puhelin: +49 7195 14-0

Faksi: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Puh.: +49 7195 14-0

Faksi: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Indhold

KÄRCHER Home & Garden-app	63
Sikkerhetsanvisninger	63
Sikkerhetsinnretninger	64
Symboler på apparatet	64
Miljøvern	64
Forskriftsmessig bruk	64
Tilbehør og reservedeler	64
Leveringsomfang	64
Apparatbeskrivelse	64
Montering	65
Igangkjøring	65
Bruk	65
Transport	66
Oppbevaring	66
Stell og vedlikehold	66
Bistand ved feil	67
Garanti	67
Tekniske data	67
EU-samsvarserklæring	68

KÄRCHER Home & Garden-app

Med KÄRCHER Home & Garden-appen har du følgende fordeler når du bruker apparatet:

- Brukstips og ekspertkunnskap
 - Produktinformasjon, oversikt over tilbehør og bruksanvisninger
 - Kontakt for assistanse og service
 - Nettbutikk - eksklusive tilbud og mye mer
- Last ned KÄRCHER Home & Garden-appen fra App Store og registrer produktet ditt på en enkel måte.

Sikkerhetsanvisninger



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.

Personlig verneutstyr

- ⚠ **FORSIKTIG** • Bruk egnet verneutstyr og vernebrille for å beskytte deg mot vannsprut eller smuss.
- Det kan oppstå aerosoler når du bruker høytrykksspyleren. Innånding av aerosoler kan føre til helseskader.

Avhengig av bruksmåten kan bruk av helt avskjermede dyser (f.eks. flaterengjørere) redusere utskillelsen av vannholdige aerosoler betydelig. Bruk egnet åndedrettsmaske i klasse FFP 2 eller lignende, avhengig av omgivelsene som skal rengjøres, slik at du beskytter deg mot innånding av aerosoler når det ikke er mulig å bruke en helt avskjermet dysse.

Generelle sikkerhetsinstrukser

⚠ **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.

Drift

⚠ **FARE** • Det er forbudt å bruke apparatet i eksplosjonsfarlige områder. • Sug aldri opp løsemidler, løsemiddelholdige væsker og uførtynnede syrer. Dette gjelder f.eks. bensin, fortynner og brenselolje. Spøytåke er sterkt antennelig, eksplosiv og giftig. • Skadde bildekk / dekkventiler er livsfarlig. Bildekk / dekkventiler kan bli skadd av høytrykkstrålen og sprekke. Første tegn på dette er misfarget dekk. Ved rengjøring må det holdes minst 30 cm stråleavstand til dekket / dekkventilen.

⚠ **ADVARSEL** • Ikke bruk apparatet dersom det befinner seg personer uten verneklær innen rekkevidde. • Ikke rett høytrykkstrålen mot deg selv, f.eks. For å rengjøre klær eller sko. • Ikke rett høytrykkstrålen mot personer, dyr, aktiv elektrisk utrustning eller mot selve apparatet. • Ikke spill gjenstander som inneholder helsefarlige stoffer (f.eks. asbest). • Før hver gangs bruk må du kontrollere at apparat og tilbehør, som f.eks. Høytrykkslangen, høytrykkspistolen og sikkerhetsinnretningene er i forskriftsmessig stand og er driftssikker. Ikke bruk apparatet ved skade. Skadde komponenter skal straks skiftes ut. • Bruk kun høytrykkslager, armaturer og koblinger som produsenten anbefaler. • Fare for skolding. Ved frakobling av tilløps- eller høytrykkslange kan det strømme varmt vann ut av tilkoblingene etter drift.

⚠ **FORSIKTIG** • I henhold til forskriftene skal aldri apparatet brukes uten systemskiller på drikkevannsnettet. Påse at tilkoblingen til vannanlegget i hjemmet ditt som høytrykkspyleren bruker er utstyrt med en systemskille 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. • På grunn av vannstrålen som stråler ut av høytrykksdysen, har høytrykkspistolen tilbakeslagskraft. Sørg for at du står godt og holder høytrykkspistolen og strålerørret godt fast. • Ulykker og skade pga. at apparatet velter. Stå stødig ved alt arbeid med eller på apparatet.

OBS • Apparatet skal ikke drives ved temperaturen under 0 °C.

Drift med rengjøringsmiddel

⚠ ADVARSEL • Feil bruk av rengjøringsmiddel kan føre til alvorlige skader eller forgiftninger.

⚠ FORSIKTIG • Rengjøringsmidler oppbevares utilgjengelig for barn. • Bruk kun rengjøringsmidler som anbefales av produsenten. Bruk av andre rengjøringsmidler eller kjemikalier kan innskrenke apparatets sikkerhet.

Transport

⚠ FORSIKTIG

• Fare for ulykke og skade. Ta hensyn til apparatets vekt ved transport og lagring, se kapittel Tekniske data i driftsveiledningen.

Sikkerhetsinnretninger

Apparatbryter

Apparatbryteren forhindrer utilsiktet oppstart av apparatet.

Låsemekanisme høytrykkspistol

Låsemekanismen sperrer avtrekkeren på høytrykkspistolen og forhindrer at apparatet slås utilsiktet på.

Auto-stop-funksjon

Når du slipper avtrekkeren på høytrykkspistolen, slår trykkbryteren av pumpen og høytrykksstrålen stopper. Hvis du trykker inn avtrekkeren, kobles pumpen inn igjen.

Beskyttelse mot tørrkjøring

Apparatet slås automatisk av etter 2 minutters tørrkjøring for å forhindre at høytrykkspumpen blir skadet.

Symboler på apparatet



Ikke rett høytrykksstrålen mot personer, dyr, aktiv elektrisk utrustning eller mot selve apparatet.

Beskytt apparatet mot frost.



Apparatet skal ikke kobles direkte til det offentlige drikkevannsnettet.

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.



Arbeid med rengjøringsmidler skal bare utføres på vannrette arbeidsområder som er koblet til kloakk-systemet. Ikke la rengjøringsmiddel renne ut i vassdrag eller trenge ned i jordsmonn.



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

Anvisninger om innhold (REACH)

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

Forskriftsmessig bruk

Høytrykksvaskeren skal kun brukes til private formål. Høytrykksvaskeren er ment for rengjøring av maskiner, kjøretøy, byggverk, verktøy, fasader, terrasser, hageutstyr osv. med høytrykksvannstråle.

Batteripakke

Apparatet kan bare drives med to 36 V Kärcher Battery Power batteripakker.

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.kaecher.com.

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.

Apparatbeskrivelse

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

Figurer, se grafikkside

Figur A

- ① *Standardlader Battery Power 36 V
- ② *Batteripakke Battery Power 36/50
- ③ Strålerør med høytrykksdyse for normale rengjøringsoppgaver, arbeidsmodus STANDARD (lengre batterilevetid)
- ④ Strålerør med smussfreser for vanskelig smuss, arbeidsmodus BOOST (kortere batterilevetid)
- ⑤ Knapp for å skille høytrykkslangen fra høytrykkspistolen
- ⑥ Høytrykkspistol
- ⑦ Spak for høytrykkspistolen
- ⑧ Display høytrykkspistol MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Låsemekanisme høytrykkspistol
- ⑩ Apparatbryter «0/OFF» / «1/ON»
- ⑪ Utløserknapp batteripakke
- ⑫ Batteripakkeholder
- ⑬ Bærehåndtak
- ⑭ Oppbevaring for høytrykkspistol
- ⑮ Høytrykkskontakt
- ⑯ Typeskilt
- ⑰ Høytrykkslange
- ⑱ Holder for strålerør
- ⑲ Vanntilkobling med innebygd sil

⑳ Sugelange for rengjøringsmiddel (med filter)

㉑ Kobling for vanntilkoblingen

㉒ **Hageslange med vanlig kobling

- Forsterket med stoffinnlegg
- Diameter minst 1/2 tomme (13 mm)
- Lengde minst 7,5 m

㉓ **KÄRCHER sugelange SH 5 for vannforsyning fra åpne beholdere (best.nr. 2.643-100.0)

* ekstrautstyr, ** kreves i tillegg

Montering

Illustrasjoner, se grafikkside.

Monter på de løse delene som følger med før apparatet tas i bruk.

Montere håndtak

1. Lås bærehåndtaket.

Figur B

Monter koblingen for vanntilkoblingen

1. Skru koblingen for vanntilkoblingen på apparatets vanntilkobling.

Figur C

Igangkjøring

OBS

Direkte sollys

Overoppheting

Ikke sett apparat og batteripakke i direkte sollys.

1. Sett apparatet på et jevnt underlag.
2. Forbind høytrykkslangen med høytrykkskoblingen for apparatet.

Figur D

3. Sett inn høytrykkslangen i høytrykkspistolen til du hører at den smekker i lås.

Merknad

Pass på at nippelen står i riktig stilling.

Figur E

4. Sjekk at forbindelsen er sikker ved å dra i høytrykkslangen.

Lade batteriet

1. Lad batteripakken (se bruksanvisningen til batteripakken).

Montere batteripakke

1. Skyv batteripakken inn i holderen på apparatet til du hører at den går i inngrep.

Figur F

Vannforsyning

Tilkoblingsverdier, se typeskiltet eller kapitlet *Tekniske data*.

Overhold vannverkets forskrifter.

OBS

Skader forårsaket av skittent vann

Smuss i vannet kan skade pumpen og tilbehøret.

KÄRCHER anbefaler bruk av vannfilter fra KÄRCHER som beskyttelse (spesialtilbehør, bestillingsnummer 4.730-059).

Tilkobling til vannledningen

OBS

ATTENTION Fare for skader ved bruk av slangekoblinger fra Mess

Skader på høytrykkspumpen.

Bruk kun slangekoblinger med/uten AquaStop-funksjon fra Kärcher, slangekoblinger uten AquaStop-funksjon

eller slangekoblinger laget av plast med AquaStop-funksjon fra tredjepart.

1. Sett hageslangen på koblingen for vanntilkoblingen.
2. Koble hageslangen til vannledningen.
3. Åpne vannkranen helt.

Figur G

Sug vann fra åpne beholdere

Denne høytrykkspysleren er utstyrt med sugelange fra KÄRCHER for å sugе opp overflatevann, f. eks. fra regntønner eller dammer (maksimal sugehøyde, se kapitlet *Tekniske data*).

1. Skru av koblingen på vanntilkoblingen.
2. Fyll sugeslangen med vann.
3. Skru sugeslangen på apparatets vanntilkobling og heng den i en vannkilde (f. eks. en regntønne).

Luft ut apparatet

1. Slå på apparatet «I/ON».
2. Lås opp avtrekkeren på høytrykkspistolen.
3. Trykk inn avtrekkeren på høytrykkspistolen. Apparatet slås på.
4. La apparatet gå i maksimalt 2 minutter, til vannet kommer ut av høytrykkspistolen uten bobler.
5. Slipp avtrekkeren på høytrykkspistolen.
6. Lås avtrekkeren på høytrykkspistolen.

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 kapitlet *Tekniske data**

Drift med høytrykk

OBS

Skade på lakkerte eller ømfintlige overflater

Overflatene kan ta skade av for kort stråleavstand eller dersom det velges et uegnet strålerør.

Hold en stråleavstand på minst 30 cm ved rengjøring av lakkerte overflater.

Ikke rengjør bilhjul, lakk eller ømfintlige overflater, som tre, med smussfreseren.

1. Sett et strålerør i høytrykkspistolen og lås det ved å dreie det 90° rundt.

Figur H

2. Slå på apparatet («I/ON»).
3. Lås opp avtrekkeren på høytrykkspistolen.
4. Trykk inn avtrekkeren på høytrykkspistolen. Apparatet slås på. Arbeidsmodusen vises i displayet på høytrykkspistolen.

Merknad

Batteripakken kan forårsake en forsinkelse på maks. 4 sekunder ved innkobling av apparatet.

Drift med rengjøringsmiddel

⚠ FARE

Ved ignorering av sikkerhetsdatabladet

Alvorlige helseskader forårsaket av uriktig bruk av rengjøringsmiddel.

Ta hensyn til sikkerhetsbladene fra produsenten av rengjøringsmiddelet, særlig informasjonen om personlig verneutstyr.

Merknad

Rengjøringsmiddelet skal bare blandes i ved lavtrykk.

1. Trekk sugeslangen for rengjøringsmiddel ut av huset til ønsket lengde.
Figur I
2. Heng sugeslangen for rengjøringsmiddel i en beholder med rengjøringsmiddelopløsning.
3. Ta lansen av høytrykkspistolen. Arbeid med høytrykkspistolen i arbeidsmodusen MIX.
Rengjøringsmiddelopløsningen blandes i vannstrålen under driften.

Anbefalt rengjøringsmetode

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

Etter drift med rengjøringsmiddel

1. Spyl apparatet med rent vann i ca. 30 sekunder.

Avbryte driften

1. Slipp avtrekkeren på høytrykkspistolen.
Når du slipper avtrekkeren, slår apparatet seg av. Høytrykket i systemet opprettholdes.
2. Lås avtrekkeren på høytrykkspistolen.

Figur J

3. Slå av apparatet ved arbeidspauser som varer lenger enn 5 minutter «0/OFF».

Ta ut batteripakken

Merknad

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

1. Ta ut batteripakken:
 - a Trykk på utløserknappen for batteripakken.
 - b Trekk batteripakken ut av batteripakkeholderen.

Figur K

Avslutte driften

⚠ FORSIKTIG

Trykk i systemet

Skader forårsaket av vann som strømmer ukontrollert ut under høytrykk

Høytrykksslangen skal kun tas av høytrykkspistolen ellers apparatet så lenge det ikke er trykk i systemet.

1. Slipp avtrekkeren på høytrykkspistolen.
2. Steng vannkranen.
3. Trykk inn avtrekkeren på høytrykkspistolen og hold den inne i 30 sekunder.
Det gjenværende trykket i systemet reduseres.
4. Slipp avtrekkeren på høytrykkspistolen.
5. Lås avtrekkeren på høytrykkspistolen.
6. Koble apparatet fra vannforsyningen.
7. Slå av apparatet «0/OFF».
8. Ta ut batteripakken (se *Ta ut batteripakken*).
9. Lad opp batteriet.

Merknad

Også delvis utladde batteripakker skal lades etter bruk.

Transport

⚠ FORSIKTIG

Fare for personskader og materielle skader på grunn av vekten av apparatet!

Personskader og materielle skader.

Ta hensyn til apparatets vekt ved transport og lagring.

Bære apparatet

1. Løft og bær apparatet ved hjelp av bærehåndtaket.

Transportere apparatet i kjøretøy

1. Sikre apparatet så det ikke kan skli eller velte.

Oppbevaring

⚠ FORSIKTIG

Fare for personskader og materielle skader på grunn av vekten av apparatet!

Personskader og materielle skader.

Ta hensyn til apparatets vekt ved transport og lagring.

Oppbevare apparatet

1. Parker maskinen på et jevnt underlag.
2. Ta lansen av høytrykkspistolen.
3. Lås fast strålerøret i holderen for strålerøret.
4. Trykk på løseknappen på høytrykkspistolen og ta av høytrykkslangen.
5. Sett inn høytrykkspistolen i holderen for høytrykkspistolen.
6. Ta høytrykkslangen av apparatet.
7. Plasser høytrykkslangen på apparatet.
Ved langvarig lagring må du ta hensyn til tilleggshenvisningene, se kapittel *Stell og vedlikehold*.

Frostbeskyttelse

OBS

Fare for skader!

Skader på apparatet på grunn av vann som fryser.

Tøm apparatet og tilbehøret fullstendig etter hver bruk.

Beskytt apparatet og tilbehøret mot frost.

1. Koble apparatet fra vannforsyningen.
2. Demonter høytrykkslangen.
3. Slå på apparatet «I/ON».
4. Vent i maksimalt 1 minutt, til det ikke kommer mer vann ut av høytrykksstilkoblingen.
5. Slå av apparatet.
6. Oppbevar apparatet og tilbehøret i et frostsikkert rom.

Stell og vedlikehold

⚠ FARE

Ufagmessige pleie- og vedlikeholdsarbeider

Kortslutning

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

Ikke rengjør apparatet med vann.

OBS

Uriktig rengjøring

Fare for skader.

Ikke bruk skurende eller aggressive rengjøringsmidler.

Rengjøre silen i vanntilkoblingen

OBS

Fare for skader på grunn av manglende eller skadet sill!

Skader på høytrykkspumpen

Apparatet skal ikke brukes uten sil.

Ikke rengjør silen med harde, spisse gjenstander.

Rengjør silen i vanntilkoblingen ved behov.

1. Skru av koblingen på vanntilkoblingen.
2. Ta ut silen.

Figur L

3. Rengjør silen under rennende vann.
4. Sett silen inn i vanntilkoblingen.

Rengjøre rengjøringsmiddelfilter

Rengjør rengjøringsmiddelfilteret før langtidslagring.

1. Ta av filteret på sugeslangen for rengjøringsmiddelet.
2. Rengjør filteret under rennende vann.

Figur M

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.

Apparatet går ikke

Apparatet er ikke slått på.

1. Trykk inn avtrekkeren på høytrykkspistolen.
Apparatet slås på.

Batteripakken sitter ikke korrekt i apparatet

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

Batteripakken er overopphet

1. Ta batteripakken ut av apparatet og la den avkjøles.

Batteriets ladetilstand er for lav

1. Lad opp batteriet.

Batteripakken eller laderen er defekt

1. Bytt ut batteripakken eller laderen.

Apparatet slår seg av av seg selv

Tørkjøringsbeskyttelsen er utløst

1. Åpne vannkranen helt.
2. Kontroller at vannmengden i vanntilføpet er stor nok.
3. Kontroller at den maksimale sugehøyden ikke er overskredet.

Ved batteripakken er det fare for overoppheting

1. Slå av apparatet «0/OFF».
2. La batteripakken avkjøles.
3. Slå på apparatet «I/ON».

Apparatet bygger ikke opp trykk

Vanntilførselen er for liten

1. Åpne vannkranen helt.
2. Kontroller at vannmengden i vanntilføpet er stor nok.
3. Kontroller at den maksimale sugehøyden ikke er overskredet.

Silen i vanntilkoblingen er tilsmusset

1. Ta ut silen i vanntilkoblingen med en flattang.
2. Rengjør silen under rennende vann.

Det er luft i apparatet

1. Luft ut apparatet:
 - a Slå på apparatet i maksimalt 2 minutter uten at høytrykksslengen er tilkoblet, og vent til vannet kommer ut uten bobler.
 - b Slå av apparatet.
 - c Koble til høytrykksslengen.
 - d Ved sugedrift må du ta hensyn til maks. sugehøyde (se *Tekniske data*).

Store trykksvingninger

1. Rengjør høytrykksdysen:
 - a Fjern smuss fra dyseboringen med en nål.
 - b Skyll høytrykksdysen forfra med vann.
2. Kontroller vanntilløpsmengden.

Rengjøringsmiddel suges ikke opp

1. Ta strålerøret av høytrykkspistolen og bruk kun høytrykkspistolen.
2. Rengjør filteret på sugeslangen for rengjøringsmiddel.
3. Kontroller at sugeslangen for rengjøringsmiddel ikke har en knekk.

Lekk apparat

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

Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for de enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på apparatet repareres gratis i garantiiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garantireparasjoner bes du henvende deg til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice og fremvise kjøpskvitteringen. (Se adresse på baksiden)

Videre garantiinformasjon (hvis tilgjengelig) finner du i serviceområdet på ditt lokale Kärcher-nettsted under "Nedlastinger".

Tekniske data

Effektspesifikasjoner apparat

Driftsspenning	V	36
Effekt	kW	1,1
Beskyttelsesgrad		IPX5
Driftstrykk	MPa	7,4
Maks. tillatt trykk	MPa	11
Transportmengde, vann	l/min	5,5
Transportmengde maks.	l/min	5,8
Transportmengde, rengjøringsmiddel	l/min	0,3

Rekylkraften til høytrykkspistolen N 11

Driftstid ved fullt ladet batteri (maks)

Arbeidsmodus MIX	min	29
Arbeidsmodus STANDARD	min	14
Arbeidsmodus BOOST	min	8

Vanntilkobling

Tilførselstrykk (maks.)	MPa	1,2
Tilførselstemperatur (maks.)	°C	40
Innsugingshøyde (maks.)	m	0,5

Mål og vekt

Gjennomsnittlig driftsvekt	kg	6,9
Lengde	mm	245
Bredde	mm	303
Høyde	mm	629

Registrerte verdier mht. EN 60335-2-79

Hånd-arm-vibrasjonsverdi	m/s ²	1,3
Usikkerhet K	m/s ²	0,6
Lydtrykknivå L _{pA}	dB(A)	72
Usikkerhet K _{pA}	dB(A)	3
Lydeffektnivå L _{WA} + usikkerhet K _{WA}	dB(A)	88

Med forbehold om tekniske endringer.

EU-samsvarserklæring

Vi erklærer med dette at produktet som er nevnt under, oppfyller relevante bestemmelser i angitte direktiver og forskrifter. Endringer på maskinen som ikke er avtalt med oss, gjør at denne erklæringen blir ugyldig.

Produkt: Høytrykksspyler

Type: K 2 Battery

Direktiver og forordninger

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EF

Anvendte harmoniserte standarder

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Anvendte samsvarsvurderingsprosesser

2000/14/EF: Vedlegg V

Lydeffektnivå dB(A)

Målt: 85

Garantert: 8

Navn og adresse

Dokumentasjonsfullmektig:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Telefon: +49 7195 14-0



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.04.2025

Indhold

KÄRCHER Home & Garden App	68
Sikkerhedsanvisninger	68
Sikkerhedsanordninger	69
Symboler på maskinen	69
Miljøbeskyttelse	69
Korrekt anvendelse	69
Tilbehør og reservedele	69
Leveringsomfang	70
Beskrivelse af apparat	70
Montering	70
Ibrugtagning	70
Drift	71
Transport	71
Opbevaring	71
Pleje og vedligeholdelse	72
Hjælp ved fejl	72
Garanti	73
Tekniske data	73
EU-overensstemmelseserklæring	73

KÄRCHER Home & Garden App

Med KÄRCHER Home & Garden App har du følgende fordele, når du bruger dit apparat:

- Anvendelsestips og ekspertviden
 - Produktinformationer, tilbehørsversigt og driftsvejledninger
 - Hjælp og servicekontakt
 - Onlineshop - eksklusive tilbud og meget mere
- Download KÄRCHER Home & Garden App fra din App Store, og registrér nemt dit produkt.

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.

Personligt beskyttelsesudstyr

△ **FORSIGTIG** • Anvend egnet beskyttelsestøj og beskyttelsesbriller til beskyttelse mod tilbagesprøjtende vand eller snavs. • Under brugen af højtryksrensere kan der opstå aerosoler. Indåndingen af aerosoler kan medføre helbredsskader. Afhængig af anvendelsen kan brugen af komplet afskærmede dyser (f.eks. flad-rønsere) reducere udstødningen af vandaerosoler betydeligt. Bær afhængigt af de omgivelser, der skal renses, et egnet åndedrætsværn i klasse FFP 2 eller tilsvarende, for at beskytte dig mod indånding af aerosoler, hvis det ikke er muligt at anvende en komplet afskærmet dyse.

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. • Opsug aldrig opløsningsmidler, væsker der indeholder opløsningsmidler eller ufortyndede syrer. Hertil hører f.eks. benzín, fortynder eller brændselsolie. Sprøjtetågen er letantændelig, eksplosiv og giftig. • Beskadede køretøjsdæk / dækventiler er livsfarlige. Køretøjsdæk / dækventiler kan ødelægges af højtryksstrålen og eksplosione. Et første tegn på dette er en misfarvning af dækket. Overhold en afstand på mindst 30 cm til strålen ved rengøring af køretøjsdæk / dækventiler.

⚠ ADVARSEL • Anvend ikke apparatet, hvis der befinder sig personer uden passende beskyttelsestøj inden for rækkevidde. • Ret ikke højtryksstrålen ind mod dig selv, f.eks. for at rengøre tøj eller sko. • Ret ikke højtryksstrålen mod personer, dyr, tændt elektrisk udstyr eller mod selve apparatet. • Sprøjt ikke på genstande, der indeholder sundhedsskadelige stoffer (f.eks. asbest). • Kontroller apparatet og tilbehøret, som f.eks. højtryksslange, højtrykspistol og sikkerhedsanordninger, inden hver brug for korrekt tilstand og driftssikkerhed. Anvend ikke apparatet, hvis det er beskadiget. Udskift straks beskadigede komponenter. • Anvend kun de højtryksslanger, armaturer og koblinger, der anbefales af producenten. • Fare for skoldning. Ved adskillelse af tilløbs- eller højtryksslange kan der efter driften komme varmt vand ud af tilslutningerne.

⚠ FORSIGTIG • Apparatet må iht. de gyldige forskrifter aldrig anvendes uden systemadskiller på drikkevandsnettet. Kontroller, at tilslutningen for husholdningsvandtilslutningen, hvor højtryksrenseren drives, 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. • På grund af den udrædende vandstråle ved højtryksdysen virker der en tilbageslagskraft på højtrykspistolen. Sørg for at stå fast, og hold godt fast i højtrykspistol og strålerør. • Ulykker eller beskadigelser på grund af at apparatet vælter. Sørg for, at apparatet står stabilt inden alle aktiviteter.

BEMÆRK • Anvend ikke apparatet ved temperaturer under 0 °C.

Drift med rengøringsmiddel

⚠ ADVARSEL • Forkert anvendelse af rengøringsmidler kan forårsage alvorlige kvæstelser eller forgiftninger.

⚠ FORSIGTIG • Opbevar rengøringsmidler utilgængeligt for børn. • Anvend kun de rengøringsmidler, der leveres og anbefales af producenten. Anvendelsen af andre rengøringsmidler eller kemikalier kan påvirke apparatets sikkerhed.

Transport

⚠ FORSIGTIG

• Fare for ulykker og kvæstelser. Vær opmærksom på apparatets vægt ved transport og opbevaring, se kapitlet Tekniske data i driftsvejledningen.

Sikkerhedsanordninger

Maskinkontakt

Maskinkontakten forhindrer en utilsigtet start af maskinen.

Lås højtrykspistol

Låsen spærrer højtrykspistolens greb og hindrer, at maskinen starter utilsigtet.

Auto-stop-funktion

Når grebet på højtrykspistolens slippes, frakobler trykkontakten pumpen, og højtryksstrålen stopper. Hvis der trykkes på grebet, tilkobles pumpen igen.

Tørlebsbeskyttelse

Apparatet slukker automatisk efter 2 minutters tørløb for at forhindre beskadigelse af højtrykspumpen.

Symboler på maskinen



Højtryksstrålen må ikke rettes mod personer, dyr, tændt elektrisk udstyr eller mod selve maskinen.

Beskyt maskinen mod frost.



Maskinen må ikke sluttes direkte til det offentlige drikkevandsnet.

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 olieudskillere.



Arbejde med rengøringsmidler må kun udføres på væsketætte arbejdsflader med tilslutning til spildevandsafløbet. Rengøringsmidler må ikke løbe ud i vandløb eller trænge ned i jorden.



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

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

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

Korrekt anvendelse

Denne højtryksrenser må kun anvendes til privat brug. Højtryksrenseren er beregnet til rengøring af maskiner, køretøjer, bygninger, værktøjer, facader, terrasser, haveredskaber osv. med en højtryksvandstråle.

Batteripakke

Maskinen kan kun anvendes med en 36 V Kärcher Battery Power batteripakke.

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.

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.

Beskrivelse af apparat

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

Figurer, se grafiksider

Figur A

- ① *Standardladeaggregat Battery Power 36V
- ② *Batteripakke Battery Power 36/50
- ③ Strålerør med højtryksdyse til normale rengøringsopgaver, arbejdsmodus STANDARD (længere batteridriftid)
- ④ Strålerør med roto-jet-dyse til genstridigt snavs, arbejdsmodus BOOST (kortere batteridriftid)
- ⑤ Knap til at adskille højtryksslangen fra højtrykspistolen
- ⑥ Højtrykspistol
- ⑦ Højtrykspistolens arm
- ⑧ Display højtrykspistol MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Lås højtrykspistol
- ⑩ Apparatkontakt "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Sikkerhedstast batteripakke
- ⑫ Holder til batteripakke
- ⑬ Bæregreb
- ⑭ Holder til højtrykspistol
- ⑮ Højtrykstilslutning
- ⑯ Typeskilt
- ⑰ Højtryksslange
- ⑱ Holder til strålerør
- ⑲ Vandtilslutning med indbygget si
- ⑳ Opsugningsslange til rengøringsmiddel (med filter)
- ㉑ Kobling til vandtilslutningen
- ㉒ **Haveslange med almindelig kobling
 - Stofforstærket
 - Diameter mindst 1/2 tomme (13 mm)
 - Længde mindst 7,5 m
- ㉓ ** KÄRCHER sugeslange til SH 5 til vandforsyning fra åbne beholdere (bestillingsnr. 2.643-100.0)

* option, ** derudover nødvendigt

Montering

Figurer, se grafiksider.

Inden ibrugtagningen skal de løse dele, der følger med maskinen, monteres.

Montering af greb

1. Fastgør bæregrebet.

Figur B

Monter koblingen til vandtilslutningen

1. Skru koblingen til vandtilslutningen på maskinens vandtilslutning.

Figur C

Ibrugtagning

BEMÆRK

Direkte sollys

Overophedning

Placer ikke maskinen og batteripakken i direkte sollys.

1. Stil apparatet på en jævn flade.
2. Forbind højtryksslangen med apparatets højtrykstilslutning.

Figur D

3. Stik højtryksslangen ind i højtrykspistolen, til det kan høres, at den går i hak.

Obs

Sørg for, at niplen er justeret korrekt.

Figur E

4. Kontroller, at forbindelserne er sikre ved at trække i højtryksslangen.

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 F

Vandforsyning

Tilslutningsværdier, se typeskiltet eller kapitel *Tekniske data*.

Overhold forskrifterne fra vandforsyningsvirksomheden.

BEMÆRK

Skader på grund af forurenede vand

Forurening i vandet kan beskadige pumpen og tilbehøret.

KÄRCHER anbefaler at bruge KÄRCHER-vandfiltret til beskyttelse (specialtilbehør, ordrenummer 4.730-059).

Tilslutning til vandledningen

BEMÆRK

Risiko for beskadigelse ved anvendelse af slangekoblinger fra messing med AquaStop-funktion fra andre producenter.

Skader på højtrykspumpen.

Anvend udelukkende slangekoblinger med/uden AquaStop-funktion fra Kärcher, slangekoblinger uden AquaStop-funktion eller slangekoblinger af kunststof med AquaStop-funktion fra andre producenter.

1. Sæt haveslangen på koblingen til vandtilslutningen.
2. Tilslut haveslangen til vandledningen.
3. Åbn vandhanen helt.

Figur G

Opsugning af vand fra åbne beholdere

Denne højtryksrensers er udstyret med KÄCHHER sugeslange til opsugning af overfladevand f. eks. fra regnvandstønder eller damme (maksimal opsugningshøjde, se *Tekniske data*).

1. Skru koblingen af vandtilslutningen.
2. Fyld sugeslangen med vand.
3. Skru sugeslangen på maskinens vandtilslutning, og anbring den i en vandkilde (f.eks. en regntønde).

Udluftning af maskinen

1. Tænd maskinen "I/ON".
2. Lås grebet på højtrykspistolen op.
3. Tryk på grebet på højtrykspistolen. Maskinen tændes.
4. Lad maskinen køre mindst 2 minutter, indtil der kommer vand ud uden bobler ved højtrykspistolen.
5. Slip grebet på højtrykspistolen.
6. Lås grebet på højtrykspistolen.

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 *Tekniske data*.

Drift med højtryk

BEMÆRK

Beskadigelse af lakerede eller sarte overflader

Overflader bliver beskadiget ved for lille stråleafstand, eller hvis der vælges et uegnet strålerør.

Hold en stråleafstand på mindst 30 cm ved rengøring af lakerede overflader.

Rengør ikke bildæk, lak eller sarte overflader som træ med roto-jet dysen.

1. Sæt et strålerør ind i højtrykspistolen, og fastgør det ved at dreje 90°.

Figur H

2. Tænd maskinen ("I/ON").
3. Lås grebet på højtrykspistolen op.
4. Tryk på grebet på højtrykspistolen. Maskinen tændes. Arbejdsmodus vises i højtrykspistolens display.

Obs

På grund af batteripakken kan der forekomme en forsinkelse på maks. 4 sekunder, når apparatet tændes.

Drift med rengøringsmiddel

△ FARE

Manglende overholdelse af sikkerhedsdatabladet

Alvorlige sundhedsskader på grund af ukorrekt anvendelse af rengøringsmidlet.

Overhold sikkerhedsdatabladet fra rengøringsmiddelproducenten, specielt henvisningerne vedr. personligt beskyttelsesudstyr.

Obs

Rengøringsmidlet kan kun tilsættes ved lavtryk.

1. Træk opsugningsslange til rengøringsmidler ud af huset til den ønskede længde.

Figur I

2. Hæng opsugningsslangen til rengøringsmiddel i en beholder med rengøringsmiddelopløsning.
3. Adskil strålerøret fra højtrykspistolen. Arbejd med højtrykspistolen i arbejdsmodusen MIX. Under driften tilsættes rengøringsmiddelopløsningen til vandstrålen.

Anbefalet rengøringsmetode

1. Spray en lille smule rengøringsmiddel på den tørre overflade og lad det virke (ikke tørre).
2. Skyl den løsnede snavs af med højtryksstrålen.

Efter drift med rengøringsmiddel

1. Skyl maskinen ca. 30 sekunder med rent vand.

Afbrydelse af driften

1. Slip grebet på højtrykspistolen. Hvis grebet slippes, frakobles maskinen. Højtrykket i systemet bevares.

2. Lås grebet på højtrykspistolen.

Figur J

3. Sluk maskinen "0/OFF" ved arbejdspauser over 5 minutter.

Udtagning af batteripakken

Obs

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

1. Udtagning af batteripakken:
 - a Tryk på oplåsningstasten på batteripakken.
 - b Træk batteripakken ud af batteripakkeholderen.

Figur K

Afslutning af driften

△ FORSIGTIG

Tryk i systemet

Kvæstelser på grund af vand, der trænger ud ukontrolleret under højtryk

Højtryksslangen må kun afbrydes fra højtrykspistolen eller maskinen, når der ikke er tryk i systemet.

1. Slip grebet på højtrykspistolen.
2. Luk vandhanen.
3. Tryk på grebet på højtrykspistolen i 30 sekunder. Det tryk, der er tilbage i systemet, reduceres.
4. Slip grebet på højtrykspistolen.
5. Lås grebet på højtrykspistolen.
6. Afbryd maskinen fra vandforsyningen.
7. Sluk maskinen "0/OFF".
8. Fjern batteripakken (se *Udtagning af batteripakken*).
9. Oplad batteripakken.

Obs

Oplad også delvist afladene batteripakken efter driften.

Transport

△ FORSIGTIG

Fare for tilskadekomst og beskadigelse på grund af apparatets vægt!

Kvæstelser og beskadigelser.

Vær opmærksom på maskinens vægt ved transport og opbevaring.

Når maskinen bæres

1. Løft og bær maskinen i bæregrebet.

Transporter maskinen i køretøj

1. Maskinen sikres mod at blive forskubbet eller vælte.

Opbevaring

△ FORSIGTIG

Fare for tilskadekomst og beskadigelse på grund af apparatets vægt!

Kvæstelser og beskadigelser.

Vær opmærksom på maskinens vægt ved transport og opbevaring.

Opbevaring af apparatet

1. Stil apparatet på en jævn flade.
 2. Adskil strålerøret fra højtrykspistolen.
 3. Lad strålerøret gå i indgreb i opbevaringen til strålerøret.
 4. Tryk på afbryderen på højtrykspistolen, og adskil højtryksslangen fra højtrykspistolen.
 5. Sæt højtrykspistolen ind i holderen til højtrykspistolen.
 6. Afbryd højtryksslangen fra maskinen.
 7. Opbevar højtryksslangen på apparatet.
- Inden længere tids opbevaring skal der tages hensyn til yderligere henvisninger, se kapitel *Pleje og vedligeholdelse*.

Frostbeskyttelse

BEMÆRK

Risiko for beskadigelse!

Skader på apparatet på grund af frysende vand.

Tøm maskinen og tilbehøret helt efter brug.

Beskyt apparatet og tilbehøret mod frost.

1. Afbryd maskinen fra vandforsyningen.
2. Afmonter højtryksslangen.
3. Tænd maskinen "I/ON".
4. Vent maks. 1 minut, til der ikke længere løber vand ud ved højtrykstilslutningen.
5. Sluk maskinen.
6. Opbevar apparatet og udstyret i et frostsikkert rum.

Pleje og vedligeholdelse

⚠ FARE

Ukorrekt pleje- og vedligeholdelsesarbejde

Kortslutning

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

Rengør ikke apparatet med vand.

BEMÆRK

Ukorrekt rengøring

Risiko for beskadigelse.

Der må ikke anvendes skurremidler eller aggressive rengøringsmidler.

Rengør sien i vandtilslutningen

BEMÆRK

Risiko for beskadigelse på grund af manglende eller beskadiget si

Skader på højtrykspumpen

Anvend ikke apparatet uden si.

Rengør ikke sien med hårde, spidse genstande.

Rengør sien i vandtilslutningen ved behov.

1. Skru koblingen af vandtilslutningen.
2. Træk sien ud.

Figur L

3. Rengør sien under rindende vand.
4. Sæt sien ind i vandtilslutningen.

Rengør rengøringsmiddelfiltret

Rengør rengøringsmiddelfiltret inden længere tids opbevaring.

1. Træk filteret af op sugningsslangen til rengøringsmidler.
2. Rengør filteret under rindende vand.

Figur M

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 afhjælp ved hjælp af følgende oversigt.

I tvivlstilfælde skal du kontakte den autoriserede kundeservice.

Maskinen kører ikke

Apparatet er ikke tændt

1. Tryk på grebet på højtrykspistolen.

Maskinen tændes.

Batteripakken sidder ikke korrekt i maskinen

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

Batteripakken er overophedet

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

Batteripakkens opladningstilstand er for lav

1. Oplad batteripakken.

Batteripakken eller opladeren er defekt

1. Udskift batteripakken eller opladeren.

Maskinen stopper af sig selv

Tørøbsbeskyttelsen er udløst

1. Åbn vandhanen helt.
2. Kontrollér, at vandtilløbet har tilstrækkelig transportmængde.
3. Kontrollér, at den maksimale indsugningshøjde ikke er overskredet.

Ved batteripakken er der fare for overophedning

1. Sluk maskinen "O/OFF".
2. Lad batteripakken køle af.
3. Tænd maskinen "I/ON".

Tryk i apparatet opbygges ikke

Vandtilførslen er for lav

1. Åbn vandhanen helt.
2. Kontrollér, at vandtilløbet har tilstrækkelig transportmængde.
3. Kontrollér, at den maksimale indsugningshøjde ikke er overskredet.

Sien i vandtilslutningen er tilsmudset

1. Træk sien i vandtilslutningen ud med en fladtang.
2. Rengør sien under rindende vand.

Der er luft i apparatet

1. Udluft apparatet:
 - a Tænd maskinen uden højtryksslange i maks. 2 minutter, og vent, til vandet kommer ud ved højtrykstilslutningen uden bobler.
 - b Sluk maskinen.
 - c Tilslut højtryksslangen.
 - d Overhold den maksimale op sugningshøjde under sugedrift (se *Tekniske data*).

Kraftige tryksvingninger

1. Rengør højtrykssdysen:

- a Fjern smuds fra dysehullet med en nål.
- b Skyl højtrykssdysen forfra med vand.

2. Kontrollér vandtilløbsmængden.

Rengøringsmidlet suges ikke ind

1. Afbryd strålerøret fra højtrykspistolen, og arbejd kun med højtrykspistolen.
2. Rengør filteret på opugningsslangen for rengøringsmiddel.
3. Kontrollér opugningsslangen til rengøringsmiddel for knæksteder.

Maskine utæt

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

Garanti

I det enkelte lande gælder de garantibetingelser, der er fastsat af vore salgsselskab. Eventuelle fejl ved apparatet udbedres gratis inden for garantifristen, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl.

Hvis du ønsker at gøre garantien gældende, bedes du henvende dig til din forhandler eller nærmeste kundeservicecenter medbringende kvittering for købet. (Se adressen på bagsiden)

Yderligere garantioplysninger (hvis findes) kan findes i serviceområdet på dit lokale Kärcher-websted under "Downloads".

Tekniske data

Effektdata maskine

Driftsspænding	V	36
Ydelse	kW	1,1
Kapslingsklasse		IPX5
Driftstryk	MPa	7,4
Maks. tilladt tryk	MPa	11
Transportmængde, vand	l/min	5,5
Transportmængde maks.	l/min	5,8
Transportmængde, rengøringsmiddel	l/min	0,3
Højtrykspistolens tilbageslagskraft	N	11

Driftstid ved fuldt opladet batteri (maks.)

Arbejdsmodus MIX	min	29
Arbejdsmodus STANDARD	min	14
Arbejdsmodus BOOST	min	8

Vandtilslutning

Tilløbstryk (maks.)	MPa	1,2
Tilløbstemperatur (maks.)	°C	40
Indsugningshøjde (maks.)	m	0,5

Mål og vægt

Typisk driftsvægt	kg	6,9
Længde	mm	245
Bredde	mm	303
Højde	mm	629

Beregne værdier iht. EN 60335-2-79

Hånd-arm-vibrationsværdi	m/s ²	1,3
Usikkerhed K	m/s ²	0,6
Lydtryksniveau L _{pA}	dB(A)	72
Usikkerhed K _{pA}	dB(A)	3
Lydeffektniveau L _{WA} + usikkerhed K _{WA}	dB(A)	88

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

EU-overensstemmelseserklæring

Vi erklærer hermed, at nedenstående produkt overholder de relevante bestemmelser i de anførte direktiver og forordninger. Hvis produktet ændres uden aftale med os, mister denne erklæring sin gyldighed.

Produkt: Højtryksrenser

Type: K 2 Battery

Direktiver og forordninger

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EF

Anvendte harmoniserede standarder

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Anvendt overensstemmelsesvurderingsproces

2000/14/EF: Tillæg V

Lydeffektniveau dB(A)

Målt: 85

Garanteret: 88

Navn og adresse

Dokumentationsbefuldmægtiget:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Telefon: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Sisukord

KÄRCHER Home & Garden App	74
Ohutusjuhised	74
Ohutusseadised	75
Seadmel olevad sümbolid	75
Keskkonnakaitse	75
Sihtotstarbeline kasutamine	75
Lisavarustus ja varuosad	75
Tarnekomplekt	75
Seadme kirjeldus	75
Montaaž	76
Kasutuselevõtmine	76
Käitus	76
Transport	77
Ladustamine	77
Korrasoid ja hooldus	77
Abi rikete korral	78
Garantii	78
Tehnilised andmed	78
EL vastavusdeklaratsioon	79

KÄRCHER Home & Garden App

KÄRCHER Home & Gardeni rakendusega saate oma seadme kasutamisel kasutada järgmisi eeliseid:

- Rakendamisinipid ja ekspertteadmised
- Tooteteave, tarvikute ülevaade ja kasutusjuhendid
- Abi ja teeninduskontakt
- Veebipood - eksklusiivsed pakkumised ja palju muud

Laadige KÄRCHER Home & Garden App alla oma rakendustepoest ja registreerige oma toode mugavalt.

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 juhiste tuleb Teil arvesse võtta ka seadusandja üldisi ohutusalseid ja õnnetuse ennetamise eeskirju.
- Seadmele paigaldatud hoiatussildid ja osutavad sildid 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.

Isiklik kaitsevarustus

- ⚠ **ETTEVAATUS** • Kandke sobilikku kaitseriie- tust ja kaitseprille, et kaitsta ennast tagasipritsi- va vee või mustuse eest. • Kõrgsurvepesurite kasutamise ajal võivad tekkida aerosoolid. Aerosoolide sissehingamine

võib põhjustada tervisekahjustusi. Olenevalt rakendu- sest võib täielikult varjestatud düüside (nt lapikpesur) kasutamine oluliselt vähendada veepõhiste aerosoolide väljalaset. Kandke sõltuvalt puhastatavast ümbrusest sobivat FFP 2 klassi hingamiskaitsemaski või võrrel- dat, et kaitsta end aerosoolide sissehingamise eest, kui täielikult varjestatud düüsi kasutamine pole võimalik.

Üldised ohutusjuhised

- ⚠ **OHT** • Lõmbumisoht. Hoidke pakendikiled lastest eemal.

- ⚠ **HOIATUS** • Kasutage seadet ainult sihtotstar- beliselt. Võtke arvesse kohalikke asjaolusid ning pidage seadmega töötamisel silmas kolmandaid isikuid, eelkõ- ge lapsi. • Vähenenud füüsiliste, sensoorsete või vaim- sete võimetega või puuduvate kogemuste ja teadmistega isikud tohivad seadet kasutada ainult kor- rektse järelevalve all või kui nende ohutuse eest vastu- tav 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 nä- tud Teie kaitseks. Ärge kunagi muutke või hiilige kõrvale ohutusseadistest.

Käitamine

- ⚠ **OHT** • Käitamine plahvatusohtlikes piirkondades on keelatud. • Ärge kunagi imege sisse lahusteid, la- hustisisaldusega vedelikke või lahjendamata happeid. Nende hulka kuuluvad nt bensiin, värvivedeldi või kütte- õli. Pihustusduu on kergsüttiv, plahvatusohtlik ja mürgi- ne. • Kahjustatud sõidukirehvid / rehvi ventiilid on eluohutlikud. Sõidukirehvid / rehvi ventiilid võivad kahju- tada saada kõrgsurvejoa kaudu ja lõhkeda. Esimene märk sellest on rehvi värvumine. Hoidke sõidukirehvide / rehvi ventiilide puhastamisel vähemalt 30 cm joa vahe- kaugust.

- ⚠ **HOIATUS** • Ärge kasutage seadet, kui ulatus- kauguses viibivad ilma vastava kaitseriie- tusega inimesed. • Ärge suunake kõrgsurvejoa enda peale nt riie- te või jalatsite puhastamiseks. • Ärge suunake kõrgsurve- joa inimestele, loomadele, aktiivsele elektrilisele va- rustusele ega seadmele endale. • Ärge pihustage esemetele, mis sisaldavad tervist ohustavaid aineid (nt asbesti). • Kontrollige seadet ja tarvikuid nagu nt kõrg- survevoolikut, kõrgsurvepüstolit ja ohutusseadiseid enne iga käitamist nõuetekohase seisundi ja töökindluse suhtes. Ärge kasutage seadet kahjustuse korral. Vahe- tage kahjustatud komponendid viivitamatult välja. • Ka- sutage ainult tootja poolt soovitatud kõrgsurvevoolikuid, armatuure ja liitmikke. • Kõrvetusohu. Sissevoolu- või kõrgsurvevooliku lahutamisel võib pärast käitamist tun- gida ühendustest välja kuuma vett.

- ⚠ **ETTEVAATUS** • Ärge käitage seadet vasta- valt kehtivatele eeskirjadele kunagi ilma süsteemial- dajaga joogiveevõrgul. Tehke kindlaks, et Teie maja veesüsteem, mille küljes kõrgsurvepesurit käitatakse, on varustatud EN 12729 kohase süsteemialdajaga tüüp BA. • Läbi süsteemialdajaga voolanud vett ei peeta enam joogiveeks. • Ärge jätke seadet kunagi järeleval- veta, kui see on käituses. • Väljatungiva veejoa kaudu kõrgsurvedüüsil mõjub tagasilöögi- dõrg kõrgsurvepüsti- le. Hoolditsee kindla seisuasendi eest ja hoidke kõrg- survepüstolit ja joatoru hästi kinni. • Õnnetusjuhtumid või kahjustused seadme ümberkukkumise tõttu. Te

peate enne kõiki tegevusi seadmega või seadmel looma seisustabiilsuse.

TÄHELEPANU • Ärge käitage seadet temperatuuridel alla 0 °C.

Käitamine puhastusvahendiga

⚠ **HOIATUS** • Puhastusvahendite vale kasutamine võib põhjustada raskeid vigastusi või mürgistusi.

⚠ **ETTEVAATUS** • Hoidke puhastusvahendite lastele kättesaamatult. • Kasutage ainult tootja poolt tarnitud või soovitatud puhastusvahendeid. Teiste puhastusvahendite või kemikaalide kasutamine võib kahjustada seadme ohutust.

Transport

⚠ **ETTEVAATUS**

• Õnnetus- ja vigastusohu. Järgige transportimisel ja ladustamisel seadme kaalu, vt peatükki Tehnilised andmed kasutusjuhendist.

Ohutusseadised

Seadmelüliti

Seadmelüliti hoiab ära seadme tahtmatu käitamise.

Kõrgsurvepüstoli lukusti

Lukusti blokeerib kõrgsurvepüstoli hoova ja hoiab ära seadme tahtmatu käivitamise.

Auto-stopp funktsioon

Kui kõrgsurvepüstolil asuv hoob lahti lastakse, lülitab surveüliti pumba välja ja kõrgsurvejuga peatub. Hoova vajutamiselega lülitub pump jälle sisse.

Kuivkäigukaitse

Seade lülitub pärast 2 -minutilist kuivkäiku automaatselt välja, et vältida kõrgsurvepumba kahjustusi.

Seadmel olevad sümbolid



Ärge suunake kõrgsurvejuga inimestele, loomadele, aktiivsele elektrilisele varustusele ega seadmele endale.

Kaitske seadet külma eest.



Seadet ei tohi ühendada otse avalikku joogi-veevõrku.

Keskkonnakaitse



Pakkematerjalid on taaskasutatavad. Palun utiliseerige pakendid keskkonnasäästlikult.



Elektrilised ja elektroonilised seadmed sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale ja sageli koostisosi nagu patareid, akud või õli, mis võivad vale ümberkäimise või vale utiliseerimise 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.



Puhastusvahenditega töid tohib teostada ainult vedelikutühjendatelt, musta vee kanalisatsiooniga ühendatud tööpindadel. Ärge laske puhastusvahendil tungida veekogudesse või mulda.



Vee võtmine avalikest veekogudest ei ole mõnes riigis lubatud.

Juhised koostisainete kohta (REACH)

Kehtiva teabe koostisainete kohta leiate aadressilt: www.kaercher.de/REACH

Sihotstarbeline kasutamine

Kasutage kõrgsurvepesurit eranditult eramajapidamises.

Kõrgsurvepesur on ette nähtud masinate, sõidukite, ehitiste, tööriistade, fassaadide, terrasside, aiaseadmete jne puhastamiseks kõrgsurve-veejoaga.

Akupakk

Seadet saab käitada ainult ühe 36 V Kärcher Battery Power akupakiga.

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.

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. Puuduvate tarvikute või transpordikahjustuste korral teavitage oma edasimüüjat.

Seadme kirjeldus

Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse maksimaalset varustust. Olenevalt mudelist on tarnekomplektis erinevusi (vt pakendit).

Jooniseid vt graafika leheküljelt

Joonis A

- ① *Standardlaadija Battery Power BC 36V
- ② *Akupakk Battery Power 36/50
- ③ Kõrgsurvedüüsiga joatoru tavalisteks puhastusülesanneteks, töömoodus STANDARD (aku pikem tööaeg)
- ④ Mustusefreesiga joatoru rasketieemaldatava mustuse jaoks, töömoodus BOOST (aku lühem tööaeg)
- ⑤ Klahv kõrgsurvevooliku lahutamiseks kõrgsurvepüstolist
- ⑥ Kõrgsurvepüstol
- ⑦ Kõrgsurvepüstoli hoob
- ⑧ Kõrgsurvepüstoli MIX / STANDARD / BOOST displei
- ⑨ Kõrgsurvepüstoli lukusti
- ⑩ Seadmelüliti "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Akupaki lahtilukustusklahv
- ⑫ Akupaki pesa
- ⑬ Kande käepide
- ⑭ Kõrgsurvepüstoli hoidik
- ⑮ Kõrgsurveühendus
- ⑯ Tüübisilt
- ⑰ Kõrgsurvevoolik

- ⑧ Joatoru hoidik
- ⑨ Paigaldatud sõelaga veeühendus
- ⑩ Puhastusvahendi imivoolik (filtriga)
- ⑪ Veeühenduse liitmik
- ⑫ **Aiavoolik laiatarbe liitmikuga
 - Kangatugevdusega
 - Lääbimõõt vähemalt 1/2 tolli (13 mm)
 - Pikkus vähemalt 7,5 m
- ⑬ **KÄRCHERI imivoolik SH 5 veevarustuseks avatud mahutitest (tell.nr 2.643-100.0)

* optionaalne, ** lisaks nõutav

Montaaž

Jooniseid vt graafika leheküljelt.

Monteerige enne käikuvõtmist lahtised kaasasolevad osad seadme külge.

Käepideme monteerimine

1. Fikseerige kandekäepide.

Joonis B

Veeühenduse liitmiku monteerimine

1. Krueve veeühenduse liitmik seadme veeühendusele.

Joonis C

Kasutuselevõtmine

TÄHELEPANU

Otsene päikesevalgus

ülekuumenemine

Ärge asetage seadet ega akupakki päikese kätte.

1. Asetage seade tasasele pinnale.
2. Ühendage kõrgsurvevoolik seadme kõrgsurveühendusega.

Joonis D

3. Pistke kõrgsurvevoolik kõrgsurvepüstolisse, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Märkus

Pidage silmas nipli õiget väljajoondust.

Joonis E

4. Kontrollige kindlaid ühendusi kõrgsurvevoolikust tõmbamisega.

Akupaki laadimine

1. Laadige akupakki (vt akupaki käsitsusjuhendit).

Akupaki monteerimine

1. Lükake akupakk seadme pessa, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Joonis F

Veevarustus

Ühendusväärtusi vt tüübisildilt või peatükist *Tehnilised andmed*.

Järgige veevarustuseettevõtte eeskirju.

TÄHELEPANU

Kahjustused saastunud vee tõttu

Vees olev mustus võib pumpa ja tarvikuid kahjustada.

Kaitseks soovitatav KÄRCHER kasutada KÄRCHERI veefiltrit (erivarustus, tellimisnumber 4.730-059).

Ühendus veetoruga

TÄHELEPANU

Kahjustusohht AquaStop-funktsiooniga, kolmandate pakkujate messingist voolikuliitmike kasutamisel. Kõrgsurvepumba kahjustused.

Kasutage ainult Kärcheri AquaStop-funktsiooniga/funktsioonita voolikuliitmike, AquaStop-funktsioonita voolikuliitmike või kolmandate pakkujate AquaStop-funktsiooniga plastist voolikuliitmike.

1. Pistke aiavoolik veeühenduse liitmikule.
2. Ühendage aiavoolik veetoru külge.
3. Avage veekraan täielikult.

Joonis G

Vee sisseimemine avatud mahutitest

See kõrgsurvepesur sobib KÄRCHERI imivoolikuga pinnavee sisseimemiseks, nt vihmaveetünnidest või tiikidest (maksimaalselt sissevõtu kõrgust vt *Tehnilised andmed*).

1. Kruvige liitmik veeühendusele maha.
2. Taitke imivoolik veega.
3. Keerake imivoolik seadme veeühendusele ja riputage veeallikasse (nt vihmaveetünn).

Õhu eemaldamine seadmest

1. Lülitage seade sisse "I/ON".
2. Vabastage kõrgsurvepüstoli hoob.
3. Vajutage kõrgsurvepüstoli hooba. Seade lülitub sisse.
4. Laske seadmel maksimaalselt 2 minutit töötada, kuni vesi väljub kõrgsurvepüstolist mullideta.
5. Laske kõrgsurvepüstoli hoob lahti.
6. Lukustage kõrgsurvepüstoli hoob.

Käitus

TÄHELEPANU

Pumba kuivkäik

Seadme kahjustus

Kui seade ei tekita 2 minuti jooksul rõhku, siis lülitage seade välja ja toimige vastavalt juhenditele peatükis *Tehnilised andmed*.

Käitamine kõrgsurvega

TÄHELEPANU

Värvitud või tundlike pindade kahjustus

Pinnad saavad liiga väikse jao kauguse või ebasobiva joatoru valiku tõttu kahjustada.

Hoidke värvitud pindade puhastamisel vähemalt 30 cm jao kaugust.

Ärge puhastage mustusefreesiga autorehve, värvi või tundlike pindu nagu puit.

1. Pistke joatoru kõrgsurvepüstolisse ja fikseerige 90° pöördega.

Joonis H

2. Lülitage seade sisse ("I/ON").
3. Vabastage kõrgsurvepüstoli hoob.
4. Vajutage kõrgsurvepüstoli hooba. Seade lülitub sisse. Kõrgsurvepüstoli displeil näidatakse töömoodust.

Märkus

Akupakk võib põhjustada seadme sisselülitamisel max 4 sekundi pikkuse viivituse.

Käitamine puhastusvahendiga

⚠ OHT

Ohutuskardi eiramine

Rasked tervisekahjustused puhastusvahendi asjatundmatu kasutamise tõttu.

Järgige puhastusvahendi tootja ohutuskarti, eelkõige juhiseid isikliku kaitsevarustuse kohta.

Märkus

Puhastusvahendit saab juurde segada ainult alarõhu korral.

1. Tõmmake puhastusvahendi imivoolik soovitud pikuses korpusest välja.
- Joonis I**
2. Riputage puhastusvahendi sissevõtuvoolik puhastusvahendi lahusega täidetud mahutisse.
 3. Lahutage joatoru kõrgsurvepüstolist. Töötage kõrgsurvepüstoliga töömooduses MIX.
- Käituse ajal lisatakse puhastusvahendi lahus vee-joale.

Soovitatav puhastusmeetod

1. Pihustage puhastusvahend säästlikult kuivale pealispinnale ja laske mõjuda (mitte kuivada).
2. Loputage vabanenud mustus kõrgsurvejoaga maha.

Puhastusvahendiga käitamise järel

1. Loputage seadet u 30 sekundit puhta veega.

Käituse katkestamine

1. Laske kõrgsurvepüstoli hoob lahti. Hoova lahtilaskmisel lülitub seade välja. Kõrgsurve süsteemis jääb püsima.
 2. Lukustage kõrgsurvepüstoli hoob.
- Joonis J**
3. Lülitage üle 5-minutiliste tööpauaside korral seade välja "0/OFF".

Akupaki väljavõtmine

Märkus

Eemaldage pikematel töökatkestustel akupakk sead-
mest ja kindlustage see volitamata kasutamise vastu.

1. Akupaki väljavõtmine:
 - a Vajutage akupaki lahtilukustusklahvi.
 - b Tõmmake akupakk akupakipesast välja.

Joonis K

Käituse lõpetamine

⚠ ETTEVAATUS

Rõhk süsteemis

Vigastused kõrgsurve all kontrollimatult väljatangiva
vee tõttu

Lahutage kõrgsurvevoolik kõrgsurvepüstolist või sead-
mest ainult siis, kui süsteemis pole rõhku.

1. Laske kõrgsurvepüstoli hoob lahti.
2. Sulgege veekraan.
3. Vajutage kõrgsurvepüstoli hooba 30 sekundit. Süsteemi veel allesjäänud rõhk lastakse välja.
4. Laske kõrgsurvepüstoli hoob lahti.
5. Lukustage kõrgsurvepüstoli hoob.
6. Lahutage seade veevarustusest.
7. Lülitage seade välja "0/OFF".
8. Eemaldage akupakk (vt Akupaki väljavõtmine).
9. Laadige akupakki.

Märkus

Laadige ka osaliselt tühjenenud akupakki pärast käitust.

Transport

⚠ ETTEVAATUS

Vigastus- ja kahjustusohu seadme kaalu tõttu!

Vigastused ja kahjustused.

Pidage transpordil ja ladustamisel silmas seadme kaa-
lu.

Seadme kandmine

1. Tõstke seade kandekäepidemest üles ja kandke.

Seadme transportimine sõidukis

1. Kindlustage seade libisemise ja ümberkukkumise
vastu.

Ladustamine

⚠ ETTEVAATUS

Vigastus- ja kahjustusohu seadme kaalu tõttu!

Vigastused ja kahjustused.

Pidage transpordil ja ladustamisel silmas seadme kaa-
lu.

Seadme hoidmine

1. Pange seade tasasel pinnal seisma.
 2. Lahutage joatoru kõrgsurvepüstolist.
 3. Fikseerige joatoru joatoruhoidikus.
 4. Vajutage lahutusklahvi kõrgsurvepüstolil ja lahutage
kõrgsurvevoolik kõrgsurvepüstolist.
 5. Pistke kõrgsurvepüstol kõrgsurvepüstoli hoidikusse.
 6. Lahutage kõrgsurvevoolik seadmest.
 7. Pange kõrgsurvevoolik seadmele hoiule.
- Järgige enne pikemat ladustamist täiendavaid juhiseid,
vt peatükki Korrashoid ja hooldus.

Külmumiskaitse

TÄHELEPANU

Kahjustusohu!

Seadme kahjustused külmunud vee tõttu.

Tühjendage seade ja tarvikud pärast iga kasutamist
täielikult.

Kaitske seadet ja tarvikuid külma eest.

1. Lahutage seade veevarustusest.
2. Monteerige kõrgsurvevoolik maha.
3. Lülitage seade sisse "I/ON".
4. Oodake maksimaalselt 1 minut, kuni kõrgsurve-
ühendusest ei välju enam vett.
5. Lülitage seade välja.
6. Hoidke seadet ja tarvikuid külmumiskindlas ruumis.

Korrashoid ja hooldus

⚠ OHT

Asjatundmatut hoolitsus- ja hooldustööd

Lühis

Lülitage enne kõiki seadmel teostatavaid töid seade väl-
ja ja eemaldage akupakk.

Ärge peske seadet veega.

TÄHELEPANU

Asjatundmatu puhastamine

Kahjustusohu.

Ärge kasutage hõõruvaid ega agressiivseid puhastus-
vahendeid.

Sõela puhastamine veeühenduses

TÄHELEPANU

Kahjustusohu puuduva või kahjustatud sõela tõttu!

Kõrgsurvepumba kahjustused

Ärge käitage seadet sõelata.

Ärge puhastage sõela kõvade, teravate esemetega.

Puhastage veeühenduses olevat sõela vajaduse korral.

1. Krugive liitmik veeühenduselt maha.
2. Tõmmake sõel välja.

Joonis L

3. Puhastage sõela voolava vee all.
4. Pange sõel veeühendusse.

Puhastusvahendi filtri puhastamine

Puhastage puhastusvahendi filter enne pikemat ladus-
tamist.

1. Tõmmake filter puhastusvahendi ühendusvoolikult
ära.
2. Puhastage filtrit voolava vee all.

Joonis M

Abi rikete korral

⚠ OHT

Voolu juhtivate osade puudutamine

Elektrilöök

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

Seade ei ole sisse lülitatud

1. Vajutage kõrgsurvepüstoli hooba.

Seade lülitub sisse.

Akupakk ei asetse seadmes õigesti

1. Lükake akupakk seadme pesa, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Akupakk on ülekuumenenud

1. Eemaldage akupakk seadmest ja laske maha jahtuda.

Akupaki laadimistase on liiga madal

1. Laadige akupakki.

Akupakk või laadija on defektne

1. Asendage akupakk või laadija uuega.

Seade lülitub automaatselt välja

Kuivkäigu kaitse on rakendunud

1. Avage veekraan täielikult.

2. Kontrollige vee pealevoolu piisava edastuskoguse suhtes.

3. Kontrollige, et maksimaalne sissevõtu kõrgus ei ole ületatud.

Akupaki puhul esineb ülekuumenemise oht

1. Lülitage seade välja "0/OFF".

2. Laske akupakil maha jahtuda.

3. Lülitage seade sisse "I/ON".

Seade ei saavuta rõhku

Vee pealevool on liiga väike

1. Avage veekraan täielikult.

2. Kontrollige vee pealevoolu piisava edastuskoguse suhtes.

3. Kontrollige, et maksimaalne sissevõtu kõrgus ei ole ületatud.

Veeühenduses olev sõel on määratud

1. Tõmmake sõel veeühendusest näpistangidega välja.

2. Puhastage sõela voolava vee all.

Seadmest on õhku

1. Eemaldage seadmest õhk:

a Lülitage seade ilma külgeühendatud kõrgsurvevoolikuta maksimaalselt 2 minutiks sisse ja oodake, kuni vesi kõrgsurveühendusest mullideta väljub.

b Lülitage seade välja.

c Ühendage kõrgsurvevoolik külge.

d Järgige imrežiimi korral max sissevõtu kõrgust (vt *Tehnilised andmed*).

Tugevad rõhukõikumised

1. Kõrgsurvedüüsi puhastamine:

a Eemaldage mustus nõelaga düüsiavast.

b Loputage kõrgsurvedüüsi eest veega.

2. Kontrollige vee pealevoolu kogust.

Puhastusvahendit ei imeta sisse

1. Lahutage joatoru kõrgsurvepüstolist ja töötaga ainult kõrgsurvepüstoliga.

2. Puhastage puhastusvahendi imivoolikul olevat filtrit.

3. Kontrollige puhastusvahendi imivoolikut murdunud kohtade suhtes.

Seade ebatihed

1. Seadme vähene ebatihedus on tehniliselt tingitud.

Tugeva ebatiheduse korral võtke ühendust volitatud klienditeenindusega.

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 tõendava dokumendiga oma edasimüüja või lähima volitatud klienditeeninduse poole.

(Aadressi vt tagaküljelt)

Täiendavat teavet garantii kohta (kui see on olemas) leiate Kärcheri kohaliku veebilehe teeninduspiirkonnast "Allalaadimiste" alt.

Tehnilised andmed

Seadme võimsusandmed

Tööpinge	V	36
Võimsus	kW	1,1
Kaitseliik		IPX5
Töörõhk	MPa	7,4
Maks. lubatud rõhk	MPa	11
Juurdevoolu kogus, vesi	l/min	5,5
Juurdevoolu kogus, maksimaalne	l/min	5,8
Juurdevoolu kogus, puhastusvahend	l/min	0,3
Kõrgsurvepüstoli tagasilöögi jõud	N	11

Tööaeg täis aku korral (max)

Töömoodus MIX	min	29
Töömoodus STANDARD	min	14
Töömoodus BOOST	min	8

Veevõtuühendus

Juurdevoolurõhk (maks.)	MPa	1,2
Juurdevoolu temperatuur (maks.)	°C	40
Sissevõtu kõrgus (maks.)	m	0,5

Mõõtmed ja kaalud

Tüüpiline töökaal	kg	6,9
Pikkus	mm	245
Laius	mm	303
Kõrgus	mm	629

Kindlakstehtud väärtused EN 60335-2-79 kohaselt

Labakäsi-käsivars vibratsiooni-väärtus	m/s ²	1,3
Ebakindlus K	m/s ²	0,6
Helirõhutase L _{pA}	dB(A)	72
Ebakindlus K _{pA}	dB(A)	3
Helivõimsustase L _{WA} + Ebakindlus K _{WA}	dB(A)	88

Õigus tehnilisteks muudatusteks.

EL vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitame, et allpool nimetatud toode vastab loetletud direktiivide ja määruste asjaomastele sätetele. Tootel meieiga kooskõlastamata muudatuste teostamisel kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Kõrgsurvepesur

Tüüp: K 2 Battery

Direktiivid ja määrused

2006/42/EÜ (+2009/127/EÜ)

2014/30/EL

2011/65/EL

2000/14/EÜ

Kohaldatud ühtlustatud normid

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Kohaldatud vastavushindamismenetlusi

2000/14/EÜ: Lisa V

Helivõimsustase dB(A)

Mõõdetud: 85

Garanteeritud: 88

Nimi ja aadress

Dokumentatsioonivolinik:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel: +49 7195 14-0



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Saturs

KÄRCHER Home & Garden lietotne	79
Drošības norādes	79
Drošības iekārtas	80
Simboli uz ierīces	80
Apkārtējās vides aizsardzība	80
Noteikumiem atbilstoša lietošana	80
Piederumi un rezerves daļas	81
Piegādes komplekts	81
Ierīces apraksts	81
Montāža	81
Ekspluatācijas uzsākšana	81
Ekspluatācija	82
Transportēšana	83
Uzglabāšana	83
Kopšana un apkope	83
Palīdzība traucējumu gadījumā	83
Garantija	84
Tehniskie dati	84
ES atbilstības deklarācija	84

KÄRCHER Home & Garden lietotne

Izmantojot KÄRCHER Home & Garden lietotni, jūs varat izmantot šādas ierīces lietošanas priekšrocības:

- Ieteikumi pielietošanai un ekspertu zināšanas
- Informācija par produktu, piederumu pārskats un lietošanas instrukcijas
- Palīdzība un servisa kontakti
- Tiesīsaistes veikals - ekskluzīvi piedāvājumi un daudz kas cits

Lejupielādējiet KÄRCHER Home & Garden lietotni no sava lietotņu veikala un ērti reģistrējiet savu produktu.

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. Saglabāiet 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 vieglas ievainojumus.

IEVĒRĪBAI

- Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

▲ **UZMANĪBU** • Nēsājiet piemērotu aizsargapģērbu un aizsargbrilles, lai aizsargātos no ūdens vai netīrumu šļakstiem. • Augstspiediena tīrītāju lietošanas laikā var rasties aerosoli. Aerosolu ieelpošana var radīt veselības traucējumus. Pilnībā ekranētu sprauslu (piem., virsmas tīrītāja) izmantošana atkarībā no ekspluatācijas veida var samazināt ūdens aerosolu veidošanos. Atkarībā no tīrāmās apkārtnes nēsājiet piemērotu FFP 2 vai līdzīgas klases elpceļu aizsargmasku, lai aizsargātos no aerosolu ieelpošanas, ja nav iespējama pilnībā ekranētas sprauslas izmantošana.

Vispārīgi drošības norādījumi

▲ **BĪSTAMI** • Nosmakšanas draudi. Iepakojuuma 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 atbilstoši uzraudzībā vai tad, ja par viņu drošību atbildīgā persona dod norādes par ierīces drošu lietošanu un lietotājs ir izpratis iespējamās briesmas. • Ierīci nedrīkst

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.

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
- Ātrās uzlādes ierīce un akumulatoru bloks ar lielāku jaudu

Piegādes komplekts

Ierīces piegādes komplekts ir attēlots uz iepakojuma. Izsainojot pārbaudiet, vai saturs ir pilnīgs. Ja trūkst piederumi vai transportēšanas laikā radušies bojājumi, lūdzu, informējiet tirgotāju.

Ierīces apraksts

Šajā lietošanas instrukcijā ir aprakstīts maksimālais aprīkojums. Atkarībā no modeļa iespējamās piegādes komplekta atšķirības (skatiet iepakojumu).

Attēlus skatiet grafika lappusē

Attēls A

- ① *Standarta uzlādes ierīce Battery Power 36 V
- ② *Akumulatoru bloks Battery Power 36/50
- ③ Strūklas caurule ar augstspiediena sprauslu ierīstiem tīrīšanas darbiem, darba režīms STANDARD (ilgāks akumulatora darbības laiks)
- ④ Strūklas caurule ar netīrumu frēzētāju noturīgiem netīrumiem, darba režīms BOOST (īsāks akumulatora darbības laiks)
- ⑤ Poga augstspiediena šļūtenes atvienošanai no pistoles
- ⑥ Augstspiediena pistole
- ⑦ Augstspiediena pistoles svira
- ⑧ Augstspiediena pistoles displejs MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Augstspiediena pistoles fiksators
- ⑩ Ierīces slēdzis "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Akumulatoru bloka atbloķēšanas taustiņš
- ⑫ Akumulatoru bloka ietvere
- ⑬ Nešanas rokturis
- ⑭ Augstspiediena pistoles uzglabāšana novietne
- ⑮ Augstspiediena pieslēgums
- ⑯ Datu plāksnīte
- ⑰ Augstspiediena šļūtene
- ⑱ Strūklas caurules uzglabāšanas novietne
- ⑲ Ūdens pieslēgums ar iebūvētu sietu
- ⑳ Tīrīšanas līdzekļa iesūkšanas šļūtene (ar filtru)
- ㉑ Ūdens pieslēguma savienojums

- ㉒ **Dārza šļūtene ar tirdzniecībā pieejamu savienojumu
 - Armēta
 - Diametrs vismaz 1/2 colla (13 mm)
 - Garums vismaz 7,5 m

- ㉓ **KÄRCHER sūkšanas šļūtene SH 5, kas paredzēta ūdens padevei no atvērtām tvertnēm (pasūtījuma nr. 2.643-100.0)

* izvēles iespēja, ** papildus nepieciešams

Montāža

Attēlus skatiet grafika lappusē.

Nenostiprinātas detaļas piestipriniet pie ierīces pirms lietošanas sākuma.

Roktura montāža

1. Nofiksējiet nešanas rokturi.

Attēls B

Ūdens pieslēguma savienojuma montāža

1. Ūdens pieslēguma savienojumu piestipriniet ar skrūvēm pie ierīces ūdens pieslēguma.

Attēls C

Eksploatācijas uzsākšana

IEVĒRĪBAI

Tieša saules gaisma

Pārkaršana

Ierīci un akumulatoru bloku nenovietojiet saulē.

1. Novietojiet ierīci uz līdzenas virsmas.
2. Savienojiet augstspiediena šļūteni ar ierīces augstspiediena pieslēgumu.

Attēls D

3. Ievietojiet augstspiediena šļūteni pistolē, līdz tā dzirdami nofiksējas.

Norādījumi

Pārliecinieties, ka uzgalis ir pareizi novietots.

Attēls E

4. Pārbaudiet, vai savienojums ir drošs, pavelkot aiz augstspiediena šļūtenes.

Akumulatoru pakas uzlāde

1. Uzlādējiet akumulatoru bloku (skat. akumulatoru bloka lietošanas instrukciju).

Akumulatoru pakas montāža

1. Akumulatoru paku iebīdīt ierīces ietvarā, līdz tā dzirdami nofiksējas.

Attēls F

Ūdens apgāde

Pieslēguma vērtības skatīt uz tipa plāksnītes vai nodaļā *Tehniskie dati*.

Ievērojiet ūdens apgādes uzņēmuma priekšrakstus.

IEVĒRĪBAI

Piesārņota ūdens izraisīti bojājumi

Ūdens piesārņojumi var radīt sūkņa un piederumu bojājumus.

KÄRCHER iesaka aizsardzībai izmantot KÄRCHER ūdens filtrus (speciālie piederumi, pasūtījuma numurs 4.730-059).

Pieslēgums ūdensvadam

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks, izmantojot ārējo piegādātāju misiņa šļūteni savienotājus ar AquaStop funkciju.

Augstspiediena sūkņa bojājumi.

Izmantojiet tikai Kärcher šļūteni savienotājus ar/bez AquaStop funkcijas, šļūteni savienotājus bez AquaS-

top funkcijas vai plastmasas šļūtenu savienotājus ar AquaStop funkciju no ārējiem piegādātājiem.

1. Dārza šļūteni uzspriedit uz ūdens pieslēgumam paredzētā savienotāja.
2. Pievienojiet dārza šļūteni pie ūdensvada.
3. Pilnībā atveriet ūdens krānu.

Attēls G

Ūdens iesūkšana no atklātām tvertnēm

Šis augstspiediena tīrītājs ir aprīkots ar KÄRCHER sūkšanas šļūteni virszemes ūdens iesūkšanai, piem. no lietusūdens mucām vai dīķiem (maksimālo iesūkšanas augstumu skatīt *Tehniskie dati*).

1. Noskrūvējiet ūdens pieslēguma savienotāju.
2. Piepildiet sūkšanas šļūteni ar ūdeni.
3. Sūkšanas šļūteni pieskrūvējiet pie ierīces ūdens pieslēguma un ievietojiet ūdens padeves avotā (piem., lietusūdens mucā).

Ierīces atgaisošana

1. Ieslēdziet ierīci "I/ON" (Iesl.).
2. Atbloķējiet augstspiediena pistoles sviru.
3. Nospiediet augstspiediena pistoles sviru. Ierīce ieslēdzas.
4. Ļaujiet ierīcei darboties līdz 2 minūtēm, līdz ūdens izplūst no augstspiediena pistoles bez burbulīšiem.
5. Atļaidiet augstspiediena pistoles sviru.
6. Nofiksējiet augstspiediena pistoles sviru.

Eksploatācija

IEVĒRĪBAI

Sūkņa darbināšana bez šķidruma

Ierīces bojājums

Ja ierīce 2 minūšu laikā nespēj radīt spiedienu, izslēdziet ierīci un rīkojieties atbilstoši norādījumiem nodaļā *Tehniskie dati*.

Eksploatācija ar augstspiedienu

IEVĒRĪBAI

Lakotu vai traušu virsmu bojājumi

Virsmas var tikt bojātas ar pārāk mazu strūklu atstatumu vai izvēloties neatbilstošu strūklu cauruli. Ievērojiet vismaz 30 cm strūklu atstatumu, tīrot lakotas virsmas.

Neizmantojiet netīrumu frēzētāju, tīrot autorīpas, lakotas vai traušu virsmas, piemēram, koka virsmas.

1. Ievietojiet strūklu cauruli augstspiediena pistolē un nofiksējiet to, pagriežot par 90°.

Attēls H

2. Ieslēdziet ierīci ("I/ON").
2. Atbloķējiet augstspiediena pistoles sviru.
4. Nospiediet augstspiediena pistoles sviru. Ierīce ieslēdzas.

Darbības režīms tiek uzrādīts augstspiediena pistoles displejā.

Norādījumi

Akumulatoru bloka dēļ, ieslēdzot ierīci, var rasties maks. 4 sekunžu aizkave.

Eksploatācija ar tīrīšanas līdzekļiem

⚠ BĪSTAMI

Drošības datu lapas neievērošana

Veselībai var tikt nodarīti smagas pakāpes kaitējumi, tīrīšanas līdzekli izmantojot neatbilstošā veidā.

Ņemiet vērā tīrīšanas līdzekļa ražotāja drošības datu lapu, jo īpaši norādes, kas attiecas uz personīgo aizsargapriekojumu.

Norādījumi

Tīrīšanas līdzekli var piejaukt tikai, kad ierīce tiek darbināta ar zemu spiedienu.

1. Izvelciet tīrīšanas līdzekļa iesūkšanas šļūteni no korpusa vēlamajā garumā.

Attēls I

2. Tīrīšanas līdzekļa iesūkšanas šļūteni iekariet tvertnē ar tīrīšanas līdzekļa šķīdumu.
3. Atvienojiet strūklu cauruli no augstspiediena pistoles. Strādājiet ar augstspiediena pistoli darba režīmā MIX.

Darbības gaitā tīrīšanas līdzekļa šķīdums tiek piejaukts ūdens strūklai.

Ieteicamā tīrīšanas metode

1. Tīrīšanas līdzekli taupīgi uzsmidzināt uz sausas virsmas un ļaut iedarboties (neļaut nožūt).
2. Lielākos netīrumus noskalot ar augstspiediena strūklu.

Pēc lietošanas ar tīrīšanas līdzekļiem

1. Skalojiet ierīci apm. 30 sekundes ar tīru ūdeni.

Darbības pārtraukšana

1. Atļaidiet augstspiediena pistoles sviru. Kad svira tiek atlaista, ierīce izslēdzas. Sistēmā tiek uzturēts augstspiediens.
2. Nofiksējiet augstspiediena pistoles sviru.

Attēls J

3. Ja darbs tiek pārtraukts uz laiku ilgāk par 5 minūtēm, izslēdziet ierīci "0/OFF" (Izsl.).

Akumulatoru bloka izņemšana

Norādījumi

Ilgstoša darbu pārtraukuma gadījumā izņemt akumulatoru paku no ierīces un nodrošināt to pret nesankcionētu lietošanu.

1. Akumulatoru bloka izņemšana:
 - a Nospiediet akumulatoru bloka atbloķēšanas taustiņu.
 - b Izvelciet akumulatoru bloku no akumulatora ietveres.

Attēls K

Eksploatācijas pabeigšana

⚠ UZMANĪBU

Sistēmā ir spiediens

Pastāv ievainojumu risks, nekontrolēti izplūstot augstspiediena ūdenim

Augstspiediena šļūteni atvienojiet no augstspiediena pistoles vai ierīces tikai tad, ja sistēmā nav spiediena.

1. Atļaidiet augstspiediena pistoles sviru.
2. Aizveriet ūdens krānu.
3. Uz 30 sekundēm nospiediet augstspiediena pistoles sviru. Sistēmā atlikušais spiediens tiek samazināts.
4. Atļaidiet augstspiediena pistoles sviru.
5. Nofiksējiet augstspiediena pistoles sviru.
6. Atvienojiet ierīci no ūdens apgādes.
7. Izslēdziet ierīci "0/OFF" (Izsl.).
8. Izņemiet akumulatoru bloku (skatīt *Akumulatoru bloka izņemšana*).
9. Uzklādjiet akumulatoru bloku.

Norādījumi

Arī daļēji izlādētos akumulatoru blokus pēc izmantošanas uzklādjiet.

Transportēšana

⚠ UZMANĪBU

Traumu gūšanas un bojājumu risks ierīces svara dēļ!

Traumas un bojājumi.

Transportējot un uzglabājot ņemiet vērā ierīces svaru.

Ierīces nešana

1. Ierīci pacelt un nest, turot aiz nešanas roktura.

Ierīces pārvietošana transportlīdzeklī

1. Nodrošiniet ierīci pret slīdēšanu un apgāšanos.

Uzglabāšana

⚠ UZMANĪBU

Traumu gūšanas un bojājumu risks ierīces svara dēļ!

Traumas un bojājumi.

Transportējot un uzglabājot ņemiet vērā ierīces svaru.

Ierīces uzglabāšana

1. Novietojiet ierīci uz līdzenas virsmas.
 2. Atvienojiet strūkļas cauruli no augstspiediena pistoles.
 3. Strūkļas cauruli iestipriniet strūkļas caurulei paredzētajā uzglabāšanas novietnē.
 4. Nospiediet atvienošanas pogu uz augstspiediena pistoles un atvienojiet augstspiediena šļūteni no pistoles.
 5. Augstspiediena pistoli ievietojiet augstspiediena pistolei paredzētajā uzglabāšanas novietnē.
 6. Atvienojiet augstspiediena šļūteni no ierīces.
 7. Augstspiediena šļūteni novietojiet pie ierīces.
- Pirms ilgākas uzglabāšanas ievērojiet papildu norādījumus, skat. nodaļu *Kopšana un apkope*.

Pretaizsalšanas aizsardzība

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks!

Ierīces bojājumi ūdens sasalšanas rezultātā.

Pēc katras lietošanas reizes pilnībā iztukšojiet ierīci un piederumus.

Pasargājiet ierīci un piederumus no sala.

1. Atvienojiet ierīci no ūdens padeves.
2. Noņemiet augstspiediena šļūteni.
3. Ieslēdziet ierīci "I/ON" (Iesl.).
4. Gaidiet maks. 1 minūti, līdz no augstspiediena pieslēguma vairs neizplūst ūdens.
5. Izslēdziet ierīci.
6. Uzglabājiet ierīci un piederumus telpā, kas ir pasargāta no sala.

Kopšana un apkope

⚠ BĪSTAMI

Nepareizi veikti kopšanas un apkopes darbi
Išsaviņojums

Pirms jebkuru darbu veikšanas pie ierīces izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatoru bloku.

Netīriet ierīci ar ūdeni.

IEVĒRĪBAI

Neatbilstoša tīrīšana

Bojājumu risks.

Neizmantojiet abrazīvus vai agresīvus tīrīšanas līdzekļus.

Ūdens pieslēgvietas sieta tīrīšana

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks neesoša vai bojāta sieta dēļ!

Augstspiediena sūkņa bojājumi

Nedarbiniet ierīci bez sieta.

Netīriet sietu ar cietiem, asiem priekšmetiem.

Vajadzības gadījumā iztīriet ūdens pieslēgvietas sietu.

1. Noskrūvējiet ūdens pieslēguma savienotāju.
2. Izvelciet sietu.

Attēls L

3. Iztīriet sietu zem tekoša ūdens.

4. Ievietojiet sietu ūdens pieslēgvietā.

Tīrīšanas līdzekļa filtra tīrīšana

Pirms ilgākas glabāšanas iztīriet tīrīšanas līdzekļa filtru.

1. Izvelciet filtru no tīrīšanas līdzekļa iesūkšanas šļūtenes.
2. Iztīriet filtru zem tekoša ūdens.

Attēls M

Palīdzība traucējumu gadījumā

⚠ BĪSTAMI

Pieskaršanās strāvas 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, lūdz, vērsieties autorizētā klientu servisā.

Ierīce nedarbojas

Ierīce nav ieslēgta

1. Nospiediet augstspiediena pistoles sviru.
- Ierīce ieslēdzas.

Akumulatoru bloks ierīcē nav ievietots pareizi

1. Akumulatoru bloku iebīdīt ierīces ietverē, līdz tas dzirdami nokļūst.

Akumulatoru bloks ir pārkarsis

1. Izņemiet akumulatoru bloku no ierīces un ļaujiet tam atdzist.

Akumulatoru bloka uzlādes līmenis ir pārāk zems

1. Uzlādējiet akumulatoru bloku.

Bojāts akumulatoru bloks vai uzlādes ierīce

1. Nomainiet akumulatoru bloku vai uzlādes ierīci.

Ierīce automātiski izslēdzas

Ir aktivizējies aizsardzība pret sauso gaitu

1. Pilnībā atveriet ūdens krānu.
2. Pārbaudiet, vai ūdens pieplūdei ir pietiekams padeves daudzums.
3. Pārbaudiet, vai nav pārsniegts maksimālais iesūkšanas augstums.

Pastāv akumulatora bloka pārkaršanas risks

1. Izslēdziet ierīci "0/OFF".
2. Ļaujiet akumulatoru blokam atdzist.
3. Ieslēdziet ierīci "I/ON" (Iesl.).

Ierīce nespēj sasniegt nepieciešamo spiedienu

Ūdens padeve ir pārāk maza

1. Pilnībā atveriet ūdens krānu.
2. Pārbaudiet, vai ūdens pieplūdei ir pietiekams padeves daudzums.
3. Pārbaudiet, vai nav pārsniegts maksimālais iesūkšanas augstums.

Netīrs siets ūdens pieslēguma vietā

1. Ar plakanknābļiem izvelciet sietu no ūdens pieslēguma.
2. Iztīriet sietu zem tekoša ūdens.

Ierīcē ir gaiss

1. Atgaisojiet ierīci:
- a Ieslēdziet ierīci uz maksimums 2 minūtēm bez pievienotas augstspiediena šļūtenes un pagaidiet, līdz no augstspiediena pieslēguma izplūst ūdens bez burbulīšiem.
 - b Izslēdziet ierīci.
 - c Pievienojiet augstspiediena šļūteni.
 - d Sūkšanas darbības laikā ievērojiet maksimālo iesūkšanas augstumu (skatīt *Tehniskie dati*).

Spēcīgas spiediena svārstības

1. Izīrēti augstspiediena sprauslu:
- a Ar adatu izīrēti netīrumus no sprauslas cauruma.
 - b Ar ūdeni izskalojiet augstspiediena sprauslu no priekšas.
2. Pārbaudiet ūdens pieplūdes daudzumu.

Tīrīšanas līdzeklis netiek iesūktš

1. Atvienojiet strūklas cauruli no augstspiediena pistoles un strādājiet tikai ar augstspiediena pistoli.
2. Izīrēti tīrīšanas līdzekļa iesūkšanas šļūtenes filtru.
3. Pārbaudiet, vai tīrīšanas līdzekļa iesūkšanas šļūtene nav salocījusies.

Ierīce nav hermētiska

1. Neliels nehermētiskums ir tehniski paredzēts. Izteikta nehermētiskuma gadījumā vērsieties autorizētā klientu servisā.

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu atbildīgā tirdzniecības uzņēmuma izdotie garantijas nosacījumi Garantijas termiņā Jūsu ierīces iespējamās darbības traucējumus mēs novērsim bez maksas, ja to cēlonis būs materiāla vai ražošanas kļūda. Garantijas gadījumā ar pirkumu apliecināšu dokumentu vērsieties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas centrā. (Adresi skatīt aizmugurē)

Papildu informācija par garantiju (ja tāda ir pieejama) ir atrodama vietējās Kärcher tīmekļa vietnes servisa sadaļā "Lejupielādes".

Tehniskie dati

Ierīces veiktspējas dati

Darba spriegums	V	36
Jauda	kW	1,1
Drošinātāja veids		IPX5
Darba spiediens	MPa	7,4
Maks. pieļaujamais spiediens	MPa	11
Padeves apjoms, ūdens	l/min	5,5
Maksimālais padeves apjoms	l/min	5,8
Padeves apjoms, tīrīšanas līdzeklis	l/min	0,3
Augstspiediena pistoles atsitiņa spēks	N	11

Darbības laiks ar pilnībā uzlādētu akumulatoru (maks.)

Darba režīms MIX	min	29
Darba režīms STANDARD	min	14
Darba režīms BOOST	min	8

Ūdens pieslēgums

Pieplūdes spiediens (maks.)	MPa	1,2
Pievades temperatūra (maks.)	°C	40
Iesūkšanas augstums (maks.)	m	0,5

Izmēri un svars

Raksturīgais ekspluatācijas svars	kg	6,9
Garums	mm	245
Platums	mm	303
Augstums	mm	629

Aprēķinātās vērtības saskaņā ar EN 60335-2-79

Roku-plaukstu vibrācijas vērtība	m/s ²	1,3
Nedrošības faktors K	m/s ²	0,6
Trokšņa spiediena līmenis L _{pA}	dB(A)	72
Nedrošības faktors K _{pA}	dB(A)	3
Trokšņa intensitātes līmenis L _{WA} +	dB(A)	88
Nedrošības faktors K _{WA}		

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas.

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs apliecinām, ka turpmāk minētais produkts atbilst attiecīgajiem direktīvu un regulu noteikumiem. Veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas produkta uzbūvē, šī deklarācija zaudē savu spēku.

Produkts: Augstspiediena tīrītājs

Tips: K 2 Battery

Direktīvas un regulas

2006/42/EK (+2009/127/EK)
2014/30/ES
2011/65/ES
2000/14/EK

Piemērotie saskaņotie standarti

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Piemērotās atbilstības novērtēšanas procedūras

2000/14/EK: Pielikums V

Trokšņa intensitātes līmenis dB(A)

Izmērīts: 85
Nodrošināts: 88

Nosaukums un adrese

Pilnvarotais sagatavot dokumentāciju:
S. Reizers (S. Reiser)
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Vācija)
Tālrunis: +49 7195 14-0
Fakss: +49 7195 14-2212



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Vācija)

Tālr.: +49 7195 14-0

Fakss: +49 7195 14-2212

Winnendene (Winnenden), 2025/04/01

Turinys

„KÄRCHER Home & Garden“ programa	85
Saugos nurodymai	85
Saugos įtaisai	86
Simboliai ant prietaiso	86
Aplinkos apsauga	86
Naudojimas laikantis nurodymų	86
Priedai ir atsarginės dalys	86
Komplektacija	86
Prietaiso aprašymas	86
Montavimas	87
Eksploatacijos pradžia	87
Eksploatavimas	88
Gabenimas	88
Sandėliavimas	88
Kasdienė priežiūra ir techninė priežiūra	89
Trikčių šalinimas	89
Garantija	89
Techniniai duomenys	90
ES atitikties deklaracija	90

„KÄRCHER Home & Garden“ programa

Su „KÄRCHER Home & Garden“ programa, naudodamiesi savo prietaisu turėsite šiuos privalumus:

- Naudojimo patarimai ir ekspertų žinios
- Informacija apie produktą, priedų apžvalgą ir eksploataavimo instrukciją
- Pagalbos ir techninio aptarnavimo kontaktai
- Elektroninė parduotuvė - išskirtiniai pasiūlymai ir dar daugiau

Atsisiųskite programą „KÄRCHER Home & Garden“ iš savo programų parduotuvės ir patogiai užregistruokite produktą.

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.

Asmeninės apsauginės priemonės

⚠ **ATSARGIAI** • Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir būkite su apsauginiais akiniais, kad apsaugotumėte nuo taškomo vandens ar purvo. • Dirbant aukšto slėgio valytuvais gali susidaryti aerizoliai.

Įkvėpus aerizolių gali kilti pavojus sveikatai. Atsižvelgiant į naudojimo pobūdį, įrenginį pasirenkami visiškai uždarai purškimo antgaliai (pvz., paviršiaus valytuvai), vandeninio aerizolio skleidimas gali būti veiksmingai sumažintas. Atsižvelgdami į valomą aplinką dėvėkite pritaikytą FFP 2 klasės respiratorių ar tapatų prietaisą, kad neįkvėptumėte aerizolių, įrenginį nėra galimybės naudoti visiškai uždaro purškimo antgalo.

Bendrieji saugos nurodymai

⚠ **PAVOJUS** • Užduosimo 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 naudoti tik tinkamai prižiūrimi kitų kompetentingų asmenų arba išmokyti, kaip saugiai naudoti įrenginį ir supratę iš to kylančius pavojus. • Vaikams neleidžiama dirbti su įrenginiu. • Prižiūrėkite vaikus ir užtikrinkite, kad jie nežaistų su įrenginiu.

⚠ **ATSARGIAI** • Apsauginiai įtaisai garantuoja jūsų saugą. Apsauginius įtaisyti modifikuoti ar apeiti draudžiama.

Eksploatavimas

⚠ **PAVOJUS** • Draudžiama naudoti prietaisą sprogioje aplinkoje. • Draudžiama siurbti tirpiklius, skysčius, kurių sudėtyje yra tirpiklio, ar neskiestą rūgštį. Šioms medžiagoms priklausio, pvz., benzinas, dažų skiedikliai arba mazutas. Susidariusi šių medžiagų dulksna yra ypač degi, sprogia ir nuodinga. • Pažeistos automobilio padangos / padangų ventiliai kelia pavojų gyvybei. Aukšto slėgio srovė gali pažeisti ir praplėsti automobilio padangas / padangų ventilius. Pirmas to požymis yra pasikeitusi padangos spalva. Valydami automobilio padangas / padangų ventilius užtikrinkite, kad srovės ilgis nuo jų būtų ne mažesnis kaip 30 cm.

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • Nenaudokite prietaiso, įrenginio po veikio zonoje yra asmenų, kurie nedėvi apsauginių drabužių. • Savo drabužių ar avalynės nevalykite aukšto slėgio srovės nukreipę į save. • Nenukreipkite aukšto slėgio srovės į asmenis, gyvūnus, veikiančią elektros įrangą arba patį prietaisą. • Nepurškite jokių objektų, kurių sudėtyje yra sveikatai pavojingų medžiagų (pvz., asbesto). • Kiekvieną kartą prieš naudojimą patikrinkite prietaisą ir jo priedus, pvz., slėginę žarną, aukšto slėgio purkštuvą ir apsauginius įtaisyti, ar jų būklė ir patikimumas atitinka reikalavimus. Pažeistą prietaisą naudoti draudžiama. Pažeistus komponentus nedelsdami pakeiskite. • Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas slėgines žarnas, armatūrą ir movas. • Nusiplikimo pavojus. Atjungiant tiekimo arba slėginę žarną po eksploataavimo, iš jungčių gali išbėgti karštas vanduo.

⚠ **ATSARGIAI** • Pagal galiojančius teisės aktus draudžiama eksploatuoti prietaisą, įrenginį su geriamojo

vandens tinklu jis sujungtas nenaudojant nuo atgalinės tėkmės apsaugančio įtaiso. Užtikrinkite, kad Jūsų vandentiekio sistema, prie kurios prijungtas aukšto slėgio valymo įrenginys, turi BA tipo nuo atgalinės tėkmės apsaugantį įtaisą, atitinkantį standartą EN 12729. • Nuo atgalinės tėkmės apsaugančiu įtaisu tekėjęs vanduo nebelaikomas geriamuoju. • Jokiu būdu nepalikite veikiančio prietaiso be priežiūros. • Iš aukšto slėgio purškimo antgalio išpurškiama vandens srovė veikia rankinį purškimo pistoletą atatrankos jėga. Stenkitės tvirtai stovėti, laikykite aukšto slėgio purškimo antgalį ir visą laiką išlaikykite pusiausvyrą. • Prietaisui apvirtus kyla pavojus susižeisti arba sugadinti prietaisą. Prieš imdamiesi bet kokios veiklos su prietaisu ar jo tvarkymo veiksmų turite užtikrinti stovumą.

DĖMESIO • Neekspluatuokite prietaiso žemesnėje temperatūroje kaip 0 °C.

Ekspluatavimas su valikliu

⚠ ĮSPĖJIMAS • Netinkamas valymo priemonių naudojimas gali sukelti stiprius sužalojimus ar apsinuodijimą.

⚠ ATSARGIAI • Pasirūpinkite, kad valiklis nebūtų prieinamas vaikams. • Naudokite tik gamintojo pristatytą ar rekomenduotą valiklį. Naudojant kitas valymo priemones arba chemikalus gali sumažėti prietaiso saugumas.

Transportavimas

⚠ ATSARGIAI

• Nelaimingo atsitikimo ir sužeidimo pavojus. Gabendami ir sandėliuodami įtaisą atsižvelkite į jo masę, žr. skyrių Eksploatavimo instrukcijų skyrių Techniniai duomenys.

Saugos įtaisai

Įrenginio jungiklis

Įrenginio jungiklis užkerta kelią netyčiniam prietaiso veikimui.

Aukšto slėgio pistoleto fiksatorius

Fiksatorius užblokuoja aukšto slėgio pistoleto svertą ir užkerta kelią netyčiniam prietaiso paleidimui.

Automatinio sustabdymo funkcija

Atleidus aukšto slėgio pistoleto svertą, pneumatinis jungiklis išjungia siurblių ir aukšto slėgio srovės nutūksta. Nuspaudus svertą, siurblys vėl įsijungia.

Apsauga nuo sausosios eigos

Prietaisas, jeigu jis veikia sausąja eiga, automatiškai išjungiamas po 2 minučių, kad aukštojo slėgio siurblys būtų apsaugotas nuo pažeidimo.

Simboliai ant prietaiso



Aukštojo slėgio srovės nenukreipkite į žmones, gyvūnus, įtampingąją elektros įrangą arba į patį prietaisą.

Saugokite prietaisą nuo šalčio.

Prietaiso neleidžiama jungti tiesiogiai prie viešųjų geriamoji vandens tinklų.



Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Pakuotės atliekas prašome šalinti laikantis aplinkos apsaugos taisyklių.



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 pažymėtas prietaisas draudžiama šalinti su buitinėmis 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.



Darbus naudojant valiklius leidžiama taikyti tik vandeniui atspariems darbiniais paviršiams su jungtimi prie nešvaraus vandens kanalizacijos. Užtikrinkite, kad valiklis nepatektų į vandens telkinius arba įsiskverbų į dirvožemį.



Kai kuriose šalyse draudžiama imti vandenį iš šių vandens telkinių.

Nuorodos dėl sudedamųjų medžiagų (REACH)

Naujausią informaciją apie sudedamąsias medžiagas rasite: www.kaercher.de/REACH

Naudojimas laikantis nurodymų

Šį aukšto slėgio valymo įrenginį naudokite tik privačiai. Aukšto slėgio valymo įrenginys skirtas aukšto slėgio vandens srove valyti mašinas, transporto priemones, statinius, įrankius, fasadus, terasas, sodo įrankius ir pan.

Akumuliatoriaus blokas

Prietaisą galima eksploatuoti su dviem 36 V Kärcher Battery Power akumuliatoriaus blokais.

Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir originalas atsargines dalis – taip užtikrinsite, kad įrenginys veiktų patikimai ir be trūkčių.

Informaciją apie priedus ir atsargines dalis rasite svetainėje www.kaercher.com.

Nurodymai dėl akumuliatoriaus bloko ir įkroviklio

Galima įsigyti kaip specialius priedus:

- Akumuliatorių blokai / įkrovikliai, kurie nėra įtraukiami pristatymo rinkinį arba kurie būtinai papildomai
- Greitojo įkrovimo įkroviklis ir didesnės talpos akumuliatoriai

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.

Prietaiso aprašymas

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašoma maksimali galima komplektacija. Atsižvelgiant į modelį, kiekvienoje komplektacijoje yra skirtingų (žr. pakuotę).

Paveikslai pateikti grafikų puslapyje Paveikslas A

- ① Standartinis įkroviklis „Battery Power 36 V“
- ② *Akumuliatoriaus blokas „Battery Power“ 36/50
- ③ Purkštas su aukštojo slėgio antgaliu įprastoms valymo užduotims atlikti, darbo režimas STANDARD (ilgesnis akumuliatoriaus veikimo laikas)

- ④ Purškimo antgalis su purvo skutikliu sunkiai nuvalomiems nešvarumams, darbo režimas BOOST (trumpesnis akumulatoriaus veikimo laikas)
- ⑤ Mygtukas, skirtas aukštojo slėgio žarnai nuo aukštojo slėgio pistoleto atskirti
- ⑥ Aukštojo slėgio pistoletas
- ⑦ Aukštojo slėgio pistoleto svirtis
- ⑧ Aukšto slėgio pistoleto MIX / STANDARD / BOOST ekranas
- ⑨ Aukštojo slėgio pistoleto fiksatorius
- ⑩ Prietaiso jungiklis „0/OFF“ / „I/ON“ („0 / IŠJUNGTĄ“ / „I / JUNGTA“)
- ⑪ Akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtukas
- ⑫ Akumulatoriaus bloko laikiklis
- ⑬ Nešimo rankena
- ⑭ Aukšto slėgio pistoleto dėtuvė
- ⑮ Aukšto slėgio jungtis
- ⑯ Identifikacinė plokštelė
- ⑰ Aukštojo slėgio žarna
- ⑱ Purkšto dėtuvė
- ⑲ Vandens tiekimo jungtis su sumontuotu sietu
- ⑳ Įsiurbimo žarna valymo priemonei (su filtru)
- ㉑ Vandens tiekimo jungties mova
- ㉒ **Sodo žarna su įprasta mova
 - Sustiprinta audiniu
 - Skersmuo ne mažesnis kaip 1/2 colio (13 mm)
 - Ilgis ne trumpesnis kaip 7,5 m
- ㉓ ** „KÄRCHER“ siurbimo „SH 5“ žarna vandeniui tiekti iš atvirųjų talpyklų (užsakymo Nr. 2.643-100.0)

* pasirenkamoji įranga, ** papildomai reikalinga

Montavimas

Paveikslai pateikti grafikų puslapyje.

Prieš naudojimą sumontuokite prietaisą atskiras kartu pristatytas dalis.

Rankenos montavimas

1. Įtvirtinkite nešimo rankeną.

Paveikslas B

Movos vandens jungčiai montavimas

1. Užsukite movą vandens jungčiai ant prietaiso vandens jungties.

Paveikslas C

Eksploatacijos pradžia

DĖMESIO

Tiesioginiai saulės spinduliai

perkaitimo

Prietaiso ir akumulatoriaus bloko nepalikite saulės apšviestoje vietoje.

1. Pastatykite prietaisą ant lygaus paviršiaus.
2. Aukšto slėgio žarną sujunkite su prietaiso aukšto slėgio jungtimi.

Paveikslas D

3. Įkiškite aukštojo slėgio žarną į aukštojo slėgio pistoletą – turi būti girdima, kaip ji užfiksuojama.

Pastaba

Stenkitės, kad antgalis būtų tinkamai užfiksuotas.

Paveikslas E

4. Patikrinkite, ar sujungimai patikimi, patraukdami aukšto slėgio žarną.

Akumulatoriaus bloko įkrovimas

1. Įkraukite akumulatoriaus bloką (žr. akumulatoriaus bloko eksploataavimo instrukciją).

Akumulatoriaus bloko montavimas

1. Akumulatoriaus bloką stumkite į prietaiso laikiklį, kol išgirsite, kad jis užsikisavo.

Paveikslas F

Vandens tiekimas

Jungčių vertės žr. skyriuje „Identifikacinė plokštelė“ arba *Techniniai duomenys*.

Vadovaukitės vandens tiekimo įmonės nuostatomis.

DĖMESIO

Žala dėl užteršto vandens

Vandenyje esantys nešvarumai gali pažeisti siurblių ir priedus.

Apsaugai KÄRCHER rekomenduoja naudoti KÄRCHER vandens filtrus (specialus priedas, užsakymo numeris 4.730-059).

Jungtis su vandentiekio linija

DĖMESIO

Naudojant iš žalvario pagamintas žarnų jungtis su „AquaStop“ funkcija jungtis kyla pažeidimų pavojus.

Aukšto slėgio siurblio pažeidimas.

Naudokite tik „Kärcher“ žarnų movas su/be „AquaStop“ funkcijos, žarnų movas be „AquaStop“ funkcijos arba žarnų movas iš plastiko su „AquaStop“ funkcija iš trečiųjų šalių tiekėjų.

1. Užmaukite sodo žarną ant vandens tiekimo jungties movos.
2. Prijunkite sodo žarną prie vandens tiekimo linijos.
3. Iki galo atsukite vandens čiaupą.

Paveikslas G

Vandens siurbimas iš atvirųjų talpyklų

Šis didelio slėgio valytuvas turi KÄRCHER siurbimo žarną, skirtą paviršiniam vandeniui siurbti, pvz., iš lietaus vandens talpyklų arba tvenkinių (didžiausias įsiurbimo aukštis nurodytas, žr. *Techniniai duomenys*).

1. Movą nusukite nuo įrenginio vandens tiekimo jungties.
2. Pripildykite siurbimo žarną vandeniu.
3. Užsukite siurbimo žarną ant įrenginio vandens tiekimo jungties ir įdėkite į vandens šaltinį (pvz., lietaus vandens statinę).

Prietaiso ventiliavimas

1. Įjunkite prietaisą „I / ON“.
2. Panaikinkite aukštojo slėgio pistoleto svorto blokavimą.
3. Nuspauskite aukštojo slėgio pistoleto svertą. Prietaisas įsijungia.
4. Paleiskite prietaisą veikti daugiausia 2 minutes, kol vanduo iš aukštojo slėgio pistoleto ims tekėti be oro burbuliukų.
5. Atleiskite aukštojo slėgio pistoleto svertą.
6. Užfiksuokite aukštojo slėgio pistoleto svertą.

Eksplotavimas

DĖMESIO

Siurblio sausoji eiga

Prietaiso pažeidimas

Jeigu prietaise per 2 minutes nesukuriamas slėgis, išjunkite prietaisą ir toliau vadovaukitės nurodymais, pateiktais skyriuje Techniniai duomenys.

Auštojo slėgio režimas

DĖMESIO

Dažytų arba jautrių paviršių pažeidimas

Paviršiai pažeidžiami pasirinkus nedidelį srovės atstumą arba netinkamą purškimo antgalį.

Valydamį dažytus paviršius laikykite bent 30 cm srovės atstumu.

Automobilių padangų, dažų arba jautrių paviršių, tokių kaip medis, nevalykite su purvo skutikliu.

1. Įkiškite purkštą į aukštojo slėgio pistoletą ir užfiksuokite pasukdami 90°.

Paveikslas H

2. Įjunkite prietaisą („I / ON“).

3. Panaikinkite aukštojo slėgio pistoleto svertą blokavimą.

4. Nuspauskite aukštojo slėgio pistoleto svertą.

Įrenginys įsijungia.

Darbo režimo rodmuo pateikiamas aukštojo slėgio pistoleto rodytuve.

Pastaba

Akumuliatoriaus paketas gali sukelti ne ilgesnį kaip 4 sekundžių vėlavimą įjungiant prietaisą.

Eksplotavimas naudojant valiklį

⚠ ATSARGIAI

Sagos duomenų lapo nepaisymas

Sunki žala sveikatai netinkamai naudojant valiklį.

Atsižvelkite į valiklio gamintojo saugos duomenų lapą, ypač nurodymus dėl asmeninių apsaugos priemonių.

Pastaba

Valymo priemonės įmaišyti galima tik veikiant žemu slėgiu.

1. Iš korpuso ištraukite norimo ilgio valiklio siurbimo žarną.

Paveikslas I

2. Valiklio siurbimo žarną įkiškite į valiklio tirpalo talpyklą.

3. Atjunkite purkštą nuo aukštojo slėgio pistoleto. Dirbkite su aukšto slėgio pistoletu naudodami MIX režimą.

Eksplotuojant valiklio tirpalas maišomas su vandens srove.

Rekomenduojamas valymo būdas

1. Taupiai užpurškite valymo priemonės ant sauso paviršiaus ir leiskite jai veikti (nedžiiovinkite).
2. Nuplaukite atsilaisvinusį purvą aukšto slėgio srove.

Baigus eksploatuoti su valymo priemone

1. Skalaukite prietaisą apie 30 sekundžių švarių vandeniu.

Eksplotavimo nutraukimas

1. Atleiskite aukštojo slėgio pistoleto svertą. Kai svertas atleidžiamas, prietaisas išjungiamas. Aukštasis slėgis sistemoje nėra panaikinas.

2. Užfiksuokite aukštojo slėgio pistoleto svertą.

Paveikslas J

3. Darydami ilgesnes negu 5 minučių darbo pertraukas prietaisą išjunkite „0/OFF“.

Akumuliatoriaus bloko išėmimas

Pastaba

Jeigu esate numatę ilgą darbo pertrauką, akumuliatoriaus bloką pašalinkite iš prietaiso ir pasirūpinkite, kad juo nebūtų įmanoma naudotis be leidimo.

1. Išimkite akumuliatoriaus bloką:

a) Nuspauskite akumuliatoriaus bloko fiksavimo panaikinimo mygtuką.

b) Ištraukite akumuliatoriaus bloką iš akumuliatoriaus bloko laikiklio.

Paveikslas K

Eksplotavimo nutraukimas

⚠ ATSARGIAI

Slėgis sistemoje

Sužalojimai dėl nekontroliuojamai išsiveržiančio aukšto slėgio vandens

Aukšto slėgio žarną nuo aukšto slėgio pistoleto arba nuo prietaiso atjunkite tik tuo atveju, kai sistemoje nėra slėgio.

1. Atleiskite aukštojo slėgio pistoleto svertą.

2. Užsukite vandens čiaupą.

3. Spauskite aukšto slėgio pistoleto svertą 30 sekundžių.

Sistemoje dar likęs slėgis bus išleistas.

4. Atleiskite aukštojo slėgio pistoleto svertą.

5. Užfiksuokite aukštojo slėgio pistoleto svertą.

6. Atjunkite prietaisą nuo vandens tiekimo.

7. Išjunkite prietaisą „0/OFF“.

8. Akumuliatoriaus bloko šalinimas (žr. Akumuliatoriaus bloko išėmimas).

9. Įkraukite akumuliatoriaus bloką.

Pastaba

Panaudoję įkraukite ir iš dalies įkrautus akumuliatoriaus blokus.

Gabenimas

⚠ ATSARGIAI

Sužalojimų ir apgadinimo pavojus dėl prietaiso svorio!

Sužalojimai ir apgadinimai.

Sandėliuodami ir gabendami mašiną atsižvelkite į jos svorį.

Prietaiso nešiojimas

1. Prietaisą kelkite ir neškite už nešiojimo rankenos.

Prietaiso vežimas transporto priemonėje

1. Apsaugokite prietaisą nuo slydimo ir apvartimo.

Sandėliavimas

⚠ ATSARGIAI

Sužalojimų ir apgadinimo pavojus dėl prietaiso svorio! Sužalojimai ir apgadinimai.

Sandėliuodami ir gabendami mašiną atsižvelkite į jos svorį.

Prietaiso sandėliavimas

1. Pastatykite prietaisą ant lygaus paviršiaus.

2. Atjunkite purkštą nuo aukštojo slėgio pistoleto.

3. Įkiškite purkštą į purkšto sandėliavimo vietą.

4. Nuspauskite aukštojo slėgio pistoleto atskyrimo mygtuką ir atskirkite aukštojo slėgio žarną nuo aukštojo slėgio pistoleto.

5. Aukštojo slėgio pistoleto įkiškite į aukštojo slėgio pistoleto laikymo vietą.

6. Atjunkite aukštojo slėgio žarną nuo prietaiso.

7. Sudėkite aukštojo slėgio žarną ant prietaiso.

Prieš sandėliuodami ilgesniam laikui, atkreipkite dėmesį į papildomus nurodymus, žr. sk. *Kasdienė priežiūra ir techninė priežiūra*.

Apsauga nuo šalčio

DĖMESIO

Pažeidimo pavojus!

Užšalęs vanduo pažeidžia įrenginį.

Po kiekvieno naudojimo visiškai ištuštinkite įrenginį ir priedus.

Saugokite įrenginį nuo šalčio.

1. Atjunkite prietaisą nuo vandens tiekimo.
2. Nuimkite aukšto slėgio žarną.
3. Įjunkite prietaisą „I / ON“.
4. Palaukite ne ilgiau kaip 1 minutę, kol iš aukštojo slėgio jungties nustos tekėti vanduo.
5. Išjunkite prietaisą.
6. Įrenginį su visais priedais laikykite nuo šalčio apsaugotoje vietoje.

Kasdienė priežiūra ir techninė priežiūra

⚠ PAVOJUS

Netinkami priežiūros ir techninės priežiūros darbai Trumpasis jungimas

Prieš imdamiesi bet kokių prietaisui skirtų darbų, jį išjunkite ir išimkite akumuliatoriaus bloką.

Ant prietaiso nepurkškite vandens.

DĖMESIO

Netinkamas valymas

Pažeidimo pavojus.

Valydamį nenaudokite jokių abrazyvinių arba esdinančiųjų valiklių.

Vandens jungties sieto valymas

DĖMESIO

Rizika sugadinti dėl trūkstanto arba pažeisto sieto

Aukšto slėgio siurblio pažeidimas

Įrenginio be sieto nenaudokite.

Nevalykite sieto kietais, smalais daiktais.

Jeigu būtina, išvalykite vandens tiekimo jungties sieta.

1. Movą nusukite nuo įrenginio vandens tiekimo jungties.
2. Ištraukite sieta.
3. Nuplaukite sieta po tekančiu vandeniu.
4. Įdėkite sieta į vandens jungtį.

Paveikslas L

Valiklio filtro valymas

Jeigu ketinate sandėliuoti ilgesnį laiką, išvalykite valiklio filtrą.

1. Nutraukite filtrą nuo valiklio siurbimo žarnos.
2. Nuplaukite filtrą po tekančiu vandeniu.

Paveikslas M

Trikčių šalinimas

⚠ PAVOJUS

Prisilietimas prie įtampingųjų komponentų

Elektros smūgis

Prieš imdamiesi bet kokių prietaisui skirtų darbų, jį išjunkite ir išimkite akumuliatoriaus 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

Prietaisas neįjungtas

1. Nuspauskite aukštojo slėgio pistoleto svertą. Įrenginys įsijungia.

Akumuliatoriaus blokas į prietaisą įstatytas netinkamai

1. Akumuliatoriaus bloką stumkite į prietaiso laikiklį, kol išgirsite, kad jis užsifiksavo.

Akumuliatoriaus blokas yra perkaistas

1. Akumuliatoriaus bloką išimkite iš prietaiso ir palikite ataušti.

Akumuliatoriaus įkrovimo būklė neatitinka reikalavimų

1. Įkraukite akumuliatoriaus bloką.

Akumuliatoriaus blokas ar įkroviklis yra sugedęs

1. Akumuliatoriaus bloką ar įkroviklį pakeiskite.

Prietaisas savaime išsijungia

Suveikė apsauga nuo sausos eigos

1. Iki galo atsukite vandens čiaupą.
2. Patikrinkite vandens įvadą, ar tiekama pakankamai vandens.
3. Patikrinkite, ar neviršytas didžiausias vandens įsiurbimo aukštis.

Yra pavojus, kad akumuliatorius gali perkaisti

1. Išjunkite prietaisą „0/OFF“.
2. Palaukite, kol akumuliatoriaus blokas atauš.
3. Įjunkite prietaisą „I / ON“.

Įrenginyje nesukuriamas slėgis

Per mažas tiekiamo vandens kiekis

1. Iki galo atsukite vandens čiaupą.
2. Patikrinkite vandens įvadą, ar tiekama pakankamai vandens.
3. Patikrinkite, ar neviršytas didžiausias vandens įsiurbimo aukštis.

Užterštas vandens tiekimo jungties sietas

1. Ištraukite sieta iš vandens tiekimo jungties plokščiomis replėmis.
2. Nuplaukite sieta po tekančiu vandeniu.

Prietaise yra oro

1. Iš prietaiso išleiskite orą:
 - a. Neprijungę aukštojo slėgio žarnos paleiskite prietaisą veikti ne ilgiau kaip 2 minutes ir palaukite, kol vanduo iš aukštojo slėgio žarnos ims tekėti be oro burbuliukų.
 - b. Išjunkite prietaisą.
 - c. Prijunkite aukštojo slėgio žarną.
 - d. Pasirinkę siurbimo režimą stebėkite didžiausią įsiurbimo aukštį (žr. *Techniniai duomenys*).

Dideli slėgio svyravimai

1. Išvalykite aukšto slėgio antgalį:
 - a. pašalinkite nešvarumus iš antgalio skylės adata.
 - b. Nuskalaukite aukšto slėgio antgalį vandeniu iš priekio.
2. Patikrinkite tiekiamo vandens kiekį.

Valiklis nėra siurbiamas

1. Atjunkite purkštą nuo aukštojo slėgio pistoleto ir dirbkite tik naudodami aukštojo slėgio pistoletą.
2. Išvalykite valiklio siurbimo žarnos filtrą.
3. Patikrinkite, ar neįlenkta valiklio siurbimo žarna.

Prietaisas nesandarus

1. Nedidelis prietaiso nesandarumas techniškai galimas. Dėl didelio nesandarumo kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus prietaiso gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos klaidos. Dėl garantinių gedimų

šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirmą patvirtintą kasos kvitą.
(Adresą rasite kitoje pusėje)
Daugiau informacijos apie garantiją (jei tokia yra) rasite vietinės „Kärcher“ svetainės techninio aptarnavimo srityje, skiltyje „Atsisiuntimai“.

Techniniai duomenys

Įrenginio galios duomenys		
Darbinė įtampa	V	36
Galia	kW	1,1
Saugiklio rūšis	IPX5	
Darbinis slėgis	MPa	7,4
Maks. leistinas slėgis	MPa	11
Tiekimo pajėgumas, vanduo	l/min	5,5
Tiekimo pajėgumas, maksimalus	l/min	5,8
Tiekimo pajėgumas, valymo priemonė	l/min	0,3
Rankinio purškimo pistoleto atsparios jėga	N	11

Ilgiausia eksploataavimo trukmė, kai akumulatorius visiškai įkrautas

Darbo režimas MIX	min	29
Darbo režimas STANDARD	min	14
Darbo režimas BOOST	min	8

Vandens jungtis

Įleidimo slėgis (maks.)	MPa	1,2
Įleidimo temperatūra (maks.)	°C	40
Įsiurbimo aukštis (maks.)	m	0,5

Matmenys ir svoriai

Tipinis darbinis svoris	kg	6,9
Ilgis	mm	245
Plotis	mm	303
Aukštis	mm	629

Nustatytos vertės pagal EN 60335-2-79

Plaštakos ir rankos vibracijos vertė	m/s ²	1,3
Neapibrėžtis K	m/s ²	0,6
Garso lygis L _{PA}	dB(A)	72
Neapibrėžtis K _{PA}	dB(A)	3
Garso galios lygis L _{WA} + Neapibrėžtis K _{WA}	dB(A)	88

Gamintojas pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.

ES atitikties deklaracija

Šiuo dokumentu mes pareiškiame, kad toliau nurodytas produktas atitinka galiojančias išvardytų direktyvų ir reglamentų nuostatas. Jeigu produktui atliekamas su mumis nesuderintas keitimas, ši deklaracija netenka savo galios.

Produktas: Aukšto slėgio valymo įrenginys
Tipas: K 2 Battery

Direktyvos ir reglamentai
2006/42/EB (+2009/127/EB)
2014/30/ES
2011/65/ES

2000/14/EB

Taikomi darnieji standartai

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Taikoma atitikties įvertinimo procedūra

2000/14/EB: V priedas

Svertinis garso galios lygis dB(A)

Išmatuotas: 85
Garantuojamas: 88

Pavadinimas ir adresas

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


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Vinendenas, Vokietija
Tel.: +49 7195 14-0
Faks.: +49 7195 14-2212
Vinendenas, 2025-04-01

Spis trešči

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden	90
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	91
Urządzenia zabezpieczające	92
Symbole na urządzeniu	92
Ochrona środowiska	92
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	92
Akcesoria i części zamienne	92
Zakres dostawy	92
Opis urządzenia	92
Montaż	93
Uruchomienie	93
Eksploatacja	93
Transport	94
Przechowywanie	94
Czyszczenie i konserwacja	95
Usuwanie usterek	95
Gwarancja	96
Dane techniczne	96
Deklaracja zgodności UE	96

Aplikacja KÄRCHER Home & Garden

Aplikacja KÄRCHER Home & Garden oferuje następujące korzyści podczas korzystania z urządzenia:

- Praktyczne porady i wiedza ekspertów
- Informacje o produkcie, przegląd akcesoriów i instrukcje obsługi
- Pomoc i kontakt serwisowy

- Sklep internetowy - ekskluzywne oferty i wiele więcej

Pobierz aplikację KÄRCHER Home & Garden ze sklepu z aplikacjami i wygodnie zarejestruj swój produkt.

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.

Środki ochrony indywidualnej

⚠ **OSTROŻNIE** • Dla ochrony przed przyskakującą wodą lub brudem zakładaj odpowiednią odzież ochronną i okulary ochronne. • W trakcie używania myjek wysokociśnieniowych mogą powstać aerozole.

Wdychanie aerozoli może prowadzić do uszczerbku na zdrowiu. W zależności od użycia zastosowanie w pełni ekranowanych dyszy (np. Urządzeń do czyszczenia powierzchni) może znacznie ograniczyć wydzielenie aerozoli wodnych. Dla ochrony przed wdychaniem aerozoli, gdy zastosowanie w pełni ekranowanej dyszy nie jest możliwe, zakładać - zależnie od czyszczonego otoczenia - maskę przeciwpyłową klasy FFP 2 lub porównywalną.

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 uwzględnić 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 otrzymają wskazówki na temat bezpiecznego użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeń-

stwo i zrozumiały 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.

Praca

⚠ **NIEBEZPIECZEŃSTWO** • Praca w obszarach zagrożonych wybuchem jest zabroniona. • Nigdy nie zasysać rozpuszczalników ani cieczy zawierających rozpuszczalniki lub stężone kwasy. Zalicza się do nich np. benzynę, rozpuszczalnik do farb lub olej opałowy. Mgła powstająca podczas spryskiwania jest łatwopalna, wybuchowa i trująca. • Uszkodzone opony samochodowe/zawory opon stanowią zagrożenie dla życia. Opony samochodowe/zawory opon mogą zostać uszkodzone przez strumień pod wysokim ciśnieniem i pęknąć. Pierwszą oznaką jest wtedy przebarwienie opony. Podczas czyszczenia opon samochodowych/zaworów opon utrzymywać wylot strumienia w odległości min. 30 cm.

⚠ **OSTRZEŻENIE** • Nie używać urządzenia, jeżeli w pobliżu znajdują się inne osoby nie ubrane w odpowiednią odzież ochronną. • Nie kierować strumienia pod wysokim ciśnieniem na siebie, aby np. oczyścić odzież lub obuwie. • Nie kierować strumienia pod wysokim ciśnieniem na inne osoby, zwierzęta, aktywne wyposażenie elektryczne ani na samo urządzenie. • Nie spryskiwać przedmiotów zawierających materiały szkodliwe dla zdrowia (np. azbest). • Przed każdym użyciem sprawdzić stan i bezpieczeństwo urządzenia i jego akcesoriów, takich jak np. wąż wysokociśnieniowy, pistolet natryskowy i urządzenia zabezpieczające. Nie używać uszkodzonego urządzenia. Niezwłocznie wymienić uszkodzone komponenty. • Stosować wyłączanie węża wysokociśnieniowego, armatury i złączki zalecane przez producenta. • Niebezpieczeństwo poparzenia. Po zakończeniu pracy i odłączeniu węża dopływowego lub wysokociśnieniowego z przyłączy może wydostawać się gorąca woda.

⚠ **OSTROŻNIE** • 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 wysokociśnieniowa, jest wyposażone w odłącznik systemowy zgodny z EN 12729 typu BA. • Woda, która przepłynęła przez odłącznik systemowy, uznawana jest za nie nadającą się już do picia. • Działającego urządzenia nigdy nie pozostawiać bez nadzoru. • Wydosławianie się strumienia wody z dyszy wysokociśnieniowej powoduje, że na pistolet natryskowy działa siła odrzutu. Należy przyjąć stabilną postawę i mocno trzymać pistolet wysokociśnieniowy i lancę. • Wypadki i uszkodzenia spowodowane przewróceniem się urządzenia. Przed wykonaniem jakiegokolwiek czynności za pomocą urządzenia lub przy nim należy zapewnić jego stateczność.

UWAGA • Nie używać urządzenia przy temperaturach poniżej 0°C.

Praca ze środkiem czyszczącym

⚠ **OSTRZEŻENIE** • Stosowanie nieodpowiednich środków czyszczących może spowodować ciężkie obrażenia lub zatrucia.

⚠ OSTROŻNIE • Przechowywać środki czyszczące z dala od dzieci. • Stosować tylko środki czyszczące dostarczone i zalecane przez producenta. Zastosowanie innych środków czyszczących lub chemikaliów może wpłynąć negatywnie na bezpieczeństwo urządzenia.

Transport

⚠ OSTROŻNIE

- Niebezpieczeństwo wypadku i niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń. Podczas transportu i składowania zwracać uwagę na ciężar urządzenia, patrz rozdział Dane techniczne w instrukcji obsługi.

Urządzenia zabezpieczające

Wyłącznik urządzenia

Wyłącznik urządzenia zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia.

Blokada pistoletu wysokociśnieniowego

Blokada unieruchamia dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego i zapobiega niezamierzonemu włączeniu urządzenia.

Funkcja automatycznego zatrzymania

Po zwolnieniu dźwigni pistoletu wysokociśnieniowego wyłącznik ciśnieniowy wyłącza pompę wysokociśnieniową i wysokociśnieniowy strumień wody ustaje. Po naciśnięciu dźwigni pompa ponownie się włącza.

Zabezpieczenie przed pracą na sucho

Po 2 minutach pracy na sucho urządzenie wyłącza się automatycznie, aby zapobiec uszkodzeniu pompy wysokociśnieniowej.

Symbole na urządzeniu



Nie kierować strumienia pod wysokim ciśnieniem na osoby, zwierzęta, aktywne wyposażenie elektryczne ani na samo urządzenie.

Chronić urządzenie przed mrozem.



Urządzenia nie wolno podłączać bezpośrednio do publicznej sieci wody pitnej.

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 oddzielną wodę.



Prace z użyciem środków czyszczących można wykonywać tylko na wodoszczelnych powierzchniach roboczych z podłączeniem do kanalizacji odprowadzającej brudną wodę. Nie dopuszczać, aby środki czyszczące dostały się do zbiorników wodnych lub do gleby.



Pobór wody z publicznych zbiorników wodnych w niektórych krajach jest niedozwolony.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników można znaleźć na stronie: www.kaercher.de/REACH

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Mijka wysokociśnieniowa jest przeznaczona wyłącznie do zastosowania w gospodarstwach domowych.

Mijka wysokociśnieniowa jest przeznaczona do czyszczenia maszyn, pojazdów, budynków, narzędzi, fasad, tarasów, sprzętu ogrodowego itd. za pomocą strumienia wody pod wysokim ciśnieniem.

Zestaw akumulatorów

Urządzenie można eksploatować tylko z jednym zestawem akumulatorów 36 V Kärcher Battery Power.

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.

Wskazówki dotyczące zestawu akumulatorów i ładowarki

Jako wyposażenie specjalne można dokupić:

- Zestawy akumulatorów / ładowarki, które nie wchodzi 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.

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 *Standardowa ładowarka Battery Power 36V
- ② *Zestaw akumulatorów Battery Power 36/50
- ③ Lanca strumieniowa z dyszą wysokociśnieniową do standardowego czyszczenia, tryb pracy STANDARD (dłuższy czas pracy akumulatora)
- ④ Lanca z dyszą rotacyjną do uporczywych zabrudzeń, tryb pracy BOOST (krótszy czas pracy akumulatora)
- ⑤ Przycisk do odłączania węża wysokociśnieniowego od pistoletu wysokociśnieniowego
- ⑥ Pistolet wysokociśnieniowy
- ⑦ Dźwignia pistoletu wysokociśnieniowego
- ⑧ Wyświetlacz pistoletu wysokociśnieniowego MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Blokada pistoletu wysokociśnieniowego
- ⑩ Wyłącznik urządzenia „0/OFF” / „I/ON”

- ⑪ Przycisk odblokowujący zestaw akumulatorowy
- ⑫ Mocowanie zestawu akumulatorów
- ⑬ Uchwyt do noszenia
- ⑭ Schowek na pistolet wysokociśnieniowy
- ⑮ Przyłącze wysokociśnieniowe
- ⑯ Tabliczka znamionowa
- ⑰ Wąż wysokociśnieniowy
- ⑱ Schowek na lancę strumieniową
- ⑲ Przyłącze wody z wbudowanym sitkiem
- ⑳ Wąż do zasymania środka czyszczącego (z filtrem)
- ㉑ Złączka przyłącza wody
- ㉒ **Wąż ogrodowy z dostępną w sklepach złączką
 - Wzmocniony
 - Średnica co najmniej 1/2 cala (13 mm)
 - Długość co najmniej 7,5 m
- ㉓ ** Wąż ssący KÄRCHER SH 5 do doprowadzania wody z otwartych zbiorników (nr zamówienia 2.643.100.0)

* opcjonalnie, ** konieczne dodatkowo

Montaż

Ilustracje patrz strona z grafikami.

Przed uruchomieniem zamontować do urządzenia do-
starczone luzem części.

Montaż uchwytu

1. Zablockować uchwyt do przenoszenia.

Rysunek B

Montaż złączki przyłącza wody

1. Przykręcić złączkę przyłącza wody na urządzeniu.

Rysunek C

Uruchomienie

UWAGA

**Bezpośrednie nasłonecznienie
przegrzanie**

Nie wystawiać urządzenia ani zestawu akumulatorów
na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

1. Ustawić urządzenie na równej powierzchni.
2. Podłączyć wąż wysokociśnieniowy do przyłącza wy-
sokociśnieniowego urządzenia.

Rysunek D

3. Podłączyć wąż wysokociśnieniowy do pistoletu wy-
sokociśnieniowego, aż słyszalnie się zatrząśnie.

Wskazówka

Zwrócić uwagę na prawidłowe ustawienie złączki.

Rysunek E

4. Sprawdzić bezpieczne połączenia poprzez pocią-
gnięcie węża wysokociśnieniowego.

Ładowanie zestawu akumulatorów

1. Naładować zestaw akumulatorów (patrz instrukcja
obsługi zestawu akumulatorów).

Montaż zestawu akumulatorów

1. Wsunąć zestaw akumulatorów w mocowanie urzą-
dzenia aż do słyszalnego zablockowania.

Rysunek F

Dopływ wody

Wartości przyłączeniowe patrz tabliczka znamionowa
lub rozdział *Dane techniczne*.

Przestrzegać przepisów przedsiębiorstwa wodociągo-
wego.

UWAGA

Uszkodzenia z powodu zanieczyszczonej wody

Zanieczyszczenia w wodzie mogą uszkodzić pompę
oraz akcesoria.

W celu ochrony KÄRCHER zaleca stosowanie filtra wo-
dy KÄRCHER (wyposażenie specjalne, numer artykułu
4.730-059).

Podłączenie do instalacji wodnej

UWAGA

**Niebezpieczeństwo uszkodzenia podczas korzysta-
nia ze złączek węży wykonanych z mosiądzu z funk-
cją AquaStop innych dostawców.**

Uszkodzenie pompy wysokociśnieniowej.

Stosować wyłącznie złączki węży z funkcją AquaStop
lub bez funkcji AquaStop firmy Kärcher, złączki węży
bez funkcji AquaStop lub złączki węży wykonane z two-
rzywa sztucznego z funkcją AquaStop innych dostaw-
ców.

1. Podłączyć wąż ogrodowy do złączki przyłącza wo-
dy.
2. Podłączyć wąż ogrodowy do instalacji wodnej.
3. Całkowicie odkręcić kran.

Rysunek G

Zasysanie wody z otwartych zasobników

Ta myjka wysokociśnieniowa jest wyposażona w wąż
ssący KÄRCHER do zasymania wody powierzchniowej,
np. ze zbiorników wody deszczowej lub stawów (mak-
symalna wysokość zasymania patrz *Dane techniczne*).

1. Odkręcić złączkę od przyłącza wody.
2. Napełnić wąż ssawny wodą.
3. Przykręcić wąż ssawny do przyłącza wody urządze-
nia i włożyć do źródła wody (np. zbiornika z wodą
deszczową).

Odpowietrzanie urządzenia

1. Włączyć urządzenie „I/ON”.
2. Odblokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowe-
go.
3. Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
Urządzenie włącza się.
4. Urządzenie powinno pracować przez maksymalnie
2 minuty, do momentu, aż z pistoletu wysokociśnie-
niowego będzie się wydostawać woda bez pęche-
rzyków.
5. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
6. Zablockować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowe-
go.

Eksplatacja

UWAGA

Praca pompy na sucho

Uszkodzenie urządzenia

Jeśli urządzenie nie wytworzy ciśnienia w ciągu 2 minut,
wyłączyć urządzenie i postępować zgodnie ze wska-
zówkami w rozdziale *Dane techniczne*.

Praca z wysokim ciśnieniem

UWAGA

**Uszkodzenie delikatnych lub lakierowanych po-
wierzchni**

Zbyt mała odległość spryskiwania lub wybór nieodpo-
wiedniej lancy powoduje uszkodzenie powierzchni.
Zachować odległość strumienia min. 30 cm podczas
czyszczenia lakierowanych powierzchni.

Nie czyścić opon, lakieru ani delikatnych powierzchni, np. drewna, za pomocą dyszy rotacyjnej.

1. Włożyć lancę do pistoletu wysokociśnieniowego i zablokować poprzez obrót o 90°.

Rysunek H

2. Włączyć urządzenie („I/ON”).
3. Odblokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
4. Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Urządzenie włącza się.

Tryb roboczy jest pokazywany na wyświetlaczu pistoletu wysokociśnieniowego.

Wskazówka

Zestaw akumulatorów może powodować maksymalnie 4-sekundowe opóźnienie podczas włączania urządzenia.

Praca ze środkiem czyszczącym

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nieprzestrzeganie karty charakterystyki

Poważny uszczerbek na zdrowiu z powodu nieprawidłowego użycia środka czyszczącego.

Przestrzegać karty charakterystyki producenta środka czyszczącego, a w szczególności wskazówek dotyczących osobistego wyposażenia ochronnego.

Wskazówka

Tylko podczas pracy z niskim ciśnieniem można dodawać środki czyszczące.

1. Wyciągnąć z obudowy na żadaną długość wężyk do zasysania środka czyszczącego.

Rysunek I

2. Zawiesić wężyk do zasysania środka czyszczącego w pojemniku z roztworem środka czyszczącego.
3. Odłączyć lancę od pistoletu wysokociśnieniowego. Pracować z pistoletem wysokociśnieniowym w trybie MIX. Podczas pracy do strumienia wody dodawany jest roztwór środka czyszczącego.

Zalecana metoda czyszczenia

1. Cienko spryskać suchą powierzchnię środkiem czyszczącym i pozostawić na pewien czas (ale nie do wyschnięcia).
2. Splukać rozpuszczony brud strumieniem wysokociśnieniowym.

Po zakończeniu pracy ze środkiem czyszczącym

1. Płukać urządzenie przez ok. 30 sekund w czystej wodzie.

Przerywanie pracy

1. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Po zwolnieniu dźwigni urządzenie wyłącza się. W układzie pozostaje wysokie ciśnienie.
2. Zablokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.

Rysunek J

3. Podczas przerw w pracy trwających dłużej niż 5 minut wyłączyć urządzenie „0/OFF”.

Wymowanie zestawu akumulatorów

Wskazówka

W przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia i zabezpieczyć go przed użytkowaniem przez osoby niepowołane.

1. Wyjąć zestaw akumulatorów:
 - a Nacisnąć przycisk odblokowujący zestaw akumulatorów.
 - b Wyjąć zestaw akumulatorów z mocowania.

Rysunek K

Zakończenie pracy

⚠ OSTROŻNIE

Cisnienie w układzie

Obrażenia spowodowane przez wodę wydostającą się w niekontrolowany sposób pod wysokim ciśnieniem. Wąż ciśnieniowy odłączać od pistoletu wysokociśnieniowego lub od urządzenia tylko wtedy, gdy układ nie znajduje się pod ciśnieniem.

1. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
2. Zamknąć kurek wody.
3. Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego i przytrzymać 30 s. Ciśnienie znajdujące się jeszcze w układzie zostaje zredukowane.
4. Puścić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
5. Zablokować dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.
6. Odłączyć urządzenie od dopływu wody.
7. Wyłączyć urządzenie „0/OFF”.
8. Wyjąć zestaw akumulatorów (patrz Wymowanie zestawu akumulatorów).
9. Naładować zestaw akumulatorów.

Wskazówka

Po zakończeniu pracy naładować również częściowo rozładowane zestawy akumulatorów.

Transport

⚠ OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia na skutek nieuwzględniania masy urządzenia!

Obrażenia i uszkodzenia.

Podczas transportu i składowania uwzględnić masę urządzenia.

Noszenie urządzenia

1. Urządzenie podnosić i przenosić trzymając za uchwyt.

Transport urządzenia pojazdem

1. Zabezpieczyć urządzenie przed przesunięciem i upadkiem.

Przechowywanie

⚠ OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia na skutek nieuwzględniania masy urządzenia!

Obrażenia i uszkodzenia.

Podczas transportu i składowania uwzględnić masę urządzenia.

Przechowywanie urządzenia

1. Ustawić urządzenie na równej powierzchni.
2. Odłączyć lancę od pistoletu wysokociśnieniowego.
3. Umieścić lancę w schowku na lancę.
4. Nacisnąć przycisk rozłączający na pistolecie wysokociśnieniowym i odłączyć wąż wysokociśnieniowy od pistoletu wysokociśnieniowego.
5. Włożyć pistolet wysokociśnieniowy do schowka na pistolet wysokociśnieniowy.
6. Odłączyć wąż wysokiego ciśnienia od urządzenia.
7. Umieścić wąż wysokociśnieniowy na urządzeniu. Przed dłuższym okresem przechowywania zapoznać się z dodatkowymi wskazówkami, patrz rozdział Czyszczenie i konserwacja.

UWAGA

Ryzyko uszkodzenia!

Uszkodzenie urządzenia na skutek zamarznięcia wody. Po każdym użyciu należy całkowicie opróżnić urządzenie i akcesoria.

Chronić urządzenie i akcesoria przed mrozem.

1. Odłączyć urządzenie od dopływu wody.
2. Wymontować wąż wysokociśnieniowy.
3. Włączyć urządzenie „I/ON”.
4. Począć maks. 1 minutę, aż z przyłącza wysokociśnieniowego przestanie wypływać woda.
5. Wyłączyć urządzenie.
6. Przechowywać urządzenie z akcesoriami w pomieszczeniu zabezpieczonym przed mrozem.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niewłaściwa pielęgnacja i konserwacja

zwarcie

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac urządzenie należy wyłączyć i wyjąć zestaw akumulatorów.

Nie czyścić urządzenia wodą.

UWAGA

Nieprawidłowe czyszczenie

Niebezpieczeństwo uszkodzenia.

Nie stosować ściernych ani agresywnych środków czyszczących.

Czyszczenie sitka w przyłączy wody

UWAGA

Ryzyko uszkodzenia z powodu braku lub uszkodzenia sitka

Uszkodzenie pompy wysokociśnieniowej

Nie eksploatować urządzenia bez sitka.

Nie czyścić sitka twardymi, ostro zakończonymi przedmiotami.

W razie potrzeby oczyścić sitko w przyłączy wody.

1. Odkręcić złączkę od przyłącza wody.
2. Wyjąć sitko.

Rysunek L

3. Umyć sitko pod bieżącą wodą.
4. Włożyć sitko do przyłącza wody.

Czyszczenie filtra środka czyszczącego

Przed dłuższym składowaniem wyczyścić filtr środka czyszczącego.

1. Wyjąć filtr z wężyka do zasysania środka czyszczącego.
2. Wyczyścić filtr pod bieżącą wodą.

Rysunek M

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

Urządzenie nie jest włączone

1. Naciśnąć dzwignię pistoletu wysokociśnieniowego. Urządzenie włącza się.

Zestaw akumulatorów nie jest prawidłowo osadzony w urządzeniu.

1. Wsunąć zestaw akumulatorów w mocowanie urządzenia aż do słyszalnego zablokowania.

Zestaw akumulatorów jest przegrzany

1. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia i pozostawić do ostygnięcia.

Stan naładowania zestawu akumulatorów jest zbyt niski.

1. Naładować zestaw akumulatorów.

Zestaw akumulatorów lub ładowarka są uszkodzone

1. Wymienić zestaw akumulatorów lub ładowarkę.

Urządzenie samoczynnie się wyłącza

Zadziałalo zabezpieczenie przed pracą na sucho

1. Całkowicie odkręcić kran.
2. Sprawdzić, czy zasilanie wodą ma wystarczającą wydajność.
3. Sprawdzić, czy nie została przekroczona maksymalna wysokość zasysania.

Istnieje ryzyko przegrzania zestawu akumulatorów

1. Wyłączyć urządzenie „0/OFF”.
2. Począć, aż zestaw akumulatorów ostygnie.
3. Włączyć urządzenie „I/ON”.

Urządzenie nie osiąga odpowiedniego ciśnienia

Za mały dopływ wody

1. Całkowicie odkręcić kran.
2. Sprawdzić, czy zasilanie wodą ma wystarczającą wydajność.
3. Sprawdzić, czy nie została przekroczona maksymalna wysokość zasysania.

Sitko w przyłączy wody jest zanieczyszczone

1. Wyjąć sitko z przyłącza wody za pomocą płaskich szczypiec.
2. Umyć sitko pod bieżącą wodą.

Urządzenie jest zapowietrzone

1. Odpowietrzyć urządzenie:
 - a Włączyć urządzenie bez podłączonego węża wysokociśnieniowego na maksymalnie 2 minuty, aż z przyłącza wysokociśnieniowego zacznie wypływać woda bez pęcherzyków.
 - b Wyłączyć urządzenie.
 - c Podłączyć wąż wysokociśnieniowy.
 - d Podczas trybu zasysania przestrzegać maks. wysokości zasysania (patrz *Dane techniczne*).

Mocne wahania ciśnienia

1. Wyczyścić dyszę wysokociśnieniową:
 - a Za pomocą igły usunąć zanieczyszczenia z otworu dyszy.
 - b Przepłukać dyszę wysokociśnieniową wodą od przodu.
2. Sprawdzić ilość doprowadzanej wody.

Środek czyszczący nie jest zasasywany

1. Odłączyć lancę od pistoletu wysokociśnieniowego i pracować tylko z pistoletem wysokociśnieniowym.
2. Wyczyścić filtr wężyka do zasysania środka czyszczącego.
3. Sprawdzić, czy wężyk do zasysania środka czyszczącego nie jest zgłębiony.

Urządzenie nieszczelne

1. Nieznaczna nieszczelność urządzenia jest uwarunkowana technicznie. Przy mocnej nieszczelności skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez dystrybutora urządzeń Kärcher. 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)

Więcej informacji na temat gwarancji (jeśli są dostępne) można znaleźć w obszarze Serwis na lokalnej stronie internetowej Kärcher w sekcji "Pliki do pobrania".

Dane techniczne

Wydajność urządzenia

Napięcie robocze	V	36
Moc	kW	1,1
Stopień ochrony		IPX5
Ciśnienie robocze	MPa	7,4
Maks. dopuszczalne ciśnienie	MPa	11
Ilość pobieranej wody	l/min	5,5
Maks. ilość przetłaczanej cieczy	l/min	5,8
Ilość pobieranego środka czyszczącego	l/min	0,3
Odrzut pistoletu wysokociśnieniowego	N	11

Czas pracy przy w pełni naładowanym akumulatorze (maks.)

Tryb pracy MIX	min	29
Tryb pracy STANDARD	min	14
Tryb pracy BOOST	min	8

Przyłącze wody

Ciśnienie dopływu (maks.)	MPa	1,2
Temperatura dopływu (maks.)	°C	40
Wysokość zasysania (maks.)	m	0,5

Wymiary i masa

Typowy ciężar roboczy	kg	6,9
Długość	mm	245
Szerokość	mm	303
Wysokość	mm	629

Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-79

Organizm przenoszony przez kończyny górne	m/s ²	1,3
Niepewność pomiaru K	m/s ²	0,6
Poziom ciśnienie akustyczne L _{WA}	dB(A)	72
Niepewność pomiaru K _{pA}	dB(A)	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} + niepewność pomiaru K _{WA}	dB(A)	88

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że wymieniony poniżej produkt jest zgodny z odpowiednimi przepisami podanych dyrektyw i rozporządzeń. Wszelkie niezgodnione z na-

mi modyfikacje produktu powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Myjka wysokociśnieniowa

Typ: K 2 Battery

Dyrektywy i rozporządzenia

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

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/WE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Zastosowana metoda oceny zgodności

2000/14/WE: Załącznik V

Poziom mocy akustycznej dB(A)

Zmierzony: 85

Gwarantowany: 88

Nazwa i adres

Administrator dokumentacji:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Telefon: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Tartalom

KÄRCHER Home & Garden alkalmazás.....	97
Biztonsági tanácsok	97
Biztonsági berendezések	98
A készülék szimbólumai	98
Környezetvédelem	98
Rendeltetésszerű alkalmazás	98
Tartozékok és pótalkatrészek	98
Szállított tartozékok	98
A készülék leírása	98
Telepítés	99
Üzembe helyezés.....	99
Üzemeltetés	99
Szállítás.....	100
Tárolás	100
Ápolás és karbantartás	101
Segítség üzemzavarok esetén.....	101
Garancia.....	101
Műszaki adatok	101
EU-megfelelőségi nyilatkozat.....	102

KÄRCHER Home & Garden alkalmazás

A KÄRCHER Home & Garden alkalmazással a következő előnyöket élvezheti a készülék használata során:

- Alkalmazási tippek és szakértői ismeretek
 - Termékinformáció, tartozék áttekintés és használati utasítás
 - Segítségnyújtás és szervizelés
 - Webáruház - exkluzív ajánlatok és még sok más
- Töltse le a Kärcher Home & Garden alkalmazást az App Store-ból, és kényelmesen regisztrálja a terméket.

Biztonsági tanácsok



A készülék első használata előtt olvassa el az eredeti használati útmutatót és az akkumulátor/töltő csatolt eredeti használati útmutatóját. Ezeknek megfelelően járjon el. Őrizze meg az említett dokumentumokat későbbi alkalmazásra 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.

Személyi védőfelszerelés

⚠ **VIGYÁZAT.** Viseljen megfelelő védőruházatot és védőszemüveget, hogy védje magát a visszafröcskölő víztől. • A magasnyomású mosó használata közben aeroszolk keletkezhetnek. Az aeroszolk belélegzése egészségkárosodáshoz vezethet. Alkalmazástól függően, a teljes egészében burkolattal fedett fűvókák használata (pl. felület tisztító esetén) jelentősen csökkentheti az aeroszolk cseppek kibocsátását. A tisztítandó környezettől függően használjon megfelelő FFP 2 légzésvédő maszkot vagy hasonló maszkot, hogy védje magát az aeroszolk belélegzésétől, amennyiben nincs lehetőség teljes egészében burkolattal fedett fűvókák használatára.

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 tapasztalatlan és ismeretekkel nem rendelkező személyek csak megfelelő felügyelet mellett használhatják a ké-

szüléket, 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! • Soha ne szívjon fel oldószert, oldószertartalmú folyadékokat vagy nem hígított koncentrációjú savakat. Ide tartozik például a benzin, a hígító vagy a fűtőolaj. A szóróköd kifejezetten gyulladásveszélyes, robbanékony és mérgező. • A károsodott gépjárműabroncs / abroncsszelep életveszélyes! A gépjárműabroncs / abroncsszelep a magasnyomású sugár következtében károsodhat és eldurranhat. Ennek első jele az abroncs elszíneződése. A gépjárműabroncs / abroncsszelep tisztításakor tartsa a szórófejet legalább az abroncstól 30 cm távolságra.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS.** Ne használja a készüléket, ha személyek megfelelő védőruházat nélkül tartózkodnak a hatótávolságában. • Ne tartsa maga felé a magasnyomású sugarat, hogy megtisztítsa vele pl. a ruházatát vagy cipőjét. • Ne irányítsa a magasnyomású sugarat személyekre, állatokra, működő elektromos berendezésekre vagy közvetlenül a készülékre. • Ne használja olyan tárgyakon, amelyek egészségkárosító anyagokat (pl. azbesztet) tartalmaznak. • Minden használat előtt ellenőrizze, hogy a készülék és annak tartozékai, pl. a magasnyomású tömlő, a magasnyomású pisztoly és a biztonsági berendezések állapota és üzembiztonsága megfelelő-e. Károsodás esetén ne használja a készüléket. Haladéktalanul cserélje ki a károsodott alkatrészeket. • Mindig a gyártó által javasolt magasnyomású tömlőket, armatúrákat és csatlakozó alkatrészeket használja. • Leforrás veszély! Üzemelést követően, a befolyótömlő és a magasnyomású tömlő levelelekor forró víz léphet ki a csatlakozásokból.

⚠ **VIGYÁZAT.** Az előírások értelmében soha ne üzemeltesse a készüléket az ivóvízhálózathoz tartozó rendszerleválasztás nélkül. Győződjön meg róla, hogy a magasnyomású mosót a háztartásában lévő olyan vízrendszerrel üzemelteti, amely az EN 12729 szabvány szerint BA típusú rendszerleválasztóval van ellátva. • A rendszerleválasztón keresztül folyó víz már nem használható ivóvízként. • Soha ne hagyja felügyelet nélkül a készüléket, ha az használatban van. • A magasnyomású fűvókánál kilépő vízszugár következtében visszalökő erő hat a magasnyomású pisztolyra. Álljon stabilan, és mindig tartsa erősen a magasnyomású pisztolyt és a szórócsövet. • A készülék leesése balesetet vagy sérülést okozhat. Minden, a készülékkel vagy a készüléken végzett tevékenység előtt stabil helyzetbe kell állni.

FIGYELEM. 0 °C alatt ne üzemeltesse a készüléket.

Tisztítószerrel együtt történő használat

⚠ **FIGYELMEZTETÉS.** A tisztítószerek nem megfelelő használata súlyos sérülésekhez vagy mérgezéshez vezethet.

⚠ VIGYÁZAT • Tartsa a tisztítószereket gyermekek elől elzárva. • Csak a gyártó által szállított vagy javasolt tisztítószereket használja. Más tisztítószer, illetve vegyszerek használata hatással lehet a készülék biztonságos működésére.

Szállítás

⚠ VIGYÁZAT

• Baleset- és sérülésveszély! Szállítás és tárolás közben vegye figyelembe a készülék súlyát, lásd a használati útmutatóban a Műszaki adatok című fejezetet.

Biztonsági berendezések

Készülék kapcsoló

A készülék kapcsoló megakadályozza a készülék véletlenszerű működtetését.

Magasnyomású pisztoly retesz

A retesz lezárja a magasnyomású pisztoly karját, és megakadályozza a készülék véletlen elindítását.

Auto-stop funkció

A magasnyomású pisztolyon található kar elengedésével a nyomáskapcsoló lekapcsolja a szivattyút, és a magasnyomású sugar leáll. Ha a kart megnyomjuk, a szivattyú ismét bekapcsol.

Száraz üzem elleni védelem

A készülék 2 perc szárazfutás után automatikusan kikapcsol, hogy megakadályozza a magasnyomású pumpa károsodását.

A készülék szimbólumai



Ne irányítsa a magasnyomású sugarat emberekre, állatokra, működő elektromos berendezésekre vagy közvetlenül a készülékre.

Övja a készüléket a fagytól.

A készüléket nem szabad közvetlenül a nyilvános ivóvízhálózatra csatlakoztatni.



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 egészségére 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 munkákat, amelyek során olajtartalmú szennyvíz keletkezik – pl. motormosás, alvázmosás –, csak olajelválasztóval rendelkező mosóhelyeken szabad végezni.



Tisztítószerrel végzett munkákat csak szigetelt, a szennyvízcsatornára csatlakoztatott munkafelületeken szabad végezni. A tisztítószer nem kerülhetnek vizekbe vagy talajba.



A nyilvános vizekből történő vízvétel egyes országokban nem engedélyezett.

Összetevőkre vonatkozó utasítások (REACH)

Az összetevőkre vonatkozó aktuális információkat itt találja: www.kaercher.de/REACH

Rendeltetésszerű alkalmazás

Kizárólag magánháztartásban használja a magasnyomású mosót.

A magasnyomású mosó gépek, járművek, építmények, szerszámok, homlokzatok, teraszok, kerti készülékek stb. magasnyomású vízsugárral történő tisztítására.

Akkuegység

A készülék kizárólag egy 36 V Kärcher Battery Power akkumulátorral üzemeltethető.

Tartozékok és pótalkatrészek

Csak eredeti tartozékokat és eredeti pótalkatrészt alkalmazzon; ezek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.

A tartozékokra és pótalkatrészekre vonatkozóan információkat itt talál: www.kaercher.com.

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.

A készülék leírása

A használati utasításban a maximális felszereltséget ismertetjük. Modelltől függően a szállított tartozékoknál különbségek figyelhetők meg (lásd a csomagolást).

Az ábrákra a grafikaoldal tartalmazza
Ábra A

- ① *Battery Power 36V standard töltőkészülék
- ② *Battery Power 36/50 akkumulátorcsomag
- ③ Magasnyomású fúvókával rendelkező permetezőcső általános tisztítási munkákhoz, munka üzemmód STANDARD (hosszabb akkumulátor működési idő)
- ④ Szennymarós szórócső makacs szennyeződésekhez, munka üzemmód BOOST (rövidebb akkumulátor működési idő)
- ⑤ Billentyű a magasnyomású tömlő magasnyomású pisztolyról történő leválasztásához
- ⑥ Magasnyomású pisztoly
- ⑦ Magasnyomású pisztoly karja
- ⑧ Magasnyomású pisztoly MIX kijelző / STANDARD / BOOST
- ⑨ Magasnyomású pisztoly retesz
- ⑩ „0/OFF” / „1/ON” készülék kapcsoló
- ⑪ Akkumulátoregység-reteszelés feloldó billentyűje
- ⑫ Az akkumulátorok rögzítése
- ⑬ Hordozófogantyú
- ⑭ Magasnyomású pisztoly tárolása

- ⑮ Magasnyomású csatlakozó
- ⑯ Típus tábla
- ⑰ Magasnyomású tömlő
- ⑱ A szűrőcső tárolása
- ⑲ Telepített szűrővel rendelkező vízcsatlakozás
- ⑳ Tisztítószer szívótömlője (szűrővel)
- ㉑ Vízcsatlakozás csatlakozója
- ㉒ ****Kerti tömlő kereskedelemben kapható csatlakozóval**
 - Szálerősítéses
 - Minimális átmérő 1/2 inch (13 mm)
 - Minimális hossz 7,5 m
- ㉓ ****KÄRCHER SH 5 szívótömlő nyitott tartályokból történő vízellátáshoz (cikkszám: 2.643-100.0)**

* opcionális, ** kiegészítőleg szükséges

Telepítés

Lásd az ábrákat tartalmazó oldalon.

Üzembe helyezés előtt szerelje a készülékre a külön mellékelt alkatrészeket.

Fogantyú felszerelése

1. Rögzítse a hordozófogantyút.

Ábra B

Szereljen csatlakozót a vízcsatlakozásra

1. Csavarozza a vízcsatlakozás csatlakozóját a készülék vízcsatlakozására.

Ábra C

Üzembe helyezés

FIGYELEM

Közvetlen napfény

Túlmelegedés

Ne állítsa a készüléket és az akkumulátorcsomagot napra.

1. Állítsa a készüléket sík felületre.
2. Kösse össze a magasnyomású tömlőt a készülék magasnyomású csatlakozójával.

Ábra D

3. Dugja be a magasnyomású tömlőt a magasnyomású pisztolyba, amíg hallhatóan bekattan.

Megjegyzés

Ügyeljen a csőkapcsoló megfelelő irányára.

Ábra E

4. Ellenőrizze a biztonságos kapcsolatot a magasnyomású tömlő meghúzásával.

Akkuegység töltése

1. Töltse fel az akkumulátort (lásd az akkumulátor használati útmutatóját).

Az akkumulátor telepítése

1. Az akkumulátort tolja a készüléktartóba, míg hallhatóan rögzül.

Ábra F

Vízellátás

A csatlakozási értékeket az ismertető címkén vagy a *Műszaki adatok* fejezetben találja.

Vegye figyelembe a vízszolgáltató vállalat előírásait.

FIGYELEM

Szennyezett víz által okozott károk

A víz szennyeződései károsíthatják a szivattyút és a tartozékokat.

A megelőzéshez a KÄRCHER saját gyártmányú vízszűrő használatát javasolja (külön tartozék, rendelési szám 4.730-059).

Csatlakoztatás a vízvezetékhez

FIGYELEM

Károsodás veszélye a harmadik féltől származó, AquaStop-funkcióval ellátott sárgaréz tömlőcsatlakozók használatakor

A magasnyomású pumpa károsodása.

Csak Kärcher AquaStop-funkcióval rendelkező vagy anélküli tömlőcsatlakozókat, AquaStop-funkció nélküli tömlőcsatlakozókat vagy harmadik féltől származó, AquaStop-funkcióval rendelkező műanyag tömlőcsatlakozókat használjon.

1. A kerti tömlőt helyezze a vízcsatlakozás csatlakozójára.
2. A kerti tömlőt csatlakoztassa a vízvezetékhez.
3. Nyissa meg teljesen a vízcsapot.

Ábra G

Víz kiszívás a nyitott tartályból

A KÄRCHER szívótömlővel rendelkező magasnyomású tisztítót használja felületi vizek kiszívására p l. esővíztároló-hordókból vagy tavakból (a maximális szívómagasságot lásd *Műszaki adatok*).

1. Csavarja ki a vízcsatlakozó csatlakozóját.
2. A szívótömlőt töltsse fel tiszta vízzel.
3. A szívótömlőt csavarozza a készülék vízcsatlakozásához és helyezze egy vízforrásba (p l. egy esővíztároló-hordóba).

A készülék légtelenítése

1. Kapcsolja be a készüléket „I/ON”.
2. Oldja fel a magasnyomású pisztoly karjának reteszelését.
3. Nyomja meg a magasnyomású pisztoly karját. A készülék bekapcsol.
4. Járassa a készüléket maximum 2 percig, míg a víz buborékmentesen folyik ki a magasnyomású pisztolyból.
5. Engedje el a magasnyomású pisztoly karját.
6. Reteszelve a magasnyomású pisztoly karját.

Üzemeltetés

FIGYELEM

A szivattyú szárazfutása

A készülék károsodása

Ha a készülék 2 percen belül nem generál nyomást, kapcsolja ki a készüléket és kövesse a(z) Műszaki adatok fejezetben közölt utasításokat.

Magasnyomáson történő üzemeltetés

FIGYELEM

Fényezett vagy érzékeny felületek károsodása

A csekély szórás távolság vagy nem megfelelő szóróválasztása esetén a felületek károsodhatnak. Tartson be legalább 30 cm-es szórás távolságot a fényezett felületek tisztítása során.

Ne tisztítson szennymaróval gumibroncsot, lakkozott vagy érzékeny felületeket, pl. fát.

1. Csatlakoztasson egy szűrőcsövet a magasnyomású pisztolyba és rögzítse 90°-os elfordítással.

Ábra H

2. Kapcsolja be a készüléket („I/ON”).
3. Oldja ki a magasnyomású pisztoly karjának reteszét.
4. Nyomja meg a magasnyomású pisztoly karját. A készülék bekapcsol.

A működési mód a magasnyomású pisztoly kijelzőjén látható.

Megjegyzés

A készülék bekapcsolásakor az akkumulátorcsomag akár 4 másodperces késleltetést is okozhat.

Tisztítószerezrel történő üzemeltetés

⚠ VESZÉLY

A biztonsági adatlap figyelmen kívül hagyása

A tisztítószér helytelen használata esetén súlyos egészségkárosodás történhet.

Vegye figyelembe a tisztítószergyártó biztonsági adatlapját, különös tekintettel a személyi védőfelszerelésre vonatkozó útmutatásokra.

Megjegyzés

A tisztítószert csak alacsony nyomás esetén lehet bekeverni.

1. Húzza ki a házból a tisztítószér szívótömlőt az óhajtott hosszúságban.

Ábra I

2. A tisztítószér-szívótömlőt helyezze egy tisztítószér oldat tartályba.

3. Válassza le a szórócsövet a magasnyomású mosópisztolyról. MIX üzemmódban dolgozzon a magasnyomású pisztollyal. Üzemelés közben a tisztítószér oldat a vízszugárhoz adódik.

Ajánlott tisztítási módszer

1. A tisztítószert takarékosan szórja a száraz felületre és hagyja hatni (ne száradjon meg).
2. A feloldott szennyeződést mossa le a magasnyomású sugárral.

Tisztítószeres használat után

1. Öblítse át a készüléket kb. 30 másodpercig tiszta vízzel.

Az üzemeltetés megszakítása

1. Engedje el a magasnyomású pisztoly karját. Ha a kart elengedjük, a készülék ismét lekapcsol. A magasnyomás a rendszerben megmarad.
2. Reteszelve a magasnyomású pisztoly karját.

Ábra J

3. 5 percnél hosszabb munkaszünet esetén kapcsolja ki a készüléket („0/OFF”).

Az akkumulátorok eltávolítása

Megjegyzés

Hosszabb munkamegszakítás esetén távolítsa el az akkuegységet a készülékből és biztosítsa illetéktelen alkalmazás ellen.

1. Az akkumulátorok eltávolítása:
 - a Nyomja meg az akkumulátor kireteszelő gombját.
 - b Az akkumulátorokat távolítsa el az akkumulátortartóból.

Ábra K

Az üzemeltetés befejezése

⚠ VIGYÁZAT

Nyomás a rendszerben

Sérülésveszély a magasnyomáson szabályozatlanul ki lépő víz miatt

A magasnyomású tömlőt csak akkor válassza le a magasnyomású pisztolyról vagy a készülékről, ha már nincs nyomás a rendszerben.

1. Engedje el a magasnyomású pisztoly karját.
2. Zárja el a vízcsapot.
3. A magasnyomású pisztoly karját nyomja 30 másodpercig.

A rendszerben visszamaradt nyomás megszűnik.

4. Engedje el a magasnyomású pisztoly karját.
5. Reteszelve a magasnyomású pisztoly karját.
6. Válassza le a készüléket a vízellátásról.
7. Kapcsolja ki a készüléket - „0/OFF” pozíció.
8. Távolítsa el az akkumulátort (lásd Az akkumulátorok eltávolítása).
9. Töltse fel az akkumulátorokat.

Megjegyzés

Az üzemlet követően töltsse fel a részben lemerült akkuegységeket is.

Szállítás

⚠ VIGYÁZAT

A készülék súlya a személyek sérülését, illetve a gép rongálódását okozhatja!

Sérülések és károsodások.

Szállítás és tárolás közben vegye figyelembe a készülék súlyát.

A készülék hordozása

1. A készülék emeléséhez és szállításához használja a hordozófogantyút.

A készülék szállítása járműveken

1. Biztosítsa ki a készüléket elcsúszás és felborulás ellen.

Tárolás

⚠ VIGYÁZAT

A készülék súlya a személyek sérülését, illetve a gép rongálódását okozhatja!

Sérülések és károsodások.

Szállítás és tárolás közben vegye figyelembe a készülék súlyát.

A készülék tárolása

1. Leállítaskor helyezze a készüléket sík felületre.
2. Válassza le a szórócsövet a magasnyomású mosópisztolyról.
3. A szórócsövet rögzítse a szórócső tartóba.
4. Nyomja meg a magasnyomású pisztoly leválasztógombját, és válassza le a magasnyomású tömlőt a magasnyomású pisztolyról.
5. Dugja a magasnyomású pisztolyt a tartójába.
6. Válassza le a magasnyomású tömlőt a készülékről.
7. Helyezze a magasnyomású tömlőt a készülékhez. Hosszabb ideig tartó tárolás előtt vegye figyelembe a megfelelő további utasításokat, lásd a(z) Ápolás és karbantartás fejezetet.

Fagyvédelem

FIGYELEM

Károsodás veszély!

A megfagyott víz a készülék rongálódását okozhatja.

Minden egyes használat után ürítse ki teljesen a készüléket és tartozékokat.

Övja a készüléket és a tartozékokat a fagytól.

1. Válassza le a készüléket a vízellátásról.
2. Szerelje szét a magasnyomású tömlőt.
3. Kapcsolja be a készüléket „I/ON”.
4. Legfeljebb egy percig várjon, amíg nem folyik ki több víz a magasnyomású csatlakozóból.
5. Kapcsolja ki a készüléket.
6. A készüléket és tartozékokat tárolja egy fagymentes helyiségben.

Apolás és karbantartás

⚠ VESZÉLY

Szakszerűtlen ápolási és karbantartási munkák Rövidzárlat

Minden munkavégzés előtt kapcsolja ki a készüléket, és távolítsa el belőle az akkuegységet.
A készülék tisztítása vízzel tilos.

FIGYELEM

Szakszerűtlen tisztítás

Károsodás veszélye!

A súroló hatású vagy agresszív tisztítószer használatát tisztítás céljából, tilos.

A vízcsatlakozás szítájának tisztítása

FIGYELEM

Hiányzó vagy sérült szita okozta károsodás veszélye

A magasnyomású pumpa károsodása

A készülék használata szűrő nélkül tilos.

Ne tisztítsa a szűrőt kemény, hegyes tárgyakkal.

Ha szükséges tisztítsa meg a vízcsatlakozásban található szűrőt.

1. Csavarja ki a vízcsatlakozó csatlakozóját.

2. Húzza ki a szitát.

Ábra L

3. Tisztítsa meg a szűrőt folyó víz alatt.

4. Telepítse a szűrőt a vízcsatlakozásba.

Tisztítószer szűrő tisztítása

Tisztítsa meg a tisztítószer szűrőt hosszabb raktározási időszak előtt.

1. Húzza le a szűrőt a tisztítószer-szívótömlőről.

2. Tisztítsa meg a szűrőt folyó víz alatt.

Ábra M

Segítség üzemzavarok esetén

⚠ VESZÉLY

Áram alatt álló alkatrészek megérintése

Áramütés

Mielőtt bármilyen munkát végez a készüléken, kapcsolja ki a készüléket és távolítsa el az akkumulátort.
Kizárólag a jogosult ügyfélszolgálaton keresztül végezze a javítási munkákat és az elektromos alkatrészekeken végzendő munkákat.

Kisebbségi üzemzavarokat az alábbi áttekintés segítségével Ön is képes elhárítani.

Kétség esetén kérjük, forduljon az illetékes ügyfélszolgálatához.

A készülék nem üzemel

A készülék nincs bekapcsolva

1. Nyomja meg a magasnyomású pisztoly karját.

A készülék bekapcsol.

Az akkumulátor telepítése a készülékben helytelen

1. Az akkuegységet tolja a készülék tartóegységébe, míg hallhatóan be nem pattan.

Az akkumulátor túlmelegedett

1. Távolítsa el az akkumulátort a készülékből és hagyja lehűlni.

Az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony

1. Tölts fel az akkumulátorokat.

Az akkumulátor vagy a töltő meghibásodott

1. Cserélje ki az akkumulátort vagy a töltőt.

A készülék magától lekapcsol

A szárazon futás elleni védelem kioldott

1. Nyissa meg teljesen a vízcsapot.

2. Bizonyosodjon meg arról, hogy a vízbefolyás szállítási mennyisége megfelelő.

3. Ellenőrizze, hogy nem lépte-e túl a maximális felszállási magasságot.

Fennáll a túlmelegedés veszélye az akkumulátornál

1. Kapcsolja ki a készüléket - „0/OFF” pozíció.

2. Hagyja lehűlni az akkumulátoregységet.

3. Kapcsolja be a készüléket „I/ON”.

A készülék nem kerül nyomás alá

A vízbevitel túl kicsi

1. Nyissa meg teljesen a vízcsapot.

2. Bizonyosodjon meg arról, hogy a vízbefolyás szállítási mennyisége megfelelő.

3. Ellenőrizze, hogy nem lépte-e túl a maximális felszállási magasságot.

A vízcsatlakozás szítája szennyeződött

1. A vízcsatlakozás szűrőjét húzza ki laposfogóval.

2. Tisztítsa meg a szűrőt folyó víz alatt.

A készülékben levegő van

1. A készülék légtelenítése:

a A készüléket csatlakoztatott magasnyomású tömlő nélkül maximum 2 percre kapcsolja be, és várjon, amíg a víz a magasnyomású csatlakozónál buborékmentesen távozik.

b Kapcsolja ki a készüléket.

c Csatlakoztassa a magasnyomású tömlőt.

d Szíváskor kérjük, figyeljen a maximális szívási magasságra is (lásd *Műszaki adatok*).

Erős nyomásingadozások

1. A magasnyomású fúvóka megtisztítása:

a Tüvel távolítsa el a szennyeződést a fúvókafuratból.

b A magasnyomású fúvókát előlről öblítse ki vízzel.

2. Ellenőrizze a vízbefolyás mennyiségét.

A készülék nem szívja a tisztítószer

1. Válassza le a szórócsövet a magasnyomású pisztolyról és csak a magasnyomású pisztollyal dolgozzon.

2. Tisztítsa meg a tisztítószer szívótömlő szűrőjét.

3. Bizonyosodjon meg a töréshelyek hiányáról a tisztítószer szívótömlőjén.

A készülék tömitetlen

1. A készülék csekély tömitetlensége műszakilag indokolt. Erős tömitetlenség esetén keresse fel a hivatalos ügyfélszolgálatot.

Garancia

Minden országban az illetékes értékesítőnk által biztosított garanciális feltételek érvényesek. Amennyiben a garanciaidőn belül a készüléknél hibák merülnek fel, azokat díjmentesen orvosoljuk, ha az adott hibák anyag-, illetve gyártási hibák. Garanciális esetben kérjük, a számlával együtt forduljon forgalmazójához vagy a legközelebbi, arra jogosult ügyfélszolgálati irodához. (A cím a hátoldalon található)

A garanciával kapcsolatos további információk (amennyiben elérhetők) megtekinthetők a Kärcher Magyarország Szerviz elemének „Letöltések” menüjében.

Műszaki adatok

A készülék teljesítményre vonatkozó adatai

Üzemi feszültség	V	36
Teljesítmény	kW	1,1
Védettség		IPX5
Üzemi nyomás	MPa	7,4
Max. engedélyezett nyomás	MPa	11
Szállítási mennyiség, víz	l/min	5,5

Max. szállítási mennyiség	l/min	5,8
Szállítási mennyiség, tisztítószer	l/min	0,3
A magasnyomású pisztoly vissza- lököereje	N	11

Üzemidő teljes akkumulátortöltöttség mellett (max.)

Munka üzemmód MIX	min	29
Munka üzemmód STANDARD	min	14
Munka üzemmód BOOST	min	8

Vízcsatlakozás

Hozzáfolyási nyomás (max.)	MPa	1,2
Hozzáfolyási hőmérséklet (max.)	°C	40
Szivómagasság (max.)	m	0,5

Méreték és súlyok

Jellemző üzemi súly	kg	6,9
Hosszúság	mm	245
Szélesség	mm	303
Magasság	mm	629

Az EN 60335-2-79 szerint meghatározott értékek

Kéz-kar-vibrációs érték	m/s ²	1,3
Bizonytalansági paraméter K	m/s ²	0,6
Zajszint L _{pA}	dB(A)	72
Bizonytalansági paraméter K _{pA}	dB(A)	3
Zajteltetésintézményszint L _{WA} + bizonytalansági paraméter K _{WA}	dB(A)	88

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

EU-megfelelőségi nyilatkozat

Kijelentjük, hogy az alább említett termék megfelel a felsorolt irányelvek és rendeletek vonatkozó rendelkezéseinek. A termékben végzett, de velünk nem egyeztetett módosítás esetén jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Termék: Magasnyomású mosó

Típus: K 2 Battery

Irányelvek és rendeletek

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EK

Alkalmazott harmonizált szabványok

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Alkalmazott megfelelőségértékelési eljárások

2000/14/EK: V. melléklet

Zajteltetésintézményszint dB(A)

Mért: 85

Szavatolt: 88

Név és cím

Dokumentációs meghatalmazott:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Németország)

Telefon: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Németország)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025.04.01.

Obsah

Aplikace KÄRCHER Home & Garden	102
Bezpečnostní pokyny	102
Bezpečnostní mechanismy	103
Symboly na přístroji	103
Ochrana životního prostředí	104
Použití ke stanovenému účelu	104
Příslušenství a náhradní díly	104
Rozsah dodávky	104
Popis přístroje	104
Montáž	104
Uvedení do provozu	104
Provoz	105
Přeprava	106
Skladování	106
Péče a údržba	106
Nápověda při poruchách	106
Záruka	107
Technické údaje	107
EU prohlášení o shodě	107

Aplikace KÄRCHER Home & Garden

S aplikací KÄRCHER Home & Garden získáte při používání svého přístroje následující výhody:

- Typy k používání a odborné znalosti
- Informace o produktu, přehled příslušenství a návody k použití
- Nápověda a kontakt na servis
- Internetový obchod - exkluzivní nabídky a mnoho dalšího

Stáhněte si aplikaci KÄRCHER Home & Garden z obchodu App Store a pohodlně zaregistrujte svůj produkt.

Bezpečnostní pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtete tento původní návod k používání a přiložený původní návod k používání akumulátorového bloku / nabíječky. Řiďte se jimi. Uchovávejte brožury 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 poskytují 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.

Osobní ochranná výstroj

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ** • Noste vhodný ochranný oděv a ochranné brýle, které vás ochrání před střikající vodou a nečistotou. • Při používání vysokotlakých čističů může vznikat aerosol. Vdechování aerosolu může způsobit poškození zdraví. V závislosti na způsobu použití lze emise aerosolů vody výrazně omezit používáním zcela odstíněných trysek (např. plošný čistič). Pokud není možné použití plně odstíněných trysek, chraňte se před vdechováním aerosolu nošením respirační masky třídy FFP 2 nebo srovnatelné, která je vhodná pro číštěné prostředky.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

- ⚠ **NEBEZPEČÍ** • Nebezpečí udušení. Obalové fólie udržujte mimo dosah dětí.

- ⚠ **VAROVÁNÍ** • Přístroj skladujte výhradně v souladu s určením. Berte v úvahu místní podmínky 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 a 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 nepomezňujte ani nepřeměňujte.

Provoz

- ⚠ **NEBEZPEČÍ** • Provoz v oblastech s nebezpečím výbuchu je zakázán. • Nikdy nevysávejte rozpouštědla, kapaliny s obsahem rozpouštědel nebo neředěné kyseliny. Mezi patří např. benzin, ředidla do barev nebo topný olej. Rozprášená mlha je vysoce vznětlivá, výbušná a toxická. • Poškozené pneumatiky vozidel / ventilky pneumatik jsou životu nebezpečné. Pneumatiky vozidel / ventilky pneumatik se mohou vysokotlakým paprskem poškodit a prasknout. První známku tohoto procesu je zbarvení pneumatik. Při čištění pneumatik vozidel / ventilky pneumatik dodržujte minimální vzdálenost paprsku vody 30 cm.

- ⚠ **VAROVÁNÍ** • Nepoužívejte přístroj, pokud jsou v jeho dosahu osoby bez příslušného ochranného oděvu. • Nesměřujte vysokotlaký paprsek na sebe, např. kvůli čištění oděvu nebo obuvi. • Nesměřujte vysokotlaký paprsek na osoby, zvířata, aktivní elektrická zařízení nebo na přístroj samotný. • Neostřikujte žádné předměty, které obsahují látky poškozující zdraví (např. azbest). • Před každým spuštěním provozu zkontrolujte přístroj a příslušenství jako např. vysokotlakou hadici, vysokotlakou pistoli a

bezpečnostní zařízení, zda jsou v řádném stavu a provozně bezpečné. Poškozený přístroj nepoužívejte. Poškozené komponenty neprodleně vyměňte.

- Používejte pouze vysokotlaké hadice, armatury a spojky doporučené výrobcem. • Nebezpečí opaření. Při odpojování přírodních nebo vysokotlakých hadic může po ukončení provozu unikát z přípojek horká voda.

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ** • V souladu s platnými předpisy nikdy provozujte přístroj bez systémového odpojovače na vodovodním řádu. Ujistěte se, že přípojka domovního vodovodu, na které se vysokotlaký 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, pokud je v provozu. • Vystřikující vodní paprsek působí na vysokotlakou pistoli reaktivní silou. Zaujímáte bezpečný postoj a pevně vysokotlakou pistoli a pracovní nástavec přidržujete. • Nehody nebo poškození v důsledku převržení přístroje. Před prováděním veškerých činností s přístrojem nebo na něm musíte zajistit stabilitu.

- POZOR** • Nikdy neprovozujte přístroj při teplotách nižších než 0 °C.

Provoz s čisticími prostředky

- ⚠ **VAROVÁNÍ** • Nesprávné použití čisticích prostředků může způsobit těžká poranění nebo otravy.

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ** • Ukládejte čisticí prostředky na místech nepřístupných dětem. • Používejte pouze čisticí prostředky dodané nebo doporučené výrobcem. Použití jiných čisticích prostředků nebo chemikálií může narušit bezpečnost přístroje.

Přeprava

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nebezpečí úrazu a zranění. Dbejte při přepravě a skladování na hmotnost přístroje, viz kapitola Technické údaje v návodu k použití.

Bezpečnostní mechanismy

Hlavní spínač

Hlavní spínač brání nechtěnému provozu přístroje.

Zajištění vysokotlaké pistole

Zajištění zablokuje páku vysokotlaké pistole a zabrání neúmyslnému zapnutí přístroje.

Funkce automatického zastavení

Při uvolnění páky vysokotlaké pistole vypne tlakový spínač čerpadlo a vysokotlaký paprsek se zastaví. Při stlačení páky se čerpadlo opět zapne.

Ochrana před chodem nasucho

Přístroj se po 2 minutách chodu nasucho automaticky vypne, aby se zabránilo poškození vysokotlakého čerpadla.

Symbyly na přístroji



Nesměřujte vysokotlaký paprsek na osoby, zvířata, aktivní elektrická zařízení nebo na přístroj samotný.

Přístroj chraňte před mrazem.

Přístroj se nesmí připojovat přímo k veřejnému vodovodnímu řádu.



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 olej, 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.



Práce s čistícími prostředky se smí provádět výhradně na vodotěsných pracovních plochách s připojením ke kanalizaci odpadních vod. Čistící prostředky nesmí proniknout do vod nebo půdy.



Odběr vody z veřejných vod je v některých zemích zakázán.

Upozornění k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: www.kaercher.de/REACH

Použití ke stanovenému účelu

Vysokotlaký čistič používejte výhradně pro soukromé domácí použití.

Vysokotlaký čistič je určen pro čištění strojů, vozidel, zdiva, nářadí, fasád, teras, zahradního náčiní atd. vysokotlakým vodním paprskem.

Akumulátorový blok

Přístroj je možné provozovat jen s jedním 36 V Kärcher Battery Power akumulátorovým blokem.

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.

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
- Rychlonabíječka a akumulátorový blok s větší kapacitou

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky přístroje je vyobrazen na obalu. Při vybavení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

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 *Standardní nabíječka Battery Power 36V
- ② *Akumulátorový blok Battery Power 36/50

- ③ Pracovní nástavec s vysokotlakou tryskou pro běžné čisticí úkoly, pracovní režim STANDARD (delší doba chodu akumulátoru)
- ④ Pracovní nástavec s frézou na nečistoty v případě odolného znečištění, pracovní režim BOOST (kratší doba chodu akumulátoru)
- ⑤ Tlačítko k odpojení vysokotlaké hadice od vysokotlaké pistole
- ⑥ Vysokotlaká pistole
- ⑦ Páka vysokotlaké pistole
- ⑧ Displej vysokotlaké pistole MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Zajištění vysokotlaké pistole
- ⑩ Hlavní spínač „0/OFF“ / „I/ON“
- ⑪ Tlačítko na odjištění akumulátorového bloku
- ⑫ Uchycení akumulátorového bloku
- ⑬ Držadlo
- ⑭ Místo uložení vysokotlaké pistole
- ⑮ Přípojka vysokého tlaku
- ⑯ Typový štítek
- ⑰ Vysokotlaká hadice
- ⑱ Místo uložení pracovního nástavce
- ⑲ Vodní přípojka s vestavěným sítlem
- ⑳ Nasávací hadice pro čisticí prostředky (s filtrem)
- ㉑ Spojka pro vodní přípojku
- ㉒ **Zahradní hadice s běžnou spojkou
 - Vyztužená tkaninou
 - Průměr nejméně 1/2 palce (13 mm)
 - Délka nejméně 7,5 m
- ㉓ **Sací hadice KÄRCHER SH 5 pro zásobování vodou z otevřených nádrží (Obj. č. 2.643-100.0)

* volitelné příslušenství, ** dodatečně nutné

Montáž

Ilustrace viz strana s obrázky.

Před uvedením do provozu namontujte volně přiložené součástky na přístroj.

Montáž rukojeti

1. Zajištěte držadlo.
Ilustrace B

Montáž spojky pro vodní přípojku

1. Našroubujte spojku pro vodní přípojku na vodní přípojku přístroje.
Ilustrace C

Uvedení do provozu

POZOR

Přímé sluneční světlo

přehřátí

Přístroj a akumulátorový blok nevystavujte slunečnímu záření.

1. Postavte přístroj na rovnou plochu.
2. Připojte vysokotlakou hadici k přípojce vysokého tlaku na přístroji.

Ilustrace D

3. Vysokotlakou hadici zasuňte do vysokotlaké pistole, až slyšitelně zaskočí.

Upozornění

Dbejte na správné vyrovnaní vsuvky.

Ilustrace E

4. Zkontrolujte bezpečná spojení zatáhnutím za vysokotlakou hadici.

Nabíjte akumulátorový blok

1. Nabíjte akumulátorový blok (viz návod k obsluze akumulátorového bloku).

Montáž akumulátorového bloku

1. Zasuňte akumulátorový blok do úchytu v přístroji, až slyšitelně zaskočí.

Ilustrace F

Zásobování vodou

Připojovací hodnoty viz typový štítek nebo kapitola *Technické údaje*.

Dodržujte předpisy stanovené vodárnou.

POZOR

Škody způsobené znečištěnou vodou

Znečištěná voda může poškodit čerpadlo i příslušenství.

K ochraně doporučuje firma KÄRCHER používání vodního filtru KÄRCHER (zvláštní příslušenství, objednáč. číslo 4.730-059).

Připojení k vodovodu

POZOR

Nebezpečí poškození při použití hadicových spojek z mosazi s funkcí AquaStop od třetích stran.

Poškození vysokotlakého čerpadla.

Používejte výhradně hadicové spojky s funkcí AquaStop nebo bez ní od společnosti Kärcher, hadicové spojky bez funkce AquaStop nebo plastové hadicové spojky s funkcí AquaStop od třetích stran.

1. Zahradní hadici nastrčte na spojku pro vodní přípojku.
2. Zahradní hadici připojte k vodovodu.
3. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.

Ilustrace G

Nasávání vody z otevřených nádrží

Tento vysokotlaký čistič je vhodný pro odsávání povrchové vody sací hadicí KÄRCHER, např. z kádí na dešťovou vodu nebo rybníčků (maximální sací výška viz *Technické údaje*).

1. Odšroubujte spojku z vodní přípojky.
2. Sací hadici naplňte vodou.
3. Sací hadici našroubujte na vodní přípojku přístroje a zavěste ji do vodního zdroje (např. kád' na dešťovou vodu).

Odvzdušnění přístroje

1. Zapněte přístroj „I/ON“.
2. Odblokujte páku vysokotlaké pistole.
3. Stiskněte páku vysokotlaké pistole. Přístroj se zapne.
4. Nechte přístroj běžet po dobu nanejvýše 2 minut, dokud u vysokotlaké pistole nevystoupí voda bez bublinek.
5. Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole.
6. Zajistěte páku vysokotlaké pistole.

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 *Technické údaje*.*

Provoz s vysokým tlakem

POZOR

Poškození lakovaných nebo citlivých povrchů

Povrchy jsou poškozeny při příliš nízké vzdálenosti paprsku vody nebo v důsledku volby nevhodného pracovního nástavce.

Dodržujte nejméně 30 cm vzdálenost paprsku vody při čištění lakovaných povrchů.

Pneumatiky, lak či citlivé povrchy jako dřevo nečistěte frézou na nečistoty.

1. Nasaďte pracovní nástavec do vysokotlaké pistole a zajistěte ho otočením o 90°.

Ilustrace H

2. Zapněte přístroj („I/ON“).
3. Odblokujte páku vysokotlaké pistole.
4. Stiskněte páku vysokotlaké pistole. Přístroj se zapne. Pracovní režim se zobrazuje na displeji vysokotlaké pistole.

Upozornění

Akumulátorový blok může způsobit zpoždění max. 4 sekund při zapnutí přístroje.

Provoz s čisticím prostředkem

⚠ NEBEZPEČÍ

Nerespektování bezpečnostního listu

Vážná poškození zdraví v důsledku neodborného použití čisticích prostředků.

Řiďte se bezpečnostním listem výrobce čisticích prostředků, zejména pokyny ohledně osobní ochranné výstroje.

Upozornění

Čisticí prostředek lze přidávat výhradně při nízkém tlaku.

1. Sací hadici pro čisticí prostředky vytáhněte z krytu v požadované délce.

Ilustrace I

2. Zavěste sací hadici pro čisticí prostředek do nádrže s roztokem čisticího prostředku.
3. Odpojte pracovní nástavec od vysokotlaké pistole. Pracujte s vysokotlakou pistolí v pracovním režimu MIX. Za provozu je roztok čisticího prostředku přidáván do vodního paprsku.

Doporučená metoda čištění

1. Nastříkejte úsporným způsobem čisticí prostředek na suchý povrch a nechte působit (nikoliv zaschnout).
2. Uvolněnou nečistotu opláchněte vysokotlakým paprskem.

Po provozu s čisticím prostředkem

1. Přístroj vypláchněte čistou vodou po dobu cca 30 sekund.

Přerušení provozu

1. Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole. Při uvolnění páky se čerpadlo vypne. Vysoký tlak zůstane v systému zachován.
2. Zajistěte páku vysokotlaké pistole.

Ilustrace J

3. V případě pracovních přestávek nad 5 minut přístroj vypněte „0/OFF“.

Vyjmutí akumulátorového bloku

Upozornění

Při delším přerušení práce vyjměte akupack z přístroje a zajistěte ho proti nepovolanému použití.

1. Vyjměte akumulátorový blok:

- Stiskněte uvolňovací tlačítko akumulátorového bloku.
- Vytáhněte akumulátorový blok z úchytu akumulátorového bloku.

Ilustrace K

Ukončení provozu

⚠ UPOZORNĚNÍ

tlak v systému

Zranění v důsledku vody, která nekontrolovaně uniká pod vysokým tlakem

Vysokotlakou hadici odpojte od vysokotlaké pistole nebo od přístroje jen tehdy, když systém není pod tlakem.

- Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole.
- Zavřete vodovodní kohoutek.
- Stiskněte páku vysokotlaké pistole po dobu 30 sekund.
Systém se zbaví zbylého tlaku.
- Uvolněte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole.
- Zajistěte páku vysokotlaké pistole.
- Odpojte přístroj od zásobování vodou.
- Vypněte přístroj „0/OFF“.
- Odstraňte akumulátorový blok (viz Vyjmutí akumulátorového bloku).
- Nabijte akumulátorový blok.

Upozornění

Po použití nabijte i částečně vybité akumulátorové bloky.

Přeprava

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění a poškození v souvislosti s hmotností přístroje!

Zranění a poškození.

Při přepravě a skladování zohledněte hmotnost přístroje.

Přenášení přístroje

- Přístroj zvedejte a přenášejte pomocí držadla.

Přeprava přístroje ve vozidle

- Zajistěte přístroj proti sklouznutí a překlopení.

Skladování

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí zranění a poškození v souvislosti s hmotností přístroje!

Zranění a poškození.

Při přepravě a skladování zohledněte hmotnost přístroje.

Ukládání přístroje

- Odstavte přístroj na rovnou plochu.
- Odpojte pracovní nástavec od vysokotlaké pistole.
- Zaklapněte pracovní nástavec do úložště pro pracovní nástavec.
- Stiskněte odpojovací tlačítko na vysokotlaké pistoli a odpojte vysokotlakou hadici od vysokotlaké pistole.
- Vysokotlakou pistoli zasuňte do ukládacího prostoru pro vysokotlakou pistoli.
- Odpojte vysokotlakou hadici od přístroje.
- Uložte vysokotlakou hadici v přístroji.

Před delším skladováním dbejte na dodatečná upozornění, viz kapitola *Péče a údržba*.

Ochrana před mrazem

POZOR

Nebezpečí poškození!

Poškození přístroje v důsledku zamrznutí vody.

Po každém použití přístroj a příslušenství zcela vyprázdněte.

Přístroj a příslušenství chraňte před mrazem.

- Odpojte přístroj od zásobování vodou.
- Odstraňte vysokotlakou hadici.
- Zapněte přístroj „I/ON“.
- Vyčkejte maximálně 1 minutu, dokud voda zcela nepřestane unikat z přípojky vysokého tlaku.
- Vypněte přístroj.
- Přístroj a příslušenství skladujte v prostoru odolném proti mrazu.

Péče a údržba

⚠ NEBEZPEČÍ

Nesprávná péče a údržba

zkratu

Před zahájením jakýchkoliv prací s přístrojem jej vypněte a odstraňte akumulátorový blok.

Přístroj nečistěte vodou.

POZOR

Nesprávné provedené čištění

Nebezpečí poškození.

Nepoužívejte žádné abrazivní ani agresivní čisticí prostředky.

Čištění síta ve vodní přípojce

POZOR

Nebezpečí poškození v důsledku chybějícího nebo poškozeného síta!

Poškození vysokotlakého čerpadla

Neprovozujte přístroj bez síta.

Nečistěte síto tvrdými, ostrými předměty.

V případě potřeby vyčistěte síto ve vodní přípojce.

- Odšroubujte spojku na vodní přípojce.
- Vytáhněte síto.

Ilustrace L

- Síto očistěte pod tekoucí vodou.
- Síto vsadte do vodní přípojky.

Čištění filtru čisticího prostředku

Očistěte filtr čisticího prostředku před delším uskladněním.

- Stáhněte filtr ze sací hadice pro čisticí prostředek.
- Filtr očistěte pod tekoucí vodou.

Ilustrace M

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 pochybností se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

Přístroj neběží

Přístroj není zapnutý

1. Stiskněte páku vysokotlaké pistole.

Přístroj se zapne.

Akumulátorový blok není v zařízení správně usazen

1. Zasuňte akumulátorový blok do úchytu v přístroji, až slyšitelně zaskočí.

Akumulátorový blok je přehřátý

1. Vyjměte akumulátorový blok z přístroje a nechte jej vychladnout.

Stav nabití akumulátorového bloku je příliš nízký

1. Nabijte akumulátorový blok.

Akumulátorový blok nebo nabíječka jsou vadné

1. Vyměňte akumulátorový blok nebo nabíječku.

Přístroj se automaticky vypíná

Spustila se ochrana proti chodu nasucho

1. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.
2. Zkontrolujte, zda přívod vody vykazuje dostatečné čerpané množství.
3. Zkontrolujte, že maximální sací výška nebyla překročena.

V akumulátorovém bloku hrozí riziko přehřátí

1. Vypněte přístroj „0/OFF“.
2. Nechte akumulátorový blok vychladnout.
3. Zapněte přístroj „I/ON“.

Nedochází k natlakování přístroje

Přívod vody je příliš nízký

1. Úplně otevřete vodovodní kohoutek.
2. Zkontrolujte, zda přívod vody vykazuje dostatečné čerpané množství.
3. Zkontrolujte, že maximální sací výška nebyla překročena.

Síto ve vodní přípojce je znečištěné

1. Vytáhněte síto ve vodní přípojce pomocí plochých kleští.
2. Síto očistěte pod tekoucí vodou.

V přístroji je vzduch

1. Odvzdušněte přístroj:
 - a Zapněte přístroj bez připojené vysokotlaké hadice na dobu maximálně 2 minut a vyčkejte, dokud u přípojky vysokého tlaku nevystoupí voda bez bublinek.
 - b Vypněte přístroj.
 - c Připojte vysokotlakou hadici.
 - d V režimu sání dodržujte max. sací výšku (viz *Technické údaje*).

Silné výkyvy tlaku

1. Čištění vysokotlaké trysky:
 - a Odstraňte jehlou nečistoty z otvoru trysky.
 - b Vysokotlakou trysku vypláchněte zepředu vodou.
2. Zkontrolujte množství přiváděné vody.

Nedochází k nasávání čisticího prostředku

1. Pracovní nástavec odpojte od vysokotlaké pistole a pracujte jen s vysokotlakou pistolí.
2. Očistěte filtr na sací hadici pro čisticí prostředek.
3. Zkontrolujte sací hadici pro čisticí prostředek, zda se na ní nenacházejí místa zlomu.

Přístroj netěsní

1. Nepatrná netěsnost přístroje má technické příčiny. V případě silné netěsnosti se obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou distribuční společností. Případné závady vašeho přístroje odstraníme bezplatně během záruční lhůty, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V případě uplatnění nároků ze záruky se

prosím obraťte s dokladem o koupi na svého prodejce nebo na nejbližší autorizované pracoviště zákaznického servisu.

(Adresa viz zadní stranu)

Další informace o záruce (jsou-li k dispozici) naleznete v servisní sekci na webové stránce místního zastoupení firmy Kärcher v části „Dokumenty ke stažení“.

Technické údaje

Výkonnostní údaje přístroje

Provozní napětí	V	36
Výkon	kW	1,1
Krytí		IPX5
Provozní tlak	MPa	7,4
Max. přípustný tlak	MPa	11
Čerpané množství, voda	l/min	5,5
Čerpané množství, maximální	l/min	5,8
Čerpané množství, čisticí prostředek	l/min	0,3
Reaktivní síla vysokotlaké pistole	N	11

Doba provozu s plně nabitým akumulátorem (max.)

Pracovní režim MIX	min	29
Pracovní režim STANDARD	min	14
Pracovní režim BOOST	min	8

Vodní přípojka

Přivodní tlak (max.)	MPa	1,2
Vstupní teplota (max.)	°C	40
Sací výška (max.)	m	0,5

Rozměry a hmotnosti

Typická provozní hmotnost	kg	6,9
Délka	mm	245
Šířka	mm	303
Výška	mm	629

Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-79

Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	1,3
Nejistota K	m/s ²	0,6
Hladina akustického tlaku L _{PA}	dB(A)	72
Nejistota K _{PA}	dB(A)	3

Hladina akustického výkonu L_{WA} +
Nejistota K_{WA}

Technické změny vyhrazeny.

EU prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že níže uvedený výrobek odpovídá příslušným ustanovením uvedených směrnic a předpisů. V případě provedení námi neschválené změny výrobku ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Vysokotlaký čistič

Typ: K 2 Battery

Směrnice a nařízení

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/ES

Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1

EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Použitý postup posouzení shody

2000/14/ES: Příloha V

Hladina akustického výkonu dB(A)

Naměřeno: 85

Zaručeno: 88

Jméno a adresa

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Německo)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 1. dubna 2025

Obsah

KÄRCHER Home & Garden App	108
Bezpečnostné pokyny	108
Bezpečnostné zariadenia	109
Symbyly na prístroji	109
Ochrana životného prostredia	109
Používanie v súlade s účelom	109
Príslušenstvo a náhradné diely	110
Rozsah dodávky	110
Popis prístroja	110
Montáž	110
Uvedenie do prevádzky	110
Prevádzka	111
Preprava	112
Skladovanie	112
Starostlivosť a údržba	112
Pomoc pri poruchách	112
Záruka	113
Technické údaje	113
EÚ vyhlásenie o zhode	113

KÄRCHER Home & Garden App

S aplikáciou KÄRCHER Home & Garden profitujete pri používaní vášho prístroja z nasledujúcich výhod:

- Typy týkajúce sa používania a znalosti expertov
- Produktové informácie, prehľad príslušenstva a návody na obsluhu
- Pomocné informácie a kontakt na servisné oddelenie
- Internetový obchod – exkluzívne ponuky a mnoho ďalšieho

Z vášho obchodu s aplikáciami si stiahnite aplikáciu KÄRCHER Home & Garden a pohodlne si zaregistrujte váš produkt.

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 upozorňovacie 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.

Osobné ochranné prostriedky

⚠ **UPOZORNENIE** • Na ochranu pred striekajúcou vodou alebo nečistotou používajte vhodný ochranný odev a ochranné okuliare. • Počas používania vysokotlakových čističov môžu vznikať aerosóly. Vdychovanie aerosólov môže mať za následok poškodenie zdravia. V závislosti od spôsobu použitia môžu kompletne tienené dýzy (napr. plošný čistič) výrazne znížiť vylučovanie vodnatých aerosólov. V závislosti od čisteného prostredia používajte vhodnú ochrannú dýchaciu masku triedy FFP 2 alebo porovnateľnú, ktorá poskytne ochranu pred vdýchnutím aerosólov, ak nie je možné použitie úplne tienenej hubice.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

⚠ **NEBEZPEČENSTVO** • Nebezpečenstvo zadusení. Obalové fólie uchovávajte 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. • Nikdy nevysávajú rozpúšťadlá, tekutiny s obsahom rozpúšťadiel alebo nezišadené kyseliny. Do tejto skupiny patrí napr. benzín, riedidlo na farby alebo vykurovací olej. Rozprašovaná hmla je vysoko horľavá, výbušná a jedovatá. • Poškodené pneumatiky vozidla/ventily pneumatík sú životne nebezpečné. Pneumatiky vozidla/ventily pneumatík môže vysokotlakový prúd poškodiť a môžu prasknúť. Prvým príznakom poškodenia je zmena sfarbenia pneumatiky. Pri čistení pneumatík vozidiel/ventilov pneumatík dodržiavajte minimálnu vzdialenosť prúdu 30 cm.

⚠ VÝSTRAHA • Nepoužívajte prístroj, ak sa v jeho dosahu nachádzajú osoby bez príslušného ochranného odevu. • Vysokotlakový prúd nikdy nesmerujte na seba, napr. na čistenie odevu alebo obuvi. • Vysokotlakový prúd sa nesmie smerovať na osoby, zvieratá, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný prístroj. • Nečistite vysokotlakovým prúdom žiadne predmety obsahujúce látky škodlivé pre zdravie (napr. azbest). • Prístroj a príslušenstvo, ako napr. vysokotlakovú hadicu, vysokotlakovú pištoľ a bezpečnostné zariadenia skontrolujte z hľadiska stavu podľa predpisov a prevádzkovej bezpečnosti. Nepoužívajte poškodený prístroj. Poškodené komponenty neodkladne vymeňte. • Používajte výhradne vysokotlakové hadice, armatúry a spojky odporúčané výrobcom. • Nebezpečenstvo obarenia. Po odpojení privodnej alebo vysokotlakovej hadice môže po ukončení prevádzky z prípojok vytekať horúca voda.

⚠ UPOZORNENIE • V zmysle platných predpisov prístroj nikdy nepoužívajte bez systémového oddeľovača na sieti pitnej vody. Ubezpečte sa, že prípojka vášho domáceho vodného zariadenia, v ktorej sa prevádzkuje vysokotlakový čistič, je vybavená odpojením systému podľa EN 12729 typ BA. • Voda, ktorá preteká cez systémový oddeľovač, sa viac nepovažuje za pitnú vodu. • Prístroj počas prevádzky nikdy nenechávajte bez dozoru. • V dôsledku vytekajúceho prúdu vody cez vysokotlakovú hubicu pôsobí na ručnú striekáciu pištoľ reaktívna sila. Zabezpečte bezpečný postoj a pevne držte vysokotlakovú pištoľ a pracovný nadstavec. • Nehody alebo poškodenia spôsobené pádom prístroja. Pred každou činnosťou s alebo na prístroji musíte zabezpečiť stabilitu.

POZOR • Prístroj nepoužívajte pri teplotách pod 0°C.

Prevádzka s čistiacim prostriedkom

⚠ VÝSTRAHA • Nesprávne používanie čistiacich prostriedkov môže spôsobiť ťažké zranenia alebo otravy.

⚠ UPOZORNENIE • Čistiace prostriedky skladujte na miestach neprístupných pre deti. • Používajte len čistiace prostriedky dodané alebo odporúčané výrobcom. Použitie iných čistiacich prostriedkov alebo chemikálií môže negatívne ovplyvniť bezpečnosť prístroja.

Preprava

⚠ UPOZORNENIE

• Nebezpečenstvo nehody a zranenia. Pri preprave a skladovaní zohľadnite hmotnosť prístroja, pozrite si kapitolu Technické údaje v návode na obsluhu.

Bezpečnostné zariadenia

Spínač prístroja

Spínač prístroja zabráni neúmyselnému spusteniu prístroja.

Blokovanie vysokotlakovej pištole

Blokovanie zablokuje páku vysokotlakovej pištole a zabráni neúmyselnému zapnutiu prístroja.

Funkcia automatického zastavenia

Pri uvoľnení páky na vysokotlakovej pištoľi tlakový spínač vypne čerpadlo a vysokotlakový prúd sa zastaví. Keď sa páka stlačí, čerpadlo sa znovu zapne.

Ochrana proti chodu nasucho

Prístroj sa po 2 minútach chodu nasucho automaticky vypne, aby zabránil poškodeniu vysokotlakového čerpadla.

Symboly na prístroji



Vysokotlakový prúd sa nesmie smerovať na osoby, zvieratá, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný prístroj. Prístroj chráňte pred mrazom.



Prístroj sa nesmie pripojiť bezprostredne na verejnú sieť pitnej vody.

Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obaly zlikvidujte ekologickým spôsobom.



Elektrické a elektronické prístroje obsahujú cenné recyklovateľné materiály a často aj komponenty, akými sú napr. batérie, akumulátory alebo olej, ktoré môžu pri nesprávnej manipulácii alebo likvidácii predstavovať potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské zdravie a životné prostredie. Tieto komponenty sú však potrebné pre 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 oddeľovačom oleja.



Práce s čistiacimi prostriedkami sa smú vykonávať iba na vodotesných pracovných plochách s prípojkou na kanalizáciu odpadových vôd. Čistiace prostriedky nesmú preniknúť do vôd alebo pôdy.



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

Používanie v súlade s účelom

Vysokotlakový čistič používajte výhradne v domácnostiach.

Vysokotlakový čistič je určený na čistenie strojov, vozidiel, stavebných objektov, nástrojov, fasád, terás, záhradných prístrojov atď. vysokotlakovým prúdom vody.

Súprava akumulátorov

Prístroj sa môže prevádzkovať len s jednou súpravou akumulátorov 36 V Kärcher Battery Power.

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.

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
- Rýchlonabíjačka 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.

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 *Štandardná nabíjačka Battery Power 36 V
- ② *Súprava akumulátorov Battery Power 36/50
- ③ Pracovný nadstavec s vysokotlakovou hubicou na normálne čistiace úkony, pracovný režim STANDARD (dlhšia výdrž akumulátora)
- ④ Pracovný nadstavec s rotačnou dýzou na odolné nečistoty, pracovný režim BOOST (kratšia výdrž akumulátora)
- ⑤ Tlačidlo na odpojenie vysokotlakovej hadice od vysokotlakovej pištole
- ⑥ Vysokotlaková pištoľ
- ⑦ Páčka vysokotlakovej pištole
- ⑧ Displej vysokotlakovej pištole MIX/STANDARD/BOOST
- ⑨ Blokovanie vysokotlakovej pištole
- ⑩ Spínač prístroja "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Odisťovacie tlačidlo súpravy akumulátorov
- ⑫ Upevnenie súpravy akumulátorov
- ⑬ Držadlo
- ⑭ Úložný priestor pre vysokotlakovú pištoľ
- ⑮ Vysokotlaková prípojka
- ⑯ Typový štítok
- ⑰ Vysokotlaková hadica
- ⑱ Úložný priestor pre pracovný nadstavec
- ⑲ Prípojka vody so zabudovaným sitkom
- ⑳ Nasávací hadica na čistiaci prostriedok (s filtrom)
- ㉑ Spojka pre prípojku vody

- ㉒ **Záhradná hadica s bežnou spojku
 - vystužená tkaninou
 - priemer minimálne 1/2 palca (13 mm)
 - dĺžka minimálne 7,5 m

- ㉓ **Nasávací hadica KÄRCHER SH 5 na napájanie vodou z otvorených nádob (obj. č. 2.643-100.0)

* voliteľné, ** dodatočne potrebné

Montáž

Obrázky sú uvedené na strane s grafikami.

Pred uvedením do prevádzky na prístroj namontujte voľné priložené diely.

Montáž rukoväte

1. Zaisťte rukoväť.

Obrazok B

Montáž spojky pre prípojku vody

1. Spojku pre prípojku vody priskrutkujte na prípojku vody prístroja.

Obrazok C

Uvedenie do prevádzky

POZOR

Príame slnečné svetlo

prehriatiť

Prístroj a súprava akumulátorov nesmú byť vystavené pôsobeniu slnečných lúčov.

1. Zariadenie umiestnite na rovnú plochu.
2. Vysokotlakovú hadicu spojte s vysokotlakovou prípojkou prístroja.
3. Vysokotlakovú hadicu zasuňte do vysokotlakovej pištole tak, aby došlo k jej počutelnému zacvaknutiu.

Upozornenie

Dbajte na správne zarovnanie vsuvky.

Obrazok E

4. Potiahnutím vysokotlakovej hadice skontrolujte, či sú spojenia bezpečné.

Nabíjanie súpravy akumulátorov

1. Nabíte súpravu akumulátorov (pozrite si návod na obsluhu súpravy akumulátorov).

Montáž súpravy akumulátorov

1. Súpravu akumulátorov zasuňte do uchytenia prístroja, až kým počutelne zacvakne.

Obrazok F

Zásobovanie vodou

Prípojacie hodnoty sú uvedené na typovom štítku alebo v kapitole *Technické údaje*.

Dodržiavajte predpisy dodávateľa vody.

POZOR

Škody spôsobené znečistenou vodou

Nečistoty vo vode môžu spôsobiť poškodenie čerpadla a príslušenstva.

Spoločnosť KÄRCHER ponúka na ochranu použitie vodného filtra KÄRCHER (špeciálne príslušenstvo, objednávacie číslo 4.730-059).

Prípojenie k vodovodnému potrubiu

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia pri použití hadicových spojok z mosadze s funkciou AquaStop od iných dodávateľov.

Poškodenie vysokotlakového čerpadla.

Používajte výlučne hadicové spojky s/bez funkcie AquaStop od spoločnosti Kärcher, hadicové spojky bez funkcie AquaStop alebo hadicové spojky z plastu s funkciou AquaStop od iných dodávateľov.

1. Záhradnú hadicu nastrečte na spojku pre prípojku vody.
2. Záhradnú hadicu pripojte na vodovodné potrubie.
3. Celkom otvorte kohútik na vodu.

Obrázok G

Nasávanie vody z otvorených nádrží

Tento vysokotlakový čistič je spolu so sacou hadicou KÄRCHER vhodný na nasávanie povrchovej vody, napr. z dažďových sudov alebo rybníkov (pre maximálnu saciu výšku pozri *Technické údaje*).

1. Odskrutkujte spojku na prípojke vody.
2. Saciu hadicu naplňte vodou.
3. Saciu hadicu naskrutkujte na prípojku vody prístroja a zaveste ju do vodného zdroja (napr. sud na dažďovú vodu).

Odvzdušnenie prístroja

1. Zapnite prístroj "I/ON".
2. Odblokujte páčku vysokotlakovej pištole.
3. Stlačte páčku vysokotlakovej pištole. Prístroj sa zapne.
4. Prístroj nechajte bežať maximálne 2 minúty, až kým z vysokotlakovej pištole nezačne vytekať voda bez vzduchových bublínok.
5. Uvoľnite páčku vysokotlakovej pištole.
6. Zablokujte páčku vysokotlakovej pištole.

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 *Technické údaje*.

Prevádzka s vysokým tlakom

POZOR

Poškodenie lakovaných alebo citlivých povrchov

Povrchy sa poškodia pri príliš malej vzdialenosti prúdu vody alebo pri voľbe nesprávneho pracovného nastavenia.

Pri čistení lakovaných povrchov dodržiavajte minimálne 30 cm vzdialenosť prúdu vody.

Pneumatiky, lak alebo citlivé povrchy ako drevo nečistite rotačnou dýzou.

1. Pracovný nastavtec zasuňte do vysokotlakovej pištole a zaistíte ho otočením o 90°.

Obrázok H

2. Zapnite prístroj ("I/ON").
3. Odblokujte páčku vysokotlakovej pištole.
4. Stlačte páčku vysokotlakovej pištole. Prístroj sa zapne. Pracovný režim sa zobrazí na displeji vysokotlakovej pištole.

Upozornenie

Z dôvodu súpravy akumulátorov môže pri zapínaní prístroja dôjsť k oneskoreniu až 4 sekundy.

Prevádzka s čistiacim prostriedkom

NEBEZPEČENSTVO

Nerešpektovanie karty bezpečnostných údajov

Vážne poškodenie zdravia následkom neodborného používania čistiaceho prostriedku.

Dbajte na kartu bezpečnostných údajov od výrobcu čistiaceho prostriedku, najmä pokyny týkajúce sa osobného ochranného vybavenia.

Upozornenie

Čistiaci prostriedok sa môže primiešať iba pri nízkom tlaku.

1. Saciu hadicu pre čistiaci prostriedok v požadovanej dĺžke vytiahnite z krytu.

Obrázok I

2. Saciu hadicu na čistiaci prostriedok zaveste do nádrže s roztokom čistiaceho prostriedku.
3. Pracovný nastavtec odpojte od vysokotlakovej pištole. V pracovnom režime MIX pracujte s vysokotlakovou pištoľou. Počas prevádzky sa roztok čistiaceho prostriedku primiešava do prúdu vody.

Odporúčaná metóda čistenia

1. Nastriekajte malé množstvo čistiaceho prostriedku na suchý povrch a nechajte pôsobiť (nevysušiteľ).
2. Uvoľnené nečistoty opláchnite vysokotlakovým prúdom.

Po prevádzke s čistiacim prostriedkom

1. Prístroj cca 30 sekúnd preplachujte čistou vodou.

Prerušenie prevádzky

1. Uvoľnite páčku vysokotlakovej pištole. Po uvoľnení páčky sa prístroj vypne. Vysoký tlak v systéme zostane zachovaný.
 2. Zablokujte páčku vysokotlakovej pištole.
- #### Obrázok J
3. Počas pracovných prestávok dlhších ako 5 minút prístroj vypnite "0/OFF".

Vybratie súpravy akumulátorov

Upozornenie

Pri dlhšom prerušení práce z prístroja odstráňte súpravu akumulátorov a zaistíte proti neoprávnenému použitiu.

1. Vyberte súpravu akumulátorov:
 - a Stlačte tlačidlo na odblokovanie súpravy akumulátorov.
 - b Súpravu akumulátorov vytiahnite z držiaka súpravy akumulátorov.

Obrázok K

Ukončenie prevádzky

△ UPOZORNENIE

Tlak v systéme

Zranenie vodou, ktorá nekontrolovane uniká pod vysokým tlakom

Vysokotlakovú hadicu odpojte z vysokotlakovej pištole alebo prístroja len vtedy, keď už v systéme nie je žiadny tlak.

1. Uvoľnite páčku vysokotlakovej pištole.
2. Zatvorte kohútik na vodu.
3. Páčku vysokotlakovej pištole stlačte na 30 sekúnd. Dôjde k odstráneniu zvyšného tlaku zo systému.
4. Uvoľnite páčku vysokotlakovej pištole.
5. Zablokujte páčku vysokotlakovej pištole.
6. Prístroj odpojte od napájania vodou.
7. Vypnite prístroj „0/OFF“.
8. Vyberte súpravu akumulátorov (pozrite si *Vybratie súpravy akumulátorov*).
9. Nabite súpravu akumulátorov.

Upozornenie

Aj čiastočne vybité súpravy akumulátorov po použití nabíjate.

Preprava

⚠ UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia vplyvom hmotnosti prístroja!

Poranenia a poškodenia.

Pri skladovaní a preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

Prenášanie prístroja

1. Prístroj nadvihujte a prenášajte uchopením za držadlo.

Preprava prístroja vo vozidle

1. Prístroj zaistite proti sklznutiu a prevráteniu.

Skladovanie

⚠ UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo poranenia a poškodenia vplyvom hmotnosti prístroja!

Poranenia a poškodenia.

Pri skladovaní a preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

Uschovanie prístroja

1. Prístroj odložte na rovný podklad.
 2. Pracovný nadstavec odpojte od vysokotlakovej pištole.
 3. Pracovný nadstavec zaistíte v úložnom priestore pre pracovný nadstavec.
 4. Stlačte odpojovacie tlačidlo na vysokotlakovej pištole a oddelte vysokotlakovú hadicu od vysokotlakovej pištole.
 5. Vysokotlakovú pištoľ zasuňte do úložného priestoru pre vysokotlakovú pištoľ.
 6. Vysokotlakovú hadicu odpojte od prístroja.
 7. Vysokotlakovú hadicu uložte na prístroji.
- Pred dlhším uskladnením dbajte na dopĺňajúce pokyny, pozrite si kapitolu *Starostlivosť a údržba*.

Ochrana pred mrazom

POZOR

Nebezpečenstvo vzniku poškodení!

Poškodenia prístroja spôsobené mrznúcou vodou.

Prístroj a príslušenstvo po každom ich použití úplne vyprázdňte.

Prístroj a príslušenstvo chráňte pred mrazom.

1. Prístroj odpojte od napájania vodou.
2. Demontujte vysokotlakovú hadicu.
3. Zapnite prístroj "I/ON".
4. Počkajte maximálne 1 minútu, kým už z vysokotlakovej prípojky prestane vytekať voda.
5. Vypnite prístroj.
6. Prístroj a príslušenstvo uskladnite v miestnosti chránenej pred mrazom.

Starostlivosť a údržba

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Nesprávna starostlivosť a údržba

Skrat

Pred akýmkoľvek prácou na prístroji vypnite prístroj a vyberte súpravu akumulátorov.

Prístroj nečistite pomocou vody.

POZOR

Neodborné čistenie

Nebezpečenstvo poškodenia.

Nepoužívajte abrazívne alebo agresívne čistiace prostriedky.

Čistenie sitka v prípojke vody

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia v dôsledku chýbajúceho alebo poškodeného sitka

Poškodenie vysokotlakového čerpadla

Prístroj neprevádzkujte bez sitka.

Nečistite sitko tvrdými, špicatými predmetmi.

V prípade potreby vyčistite sitko v prípojke vody.

1. Odskrutkujte spojku na prípojke vody.
2. Vytiahnite sitko.

Obrázok L

3. Sitko očistite pod tečúcou vodou.

4. Sitko vložte do prípojky vody.

Čistenie filtra na čistiace prostriedky

Pred dlhším uskladnením vyčistite filter na čistiaci prostriedok.

1. Filter vytiahnite z nasávacej hadice na čistiaci prostriedok.
2. Filter očistite pod tečúcou vodou.

Obrázok M

Pomoc pri poruchách

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Dotyk dielov vedúcich prúd

Zásah elektrickým prúdom

Pred akýmkoľvek prácou 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 zákaznický servis.

Prístroj nebeží

Prístroj nie je zapnutý

1. Stlačte páčku vysokotlakovej pištole.
- Prístroj sa zapne.

Súprava akumulátorov nie je v prístroji správne upevnená

1. Súpravu akumulátorov zasuňte do uchytenia prístroja, až kým počuteľne zacvakne.

Súprava akumulátorov je prehriata

1. Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja a nechajte vychladnúť.

Stav nabitia súpravy akumulátorov je príliš nízky

1. Nabite súpravu akumulátorov.

Súprava akumulátorov alebo nabíjačka sú chybné

1. Vymeňte súpravu akumulátorov alebo nabíjačku.

Prístroj sa sám vypne

Ochrana proti chodu nasucho sa spustila

1. Celkom otvorte kohútik na vodu.
2. Prívod vody skontrolujte z hľadiska dostatočného prietoku.
3. Skontrolujte, či nie je prekročená maximálna nasávací výška.

V prípade súpravy akumulátorov hrozí nebezpečenstvo prehriatia

1. Vypnite prístroj „0/OFF“.
2. Súpravu akumulátorov nechajte vychladnúť.
3. Zapnite prístroj „I/ON“.

Prístroj nedosahuje požadovaný tlak

Prívod vody je príliš slabý

1. Celkom otvorte kohútik na vodu.
2. Prívod vody skontrolujte z hľadiska dostatočného prietoku.
3. Skontrolujte, či nie je prekročená maximálna nasávací výška.

Sitko v prípojke vody je znečistené

1. Sitko v prípojke vody vytiahnite pomocou plochých klieští.
2. Sitko očistíte pod tečúcou vodou.

V prístroji je vzduch

1. Odvzdušnite prístroj:
 - a Prístroj bez pripojenej vysokotlakovej hadice zapnite na maximálne 2 minúty a počkajte, kým z vysokotlakovej prípojky nebude vytekať voda bez vzduchových bublín.
 - b Vypnite prístroj.
 - c Pripojte vysokotlakovú hadicu.
 - d Pri nasávacej prevádzke dajte na max. nasávaciu výšku (pozrite si *Technické údaje*).

Silné výkyvy tlaku

1. Čistenie vysokotlakovej hubice:
 - a Nečistoty z otvoru dýzy odstráňte ihlou.
 - b Vysokotlakovú hubicu spredu prepláchnite vodou.
2. Skontrolujte privádzané množstvo vody.

Čistiaci prostriedok sa nenasáva

1. Pracovný nadstavec oddelte od vysokotlakovej pištole a pracujte len s vysokotlakovou pištoľou.
2. Očistite filter na nasávacej hadici na čistiaci prostriedok.
3. Skontrolujte, či nie je sacia hadica na čistiaci prostriedok zalomená.

Netesný prístroj

1. Malá netesnosť prístroja je technicky podmienená. V prípade veľkej netesnosti poverte autorizovaný zákaznický servis.

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou. Prípadné poruchy vášho prístroja 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 svojho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko. (adresa je uvedená na zadnej strane)

Ďalšie informácie o záruke (ak sú k dispozícii) nájdete v sekcii Servis na vašej miestnej webovej stránke Kärcher v časti „Na stiahnutie“.

Technické údaje

Výkonové údaje prístroja

Prevádzkové napätie	V	36
Výkon	kW	1,1
Stupeň ochrany		IPX5
Prevádzkový tlak	MPa	7,4
Max. povolený tlak	MPa	11
Prietok, voda	l/min	5,5
Maximálny prietok	l/min	5,8
Prietok, čistiace prostriedky	l/min	0,3
Sila spätného nárazu vysokotlakovej pištole	N	11

Prevádzková doba pri plnom nabití akumulátora (max.)

Pracovný režim MIX	min	29
Pracovný režim STANDARD	min	14
Pracovný režim BOOST	min	8

Prípojka vody

Prírodný tlak (max.)	MPa	1,2
Teplota vody na prítoku (max.)	°C	40
Nasávací výška (max.)	m	0,5

Rozmery a hmotnosti

Typická prevádzková hmotnosť	kg	6,9
Dĺžka	mm	245
Šírka	mm	303
Výška	mm	629

Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-79

Hodnota vibrácií ruka-rameno	m/s ²	1,3
Neistota K	m/s ²	0,6
Hladina akustického tlaku L _{pA}	dB(A)	72
Neistota K _{pA}	dB(A)	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} +	dB(A)	88
Neistota K _{WA}		

Technické zmeny vyhradené.

EÚ vyhlásenie o zhode

Týmto vyhlasujeme, že nižšie uvedený produkt je v súlade s príslušnými ustanoveniami uvedených smerníc a nariadení. V prípade zmeny produktu, ktorú neschválime, stráca toto vyhlásenie platnosť.

Výrobok: Vysokotlakový čistič

Typ: K 2 Battery

Smernice a nariadenia

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

2014/30/EÚ

2011/65/EÚ

2000/14/ES

Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Uplatňované postupy posudzovania zhody

2000/14/ES: Príloha V

Hladina akustického výkonu dB (A)

Namerané: 85

Zaručené: 88

Meno a adresa

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.04.2025

Kazalo

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden.....	114
Varnostna navodila.....	114
Varnostne naprave.....	115
Simboli na napravi.....	115
Zaščita okolja.....	115
Namenska uporaba.....	115
Pribor in nadomestni deli.....	115
Obseg dobave.....	115
Opis naprave.....	115
Montaža.....	116
Zagon.....	116
Obratovanje.....	116
Prevažanje.....	117
Skладиščenje.....	117
Nega in vzdrževanje.....	117
Pomoč pri motnjah.....	118
Garancija.....	118
Tehnični podatki.....	118
Izjava EU o skladnosti.....	119

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden

Z aplikacijo KÄRCHER Home & Garden imate pri uporabi svoje naprave naslednje prednosti:

- Nasveti za uporabo in strokovno znanje
- Informacije o izdelku, pregled dodatne opreme in navodila za uporabo
- Pomoč in kontakt za servis
- Spletna trgovina - ekskluzivne ponudbe in še veliko več

Prenesite aplikacijo KÄRCHER Home & Garden iz svoje trgovine z aplikacijami in preprosto registrirajte svoj izdelek.

Varnostna navodila



Pred prvo uporabo naprave preberite ta izvirna navodila in priložena izvirna 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.

Osebna zaščitna oprema

- ⚠ **PREVIDNOST** • Nosite ustrezna zaščitna oblačila in zaščitna očala, da se zavarujete pred brizga-

njem vode ali umazanje. • Aerosoli se lahko tvorijo med uporabo visokotlačnih čistilnikov. Vdihavanje aerosolov lahko škoduje vašemu zdravju. Odvisno od uporabe lahko uporaba popolnoma zaščitnih šob (npr. čistilnik površin) bistveno zmanjša izpuste vodnih aerosolov. Glede na okolico, ki jo je treba očistiti, nosite primerno zaščitno dihalno masko razreda FFP 2 ali primerljivo, da se zaščitite pred vdihavanjem aerosolov, če uporaba popolnoma zaščitene šobe ni mogoča.

Splošna varnostna navodila

⚠ **NEVARNOST** • Nevarnost zadušitve. Otrokom prepričajte stik z embalažno folijo.

⚠ **OPOZORILO** • Napravo uporabljajte samo v skladu z namenom uporabe. Upoštevajte krajevne danosti in pri delu z napravo pazite na tretje osebe, zlasti na otroke. • Osebe z zmanjšanimi telesnimi, čutilnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma s pomanjkljivimi 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 prepričajte igro z napravo.

⚠ **PREVIDNOST** • Varnostna navodila so namenjena vaši varnosti. Varnostnih navodil nikoli ne spreminjajte in jih vedno upoštevajte.

Delovanje

⚠ **NEVARNOST** • Delovanje naprave v potencialno eksplozivnih atmosferah je prepovedano. • Nikoli ne sesajte razredčil, tekočin z vsebnostjo razredčil ali nerazredčenih kislin, npr. bencina, razredčil za barve ali kurilnega olja. Razpršena meglica je zelo vnetljiva, eksplozivna in strupena. • Poškodovane pnevmatike/poškodovani ventili so smrtno nevarni. Visokotlačni curek lahko poškoduje pnevmatike/ventile, zato lahko počijo. Prvi znak je sprememba barve pnevmatike. Pri čiščenju pnevmatik/ventilov mora biti visokotlačni curek dolg vsaj 30 cm.

⚠ **OPOZORILO** • Naprave ne uporabljajte, ko se v dosegu nahajajo osebe brez ustreznih zaščitnih oblačil. • Visokotlačnega curka ne usmerite proti sebi, npr. za čiščenje oblačil ali obutve. • Visokotlačnega curka ne usmerite proti osebam, živalim, aktivni električni opremi ali sami napravi. • Ne čistite predmetov, ki vsebujejo zdravju škodljive snovi (npr. azbest). • Pred vsako uporabo preverite brezhibnost in obratovalno varnost naprave in pribora, npr. visokotlačno gibko cev, visokotlačno pištolo in varnostne naprave. Poškodovane naprave ne uporabljajte. Poškodovane komponente takoj zamenjajte. • Uporabljajte samo visokotlačne gibke cevi, armature in spojke, ki jih priporoča proizvajalec. • Nevarnost oparin. Ko po uporabi naprave odklopite dovodno ali visokotlačno gibko cev, lahko iz priključka izteka vroča voda.

⚠ **PREVIDNOST** • V skladu z veljavnimi predpisi naprave nikoli ne priključite na omrežje pitne vode brez sistemskega ločilnika. Zagotovite, da je priključek vaše gospodinjstva vodovodnega sistema, s katerim je povezan visokotlačni čistilnik, opremljen s sistemskim ločilnikom tipa BA v skladu s standardom EN 12729. • Voda, ki priteče skozi sistemski ločilnik, več ne velja za pitno vodo. • Naprave med delovanjem nikoli ne pustite brez nadzora. • Zaradi visokotlačnega curka, ki izstopa iz visokotlačne šobe, na visokotlačno pištolo deluje povratna sila. Stabilno stojte na mestu in trdno držite visokotlačno pištolo in brizgalno cev. • Prevmitev

naprave lahko povzroči nesrečo ali poškodbe. Pred vsemi dejavnostmi z ali na napravi zagotovite, da je naprava stabilna.

POZOR • Naprave ne uporabljajte pri temperaturi pod 0 °C.

Delovanje s čistili

⚠ OPOZORILO • Napačna uporaba čistil lahko povzroči težke poškodbe ali zastrupitve.

⚠ PREVIDNOST • Otrokom onemogočite dostop do čistil. • Uporabljajte samo čistila, ki jih je dobavil ali priporočil proizvajalec. Uporaba drugih čistil ali kemikalij lahko zmanjša varnost naprave.

Transport

⚠ PREVIDNOST

• Nevarnost nesreč in telesnih poškodb. Pri transportu in skladiščenju upoštevajte težo naprave, glejte poglavje Tehnični podatki v navodilih za uporabo.

Varnostne naprave

Stikalo naprave

Stikalo naprave preprečuje nenameren vklop naprave.

Zapahnitev visokotlačne pištole

Zapahnitev blokira ročico visokotlačne pištole in preprečuje nenameren vklop naprave.

Avtomatska ustavititev

Pri sprostitvi ročice na visokotlačni pištoli tlačno stikalo izklopi črpalko in visokotlačni curek se prekine. Pri pritisku ročice se črpalka spet vklopi.

Zaščita pred suhim tekom

Naprava se samodejno izklopi po 2 minutah suhega teka, da tako prepreči poškodbe visokotlačne črpalke.

Simboli na napravi



Ne usmerjajte visokotlačnega curka proti osebam, ljudem, priključeni električni opremi ali proti sami napravi. Varujte napravo pred zmrzaljo.



Naprave ni dovoljeno priključiti neposredno na javno omrežje pitne vode.

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 gospodinjske odpadke.



Čistilna dela, pri katerih nastaja odpadna voda z vsebnostjo olja, npr. pri čiščenju motorjev ali podvozij, je dovoljeno opravljati samo na mestih za pranje, ki so opremljena z izločevalnikom olja.



Delo s čistili je dovoljeno izvajati samo na delovnih površinah, ki so neprepustne za tekočine in imajo priključek na kanalizacijo za umazano vodo. Ne dovolite, da čistila prodrejo v vodo ali zemljo.



Odvzem vode iz javnih vodotokov v nekaterih državah ni dovoljen.

Napotki o sestavinah (REACH)

Aktualne informacije najdete na spletnem naslovu: www.kaercher.de/REACH

Namenska uporaba

Visokotlačni čistilnik uporabljajte izključno v zasebnem gospodinjstvu.

Visokotlačni čistilnik je namenjen za čiščenje strojev, vozil, zgradb, orodja, fasad, teras, vrtnih naprav itd. z visokotlačnim curkom.

Paket akumulatorskih baterij

Za delovanje naprave je potreben le en 36 V Kärcher Battery Power paket akumulatorskih baterij.

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.

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.

Opis naprave

V teh navodilih za uporabo je opisana vsa možna oprema. Odvisno od modela se obsegi dobave razlikujejo (glejte pakiranje).

Slike si ogledite na strani s slikami.

Slika A

- ① *Standardni polnilnik Battery Power 36V
- ② *Paket akumulatorskih baterij Battery Power 36/50
- ③ Brizgalna cev z visokotlačno šobo za običajna opravila čiščenja, delovni način STANDARD (daljši čas delovanja akumulatorja)
- ④ Brizgalna cev z rezkarjem blata za trdovratno umazanje, delovni način BOOST (krajši čas delovanja akumulatorja)
- ⑤ Tipka za ločitev visokotlačne gibke cevi od visokotlačne pištole
- ⑥ Visokotlačna pištola
- ⑦ Ročica visokotlačne pištole
- ⑧ Prikaz visokotlačne pištole MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Zapah visokotlačne pištole
- ⑩ Stikalo naprave "0/OFF" / "I/ON"
- ⑪ Tipka za sprostitve paketa akumulatorskih baterij
- ⑫ Nosilec paketa akumulatorskih baterij
- ⑬ Nosilni ročaj
- ⑭ Mesto za shranjevanje visokotlačne pištole

- ⑮ Visokotlačni priključek
- ⑯ Tipska ploščica
- ⑰ Visokotlačna gibka cev
- ⑱ Mesto za shranjevanje brizgalne cevi
- ⑲ Priključek za vodo z vgrajenim sitom
- ⑳ Sesalna gibka cev za čistilo (s filtrom)
- ㉑ Sklopka za priključek za vodo
- ㉒ **Cev za zalivanje z običajno sklopko
 - Ojačana s tkanino
 - Premer najmanj 1/2 palca (13 mm)
 - Dolžina najmanj 7,5 m
- ㉓ **Sesalna gibka cev KÄRCHER SH 5 za oskrbo z vodo iz odprtih posod (št. naročila 2.643-100.0)

* opcijsko, ** dodatno potrebno

Montaža

Glejte slike na strani s slikami.

Pred zagonom naprave montirajte priložene dele na napravo.

Montaža ročaja

1. Pritrdite nosilni ročaj.

Slika B

Montaža priključka za vodo

1. Sklopko priključka za vodo privijte na priključek za vodo na napravi.

Slika C

Zagon

POZOR

Neposredna sončna svetloba

pregretjem

Naprave in paketa akumulatorskih baterij ne postavljajte na sonce.

1. Napravo postavite na ravno površino.
2. Visokotlačno gibko cev povežite z visokotlačnim priključkom naprave.

Slika D

3. Vtaknite visokotlačno gibko cev v visokotlačno pištolo tako, da se slišno zaskoči.

Napotek

Pazite na pravilno naravnost nastavka.

Slika E

4. Preverite zanesljivost povezave s tem, da povlečete visokotlačno gibko cev.

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 nastavek naprave, da se slišno zaskoči.

Slika F

Oskrba z vodo

O priključnih vrednostih glejte tipsko ploščico ali poglavje *Tehnični podatki*.

Upoštevajte predpise podjetja za dobavo vode.

POZOR

Poškodovanje zaradi onesnažene vode

Onesnažena voda lahko poškoduje črpalko in pribor.

Za zaščito KÄRCHER priporoča uporabo filtra za vodo KÄRCHER (posebni pribor, številka za naročilo 4.730-059).

Priključitev na vodovod

POZOR

Nevarnost poškodovanja pri uporabi cevnih sklopk iz medenine s funkcijo AquaStop tretjih ponudnikov.

Poškodba visokotlačne črpalke.

Uporabljajte samo cevne sklopke s funkcijo AquaStop ali brez nje podjetja Kärcher, s cevne sklopke brez funkcije AquaStop ali cevne sklopke iz umetne mase s funkcijo AquaStop drugih tretjih ponudnikov.

1. Natakните cev za zalivanje na sklopko priključka za vodo.
2. Priključite cev za zalivanje na vodovodno omrežje.
3. Povsem odprite vodovodno pipo.

Slika G

Sesanje vode iz odprtih posod

Ta visokotlačni čistilnik s sesalno gibko cevjo KÄRCHER je primeren za sesanje površinske vode, na primer iz soda za deževnico ali ribnika (za največjo višino sesanja glejte *Tehnični podatki*).

1. Sklopko odvijte s priključka za vodo.
2. Sesalno gibko cev napolnite z vodo.
3. Sesalno gibko cev privijte na priključek za vodo na napravi in jo spustite v vodni vir (na primer sod za deževnico).

Odzračevanje naprave

1. Vključite napravo, "I/ON".
2. Sprostite ročico na visokotlačni pištoli.
3. Pritisnite ročico na visokotlačni pištoli. Naprava se vklopi.
4. Pustite napravo delovati največ 2 minuti, da iz visokotlačne pištole začne izstopati voda brez mehurčkov.
5. Spustite ročico visokotlačne pištole.
6. Zapahnite ročico visokotlačne pištole.

Obratovanje

POZOR

Suhi tek črpalke

Poškodovanje naprave

*Če naprava v 2 minutah ne vzpostavi tlaka, jo izklopite in se ravnajte po navodilih v poglavju *Tehnični podatki*.*

Obratovanje z visokim tlakom

POZOR

Poškodovanje lakiranih ali občutljivih površin

Zaradi majhne razdalje curka ali izbire neprimerne brizgalne cevi lahko pride do poškodovanja površin.

Pri čiščenju lakiranih površin ohranajte razdaljo curka najmanj 30 cm.

Ne čistite avtomobilskih pnevmatik, lakiranih in občutljivih površin, npr. lesa, z rezkarjem blata.

1. Vtaknite brizgalno cev v visokotlačno pištolo in jo pritrdite z zasukom za 90°.

Slika H

2. Vključite napravo ("I/ON").
3. Sprostite ročico na visokotlačni pištoli.
4. Pritisnite ročico na visokotlačni pištoli. Naprava se vklopi.

Način delovanja je prikazan na zaslonu visokotlačne pištole.

Napotek

Pri vklopu naprave lahko paket akumulatorskih baterij povzroči največ 4-sekundni pojemek.

Obratovanje s čistilom

⚠ NEVARNOST

Neupoštevanje varnostnega lista

Hudo poškodovanje zdravja zaradi nestrokovne uporabe čistila.

Upoštevajte varnostni list, ki je priložen čistilu, zlasti napotke za uporabo osebne zaščitne opreme.

Napotek

Čistilo je mogoče dodajati samo pri nizkem tlaku.

1. Povlecite želeno dolžino sesalne gibke cevi za čisto iz ohišja.

Slika I

2. Sesalno gibko cev za čistilo obesite v posodo z raztopino čistila.

3. Ločite brizgalno cev od visokotlačne pištrole. Z visokotlačno pištolo delajte v delovnem načinu MIX. Med obratovanjem se raztopina čistila dodaja vodnemu curku.

Priporočena metoda čiščenja

1. Čistilo varčno popršite po suhi površini in pustite, da učinkuje (naj se ne posuši).

2. Odstranjeno umazanijo sperite z visokotlačnim curkom.

Po obratovanju s čistilom

1. Napravo približno 30 sekund izprajate s čisto vodo.

Prekinitev obratovanja

1. Spustite ročico visokotlačne pištrole.

Če spustite ročico, se naprava izklopi. Visok tlak v napravi se ohrani.

2. Zapahnite ročico visokotlačne pištrole.

Slika J

3. Pred premori med delom, daljšimi od 5 minut, izklopite napravo tako, da jo preklopite na "0/OFF".

Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij

Napotek

Paket akumulatorskih baterij pri daljši prekinitvi dela odstranite iz naprave in ga zavarujte pred neodobreno uporabo.

1. Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij:
 - a Pritisnite tipko za sprostitev paketa akumulatorskih baterij.
 - b Izvlecite paket akumulatorskih baterij iz nosilca paketa akumulatorskih baterij.

Slika K

Konec uporabe

⚠ PREVIDNOST

Tlak v sistemu

Telesne poškodbe zaradi nenadzorovanega brizganja vode pod visokim tlakom

Ločite visokotlačno gibko cev od visokotlačne pištrole ali naprave samo, če v sistemu ni tlaka.

1. Spustite ročico visokotlačne pištrole.
2. Zaprite vodovodno pipo.
3. Pritisnite ročico na visokotlačni pištoli za 30 sekund. Tlak, ki je še prisoten v sistemu, se sprostí.
4. Spustite ročico visokotlačne pištrole.
5. Zapahnite ročico visokotlačne pištrole.
6. Napravo ločite od sistema za oskrbo z vodo.
7. Izklopite napravo, "0/OFF".
8. Odstranite paket akumulatorskih baterij (glejte *Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij*).

9. Napolnite paket akumulatorskih baterij.

Napotek

Po obratovanju napolnite tudi delno izpraznjene pakete akumulatorskih baterij.

Prevažanje

⚠ PREVIDNOST

Nevarnost telesnih poškodb in poškodovanja zaradi teže naprave!

Telesne poškodbe in poškodovanja.

Pri transportu in skladiščenju upoštevajte težo naprave.

Nošnja naprave

1. Dvignite napravo za nosilni ročaj in jo nesite.

Transport naprave na vozilu

1. Napravo zavarujte pred zdrsom in prevrnitvijo.

Skladiščenje

⚠ PREVIDNOST

Nevarnost telesnih poškodb in poškodovanja zaradi teže naprave!

Telesne poškodbe in poškodovanja.

Pri transportu in skladiščenju upoštevajte težo naprave.

Shranjevanje naprave

1. Napravo postavite na ravno površino.
 2. Ločite brizgalno cev od visokotlačne pištrole.
 3. Brizgalno cev zatakните v mesto za shranjevanje brizgalne cevi.
 4. Pritisnite tipko za ločitev na visokotlačni pištoli in ločite visokotlačno gibko cev od visokotlačne pištrole.
 5. Vtaknite visokotlačno pištolo v prostor za shranjevanje visokotlačne pištrole.
 6. Ločite visokotlačno gibko cev od naprave.
 7. Visokotlačno gibko cev shranite v napravo.
- Pred daljšim skladiščenjem upoštevajte dodatna navodila, glejte poglavje *Nega in vzdrževanje*.

Zaščita pred zmrzovanjem

POZOR

Nevarnost poškodovanja!

Poškodbe na napravi zaradi zmrzovanja vode.

Po vsaki uporabi napravo in pribor popolnoma izpraznite.

Napravo in pribor zaščitite pred zamrzovanjem.

1. Napravo ločite od sistema za oskrbo z vodo.
2. Odstranite visokotlačno gibko cev.
3. Vključite napravo, "I/ON".
4. Počakajte največ 1 minuto, da iz visokotlačnega priključka več ne izstopa voda.
5. Izključite napravo.
6. Napravo in pribor shranite v prostoru, kjer ni zmrzali.

Nega in vzdrževanje

⚠ NEVARNOST

Neustrezna nega in vzdrževanje

Kratki stik

Pred vsemi deli na napravi odstranite paket akumulatorskih baterij.

Naprave ne čistite z vodo.

POZOR

Nestrokovno čiščenje

Nevarnost poškodovanja.

Ne uporabljajte abrazivnih ali agresivnih čistil.

Čiščenje sita v priključku za vodo

POZOR

Nevarnost poškodb zaradi manjkajočega ali poškodovanega sita

Poškodba visokotlačne črpalke.

Naprave ne uporabljajte brez sita.

Sita ne čistite s trdimi, koničastimi predmeti.

Po potrebi očistite sito v priključku za vodo.

1. Sklopko odvijte s priključka za vodo.
2. Izvlecite sito.

Slika L

3. Očistite sito pod tekočo vodo.

4. Vstavite sito v priključek za vodo.

Čiščenje filtra za čistilo

Pred daljšim skladiščenjem očistite filter za čistilo.

1. Snemite filter s sesalne gibke cevi za čistilo.

2. Očistite filter pod tekočo vodo.

Slika M

Pomoč pri motnjah

⚠ NEVARNOST

Dotikanje delov pod napetostjo

Udar elektrike

Pred vsemi 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

Naprava ni vklopljena

1. Pritisnite ročico na visokotlačni pištoli.

Naprava se vklopi.

Paket akumulatorskih baterij ni pravilno nameščen na napravi

1. Paket akumulatorskih baterij potisnite v nastavek naprave, da se slišno zaskoči.

Paket akumulatorskih baterij se je pregrel

1. Odstranite paket akumulatorskih baterij iz naprave in počakajte, da se ohladi.

Paket akumulatorskih baterij ni dovolj napolnjen

1. Napolnite paket akumulatorskih baterij.

Paket akumulatorskih baterij ali polnilnik sta okvarjena

1. Zamenjajte paket akumulatorskih baterij ali polnilnik.

Naprava se samodejno izklopi

Sprožila se je zaščita pred suhim tokom

1. Povsem odprite vodovodno pipo.
2. Preverite, ali je dotok vode zadosten.
3. Preverite, da največja višina sesanja ni prekoračena.

Pri paketu akumulatorskih baterij obstaja nevarnost pregretja

1. Izklopite napravo, "0/OFF".
2. Počakajte, da se paket akumulatorskih baterij ohladi.
3. Vključite napravo, "I/ON".

Naprava ne vzpostavi tlaka

Dovajanje vode ni zadostno

1. Povsem odprite vodovodno pipo.
2. Preverite, ali je dotok vode zadosten.
3. Preverite, da največja višina sesanja ni prekoračena.

Sito v priključku za vodo je umazano

1. Izvlecite sito iz priključka za vodo s ploščatimi kleščami.

2. Očistite sito pod tekočo vodo.

V napravi je zrak

1. Odzračite napravo:
 - a Vključite napravo brez priključene visokotlačne gibke cevi in počakajte največ 2 minuti, da iz visokotlačnega priključka začne izstopati voda brez mehurčkov.
 - b Izklopite napravo.
 - c Priključite visokotlačno gibko cev.
 - d Pri sesalnem obratovanju upoštevajte največjo višino sesanja (glejte *Tehnični podatki*).

Močno nihanje tlaka

1. Očistite visokotlačno šobo:
 - a z iglo odstranite umazanijo iz izvrtine šobe.
 - b Od spredaj izperite visokotlačno šobo z vodo.
2. Preverite količino dovajanja vode.

Ni vsesavanja čistilnega sredstva

1. Ločite brizgalno cev od visokotlačne pištote in uporabljajte samo visokotlačno pištoto.
2. Očistite filter na sesalni gibki cevi za čistilo.
3. Preglejte, ali je sesalna gibka cev za čistilo prepognjena.

Naprava je netesna

1. Majhni netesnosti naprave se tehnično ni mogoče izogniti. V primeru večje netesnosti stopite v stik s servisno službo.

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 v izdelavi. Pri uveljavljanju garancije zagotovite dokazilo o nakupu in stopite v stik s prodajalcem ali najbližjim servisom.

Naslov najdete na hrbtni strani.

Dodatne garancijske informacije (če so na voljo) so na voljo na servisnem območju na lokalni spletni strani podjetja Kärcher v razdelku "Prenosi".

Tehnični podatki

Podatki o zmogljivosti naprave

Obratovalna napetost	V	36
Zmogljivost/moč	kW	1,1
Stopnja zaščite		IPX5
Obratovalni tlak	MPa	7,4
Maks. dovoljeni tlak	MPa	11
Črpalna količina, voda	l/min	5,5
Maks. črpalna količina	l/min	5,8
Črpalna količina, čistilo	l/min	0,3

Sila vzvratnega sunka visokotlačne pištote	N	11
Čas delovanja pri polni akumulatorski bateriji (naj.)		

Delovni način MIX	min	29
Delovni način STANDARD	min	14
Delovni način BOOST	min	8
Priključek za vodo		
Tlak na dotoku (maks.)	MPa	1,2

Temperatura na dotoku (maks.)	°C	40
Višina sesanja (maks.)	m	0,5
Mere in mase		
Tipična delovna masa	kg	6,9
Dolžina	mm	245
Širina	mm	303
Višina	mm	629

Ugotovljene vrednosti v skladu s standardom EN 60335-2-79

Vrednost treslajev za dlani/roke	m/s ²	1,3
Negotovost K	m/s ²	0,6
Raven tlaka hrupa L _{pA}	dB(A)	72
Negotovost K _{pA}	dB(A)	3
Raven moči hrupa L _{WA} + negotovost K _{WA}	dB(A)	88

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.

Izjava EU o skladnosti

Izjavljamo, da je v nadaljevanju navedeni izdelek skladen z zadevnimi določbami navedenih direktiv in uredb. V primeru sprememb izdelka brez našega soglasja ta izjava izgubi veljavnost.

Izdelek: Visokotlačni čistilnik

Tip: K 2 Battery

Direktive in uredbe

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/ES

Uporabljeni harmonizirani standardi

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Veljaven postopek ocene skladnosti

2000/14/ES: Priloga V

Raven zvočne moči dB(A)

Izmerjeno: 85

Zajamčeno: 88

Ime in naslov

Pooblaščenca oseba za dokumentacijo:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 + 40

71364 Winnenden (Nemčija)

Telefon: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

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. 4. 2025

Cuprins

KÄRCHER Home & Garden App	119
Indicații privind siguranța	119
Echipamente de siguranță	120
Simbolurile de pe aparat	120
Protecția mediului	120
Utilizarea conform destinației	121
Accesorii și piese de schimb	121
Set de livrare	121
Descrierea aparatului	121
Montajul	121
Punerea în funcțiune	121
Utilizarea	122
Transportarea	123
Depozitarea	123
Îngrijirea și întreținerea	123
Remedierea defecțiunilor	123
Garanție	124
Date tehnice	124
Declarație de conformitate UE	124

KÄRCHER Home & Garden App

Cu aplicația KÄRCHER Home & Garden, beneficiați de următoarele avantaje atunci când utilizați aparatul dumneavoastră:

- Sugestii privind utilizarea și cunoștințe de specialitate
- Informații despre produs, prezentare generală a accesorilor și instrucțiuni de funcționare
- Contact pentru asistență și service
- Magazin online - oferte exclusive și multe altele

Descărcați aplicația KÄRCHER Home & Garden din magazinul dvs. de aplicații și înregistrați cu ușurință produsul.

Indicații privind siguranța



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți aceste instrucțiuni originale și instrucțiunile originale aferente ale setului de acumulatori/incărcător. 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.

Echipament individual de protecție

⚠ PRECAUȚIE • Purtați îmbrăcăminte și ochelari de protecție adecvate, pentru a vă proteja împotriva stropilor de apă sau murdăriei. • Pe durata utilizării aparatelor de curățat cu înaltă presiune, pot fi generați aerosoli. Inhalarea aerosolilor poate fi dăunătoare pentru sănătate. În funcție de aplicație, utilizarea duzelor ecranate complet (de ex. aparat de curățare a suprafețelor) poate reduce considerabil emisiile de aerosoli din apă. În funcție de mediul de curățat, purtați o mască de protecție respiratorie din clasa FFP 2 sau similară, pentru a vă proteja împotriva aerosolilor atunci când nu este posibilă utilizarea unei duze ecranate complet.

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 supravegheate 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 acestea. • 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. • Nu aspirați niciodată solvenți, lichide care conțin solvenți sau acizi nediluați. Printre acestea se numără, de ex. benzina, diluantul de vopsea sau combustibilul lichid de încălzire. Substanța pulverizată este extrem de inflamabilă, explozivă și toxică. • Anvelopele deteriorate ale vehiculelor / supapele anvelopelor pot pune viața în pericol. Anvelopele vehiculelor / supapele anvelopelor pot fi deteriorate de jetul de înaltă presiune și pot plesni. Primul indiciu în acest sens este decolorarea anvelopei. La curățarea anvelopelor / supapele anvelopelor aplicați jetul de la o distanță de cel puțin 30 cm.

⚠ AVERTIZARE • Nu utilizați aparatul în cazul în care se află în preajmă persoane fără îmbrăcăminte de protecție adecvată. • Nu îndreptați jetul de înaltă presiune spre dvs., de ex. pentru a vă curăța îmbrăcăminte sau încălțăminte. • Nu îndreptați jetul de înaltă presiune spre alte persoane, animale, echipamente electrice aflate în funcțiune sau spre aparatul de curățat. • Nu curățați cu jet obiecte care conțin substanțe periculoase (de ex. azbest). • Înainte de fiecare utilizare, verificați starea corespunzătoare și siguranța în funcționare a aparatului și accesoriilor, ca spre ex. furtunul de înaltă presiune, pistolul de înaltă presiune și dispozitivele de siguranță. Nu utilizați aparatul dacă este deteriorat. Înlocuiți de îndată componentele deteriorate. • Utilizați doar furtunuri de înaltă presiune, armături și mufe recomandate de producător. • Pericol de opărire. După utilizare, la separarea furtunului de alimentare sau de

înlaltă presiune, din racorduri se poate scurge apă fierbinte.

⚠ PRECAUȚIE • 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 curățat cu înaltă 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. • Jetul de apă care iese prin duza de înaltă presiune exercită o forță de recul asupra pistolului de înaltă presiune. Asigurați-vă o poziție stabilă și țineți bine pistolul de înaltă presiune și lancia. • Accidente sau deteriorări cauzate de răsturnarea aparatului. Înainte de orice activitate cu aparatul sau la acesta, trebuie să îi asigurați stabilitatea.

ATENȚIE • Nu utilizați aparatul la temperaturi sub 0°C.

Funcționare cu soluție de curățat

⚠ AVERTIZARE • Utilizarea incorectă a soluțiilor de curățat poate provoca leziuni grave sau intoxicații.

⚠ PRECAUȚIE • Nu lăsați soluțiile de curățat la îndemâna copiilor. • Utilizați doar soluții de curățat furnizate sau recomandate de producător. Utilizarea altor soluții de curățat sau produse chimice poate afecta siguranța aparatului.

Transport

⚠ PRECAUȚIE

• Pericol de accidente și răniri. Respectați greutatea aparatului în caz de transport și depozitare, vezi capitolul Date tehnice din Instrucțiunile de funcționare.

Echipamente de siguranță

Comutator aparat

Comutatorul aparatului împiedică funcționarea accidentală a aparatului.

Sistem de blocare pistol de înaltă presiune

Dispozitivul de blocare blochează maneta pistolului de înaltă presiune și împiedică pornirea accidentală a aparatului.

Funcția Oprire automată

Când maneta pistolului de înaltă presiune este eliberat, comutatorul de presiune oprește pompa, iar jetul de înaltă presiune se oprește. Dacă maneta este trasă, pompa pornește din nou.

Protecție împotriva funcționării uscate

Aparatul se oprește automat după 2 minute de funcționare uscată, pentru a preveni deteriorarea pompei de înaltă presiune.

Simbolurile de pe aparat



Nu îndreptați jetul de înaltă presiune spre persoane, animale, echipamente electrice aflate în funcțiune sau spre aparat. Protejați aparatul de îngheț.



Aparatul nu trebuie conectat direct la rețeaua publică de apă potabilă.

Protecția mediului



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Asigurați-vă de eliminarea ecologică a ambalajului.



Aparatele electrice și electronice conțin materiale reciclabile prețioase și, uneori, componente precum baterii, acumulatori sau uleiuri, care, în cazul utilizării incorecte sau a eliminării

necorespunzătoare, pot reprezenta un potențial pericol pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător. Pentru funcționarea corectă a aparatului, aceste componente sunt necesare. Este interzisă eliminarea cu deșeurile menajere a aparatelor marcate cu acest simbol.



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.



Lucrări cu soluție de curățat pot fi efectuate numai pe suprafețe de lucru etanșe la lichide, conectate la sistemul de canalizare. Nu permiteți ca soluția de curățat să ajungă în ape sau sol.



Extragerea de apă din apele publice nu este permisă în unele țări.

Indicații privind componentele (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute sunt disponibile la adresa: www.kaercher.de/REACH

Utilizarea conform destinației

Aparatul de curățat cu înaltă presiune este destinat exclusiv uzului casnic.

Aparatul de curățat cu înaltă presiune este destinat pentru curățarea mașinilor, autovehiculelor, construcțiilor, utilajelor, fațadelor, teraselor, aparatelor de grădinarit etc. cu jet de apă cu înaltă presiune.

Set de acumulatori

Aparatul poate funcționa numai cu un 36 V Kärcher Battery Power set de acumulatori.

Accesorii și piese de schimb

Utilizați numai accesorii originale și piese de schimb originale; ele asigură funcționarea în siguranță și fără avarii a aparatului.

Informații despre accesorii și piesele de schimb se găsesc la adresa www.kaercher.com.

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. Informați imediat distribuitorul dacă lipsesc accesorii sau dacă există deteriorări provocate în timpul transportului.

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 Încărcător standard Battery Power 36V
- ② Set de acumulatori Battery Power 36/50

- ③ Lance cu duză de înaltă presiune pentru lucrări de curățare obișnuite, regim de lucru STANDARD (durată mai lungă de funcționare a acumulatorului)
- ④ Lance cu freză cu dinți pentru murdărie greu de îndepărtat, regim de lucru BOOST (durată mai scurtă de funcționare a acumulatorului)
- ⑤ Buton pentru separarea furtunului de înaltă presiune de pistolul de înaltă presiune
- ⑥ Pistol de înaltă presiune
- ⑦ Pârghia pistolului de înaltă presiune
- ⑧ Ecranul pistolului de înaltă presiune MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Blocajul pistolului de înaltă presiune
- ⑩ Întrerupător principal „0/OFF” / „1/ON”
- ⑪ Buton de deblocare a setului de acumulatori
- ⑫ Suportul de acumulatori
- ⑬ Mâner portant
- ⑭ Depozitare pentru pistol de înaltă presiune
- ⑮ Racord de înaltă presiune
- ⑯ Plăcuță de tip
- ⑰ Furtun de înaltă presiune
- ⑱ Depozitarea țevii de pulverizare
- ⑲ Racord de apă cu filtru încorporat
- ⑳ Furtun de aspirare pentru substanța de curățare (cu filtru)
- ㉑ Cuplaj pentru conectarea la sursa de apă
- ㉒ **Furtun de grădină cu cuplaj disponibil în comerț
 - Inerție textilă
 - Diametru minim 1/2 țoli (13 mm)
 - Lungime minimă 7,5 m
- ㉓ **Furtun de aspirare KÄRCHER SH 5 pentru alimentarea cu apă din recipientele deschise (nr. comandă 2.643-100.0)

* opțional, ** necesar suplimentar

Montajul

Pentru imagini, consultați pagina de grafice.

Înainte de punerea în funcțiune, montați pe aparat piesele fixate lejer.

Montarea mânerului

1. Fixați mânerul portant.

Figura B

Montarea cuplajului pentru conectarea la sursa de apă

1. Însurubați cuplajul pentru conectarea la sursa de apă la conectarea la sursa de apă a aparatului.

Figura C

Punerea în funcțiune

ATENȚIE

Lumina directă a soarelui

suprîncălzire

Nu puneți aparatul sau setul de acumulatori în soare.

1. Amplasați aparatul pe o suprafață plană.

2. Conectați furtunul de înaltă presiune cu racordul de înaltă presiune al aparatului.

Figura D

3. Introduceți furtunul de înaltă presiune în pistolul de înaltă presiune, până când se aude distinct sunetul de conectare.

Indicație

Acordați atenție alinierii corecte a niplului.

Figura E

4. Verificați dacă conexiunile sunt fixe, trăgând de furtunul de înaltă presiune.

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 auziți sunetul de fixare.

Figura F

Alimentarea cu apă

Pentru valorile de racordare, vezi plăcuța cu caracteristici sau capitolul *Date tehnice*.

Respectați reglementările companiei de alimentare cu apă.

ATENȚIE

Daune cauzate de apa contaminată

Impuritățile din apă pot deteriora pompa și accesoriile. Pentru protecție KÄRCHER recomandă utilizarea filtrului de apă KÄRCHER (accesoriu special, număr de comandă 4.730-059).

Racordii la conducta de apă

ATENȚIE

Pericol de deteriorare la utilizarea cuplajelor de furtun din alamă, cu funcție AquaStop de la furnizori terți.

Deteriorarea pompei de înaltă presiune.

Utilizați numai cuplaje de furtun cu/fără funcție AquaStop de la Kärcher, cuplaje de furtun fără funcție AquaStop sau cuplaje de furtun din plastic cu funcție AquaStop de la furnizori terți.

1. Montați furtunul de grădină la cuplajul pentru racordul de apă.
2. Racordați furtunul de grădină la conducta de apă.
3. Deschideți complet robinetul de apă.

Figura G

Aspirarea apei din recipientele deschise

Acest aparat de curățare de înaltă presiune este dotat cu furtunul de aspirare KÄRCHER poate fi utilizat pentru aspirarea apei de suprafață, de ex. din recipiente apă de ploaie sau iazuri (pentru înălțimea maximă de aspirare, vezi capitolul *Date tehnice*).

1. Deșurubați cuplajul de la racordul de apă.
2. Umpleți furtunul de aspirare cu apă.
3. Înșurubați furtunul de aspirare pe racordul de apă al aparatului și pe o sursă de apă (de ex. recipient de apă de ploaie).

Dezaerarea aparatului

1. Porniți aparatul „I/ON”.
2. Deblocați maneta pistolului de înaltă presiune.
3. Apăsăți maneta pistolului de înaltă presiune. Aparatul pornește.
4. Lăsați aparatul să funcționeze maxim 2 minute, până când apa din pistolul de înaltă presiune nu mai conține bule de aer.
5. Eliberați maneta pistolului de înaltă presiune.
6. Blocați maneta pistolului de înaltă presiune.

Utilizarea

ATENȚIE

Funcționarea uscată a pompei

Deteriorarea aparatului

Dacă aparatul nu acumulează presiune în decurs de 2 minute, opriți-l și urmați indicațiile din capitolul *Date tehnice*.

Utilizarea cu presiune ridicată

ATENȚIE

Deteriorarea suprafețelor vopsite sau sensibile

Suprafețele se deteriorează în caz de distanță prea mică a jetului sau dacă este selectată o lance necorespunzătoare.

Păstrați o distanță a jetului de cel puțin 30 cm când curățați suprafețele vopsite.

Nu curățați anvelopele pentru mașini, vopseaua sau suprafețele sensibile, cum ar fi lemnul, cu freza cu dinți.

1. Introduceți o lance în pistolul de înaltă presiune și fixați-o prin rotire la 90°.

Figura H

2. Porniți aparatul („I/ON”).
3. Deblocați pârghia pistolului de înaltă presiune.
4. Apăsăți pârghia pistolului de înaltă presiune. Aparatul pornește. Regimul de lucru este afișat pe ecranul pistolului de înaltă presiune.

Indicație

Setul de acumulatori poate cauza o întârziere de max. 4 secunde la pornirea aparatului.

Utilizarea cu substanță de curățare

⚠ PERICOL

Nerespectarea fișei cu date de securitate

Utilizarea necorespunzătoare a substanței de curățare poate cauza deteriorarea stării de sănătate.

Respectați fișa de date de siguranță a producătorului agentului de curățare, în special indicațiile referitoare la echipamentul individual de protecție.

Indicație

Soluția de curățat poate fi adăugată numai la presiune joasă.

1. Trageți furtunul de aspirare pentru substanțele de curățare afară din carcasă, cu lungimea dorită.

Figura I

2. Agățați furtunul de aspirare pentru substanța de curățare într-un recipient cu substanță de curățare.
3. Separați lancia de pistolul de înaltă presiune. Lucrați cu pistolul de înaltă presiune în regimul de lucru MIX. În timpul utilizării, substanța de curățare este adăugată la jetul de apă.

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 de apă de înaltă presiune.

După funcționarea cu soluție de curățat

1. Spălați aparatul aprox. 30 de secunde cu apă curată.

Întreruperea utilizării

1. Eliberați maneta pistolului de înaltă presiune. Dacă maneta este eliberată, aparatul se oprește. Se menține presiunea înaltă din sistem.
2. Blocați maneta pistolului de înaltă presiune.

Figura J

3. În cazul pauzelor de lucru care depășesc 5 minute, opriți aparatul „0/OFF”.

Scoaterea acumulatorilor

Indicație

În cazul perioadelor mai lungi de întrerupere a lucrului, îndepărtați setul de acumulatori din aparat și asigurați-l împotriva utilizării neautorizate.

1. Scoaterea acumulatorilor:
 - a. Apăsăți butonul de deblocare a acumulatorilor.
 - b. Îndepărtați acumulatorii și suportul de acumulatori.

Figura K

Finalizarea utilizării

⚠ PRECAUȚIE

Presiune în sistem

Răniri cauzate de scurgerile necontrolate de apă la presiune înaltă

Dacă sistemul nu este presurizat, atunci doar separați furtunul de înaltă presiune de pistolul de înaltă presiune sau de aparat.

1. Eliberați mânerul pistolului de înaltă presiune.
2. Închideți robinetul de apă.
3. Apăsăți mânerul pistolului de înaltă presiune timp de 30 de secunde.
Presiunea rămasă în sistem este eliminată.
4. Eliberați mânerul pistolului de înaltă presiune.
5. Blocați mânerul pistolului de înaltă presiune.
6. Deconectați aparatul de la alimentarea cu apă.
7. Deconectați aparatul „0/OFF”.
8. Îndepărtați setul de acumulatori (vezi Scoaterea acumulatorilor).
9. Încărcați acumulatorul.

Indicație

Încărcați și seturile de acumulatori parțial descărcate după utilizare.

Transportarea

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de accidentare și deteriorare din cauza greutateii aparatului!

Accidentări și deteriorare.

Pe durata transportării și depozitării aparatului acordați atenție și greutateii aparatului.

Transportarea aparatului

1. Pentru ridicarea și transportarea aparatului folosiți mânerul portant.

Transportarea aparatului în vehicul

1. Asigurați aparatul împotriva alunecării și basculării.

Depozitarea

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de accidentare și deteriorare din cauza greutateii aparatului!

Accidentări și deteriorare.

Pe durata transportării și depozitării aparatului acordați atenție și greutateii aparatului.

Depozitarea aparatului

1. Așezați aparatul pe o suprafață nivelată.
2. Separați lancea de pistolul de înaltă presiune.
3. Fixați lancea în suportul pentru lance.
4. Apăsăți butonul de separare de pe pistolul de înaltă presiune și separați furtunul de înaltă presiune de pistolul de înaltă presiune.
5. Introduceți pistolul de înaltă presiune în suportul pentru pistolul de înaltă presiune.

6. Separați furtunul de înaltă presiune de aparat.
7. Depozitați furtunul de înaltă presiune pe aparat.
În cazul depozitării pentru o perioadă mai lungă de timp consultați capitolul *Îngrijirea și întreținerea*.

Protecția împotriva înghețului

ATENȚIE

Pericol de deteriorare!

Înghețarea apei poate cauza deteriorarea aparatului.

Goliți complet aparatul și accesoriile după fiecare utilizare.

Evitați expunerea aparatului și a accesoriilor la îngheț.

1. Decuplați aparatul de la sursa de alimentare cu apă.
2. Demontați furtunul de înaltă presiune.
3. Porniți aparatul „I/ON”.
4. Așteptați maxim 1 minut până când din racordul de înaltă presiune nu mai iese apă.
5. Opriți aparatul.
6. Depozitați aparatul și accesoriile într-un spațiu protejat împotriva înghețului.

Îngrijirea și întreținerea

⚠ PERICOL

Lucrări necorespunzătoare de îngrijire și de întreținere

scurtcircuit

Înainte de tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți setul de acumulatori.

Curățarea aparatului cu apă este interzisă.

ATENȚIE

Curățare incorectă

Pericol de deteriorare.

Nu utilizați substanțe de curățare abrazive sau agresive pentru curățare.

Curățarea filtrului de la racordul de apă

ATENȚIE

Risc de deteriorare din cauza sitei deteriorate sau lipsă!

Deteriorarea pompei de înaltă presiune

Utilizarea aparatului fără filtru este interzisă.

Nu curățați sita cu obiecte dure, ascuțite.

Dacă este cazul, curățați filtrul din racordul de apă.

1. Deșurubați cuplajul de la racordul de apă.
2. Scoateți filtrul.

Figura L

3. Curățați filtrul sub jet de apă.
4. Montați filtrul în racordul de apă.

Curățați filtrul pentru detergent

Curățați filtrul pentru detergent înainte de o depozitare mai îndelungată.

1. Scoateți filtrul de la furtunul de aspirare a agenților de curățare.
2. Curățați filtrul sub jet de apă curentă.

Figura M

Remediarea defecțiunilor

⚠ PERICOL

Atingerea componentelor aflate sub tensiune

Șoc electric

Înainte de tuturor lucrărilor 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

Aparatul nu este pornit

1. Apăsați pârghia pistolului de înaltă presiune.

Aparatul pornește.

Setul de acumulatori nu este așezat corespunzător în aparat

1. Împingeți setul de acumulatori în suportul aparatului până când se închetează cu un sunet.

Acumulatorul este supraîncălzit

1. Îndepărtați setul de acumulatori din aparat și lăsați-l să se răcească.

Starea de încărcare a setului de acumulatori este prea scăzută

1. Încărcați setul de acumulatori.

Setul de acumulatori sau încărcătorul sunt defecte

1. Înlocuiți setul de acumulatori sau încărcătorul.

Aparatul se deconectează automat

Protecția împotriva funcționării uscate s-a declanșat

1. Deschideți complet robinetul de apă.
2. Verificați alimentarea cu apă și asigurați-vă de faptul că debitul de pompare este corespunzător.
3. Verificați dacă înălțimea maximă de aspirare nu a fost depășită.

Există riscul supraîncălzirii setului de acumulatori

1. Opriți aparatul „0/OFF”.
2. Lăsați setul de acumulatori să se răcească.
3. Porniți aparatul „I/ON”.

Aparatul nu generează presiune

Alimentarea cu apă este prea redusă

1. Deschideți complet robinetul de apă.
2. Verificați alimentarea cu apă și asigurați-vă de faptul că debitul de pompare este corespunzător.
3. Verificați dacă înălțimea maximă de aspirare nu a fost depășită.

Sita racordului la sursa de apă este murdară

1. Extrageți filtrul din racordul de apă, folosind un clește plat.
2. Curățați filtrul sub jet de apă.

Există aer în aparat

1. Dezaerarea aparatului:
 - a. Porniți aparatul timp de maximum 2 minute fără a conecta furtunul de înaltă presiune și așteptați până când apa iese din racordul de înaltă presiune fără bule.
 - b. Opriți aparatul.
 - c. Conectați furtunul de înaltă presiune.
 - d. Dacă aparatul funcționează în regimul de aspirație, acordați atenție înălțimii de aspirare maxime (vezi *Date tehnice*).

Variații de presiune puternice

1. Curățarea duzei de înaltă presiune:
 - a. Îndepărtați murdăria din gaura duzei cu un ac.
 - b. Spălați duza de înaltă presiune din față cu apă.
2. Verificați cantitatea de apă alimentată.

Agentul de curățare nu este aspirat

1. Separați lancea de pistolul de înaltă presiune și lurați doar cu pistolul de înaltă presiune.
2. Curățați filtrul furtunului de aspirație a substanței de curățare.
3. Asigurați-vă de faptul că furtunul de aspirație a substanței de curățare nu prezintă puncte de îndoire.

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.

Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție acordate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni survenite la aparat în perioada de garanție vor fi remediate gratuit, în limita în care sunt defecțiuni de fabricație sau de material. Pentru a beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la comerciantul dvs. sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

(Pentru adresă, consultați pagina din spate)

Pentru mai multe informații privind garanția (dacă sunt disponibile) vă rugăm accesați meniul „Descărcări” din opțiunea Service al paginii web al reprezentanței Kärcher din țara dvs.

Date tehnice

Date privind puterea aparatului

Tensiune de lucru	V	36
Putere	kW	1,1
Grad de protecție		IPX5
Presiune de lucru	MPa	7,4
Presiune maximă admisă	MPa	11
Debit de pompare, apă	l/min	5,5
Debit de pompare maxim	l/min	5,8
Debit de pompare, soluție de curățat	l/min	0,3
Forță de recul a pistolului de înaltă presiune	N	11

Timp de funcționare cu acumulator complet încărcat (max.)

Regim de lucru MIX	min	29
Regim de lucru STANDARD	min	14
Regim de lucru BOOST	min	8

Conectare la sursa de apă

Presiune de alimentare (max.)	MPa	1,2
Temperatură de alimentare (max.)	°C	40
Înălțime de aspirare (max.)	m	0,5

Dimensiuni și greutate

Greutate tipică în timpul funcționării	kg	6,9
Lungime	mm	245
Lățime	mm	303
Înălțime	mm	629

Valori calculate conform EN 60335-2-79

Valoarea vibrațiilor mână-brăț	m/s ²	1,3
Incertitudine K	m/s ²	0,6
Nivel de zgomot L _{pA}	dB(A)	72
Incertitudine K _{pA}	dB(A)	3
Nivel de putere acustică L _{WA} + In-	dB(A)	88
certitudine K _{WA}		

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta declarăm că produsul menționat mai jos este conform cu dispozițiile relevante ale directivelor și regulamentelor enumerate. În cazul efectuării unei mo-

dificări a produsului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Aparat de curățat cu înaltă presiune

Tip: K 2 Battery

Directive și regulamente

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

2014/30/UE

2011/65/UE

2000/14/UE

Norme armonizate aplicate

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A1: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Procedura aplicată de evaluare a conformității

2000/14/UE: Anexa V

Nivel de putere acustică dB(A)

Măsurat: 85

Garantat: 88

Numele și adresa

Persoana responsabilă pentru documentație:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germania)

Telefon: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germania)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Sadržaj

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden.....	125
Sigurnosni napuci.....	125
Sigurnosni uređaji.....	126
Simboli na uređaju.....	126
Zaštita okoliša.....	126
Namjenska uporaba.....	126
Pribor i zamjenski dijelovi.....	126
Sadržaj isporuke.....	127
Opis uređaja.....	127
Montaža.....	127
Puštanje u pogon.....	127
Rad.....	128
Transport.....	128
Skladištenje.....	129
Njega i održavanje.....	129
Pomoć u slučaju smetnji.....	129
Jamstvo.....	130
Tehnički podaci.....	130
EU izjava o sukladnosti.....	130

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden

S aplikacijom KÄRCHER Home & Garden imate sljedeće prednosti kada koristite svoj uređaj:

- Savjeti za primjenu i stručno znanje
- Informacije o proizvodu, pregled pribor i upute za uporabu
- Pomoć i kontakt za servis
- Online trgovina - ekskluzivne ponude i još mnogo toga

Preuzmite aplikaciju KÄRCHER Home & Garden iz svoje trgovine aplikacijama i jednostavno registrirajte svoj proizvod.

Sigurnosni napuci



Prije prve uporabe Vašeg uređaja pročitate ove originalne upute za rad i priložene originalne upute za rad kompleta

baterija / punjača. Postupajte u skladu s njima. Čuvajte 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 prijetuću 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.

Osobna zaštitna oprema

⚠ **OPREZ** • Nosite zaštitnu odjeću i zaštitne naočale, kako biste se zaštitili od povratnog prskanja vode ili prljavštine. • Tijekom uporabe visokotlačnih čistača mogu nastati aerosoli. Udisanje aerosola može uzrokovati oštećenja zdravlja. Ovisno o primjeni, uporaba potpuno zaslonjenih mlaznica (npr. plosnati čistač) može znatno smanjiti emisiju vodenih aerosola. Nosite, ovisno o okruženju koje je potrebno čistiti, prikladnu zaštitnu masku klase FFP 2 ili slično, kako biste se zaštitili od udisanja aerosola, ako primjena potpuno zaslonjene mlaznice nije moguća.

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.

Pogon

⚠ OPASNOST ● Zabranjen je rad u područjima ugroženim eksplozijom. ● Nikad ne usisavajte otapala, tekućine koje sadrže otapala ili nerazrijeđene kiseline. U to se ubrajaju npr. benzin, razrijeđene boje ili loživo ulje. Raspršena magla je visoko zapaljiva, eksplozivna i otrovna. ● Oštećene automobilske gume / ventili guma su opasni po život. Automobilske gume / ventili guma mogu se oštetiti visokotlačnim mlazom i puknuti. Prvi znak za to je promjena boje gume. Pri čišćenju automobilskih guma / ventila guma održavajte udaljenost mlaza od najmanje 30 cm.

⚠ UPOZORENJE ● Ne upotrebljavajte uređaj, ako se u njegovom dometu nalaze osobe bez odgovarajuće zaštitne odjeće. ● Ne usmjeravajte visokotlačni mlaz prema sebi, npr. Kako biste očistili odjeću ili obuću. ● Ne usmjeravajte visokotlačni mlaz prema osobama, životinjama, aktivnoj električnoj opremi ili prema samom uređaju. ● Ne prskajte predmete koji sadrže tvar opasne po zdravlje (npr. azbest). ● Prije svakog pogona provjerite popisno stanje i sigurnost za rad uređaja i pribora, kao što su npr. visokotlačno crijevo, visokotlačna ručna prskalice i sigurnosni uređaji. Ne upotrebljavajte uređaj ako je oštećen. Bez odlaganja zamijenite oštećene komponente. ● Upotrebljavajte samo visokotlačna crijeva, armature i spojke koje preporučuje proizvođač. ● Opasnost od oparina. Pri odvajanju dovodnog ili visokotlačnog crijeva nakon rada iz priključaka može curiti vruća voda.

⚠ OPREZ ● U skladu s važećim propisima nikad ne radite s uređajem priključenim na vodovodnu mrežu bez odvajača. Provjerite je li priključak Vaše kućne vodovodne instalacije na kojoj radi visokotlačni čistač, opremljen odvajačem tipa BA prema EN 12729. ● Voda koja proteče kroz odvajač više se ne smatra pitkom vodom. ● Uređaj tako dugo dok radi ne ostavljajte bez nadzora. ● Vodeni mlaz koji izlazi na visokotlačnoj mlaznici stvara povratnu udarnu silu koja djeluje na visokotlačnu prskalicu. Pobrinite se za siguran stav i čvrsto držite visokotlačnu ručnu prskalicu i cijev za prskanje. ● Nezgode ili oštećenja zbog pada uređaja. Prije svih aktivnosti sa ili na uređaju morate osigurati stabilnost.

PAŽNJA ● Uređaj ne koristite na temperaturama nižim od 0 °C.

Rad sa sredstvom za pranje

⚠ UPOZORENJE ● Pogrešna primjena sredstava za pranje može uzrokovati teške ozljede ili otrovanja.

⚠ OPREZ ● Čuvajte sredstva za pranje na mjestima koja su nedostupna djeci. ● Upotrebljavajte samo sredstva za pranje koja je isporučuje ili preporučuje proizvođač. Primjena drugih sredstava za pranje ili kemikalija može loše utjecati na sigurnost uređaja.

Transport

⚠ OPREZ

● Opasnost od nezgoda i ozljeda. Pri transportu i skladištenju obratite pozornost na težinu uređaja, vidi poglavlje Tehnički podaci u uputama za rad.

Sigurnosni uređaji

Sklopka uređaja

Sklopka uređaja sprječava slučajno pokretanje uređaja.

Zapor visokotlačne ručne prskalice

Zapor blokira ručicu visokotlačne ručne prskalice i sprječava slučajno pokretanje uređaja.

Funkcija automatskog zaustavljanja

Kad pustite ručicu visokotlačne prskalice, tlačna sklopka isključuje pumpu i zaustavlja se visokotlačni mlaz. Kad pritisnete ručicu pumpe se natrag uključuje.

Zaštita od rada na suho

Uređaj se nakon 2 minute rada na suho automatski isključuje, kako bi se izbjeglo oštećenje visokotlačne pumpe.

Simboli na uređaju



Visokotlačni mlaz ne usmjeravajte prema osobama, životinjama, aktivnoj električnoj opremi ili prema samom uređaju.

Uređaj zaštitite od smrzavanja.



Ovaj se uređaj ne smije priključivati neposredno na javnu vodovodnu mrežu.

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 nepravilnog 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.



Radovi sa sredstvima za čišćenje smiju se provoditi samo na radnim površinama koje su nepropusne za tekućinu s priključkom na kanalizaciju za prijavu vode. Ne dozvolite da sredstva za pranje dospiju u vodotoke ili dospiju u tlo.



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

Namjenska uporaba

Koristite visokotlačni čistač isključivo za privatno kućanstvo.

Visokotlačni čistač namijenjen je za čišćenje strojeva, vozila, zgrada, alata, fasada, terasa, vrtnih uređaja itd. mlazom vode pod visokim tlakom.

Komplet baterija

Uređaj može raditi samo s jednim 36 V Kärcher Battery Power kompletom baterija.

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.

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.

Opis uređaja

U ovim uputama za rad opisuje se maksimalna oprema. Ovisno o modelu postoje razlike u sadržaju isporuke (vidi pakiranje).

Vidi slike na stranici sa slikama

Slika A

- ① *Standardni punjač Battery Power 36V
- ② *Komplet baterija Battery Power 36/50
- ③ Cijev za prskanje s visokotlačnom mlaznicom za normalne zadatke čišćenja, način rada STANDARD (dulje vrijeme rada baterije)
- ④ Cijev za prskanje sa strugalom za tvrdokornu prljavštinu, način rada BOOST (kraće vrijeme rada baterije)
- ⑤ Tipka za odvajanje visokotlačnog crijeva od visokotlačne ručne prskalice
- ⑥ Visokotlačna ručna prskalice
- ⑦ Ručica visokotlačne ručne prskalice
- ⑧ Zaslon visokotlačne ručne prskalice MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Zapor visokotlačne ručne prskalice
- ⑩ Sklopka uređaja „0/OFF“ (ISKLJ.) / „I/ON“ (UKLJ.)
- ⑪ Tipka za deblokiranje kompleta baterija
- ⑫ Prihvatnik kompleta baterija
- ⑬ Ručka za nošenje
- ⑭ Prihvatni držač za visokotlačnu ručnu prskalicu
- ⑮ Priključak visokog tlaka
- ⑯ Natpisna pločica
- ⑰ Visokotlačno crijevo
- ⑱ Prihvatni držač za cijev za prskanje
- ⑲ Priključak za vodu s ugrađenom mrežicom
- ⑳ Usisno crijevo za sredstvo za čišćenje (s filtrom)
- ㉑ Spojka za priključak za vodu
- ㉒ **Vrtno crijevo sa spojkom dostupnom u trgovinama
 - Ojačano vlaknima
 - Promjera minimalno 1/2 inča (13 mm)
 - Duljine najmanje 7,5 m
- ㉓ **Usisno crijevo KÄRCHER SH 5 za dovod vode iz otvorenih spremnika (kataloški br. 2.643-100.0)

* opcionalno, ** dodatno potrebno

Montaža

Vidi slike na stranici sa slikama.

Prije puštanja u pogon na uređaj montirajte dijelove koji su priloženi nepričvršćeni.

Montaža ručke

1. Uglavite ručku za nošenje.

Slika B

Montaža spojke za priključak za vodu

1. Spojku za priključak za vodu navrnite na priključak uređaja za vodu.

Slika C

Puštanje u pogon

PAŽNJA

Izravna sunčeva svjetlost

Pregrijavanje

Uređaj i komplet baterija nemojte stavljati na sunce.

1. Uređaj postavite na ravnu površinu.
2. Spojite visokotlačno crijevo s priključkom visokog tlaka uređaja.

Slika D

3. Visokotlačno crijevo utaknite u visokotlačnu ručnu prskalicu sve dok se čujno ne ugavi.

Napomena

Pazite da nazuvica bude pravilno okrenuta.

Slika E

4. Sigurnost spojeva provjerite povlačenjem za visokotlačno crijevo.

Punjenje kompleta baterija

1. Napunite komplet baterija (vidi upute za uporabu kompleta baterija).

Montaža kompleta baterija

1. Gurnite komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se čujno ne ugavi.

Slika F

Opskrba vodom

Za priključne vrijednosti vidi natpisnu pločicu ili poglavlje *Tehnički podaci*.

Pridržavajte se propisa vašeg poduzeća za opskrbu vodom.

PAŽNJA

Oštećenja uzrokovana onečišćenom vodom

Onečišćenja u vodi mogu oštetiti pumpu i pribor.

Za zaštitu KÄRCHER preporučuje uporabu filtra za vodu KÄRCHER (poseban pribor, kataloški broj 4.730-059).

Priključak na vodovod

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja pri uporabi spojki crijeva izrađenih od mjeda s funkcijom AquaStop drugih dobavljača.

Oštećenja visokotlačne pumpe.

Koristite samo spojke crijeva sa/bez funkcije AquaStop tvrtke Kärcher, spojke crijeva bez funkcije AquaStop ili plastične spojke crijeva s funkcijom AquaStop drugih dobavljača.

1. Vrtno crijevo natakните na spojku za priključak za vodu.
2. Priključite vrtno crijevo na vodovod.
3. Do kraja otvorite slavinu za vodu.

Slika G

Usisavanje vode iz otvorenih spremnika

Ovaj visokotlačni čistač je s KÄRCHER usisnim crijevom prikladan za usisavanje površinske vode, npr. iz bačvi za kišnicu ili stajališta voda (maksimalnu usisnu visinu vidi *Tehnički podaci*).

1. Odvrnite spojku s priključka za vodu.
2. Usisno crijevo napunite čistom vodom.
3. Usisno crijevo navrnite na priključak za vodu uređaja i objesite u izvor vode (npr. bačva za kišu).

Odzračivanje uređaja

1. Uključite uređaj „I/ON“ (UKLJ.).
2. Deblokirajte ručicu visokotlačne ručne prskalice.
3. Pritisnite ručicu visokotlačne ručne prskalice. Uređaj se uključuje.
4. Pustite uređaj da radi maksimalno 2 minute sve dok voda ne bude istjecala na visokotlačnoj ručnoj prskalici bez mjehurića.
5. Pustite ručicu visokotlačne ručne prskalice.
6. Blokirajte ručicu visokotlačne ručne prskalice.

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 Tehnički podaci.

Rad s visokim tlakom

PAŽNJA

Oštećenja lakiranih ili osjetljivih površina

Površine se oštećuju pri premaloj udaljenosti mlaza ili zbog odabira neprikladne cijevi za prskanje. Održavajte udaljenost mlaza od najmanje 30 cm pri pranju lakiranih površina.

Automobilske gume, lak ili osjetljive površine poput drveta ne čistite strugalom za prljavštinu.

1. Cijev za prskanje utaknite u visokotlačnu ručnu prskalicu i uglatite je okretanjem za 90°.

Slika H

2. Uključite uređaj („I/ON“ UKLJ.).
 3. Deblokirajte ručicu visokotlačne ručne prskalice.
 4. Pritisnite ručicu visokotlačne ručne prskalice. Uređaj se uključuje.
- Način rada prikazuje se na zaslonu visokotlačne ručne prskalice.

Napomena

Zbog kompleta baterija, prilikom uključivanja uređaja može doći do kašnjenja od maks. 4 sekunde.

Rad sa sredstvom za čišćenje

⚠ OPASNOST

Nepridržavanje sigurnosno-tehničkog lista

Teška oštećenja zdravlja zbog nestručne uporabe sredstva za čišćenje.

Pridržavajte se sigurnosno-tehničkog lista proizvođača sredstva za pranje, osobito upute o osobnoj zaštitnoj opremi.

Napomena

Sredstvo za pranje može se primiješati samo pri niskom tlaku.

1. Usisno crijevo sredstva za pranje izvucite iz kućišta u željenju duljini.

Slika I

2. Usisno crijevo za sredstvo za čišćenje objesite u spremnik s otopinom sredstva za čišćenje.

3. Odvojite cijev za prskanje od visokotlačne ručne prskalice. Radite s visokotlačnom ručnom prskalicom u načinu rada MIX.

U toku rada otopina sredstva za pranje miješa se s mlazom vode.

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 visokotlačnim mlazom.

Nakon rada sa sredstvom za pranje

1. Uređaj nakon oko 30 sekundi isperite čistom vodom.

Prekid rada

1. Pustite ručicu visokotlačne ručne prskalice. Kad pustite ručicu, uređaj se isključuje. Visoki tlak u sustavu ostaje očuvan.

2. Blokirajte ručicu visokotlačne ručne prskalice.

Slika J

3. Pri stankama u radu duljim od 5 minuta isključite uređaj „0/OFF“ (ISKLJ.).

Vađenje kompleta baterija

Napomena

U slučaju duljih prekida rada izvadite komplet baterija iz uređaja i osigurajte ga protiv neovlaštenog korištenja.

1. Vađenje kompleta baterija:

- a Pritisnite tipku za deblokiranje kompleta baterija.
- b Izvucite komplet baterija iz prihvatnika kompleta baterija.

Slika K

Završetak rada

⚠ OPREZ

Tlak u sustavu

Ozljeđe zbog nekontroliranog izlaza vode pod visokim tlakom

Odvajajte visokotlačno crijevo od visokotlačne ručne prskalice ili uređaja samo ako u sustavu nema tlaka.

1. Pustite ručicu visokotlačne ručne prskalice.
 2. Zatvorite slavinu za vodu.
 3. Pritisnite ručicu visokotlačne ručne prskalice na 30 sekundi.
- Sustav se rastlaćuje od preostalog tlaka.
4. Pustite ručicu visokotlačne ručne prskalice.
 5. Blokirajte ručicu visokotlačne ručne prskalice.
 6. Odvojite uređaj od dovoda vode.
 7. Isključite uređaj „0/OFF“ (ISKLJ.).
 8. Izvadite komplet baterija (vidi *Vađenje kompleta baterija*).
 9. Napunite komplet baterija.

Napomena

Nakon rada napunite čak i djelomično ispražnjene komplete baterija.

Transport

⚠ OPREZ

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog težine uređaja!

Ozljeđe i oštećenja.

Pri transportu i skladištenju uzmite u obzir težinu uređaja.

Nošenje uređaja

1. Uređaj podižite i nosite za ručku za nošenje.

Transport uređaja u vozilu

1. Osigurajte uređaj od klizanja ili prevrtanja.

Skladištenje

⚠ OPREZ

Opasnost od ozljeda i oštećenja zbog težine uređaja!

Ozljede i oštećenja.

Pri transportu i skladištenju uzmite u obzir težinu uređaja.

Čuvanje uređaja

1. Uređaj odložite na ravnu površinu.
 2. Odvojite cijev za prskanje od visokotlačne ručne prskalice.
 3. Uglavite cijev za prskanje u prihvatni držač cijevi za prskanje.
 4. Pritisnite tipu za odvajanje na visokotlačnoj ručnoj prskalici i visokotlačno crijevo odvojite od visokotlačne ručne prskalice.
 5. Visokotlačnu ručnu prskalicu utaknite u prihvatni držač za visokotlačnu ručnu prskalicu.
 6. Odvojite visokotlačno crijevo od uređaja.
 7. Visokotlačno crijevo spremite na uređaju.
- Prije duljeg skladištenja pridržavajte se dodatnih napomena, vidi poglavlje *Njega i održavanje*.

Zaštita od smrzavanja

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja!

Oštećenje uređaja uslijed smrzavanja vode.

*Nakon svake uporabe potpuno ispraznite uređaj i pri-
bor.*

Zaštite uređaj i pribor od mraza.

1. Odvojite uređaj od dovoda vode.
2. Skinite visokotlačno crijevo.
3. Uključite uređaj „I/ON“ (UKLJ.).
4. Pričekajte maksimalno 1 minutu dok na priključku visokog tlaka više ne istječe voda.
5. Isključite uređaj.
6. Uređaj i pribor čuvajte u prostoriji zaštićenoj od smrzavanja.

Njega i održavanje

⚠ OPASNOST

Nepravilna njega i održavanje

Kratki spoj

Prije svih radova na uređaju, isključite uređaj i uklonite komplet baterija.

Uređaj nemojte čistiti vodom.

PAŽNJA

Nestručno čišćenje

Opasnost od oštećenja.

Ne upotrebljavajte nikakva sredstva za ribanje ili agresivna sredstva za čišćenje.

Čišćenje mrežice u priključku za vodu

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja zbog nedostatka ili oštećenja mrežice!

Oštećenja visokotlačne pumpe

Ne upotrebljavajte uređaj bez sita.

Nemojte čistiti mrežicu tvrdim, ostrim predmetima.

Po potrebi očistite sito u priključku za vodu.

1. Odvrnite spojku s priključka za vodu.

2. Izvadite mrežicu.

Slika L

3. Očistite mrežicu pod tekućom vodom.

4. Umetnite mrežicu u priključak za vodu.

Čišćenje filtra sredstva za pranje

Prije duljeg skladištenja očistite filter sredstva za pranje.

1. Skinite filter s usisnog crijeva za sredstvo za pranje.

2. Očistite filter pod tekućom vodom.

Slika M

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

Uređaj nije uključen

1. Pritisnite ručicu visokotlačne ručne prskalice.

Uređaj se uključuje.

Komplet baterija nije ispravno postavljen u uređaj

1. Gurajte komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se čujno ne uklopi.

Komplet baterija se pregrijava.

1. Izvadite komplet baterija iz uređaja i ostavite ga da se ohladi.

Stanje napunjenosti kompleta baterije je prenisko

1. Napunite komplet baterija.

Komplet baterija ili punjač su neispravni

1. Zamijenite komplet baterija ili punjač.

Uređaj se isključuje samostalno

Zaštita od rada na suho se aktivirala

1. Do kraja otvorite slavinu za vodu.
2. Provjerite je li protočna količina dovoda vode dostatna.
3. Provjerite da maksimalna usisna visina nije prekoračena.

Za komplet baterija postoji opasnost od pregrijavanja

1. Isključite uređaj „0/OFF“ (ISKLJ.).
2. Pustite komplet baterija da se ohladi.
3. Uključite uređaj „I/ON“ (UKLJ.).

Uređaj se ne puni tlakom

Dovod vode je nedostatan

1. Do kraja otvorite slavinu za vodu.
2. Provjerite je li protočna količina dovoda vode dostatna.
3. Provjerite da maksimalna usisna visina nije prekoračena.

Mrežica u priključku za vodu je onečišćena

1. Plosnatim klijestima izvucite mrežicu u priključku za vodu.
2. Očistite mrežicu pod tekućom vodom.

U uređaju se nalazi zrak

1. Odzračite uređaj:
 - a Uređaj bez priključenog visokotlačnog crijeva uključite na maksimalno 2 minute i pričekajte dok voda na visokotlačnom priključku ne bude istjecala bez mjehurića.
 - b Isključite uređaj.
 - c Priključite visokotlačno crijevo.
 - d Pri usisnom pogonu pridržavajte se maks. usisne visine (vidi *Tehnički podaci*).

Jaka kolebanja tlaka

1. Očistite visokotlačnu mlaznicu:
 - a Iglom uklonite onečišćenja iz otvora mlaznice.
 - b Visokotlačnu mlaznicu sprijeda isperite vodom.
2. Provjerite količinu dovoda vode.

Sredstvo za čišćenje se ne usisava

1. Cijev za prskanje odvojite od visokotlačne ručne prskalice i radite samo s visokotlačnom ručnom prskalicom.
2. Očistite filter na usisnom crijevu za sredstvo za čišćenje.
3. Provjerite postoje li na usisnom crijevu za sredstvo za čišćenje mjesta savijanja.

Uređaj propušta

1. Mala količina propuštanja uređaja tehnički je uvjetovana. U slučaju jakog propuštanja obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

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 najbližoj ovlaštenoj servisnoj službi.

(vidi adresu na poledini)

Daljnje informacije o jamstvu (ako postoje) možete pronaći u servisnom području vaše lokalne web stranice tvrtke Kärcher pod "Preuzimanja".

Tehnički podaci

Podaci o snazi uređaja

Radni napon	V	36
Snaga	kW	1,1
Vrsta zaštite		IPX5
Radni tlak	MPa	7,4
Maks. dopušteni tlak	MPa	11
Protočna količina, voda	l/min	5,5
Protočna količina, maksimalna	l/min	5,8
Protočna količina, sredstvo za čišćenje	l/min	0,3

Povratna udarna sila visokotlačne ručne prskalice N 11

Vrijeme rada s potpuno napunjenom punjivom baterijom (maks.)

Način rada MIX	min	29
Način rada STANDARD	min	14
Način rada BOOST	min	8

Priključak za vodu

Dovodni tlak (maks.)	MPa	1,2
Temperatura dovodne vode (maks.)	°C	40
Usisna visina (maks.)	m	0,5

Dimenzije i težine

Tipična težina pri radu	kg	6,9
Duljina	mm	245
Širina	mm	303
Visina	mm	629

Vrijednosti utvrđene prema EN 60335-2-79

Vrijednost vibracije šaka-ruka	m/s ²	1,3
Nesigurnost K	m/s ²	0,6
Razina zvučnog tlaka L _{pA}	dB(A)	72
Nesigurnost K _{pA}	dB(A)	3
Razina zvučne snage L _{WA} + Nesigurnost K _{WA}	dB(A)	88

Pridržano pravo na tehničke izmjene.

EU izjava o sukladnosti

Ovime izjavljujemo da je dolje navedeni proizvod u skladu s relevantnim odredbama navedenih direktiva i uredbi. U slučaju izmjene proizvoda koja nije dogovorena s nama ova izjava gubi svoju valjanost.

Proizvod: Visokotlačni čistač

Tip: K 2 Battery

Direktive i uredbe

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EZ

Primijenjene usklađene norme

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Primijenjeni postupak procjene sukladnosti

2000/14/EZ: Prilog V.

Razina zvučne snage dB(A)

Izmjereno: 85

Zajamčeno: 88

Ime i adresa

Opunomoćenik 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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Njemačka)

Tel.: +49 7195 14-0

Telefaks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 1.4.2025.

Sadržaj

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden.....	131
Sigurnosne napomene	131
Sigurnosni uređaji.....	132
Simboli na uređaju.....	132
Zaštita životne sredine	132
Namenska upotreba	132
Pribor i rezervni delovi	132
Obim isporuke	132
Opis uređaja	132
Montaža	133
Puštanje u pogon	133
Rad	133
Transport	134
Skladištenje	134
Nega i održavanje	135
Pomoć u slučaju smetnji.....	135
Garancija	135
Tehnički podaci	136
EU izjava o usklađenosti	136

Aplikacija KÄRCHER Home & Garden

Sa KÄRCHER Home & Garden aplikacijom, imate koristi od sledećih prednosti prilikom korišćenja uređaja:

- Preporuke za primenu i stručno znanje
- Informacije o proizvodu, pregled pribora i uputstva za upotrebu
- Pomoć i kontakt sa servisom
- Onlajn prodavnica – ekskluzivne ponude i još mnogo toga

Preuzmite aplikaciju KÄRCHER Home & Garden iz prodavnice aplikacija i jednostavno registrujte svoj proizvod.

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.

Lična zaštitna oprema

⚠ **OPREZ** • Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitne naočare kako biste se zaštitili od povratnog prskanja vode ili nečistoće. • Tokom upotrebe visokopritisnih čistača može doći do nastanka aerosola. Udisanje aerosola može da dovede do zdravstvenih problema. U zavisnosti od primene, upotreba potpuno zaštićenih mlaznica (npr. uređaja za površinsko čišćenje) može značajno smanjiti izbacivanje vodenih aerosola. U zavisnosti od okruženja koje se čisti, nosite odgovarajuću masku za zaštitu disajnih puteva klase FFP 2 ili uopredvu i time se zaštitite od udisanja aerosola, ako nije moguća primena potpuno zaštićene mlaznice.

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** • Zabrane je rad u područjima ugroženim eksplozijom. • Nikada nemojte usisavati rastvarače, tečnosti koje sadrže rastvarače ili nerazređene kiseline. U to spadaju npr. benzin, razređivač boje ili lož ulje. Raspršena magla je visoko zapaljiva, eksplozivna i otrovna. • Oštećeni pneumatici/ventili guma su opasni po život. Pneumatici/ventili guma mogu da se oštete i pucaju usled visokopritisnog mlaza. Prvi znak toga je promena boje gume. Prilikom čišćenja pneumatika/ventila guma držite odstojanje mlaza od najmanje 30 cm.

⚠ **UPOZORENJE** • Nemojte koristiti uređaj ukoliko se u dometu nalaze lica bez odgovarajuće zaštitne odeće. • Nemojte usmeravati visokopritisni mlaz na sebe, npr. da biste očistili odeću ili obuću. • Nemojte usmeravati visokopritisni mlaz na lica, životinje, aktivnu električnu opremu ili na uređaj. • Nemojte prskati po predmetima koji sadrže materije opasne po zdravlje (npr. azbest). • Pre svake upotrebe proverite propisno stanje i radnu bezbednost uređaja i pribora, npr. visokopritisno crevo, visokopritisna ručna prskalica i sigurnosni uređaji. Nemojte koristiti uređaj u slučaju oštećenja. Oštećene komponente odmah zamenite. • Koristite samo visokopritisna creva, armature i spojnice koje je preporučio proizvođač. • Opasnost od opekotina. Prilikom razdvajanja dovodnog ili visokopritisnog creva nakon rada može da dođe do isticanja vruće vode iz priključaka.

⚠ **OPREZ** • Nikada nemojte koristiti uređaj bez separatora na vodovodnoj mreži u skladu sa važećim propisima. Postarajte se da priključak vaše instalacije za potrošnu vodu u domaćinstvu, na kojem se koristi visokopritisni čistač, bude opremljen separatorom u

skladu sa 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. • Usled mlaza vode koji ističe na visokopritisnoj mlaznici, na visokopritisnu ručnu prskalicu deluje povratna udarna snaga. Obezbedite bezbedan položaj i čvrsto pridržavajte visokopritisnu ručnu prskalicu i cev za prskanje. • Nesreće ili oštećenja usled prevrtanja uređaja. Pre svih radova sa ili na uređaju morate da obezbedite siguran položaj.

PAŽNJA • Nemojte koristiti uređaj na temperaturama ispod 0 °C.

Rad sa deterdžentom

⚠ UPOZORENJE • Pogrešna upotreba deterdženta može da izazove teške povrede ili trovanja.

⚠ OPREZ • Deterdžente držite izvan dometa dece. • Koristite samo deterdžente koje je isporučio ili preporučio proizvođač. Korišćenje drugih deterdženata ili hemikalija može uticati na bezbednost uređaja.

Transport

⚠ OPREZ

• Opasnost od nesreća i povreda. Prilikom transporta i skladištenja obratite pažnju na težinu uređaja, vidi poglavlje Tehnički podaci u uputstvu za rad.

Sigurnosni uređaji

Prekidač uređaja

Prekidač uređaja sprečava slučajno pokretanje uređaja.

Bravica visokopritisne ručne prskalice

Bravica zaključava polugu visokopritisne ručne prskalice i sprečava slučajno pokretanje uređaja.

Funkcija automatskog zaustavljanja

Prilikom otpuštanja poluge na visokopritisnoj ručnoj prskalici, presostat isključuje pumpu i zaustavlja visokopritisni mlaz. Ukoliko se poluga pritiska, pumpa se ponovo uključuje.

Zaštita od rada na suvo

Uređaj se isključuje automatski nakon 2 minuta rada nasuvo da bi se sprečilo oštećenje na pumpi visokog pritiska.

Simboli na uređaju



Mlaz visokog pritiska ne usmeravati na ljude, životinje, aktivnu električnu opremu ili na sam uređaj.

Uređaj zaštititi od mraza.



Uređaj ne sme da se priključi neposredno na vodovodnu mrežu.

Zaštita životne sredine



Ambalaža može da se reciklira. Pakovanja odložite u otpad u skladu sa ekološkim propisima.



Električni i elektronski uređaji sadrže dragocene materijale koji se mogu reciklirati, a često i komponente kao što su baterije, akumulatori ili ulje, koje, u slučaju pogrešnog rukovanja ili

pogrešnog odlaganja, mogu da predstavljaju 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.



Radovi sa deterdžentima smeju da se obavljaju samo na radnim površinama koje ne propuštaju tečnost sa priključkom na kanalizaciju za otpadnu vodu. Deterdženti ne smeju da dospeju u vodotokove ili zemljište.



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

Namenska upotreba

Visokopritisni čistač koristite isključivo za privatna domaćinstva.

Visokopritisni čistač je namenjen za čišćenje mašina, vozila, građevina, alata, fasada, terasa, baštenskih uređaja itd. vodenim mlazom pod visokim pritiskom.

Akumulatorsko pakovanje

Uređaj može da se koristi sa jednim 36 V Kärcher Battery Power akumulatorskim pakovanjem.

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.

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.

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 *Standardni punjač Battery Power 36 V
- ② *Akumulatorsko pakovanje Battery Power 36/50
- ③ Cev za prskanje sa visokopritisnom mlaznicom za normalne zadatke čišćenja, radni režim STANDARD (duže vreme rada baterije)
- ④ Cev za prskanje sa glodalom za tvrdokornu prljavštinu, radni režim BOOST (kraće vreme rada baterije)
- ⑤ Taster za odvajanje visokopritisnog creva sa visokopritisne ručne prskalice
- ⑥ Visokopritisna ručna prskalica
- ⑦ Poluga visokopritisne ručne prskalice

- ⑧ Prikaz visokopritisne ručne prskalice MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Bravica visokopritisne ručne prskalice
- ⑩ Prekidač uređaja „0/OFF“ / „I/ON“
- ⑪ Taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja
- ⑫ Prihvatnik akumulatorskog pakovanja
- ⑬ Ručka za nošenje
- ⑭ Prihvatni držač za visokopritisnu ručnu prskalicu
- ⑮ Priključak visokog pritiska
- ⑯ Natpisna pločica
- ⑰ Visokopritisno crevo
- ⑱ Prihvatni držač za cevi za prskanje
- ⑲ Priključak za vodu sa ugrađenim sitom
- ⑳ Usisno crevo za deterđent (sa filterom)
- ㉑ Spojnica za priključak za vodu
- ㉒ ****Baštensko crevo sa običnom spojnicom**
 - Ojačano tkaninom
 - Prečnik najmanje 1/2 inča (13 mm)
 - Dužina najmanje 7,5 m
- ㉓ ****KÄRCHER usisno crevo SH 5 za snabdevanje vodom iz otvorenih posuda (br. art. 2.643-100.0)**

* opciono, ** dodatno potrebno

Montaža

Slike vidi na stranici sa grafikama.

Pre puštanja u pogon, na uređaj montirajte nepričvršćene priložene delove.

Montaža rukohvata

1. Pričvrstite ručku za nošenje na mesto.

Slika B

Montaža spojnice za priključak za vodu

1. Spojnicu za priključak za vodu pričvrstite na priključak za vodu uređaja.

Slika C

Puštanje u pogon

PAŽNJA

Direktna sunčeva svetlost

Pregrevanje

Uređaj i akumulatorsko nemojte izlagati suncu.

1. Uređaj odložite na ravnu površinu.
2. Spojite visokopritisno crevo sa priključkom visokog pritiska na uređaju.

Slika D

3. Visokopritisno crevo utaknite u ručnu prskalicu visokog pritiska tako da čujno nalegne.

Napomena

Obratite pažnju na to da li je priključak pravilno postavljen.

Slika E

4. Povlačenjem visokopritisnog creva proverite da li su spojevi bezbedni.

Punjenje akumulatorskog pakovanja

1. Napunite akumulatorsko pakovanje (pogledajte uputstvo za upotrebu akumulatorskog pakovanja).

Montaža akumulatorskog pakovanja

1. Akumulatorsko pakovanje gurnite u prihvatnik uređaja sve dok čujno ne nalegne.

Slika F

Snabdevanje vodom

Priključne vrednosti proverite na natpisnoj pločici ili u poglavlju *Tehnički podaci*.

Obratite pažnju na propise preduzeća za vodosnabdevanje.

PAŽNJA

Štete zbog prljave vode

Prljavština u vodi može da ošteti pumpu i pribor.

Radi zaštite, KÄRCHER preporučuje upotrebu KÄRCHER filtera za vodu (poseban pribor, katalogski broj 4.730-059).

Priključak na vodovod

PAŽNJA

PAŽNJA Opasnost od oštećenja prilikom korišćenja spojnica creva od mesinga sa AquaStop funkcijom drugih ponuđača.

Oštećenja na visokopritisnoj pumpi.

Koristite samo spojnice creva sa/bez AquaStop funkcije kompanije Kärcher, spojnice creva bez AquaStop funkcije ili spojnice creva od plastike sa AquaStop funkcijom drugih proizvođača.

1. Baštensko crevo utaknite na spojnicu za crevo za vodu.
2. Baštensko crevo priključite na vodovod.
3. Od kraja otvorite slavinu za vodu.

Slika G

Usisavanje vode iz otvorenih rezervoara

Ovaj čistač pod visokim pritiskom opremljen je usisnim crevom KÄRCHER za usisavanje površinske vode, npr. iz buradi sa kišnicom ili stajaćih voda (za maksimalnu usisnu visinu pogledati *Tehnički podaci*).

1. Odvrnite spojnicu na priključku za vodu.
2. Usisno crevo napunite vodom.
3. Usisno crevo pričvrstite na priključak za vodu na uređaju i zakačite ga na neki izvor vode (npr. bure za kišnicu).

Odzračivanje uređaja

1. Uključite uređaj „I/ON“.
2. Deblokirajte polugu visokopritisne ručne prskalice.
3. Pritisnite polugu visokopritisne ručne prskalice. Uređaj se uključuje.
4. Uređaj ostavite da radi maksimalno 2 minuta, dok iz ručne prskalice visokog pritiska ne počne da izlazi voda bez mehurića.
5. Otpustite polugu ručne prskalice visokog pritiska.
6. Zaključajte polugu ručne prskalice visokog pritiska.

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 *Tehnički podaci*.*

Režim rada sa visokim pritiskom

PAŽNJA

Oštećenje lakiranih ili osetljivih površina

Površine se oštećuju kada je manje odstojanje mlaza ili kada se izabere neodgovarajuća cevi za prskanje.

Prilikom čišćenja lakiranih površina održavajte odstojanje mlaza od najmanje 30 cm. Automobilske gume, lak i osetljive površine kao što je drvo čistite pomoću glodala za prljavštinu.

1. Cev za prskanje utaknite u ručnu prskalicu visokog pritiska i fiksirajte je okretanjem za 90°.

Slika H

- Uključite uređaj („I/ON“).
- Deblokirajte polugu visokopritisne ručne prskalice.
- Pritisnite polugu visokopritisne ručne prskalice.

Uređaj se uključuje.

Režim rada se prikazuje na ekranu visokopritisne ručne prskalice.

Napomena

Baterija može prouzrokovati kašnjenje do 4 sekunde kada je uređaj uključen.

Rad sa deterdžentom

⚠ OPASNOST

Zanemarivanje sigurnosnog tehničkog lista

Teško narušavanje zdravlja zbog nestručne upotrebe deterdženata.

Obratite pažnju na sigurnosni tehnički list proizvođača deterdženta, a posebno na napomene u vezi sa ličnom zaštitnom opremom.

Napomena

Deterdžent sme da se dodaje samo pri niskom pritisku.

- Iz kucišta izvucite usisno crevo za deterdžent do željene dužine.

Slika I

- U Sisno crevo za deterdžent zakačite u posudi sa rastvorom deterdženta.
- Odvojite cev za prskanje sa visokopritisne ručne prskalice. U radnom režimu MIX radite sa visokopritisnom ručnom prskalicom. Tokom rada se rastvor deterdženta meša sa mlazom vode.

Preporučena metoda čišćenja

- Po suvoj površini štedljivo naprskajte sredstvo za čišćenje i ostavite da deluje (ne da se osuši).
- Rastvorenu nečistoću isperite visokopritisnim mlazom.

Posle režima rada sa deterdžentom

- Uređaj oko 30 sekundi ispirajte čistom vodom.

Prekid rada

- Otpustite polugu ručne prskalice visokog pritiska. Kada se otpusti poluga, uređaj se isključuje. U sistemu se zadržava visoki pritisak.
 - Zaključajte polugu ručne prskalice visokog pritiska.
- #### Slika J
- U slučaju pauze u radu duže od 5 minuta, isključite uređaj „0/OFF“.

Izvadite akumulatorsko pakovanje.

Napomena

Pri dužim prekidima u radu uklonite akumulatorsko pakovanje iz uređaja i zaštitite ga od neovlašćenog korišćenja.

- Izvadite akumulatorsko pakovanje:
 - Pritisnite taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja.
 - Izvadite akumulatorsko pakovanje iz držača akumulatorskog pakovanja.

Slika K

Završetak rada

⚠ OPREZ

Pritisak u sistemu

Povrede usled nekontrolisanog izlazenja vode pod visokim pritiskom

Visokopritisno crevo odvojite sa visokopritisne ručne prskalice ili uređaja samo ako u sistemu nema pritiska.

- Otpustite polugu ručne prskalice visokog pritiska.
- Zatvorite slavinu za vodu.
- Polugu ručne prskalice visokog pritiska pritiskajte oko 30 sekundi. Preostali pritisak u sistemu se rasterećuje.
- Otpustite polugu ručne prskalice visokog pritiska.
- Zaključajte polugu ručne prskalice visokog pritiska.
- Uređaj odvojite sa snabdevanja vodom.
- Isključite uređaj „0/OFF“.
- Uklonite akumulatorsko pakovanje (pogledajte poglavlje Izvadite akumulatorsko pakovanje.).
- Napunite akumulatorsko pakovanje.

Napomena

Nakon korišćenja napunite i delimično napunjena akumulatorska pakovanja.

Transport

⚠ OPREZ

Opasnost od povreda i opasnost od oštećenja zbog težine uređaja!

Povrede i oštećenja.

Prilikom transporta i skladištenja obratiti pažnju na težinu uređaja.

Nošenje uređaja

- Uređaj podižite i nosite hvatajući ga za ručku za nošenje.

Transport uređaja u vozilu

- Zaštite uređaj od klizanja i prevrtanja.

Skladištenje

⚠ OPREZ

Opasnost od povreda i opasnost od oštećenja zbog težine uređaja!

Povrede i oštećenja.

Prilikom transporta i skladištenja obratiti pažnju na težinu uređaja.

Čuvanje uređaja

- Uređaj odložite na ravnoj površini.
 - Odvojite cev za prskanje sa visokopritisne ručne prskalice.
 - Uglavite cev za prskanje u prihvatni držač cevi za prskanje.
 - Pritisnite taster za odvajanje na ručnoj prskalici visokog pritiska i odvojite crevo visokog pritiska sa ručne prskalice visokog pritiska.
 - Visokopritisnu ručnu prskalicu uključite u prihvatni držač za visokopritisnu ručnu prskalicu.
 - Odvojite visokopritisno crevo sa uređaja.
 - Visokopritisno crevo čuvajte na uređaju.
- Pre dužeg skladištenja obratite pažnju na dodatne napomene, pogledajte poglavlje Nega i održavanje.

Zaštita od mraza

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja!

Oštećenja uređaja i pribora izazvana zamrzavanjem vode.

Potpuno ispraznite uređaj i dodatnu opremu nakon svake upotrebe.

Zaštite uređaj i pribor od smrzavanja.

1. Uređaj odvojite sa snabdevanja vodom.
2. Rastavite visokopritisno crevo.
3. Uključite uređaj „I/ON”.
4. Sačekajte maksimalno jedan minut dok iz priključka visokog pritiska ne prestane da izlazi voda.
5. Isključite uređaj.
6. Uređaj i pribor čuvajte u prostoriji zaštićenoj od mraza.

Nega i održavanje

⚠ OPASNOST

Nepravilni radovi na nezi i održavanju

Kratki spoj

Pre svih radova na uređaju, isključite uređaj i izvucite strujni utikač.

Uređaj nemojte čistiti vodom.

PAŽNJA

Nepravilno čišćenje

Opasnost od oštećenja.

Nemojte koristiti abrazivna ili agresivna sredstva za čišćenje.

Čišćenje sita u priključku za vodu

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja usled nedostajućeg ili oštećenog sita!

Oštećenja na visokopritisnoj pumpi

Nikada nemojte rukovati uređajem bez sita.

Nemojte čistiti sito tvrdim, ostrim predmetima.

Po potrebi očistite sito na priključku za vodu.

1. Odrnite spojnicu na priključku za vodu.
2. Izvucite sito.

Slika L

3. Sito očistite pod mlazom vode.
4. Sito postavite na priključak za vodu.

Čišćenje filtera za deterdžent

Pre dužeg skladištenja očistite filter za deterdžent.

1. Izvucite filter sa usisnog creva za deterdžent.
2. Filter očistite pod mlazom vode.

Slika M

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 otklonite uz pomoć sledećeg pregleda.

U slučaju nedoumice, stupite u kontakt sa ovlašćenom servisnom službom.

Uređaj ne radi

Uređaj nije uključen

1. Pritisnite polugu visokopritisne ručne prskalice. Uređaj se uključuje.

Rezervoar za prljavu vodu nije pravilno postavljen u uređaju

1. Akumulatorsko pakovanje gurnuti u prihvatač uređaja sve dok čujno ne nalegne.

Akumulatorsko pakovanje je pregrejano

1. Uklonite akumulatorsko pakovanje iz uređaja i ostavite da se ohladi.

Nivo napunjenosti akumulatorsko pakovanja je suviše nizak

1. Napuniti akumulatorsko pakovanje.

Akumulatorsko pakovanje ili uređaj je neispravan

1. Zamenite akumulatorsko pakovanje ili uređaj.

Uređaj se samostalno isključuje

Aktivirana je zaštita od rada nasuvo

1. Do kraja otvorite slavinu za vodu.
2. Proverite da li je protočna količina dovoda vode dovoljna.
3. Uverite se da nije prekoračena maksimalna usisna visina.

Kod akumulatorskog pakovanja postoji opasnost od pregrevanja

1. Isključite uređaj „0/OFF”.
2. Ostavite akumulatorsko pakovanje da se ohladi.
3. Uključite uređaj „I/ON”.

Ne podiže se pritisak u uređaju

Dovod vode je nedovoljan

1. Do kraja otvorite slavinu za vodu.
2. Proverite da li je protočna količina dovoda vode dovoljna.
3. Uverite se da nije prekoračena maksimalna usisna visina.

Sito na priključku za vodu je zaprljano

1. Pomoću pljosnatih klešta izvucite sito sa priključka za vodu.
2. Sito očistite pod mlazom vode.

U uređaju ima vazduha

1. Održite uređaj:
 - a Uključite uređaj bez priključenog visokopritisnog creva maksimalno na 2 minuta i sačekajte dok voda bez mehurica ne počne da izlazi iz priključka visokog pritiska.
 - b Isključite uređaj.
 - c Priključite visokopritisno crevo.
 - d Prilikom usisavanja obratite pažnju na maks. usisnu visinu (pogledajte *Tehnički podaci*).

Velike oscilacije pritiska

1. Čišćenje visokopritisne mlaznice:
 - a Pomoću igle uklonite prljavštinu iz otvora mlaznice.
 - b Visokopritisnu mlaznicu ispirajte vodom s prednje strane.

2. Proverite dovodnu količinu vode.

Sredstvo za čišćenje se ne usisava

1. Cev za prskanje odvojite sa visokopritisne ručne prskalice i radite samo sa visokopritisnom ručnom prskalicom.
2. Očistite filter na usisnom crevu za deterdžent.
3. Proverite da li je usisno crevo za deterdžent presavijano.

Uređaj nezaptiven

1. Manja nezaptivenost uređaja je tehnički uslovljena. U slučaju jače nezaptivenosti angažujte servisnu službu.

Garancija

U svakoj zemlji važe uslovi garancije koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Sve smetnje na vašem uređaju ćemo otkloniti besplatno u okviru garantnog roka, ukoliko je uzrok smetnje greška u materijalu ili greška u proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa dokazom o kupovini vašem prodavcu ili najbližjoj ovlašćenoj lokaciji servisne službe.

(Adresu vidi na poledini)

Dodatne informacije o garanciji (ako postoje) možete pronaći u servisnom delu vaše lokalne Kärcher internet stranice pod opcijom „Preuzimanja“.

Tehnički podaci

Podaci o snazi uređaja

Radni napon	V	36
Snaga	kW	1,1
Vrsta zaštite		IPX5
Radni pritisak	MPa	7,4
Maks. dozvoljeni pritisak	MPa	11
Protočna količina, voda	l/min	5,5
Maksimalna protočna količina	l/min	5,8
Protočna količina, sredstvo za čišćenje	l/min	0,3
Povratna udarna sila visokopritisne ručne prskalice	N	11

Vreme rada sa punim punjenjem akumulatora (maks.)

Radni režim MIX	min	29
Radni režim STANDARD	min	14
Radni režim BOOST	min	8

Priključak za vodu

Dovodni pritisak (maks.)	MPa	1,2
Dovodna temperatura (maks.)	°C	40
Usisna visina (maks.)	m	0,5

Dimenzije i težine

Tipična radna težina	kg	6,9
Dužina	mm	245
Širina	mm	303
Visina	mm	629

Utvrđene vrednosti prema EN 60335-2-79

Vrednost vibracije na šaci i ruci	m/s ²	1,3
Nepouzdanost K	m/s ²	0,6
Nivo zvučnog pritiska L _{pA}	dB(A)	72
Nepouzdanost K _{pA}	dB(A)	3
Nivo zvučne snage L _{WA} + nepouzdanost K _{WA}	dB(A)	88

Zadržano pravo na tehničke promene.

EU izjava o usklađenosti

Ovim izjavljujemo da je proizvod naveden u nastavku u skladu sa relevantnim odredbama navedenih direktiva i uredbi. U slučaju izmene proizvoda bez naše saglasnosti, ova izjava gubi validnost.

Proizvod: Visokopritisni čistač

Tip: K 2 Battery

Direktive i uredbe

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EZ

Primenjene harmonizovane norme

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Primenjeni postupak ocenjivanja usklađenosti
2000/14/EZ: Prilog V

Nivo zvučne snage dB(A)

Izmereno: 85

Garantovano: 88

Naziv i adresa

Lice ovlašćeno za dokumentaciju:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Nemačka)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 1. 4. 2025.

Περιεχόμενα

KÄRCHER Home & Garden App	136
Υποδείξεις ασφαλείας	137
Διατάξεις ασφαλείας	138
Σύμβολα επάνω στη συσκευή	138
Προστασία του περιβάλλοντος	138
Ενδεχόμενη χρήση	138
Παρελκόμενα και ανταλλακτικά	138
Παραδοτέος εξοπλισμός	138
Περιγραφή συσκευής	138
Συναρμολόγηση	139
Έναρξη χρήσης	139
Λειτουργία	140
Μεταφορά	140
Αποθήκευση	141
Φροντίδα και συντήρηση	141
Αντιμετώπιση βλαβών	141
Εγγύηση	142
Τεχνικά στοιχεία	142
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ	142

KÄRCHER Home & Garden App

Με την εφαρμογή KÄRCHER Home & Garden, μπορείτε κατά τη χρήση της συσκευής σας να επωφεληθείτε από τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Συμβουλές εφαρμογής & γνώσεις ειδικών
- Πληροφορίες προϊόντος, επισκόπηση αξεσουάρ και εγχειρίδια λειτουργίας
- Επικοινωνία υποστήριξης και εξυπηρέτησης
- Ηλεκτρονικό κατάστημα - Αποκλειστικές προσφορές και πολλά άλλα

Κατεβάστε την εφαρμογή KÄRCHER Home & Garden από το κατάστημα εφαρμογών και καταχωρήστε εύκολα το προϊόν σας.

Υποδείξεις ασφαλείας



Πριν από την πρώτη χρήση της συσκευής, διαβάστε αυτό το πρωτότυπο οδηγίων 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 κινδύνων

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- 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.

Μέσα ατομικής προστασίας

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία και προστατευτικά γυαλιά για να προστατευτείτε από τα εξοστρακίζόμενα σταγονίδια ή τους ρύπους. • Κατά τη χρήση των συσκευών καθαρισμού υψηλής πίεσης μπορεί να δημιουργηθούν αερολύματα. Η εισπνοή αερολυμάτων μπορεί να προκαλέσει βλάβες στην υγεία. Ανάλογα με την εφαρμογή, η χρήση πλήρως θωρακισμένων ακροφυσίων (π.χ. καθαριστικά επιφανειών) μπορεί να περιορίσει σημαντικά την έξοδο αερολυμάτων με νερό. Ανάλογα με το υπό καθαρισμό περιβάλλον φοράτε κατάλληλη μάσκα αναπνευστικής προστασίας κατηγορίας FFP 2 ή παρόμοια για να προστατευτείτε από την εισπνοή αερολυμάτων, όταν δεν είναι δυνατή η χρήση ενός πλήρως θωρακισμένου ακροφυσίου.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ** • 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 χρησιμεύουν για την προστασία σας. Μην αλλάζετε ή χρησιμοποιείτε ποτέ τις διατάξεις ασφαλείας.

Λειτουργία

⚠ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ** • Απαγορεύεται η λειτουργία σε περιοχές, όπου υφίσταται κίνδυνος έκρηξης. • Μην κάνετε ποτέ αναρρόφηση διαλυτών, υγρών που περιέχουν διαλύτες ή μη αραιωμένων οξέων. Σε αυτά συγκαταλέγονται π.χ. η βενζίνη, τα αραιωτικά χρωμάτων ή το πετρέλαιο θέρμανσης. Το εκνέφωμα ψεκασμού είναι πολύ εύφλεκτο, εκρηκτικό και τοξικό. • Τα ελαστικά οχημάτων/οι βαλβίδες ελαστικών που έχουν υποστεί ζημιά είναι επικίνδυνα για τη ζωή. Τα ελαστικά οχημάτων/οι βαλβίδες ελαστικών μπορεί να υποστούν ζημιά και να σπάσουν από τη δέσμη υψηλής πίεσης. Η πρώτη ένδειξη για κάτι τέτοιο είναι ο αποχρωματισμός του ελαστικού. Κατά τον καθαρισμό ελαστικών οχημάτων/βαλβίδων ελαστικών πρέπει να τηρείτε ελάχιστη απόσταση δέσμης 30 cm.

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή, όταν υπάρχουν άτομα εντός του εύρους λειτουργίας της χωρίς κατάλληλα προστατευτικά ενδύματα. • Μην στρέψετε τη δέσμη υψηλής πίεσης στον εαυτό σας, π.χ. για να καθαρίσετε ρούχα ή παπούτσια. • Μην στρέψετε τη δέσμη υψηλής πίεσης σε ανθρώπους, ζώα, ενεργοποιημένο ηλεκτρικό εξοπλισμό ή στην ίδια τη συσκευή. • Μην ψεκάζετε αντικείμενα που περιέχουν βλαβερά για την υγεία υλικά (π.χ. αμίαντος). • Πριν από κάθε λειτουργία ελέγχετε την καλή κατάσταση και την ασφάλεια λειτουργίας στη συσκευή και στα παρελκόμενά της, ιδιαίτερα στον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης, το πιστόλι υψηλής πίεσης και τις διατάξεις ασφαλείας. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν έχει υποστεί ζημιά. Τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως. • Χρησιμοποιείτε μόνο εύκαμπτους σωλήνες υψηλής πίεσης, εξαρτήματα και συνδέσμους που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. • Κίνδυνος εγκαυμάτων. Κατά την αποσύνδεση του ελαστικού σωλήνα προσαγωγής ή υψηλής πίεσης είναι δυνατόν να εξέλθει καυτό νερό από τις συνδέσεις μετά τη λειτουργία.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • 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 υψηλής 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. • Η δέσμη νερού που εξέρχεται από το ακροφύσιο υψηλής πίεσης προκαλεί δύναμη οπισθοδρόμησης στο πιστόλι υψηλής πίεσης. Φροντίστε να στηρίζετε με ασφάλεια και στερεώσετε καλά το πιστόλι υψηλής πίεσης και το σωλήνα ψεκασμού. • Κίνδυνος ατυχημάτων και πρόκλησης ζημιών από ανατροπή της συσκευής. Πριν από κάθε ενέργεια με ή στη συσκευή φροντίστε για την ευστάθεια της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε θερμοκρασίες κάτω από 0 °C.

Λειτουργία με απορρυπαντικό

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ • Η λανθασμένη χρήση απορρυπαντικών μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή δηλητηρίαση.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ • Φυλάσσετε τα απορρυπαντικά μακριά από τα παιδιά. • Χρησιμοποιείτε μόνο απορρυπαντικά τα οποία παρέχονται ή συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Η χρήση άλλων απορρυπαντικών ή χημικών μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ασφάλεια της συσκευής.

Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

• Κίνδυνος ατυχήματος και τραυματισμού. Κατά τη μεταφορά και την αποθήκευση λαμβάνετε υπόψη το βάρος της συσκευής, βλ. κεφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά στο εγχειρίδιο χρήσης.

Διατάξεις ασφαλείας

Διακόπτης συσκευής

Ο διακόπτης της συσκευής αποτρέπει την ακούσια ενεργοποίηση της συσκευής.

Ασφάλιση πιστολιού υψηλής πίεσης

Η ασφάλεια κλειδώνει τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης και αποτρέπει την ακούσια ενεργοποίηση της συσκευής.

Λειτουργία Auto-Stop (αυτόματο σταμάτημα)

Αν απελευθερωθεί η σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης, ο διακόπτης πίεσης απενεργοποιεί την αντλία και η ριπή υψηλής πίεσης σταματάει. Αν πιστεύει η σκανδάλη, η αντλία ενεργοποιείται ξανά.

Προστασία από ξηρή λειτουργία

Προς αποφυγή ζημιάς στην αντλία υψηλής πίεσης η συσκευή απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 2 λεπτά ξηρής λειτουργίας.

Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Η ριπή υψηλής πίεσης δεν πρέπει να κατευθύνεται πάνω σε ανθρώπους, ζώα, ενεργοποιημένο ηλεκτρικό εξοπλισμό ή την ίδια τη συσκευή.

Προστατέψτε τη συσκευή από τον παγετό.

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



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



Οι εργασίες με απορρυπαντικό μπορούν να εκτελούνται μόνο σε υδατοστεγείς επιφάνειες εργασίας με σύνδεση στο σύστημα απορροής ακάθαρτου νερού. Το απορρυπαντικό δεν πρέπει να καταλήγει στα υπόγεια ύδατα ή στο έδαφος.



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

Ενδεξιγμένη χρήση

Χρησιμοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης αποκλειστικά για οικιακή χρήση.

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

Μπαταρίες

Η συσκευή μπορεί να λειτουργεί μόνο με δύο συστοιχίες μπαταριών 36 V Kärcher Battery Power .

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.

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.

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 *Βασικός φορτιστής Battery Power 36V
- ② *Μπαταρίες Battery Power 36/50
- ③ Σωλήνας ψεκασμού με ακροφύσιο υψηλής πίεσης για κανονικές εργασίες καθαρισμού, τρόπος λειτουργίας STANDARD (μεγαλύτερη διάρκεια μπαταρίας)
- ④ Σωλήνας ψεκασμού με περιστροφικό ακροφύδιο για επίμονους ρύπους, τρόπος λειτουργίας BOOST (μικρότερη διάρκεια μπαταρίας)
- ⑤ Πλήκτρο διαχωρισμού του ελαστικού σωλήνα υψηλής πίεσης από το πιστόλι υψηλής πίεσης

- ⑥ Πιστόλι υψηλής πίεσης
- ⑦ Μοχλός πιστολέτου υψηλής πίεσης
- ⑧ Ένδειξη πιστολιού υψηλής πίεσης MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Ασφάλεια πιστολιού υψηλής πίεσης
- ⑩ Διακόπτης συσκευής "0/OFF" / "1/ON"
- ⑪ Πλήκτρο απασφάλισης μπαταριών
- ⑫ Θήκη μπαταριών
- ⑬ Λαβή μεταφοράς
- ⑭ Υποδοχή φύλαξης για πιστόλι υψηλής πίεσης
- ⑮ Σύνδεση υψηλής πίεσης
- ⑯ Πινακίδα τύπου
- ⑰ Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης
- ⑱ Θήκη φύλαξης για σωλήνα ψεκασμού
- ⑲ Σύνδεση νερού με ενσωματωμένη σήτα
- ⑳ Ελαστικός σωλήνας αναρρόφησης καθαριστικού υγρού (με φίλτρο)
- ㉑ Σύνδεσμος για τη σύνδεση νερού
- ㉒ **Λάστιχο κήπου με συνήθη σύνδεσμο
 - Ενισχυμένες πλέξης
 - Διάμετρος τουλάχιστον 1/2 ίντσα (13 mm)
 - Μήκος τουλάχιστον 7,5 m
- ㉓ ** Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης KÄRCHER SH 5 για παροχή νερού από ανοιχτά δοχεία (κωδικός 2.643-100.0)

* Προαιρετικά, ** επιπροσθέτως απαραίτητα

Συναρμολόγηση

Για τα σχήματα δείτε τη σελίδα διαγραμμάτων.
Πριν από την έναρξη χρήσης συναρμολογήστε τα λυμένα παρεχόμενα εξαρτήματα στη συσκευή.

Τοποθέτηση λαβής

1. Ασφαλίστε τη λαβή μεταφοράς.

Εικόνα Β

Συναρμολόγηση του συνδέσμου για τη σύνδεση νερού

1. Βιδώστε το σύνδεσμο για τη σύνδεση νερού στη σύνδεση νερού της συσκευής.

Εικόνα C

Έναρξη χρήσης

ΠΡΟΣΟΧΗ

Άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Υπερθέρμανση

Μην αφήνετε τη συσκευή και τη συστοιχία μπαταριών στον ήλιο.

1. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια.
2. Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης στη σύνδεση υψηλής πίεσης της συσκευής.

Εικόνα D

3. Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης στο πιστόλι υψηλής πίεσης, έτσι ώστε να ακουστεί που ασφαλίζει.

Υπόδειξη

Προσέξτε τη σωστή ευθυγράμμιση του μαστού.

Εικόνα E

4. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις είναι ασφαλείς τραβώντας τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.

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 F

Παροχή νερού

Για τις τιμές σύνδεσης βλέπε την πινακίδα τύπου ή το κεφάλαιο *Τεχνικά στοιχεία*.

Τηρείτε τους κανονισμούς της υπηρεσίας υδροδότησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιές από ακάθαρτο νερό

Οι ρύποι που περιέχονται στο νερό μπορούν να προκαλέσουν ζημιές στην αντλία και στα παρελκόμενα. Για λόγους προστασίας η KÄRCHER συνιστά τη χρήση του φίλτρου νερού KÄRCHER (ειδικό παρελκόμενο, αριθμός παραγγελίας 4.730-059).

Σύνδεση σε σωλήνα νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος ζημιών κατά τη χρήση μπρούτζινων συνδέσμων ελαστικών σωλήνων με λειτουργία AquaStop άλλων κατασκευαστών.

Ζημιές στην αντλία υψηλής πίεσης.

Χρησιμοποιείτε μόνο συνδέσμους ελαστικών σωλήνων με/χωρίς λειτουργία AquaStop της Kärcher, συνδέσμους ελαστικών σωλήνων χωρίς λειτουργία AquaStop ή πλαστικούς συνδέσμους ελαστικών σωλήνων με λειτουργία AquaStop από άλλους προμηθευτές.

1. Συνδέστε το λάστιχο κήπου στον σύνδεσμο για τη σύνδεση νερού.
2. Συνδέστε το λάστιχο κήπου στον σωλήνα νερού.
3. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.

Εικόνα G

Αναρρόφηση νερού από ανοιχτά δοχεία

Το παρόν πλυστικό μηχάνημα υψηλής πίεσης είναι κατάλληλο μαζί με τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης KÄRCHER για αναρρόφηση επιφανειακών υδάτων, π.β. από βαρέλια βρόχινου νερού ή από τεχνητές λιμνούλες (για μέγιστο ύψος αναρρόφησης βλ. *Τεχνικά στοιχεία*).

1. Βιδώστε τον σύνδεσμο στη σύνδεση νερού.
2. Γεμίστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης με νερό.
3. Βιδώστε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης στην υποδοχή νερού της συσκευής και αναρτήστε τον σε μια πηγή νερού (π.χ. βαρέλι βροχής).

Εξαέρωση συσκευής

1. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "1/ON".
2. Απασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
3. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης. Η συσκευή ενεργοποιείται.
4. Αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει το πολύ για 2 λεπτά, μέχρι το νερό να εξέρχεται χωρίς φυσαλίδες από το πιστόλι υψηλής πίεσης.
5. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
6. Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.

Λειτουργία

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ξηρή λειτουργία της αντλίας

Πρόκληση ζημιών στη συσκευή

Αν δεν δημιουργηθεί πίεση στη συσκευή μέσα σε 2 λεπτά, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ενεργήστε σύμφωνα με τις υποδείξεις στο κεφάλαιο Τεχνικά στοιχεία.

Λειτουργία με υψηλή πίεση

ΠΡΟΣΟΧΗ

Ζημιές σε λακαρισμένες ή ευαίσθητες επιφάνειες

Σε περίπτωση πολύ μικρής απόστασης ριπής ή σε περίπτωση επιλογής ακατάλληλου σωλήνα ψεκασμού, προκαλούνται ζημιές στις επιφάνειες.

Κατά τον καθαρισμό, τηρείτε μια απόσταση τουλάχιστον 30 cm από τις λακαρισμένες επιφάνειες.

Μην καθαρίζετε ελαστικά αυτοκινήτων, βερνίκι ή ευαίσθητες επιφάνειες όπως ξύλο με το τούρμπο μπεκ.

1. Συνδέστε έναν σωλήνα ψεκασμού στο πιστόλι υψηλής πίεσης και στερεώστε τον περιστρέφοντάς τον κατά 90°.

Εικόνα Η

2. Ενεργοποιήστε τη συσκευή ("I/ON").
3. Απασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
4. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης. Η συσκευή ενεργοποιείται.
Η τρόπος λειτουργίας εμφανίζεται στην ένδειξη του πιστολιού υψηλής πίεσης

Υπόδειξη

Η μπαταρία μπορεί να προκαλέσει καθυστέρηση έως 4 δευτερόλεπτα κατά την ενεργοποίηση της συσκευής.

Λειτουργία με υγρό καθαρισμού

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Μη τήρηση του δελτίου δεδομένων ασφαλείας

Σοβαρές βλάβες στην υγεία λόγω λανθασμένης χρήσης του απορρυπαντικού.

Λάβετε υπόψη το δελτίο δεδομένων ασφαλείας του κατασκευαστή του απορρυπαντικού και ιδιαίτερα τις υποδείξεις για τα μέσα ατομικής προστασίας.

Υπόδειξη

Το απορρυπαντικό μπορεί να προστεθεί μόνο υπό χαμηλή πίεση.

1. Τραβήξτε από το περίβλημα το λάστιχο αναρρόφησης για το υγρό καθαρισμού στο επιθυμητό μήκος.
- #### Εικόνα Ι
2. Κρεμάστε το λάστιχο αναρρόφησης για το υγρό καθαρισμού σε δοχείο με κατάλληλο διάλυμα καθαρισμού.
 3. Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψεκασμού από το πιστόλι υψηλής πίεσης. Στον τρόπο λειτουργίας MIX εργαστείτε με το πιστόλι υψηλής πίεσης. Κατά τη λειτουργία το διάλυμα καθαρισμού προστίθεται στη ριπή νερού.

Συνιστώμενη μέθοδος καθαρισμού

1. Ψεκάστε λίγο απορρυπαντικό στη στεγνή επιφάνεια και αφήστε να δράσει (να μη στεγνώσει).
2. Ξεπλύνετε τη διαλυμένη βρωμιά με το πιστόλι υψηλής πίεσης.

Μετά τη λειτουργία με απορρυπαντικό

1. Ξεπλύνετε τη συσκευή για περ. 30 δευτερόλεπτα με καθαρό νερό.

Διακοπή λειτουργίας

1. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
Εάν αφήσετε τη σκανδάλη, το μηχανήμα απενεργοποιείται. Η υψηλή πίεση στο σύστημα διατηρείται.
2. Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
Εικόνα J
3. Σε περίπτωση διαλειμάτων εργασίας με διάρκεια πάνω από 5 λεπτά, απενεργοποιήστε τη συσκευή με τη θέση "0/OFF".

Αφαίρεση μπαταρίας

Υπόδειξη

Σε περίπτωση μη χρήσης για μεγάλα διαστήματα αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή και προστατέψτε την από αναρμόδια χρήση.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία:

- a Πιέστε το πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας.
- b Βγάλετε την μπαταρία έξω από την υποδοχή.

Εικόνα K

Τερματισμός λειτουργίας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Πίεση στο σύστημα

Τραυματισμοί από ανεξέλεγκτα εξερχόμενο νερό υπό υψηλή πίεση

Αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από το πιστόλι υψηλής πίεσης ή τη συσκευή, μόνο αν στο σύστημα δεν υπάρχει πίεση.

1. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
2. Κλείστε τη βρύση.
3. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης για 30 δευτερόλεπτα.
Η πίεση που υπάρχει στο σύστημα εκτονώνεται.
4. Αφήστε ελεύθερη τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
5. Ασφαλίστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.
6. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή νερού.
7. Απενεργοποιήστε τη συσκευή στη θέση "0/OFF".
8. Αφαιρέστε την μπαταρία (βλέπε Αφαίρεση μπαταρίας).
9. Φορτίστε την μπαταρία.

Υπόδειξη

Μετά τη λειτουργία φορτίστε ακόμη και μερικώς εκφορτισμένες μπαταρίες.

Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιές λόγω του βάρους της συσκευής!

Τραυματισμοί και ζημιές

Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Μεταφορά της συσκευής

1. Σηκώστε και μεταφέρετε τη συσκευή από τη λαβή μεταφοράς.

Μεταφορά της συσκευής σε όχημα

1. Ασφαλίστε τη συσκευή έναντι ολίσθησης και ανατροπής.

Αποθήκευση

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς λόγω του βάρους της συσκευής!

Τραυματισμοί και ζημιές

Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Φύλαξη συσκευής

1. Τοποθετήστε τη συσκευή πάνω σε επίπεδη επιφάνεια.
2. Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψεκασμού από το πιστόλι υψηλής πίεσης.
3. Στερεώστε τον σωλήνα ψεκασμού στην ειδική υποδοχή φύλαξης.
4. Πιέστε το πλήκτρο απόσπασης του πιστολιού υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από το πιστόλι.
5. Βάλτε το πιστόλι υψηλής πίεσης στην ειδική υποδοχή φύλαξης.
6. Αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης από τη συσκευή.
7. Αποθηκεύστε το λάστιχο υψηλής πίεσης στη συσκευή.

Για αποθήκευση μεγαλύτερης διάρκειας, λάβετε υπόψη τις επιπλέον υποδείξεις, βλ. κεφάλαιο *Φροντίδα και συντήρηση*.

Αντιπαγετική προστασία

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς!

Ζημιά στη συσκευή λόγω παγωμένου νερού.

Μετά από κάθε χρήση αδειάζετε τελείως τη συσκευή και τα εξαρτήματα.

Προστατέψτε τη συσκευή και τα πρόσθετα εξαρτήματα από τον παγετό.

1. Αποσυνδέστε τη συσκευή από την παροχή νερού.
2. Αφαιρέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.
3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON".
4. Περιμένετε το πολύ 1 λεπτό, μέχρι να μην εξέρχεται πλέον νερό από την υποδοχή υψηλής πίεσης.
5. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
6. Αποθηκεύστε τη συσκευή και τα εξαρτήματα σε χώρο χωρίς κίνδυνο παγετού.

Φροντίδα και συντήρηση

Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Λανθασμένες εργασίες φροντίδας και συντήρησης Βραχυκύκλωμα

Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή, απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε τις μπαταρίες.

Μην καθαρίζετε τη συσκευή με νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Λανθασμένος καθαρισμός

Κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς.

Μην χρησιμοποιείτε ποτέ σκληρά ή καυστικά καθαριστικά υλικά.

Καθαρισμός φίλτρου στη σύνδεση νερού

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος ζημιάς λόγω απότοντος ή χαλασμένου φίλτρου!

Ζημιές στην αντλία υψηλής πίεσης

Μην λειτουργείτε τη συσκευή χωρίς φίλτρο.

Μην καθαρίζετε το φίλτρο με σκληρά, μυτερά αντικείμενα.

Αν χρειάζεται, καθαρίζετε το φίλτρο στη σύνδεση νερού.

1. Βιδώστε τον σύνδεσμο στη σύνδεση νερού.

2. Αφαιρέστε το φίλτρο.

Εικόνα L

3. Καθαρίστε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.

4. Τοποθετήστε το φίλτρο στην υποδοχή νερού.

Καθαρισμός του φίλτρου απορρυπαντικού

Πριν από αποθήκευση για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα καθαρίστε το φίλτρο απορρυπαντικού.

1. Αφαιρέστε το φίλτρο από τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης απορρυπαντικού.

2. Καθαρίστε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.

Εικόνα M

Αντιμετώπιση βλαβών

Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Άγγισμα εξαρτημάτων που διαρρέονται από ρεύμα

Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Πριν από κάθε εργασία στη συσκευή, απενεργοποιείτε τη συσκευή και αποσυνδέετε τις μπαταρίες.

Αναθέτετε 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

Η συσκευή είναι δεν ενεργοποιημένη

1. Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολιού υψηλής πίεσης.

Η συσκευή ενεργοποιείται.

Οι μπαταρίες δεν κάθονται σωστά στη συσκευή

1. Ωθήστε τη συστοιχία μπαταριών στην υποδοχή της συσκευής, μέχρι να ακούσετε τον ήχο εφάρμογής.

Οι μπαταρίες υπερθερμαίνονται

1. Αφαιρέστε τη συστοιχία μπαταριών από τη συσκευή και αφήστε την να κρυώσει.

Η κατάσταση φόρτισης των μπαταριών είναι πολύ χαμηλή

1. Φορτίστε την μπαταρία.

Η συστοιχία μπαταριών ή ο φορτιστής είναι ελαττωματικοί

1. Αντικαταστήστε τη συστοιχία μπαταριών ή τον φορτιστή.

Η συσκευή απενεργοποιείται αυτοδύναμα

Ενεργοποιήθηκε η προστασία ξηρής λειτουργίας

1. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.

2. Ελέγξτε αν είναι επαρκής η παροχή νερού.

3. Ελέγξτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί το μέγιστο ύψος αναρρόφησης.

Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης της μπαταρίας

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή στη θέση "0/OFF".

2. Αφήστε την μπαταρία να κρυώσει.

3. Ενεργοποιήστε τη συσκευή με το "I/ON".

Η συσκευή δεν έχει πίεση

Η παροχή νερού είναι πολύ μικρή

1. Ανοίξτε εντελώς τη βρύση.

2. Ελέγξτε αν είναι επαρκής η παροχή νερού.

3. Ελέγξτε ότι δεν έχει ξεπεραστεί το μέγιστο ύψος αναρρόφησης.

Το φίλτρο στη σύνδεση νερού είναι λερωμένο

1. Αφαιρέστε τη σήτα στη σύνδεση νερού με μια επίπεδη τανάλια.

2. Καθαρίστε το φίλτρο με τρεχούμενο νερό.

Στη συσκευή υπάρχει αέρας

1. Εξαερώστε τη συσκευή:

- a Ενεργοποιήστε το πολύ για 2 λεπτά τη συσκευή χωρίς να έχετε συνδέσει τον ελαστικό σωλήνα

υψηλής πίεσης και περιμένετε μέχρι να εξερχεται νερό χωρίς φυσαλίδες από τη σύνδεση υψηλής πίεσης.

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
- Συνδέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.
- Κατά την αναρρόφηση προσέξτε το μέγιστο ύψος αναρρόφησης (βλέπε *Τεχνικά στοιχεία*).

Έντονες διακυμάνσεις πίεσης

- Καθαρίστε το ακροφύσιο υψηλής πίεσης:
 - Απομακρύνετε τους ρύπους από την οπή του ακροφυσίου με μια βελόνα.
 - Ξεπλύνετε από μπροστά με νερό το ακροφύσιο υψηλής πίεσης.

- Ελέγξτε την ποσότητα παροχής νερού.

Δεν γίνεται αναρρόφηση του απορρυπαντικού

- Αποσυνδέστε τον σωλήνα ψεκασμού από το πιστόλι υψηλής πίεσης και εργαστείτε μόνο με το πιστόλι υψηλής πίεσης.
- Καθαρίστε το φίλτρο στον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης απορρυπαντικού.
- Ελέγξτε τον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης απορρυπαντικού για τυχόν τσακίσματα.

Μη στεγανή συσκευή

- Μια μικρή διαρροή στη συσκευή θεωρείται φυσιολογική για τεχνικούς λόγους. Σε περίπτωση έντονης διαρροής, ενημερώστε την εξουσιοδοτημένη υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης οι οποίοι εκδίδονται από την αρμόδια εταιρεία διανομής μας. Τυχόν βλάβες στη συσκευή σας επιδιορθώνονται από εμάς χωρίς χρέωση εντός της προθεσμίας εγγύησης, εφόσον οφείλονται σε σφάλμα υλικού ή κατασκευής. Σε περίπτωση εγγύησης απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας ή στο πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο συνεργείο, προσκομίζοντας το παραστατικό της αγοράς. (για διευθύνσεις βλέπε την πίσω σελίδα) Περαιτέρω πληροφορίες για την εγγύηση (εάν υπάρχουν) θα βρείτε στην καρτέλα εέρβις της τοπικής ιστοσελίδας της Kärcher στην ενότητα "Downloads".

Τεχνικά στοιχεία

Στοιχεία ισχύος συσκευής

Τάση λειτουργίας	V	36
Ισχύς	kW	1,1
Τύπος προστασίας		IPX5
Πίεση λειτουργίας	MPa	7,4
Μέγ. επιτρεπτή πίεση	MPa	11
Παροχή, νερό	l/min	5,5
Παροχή μέγιστη	l/min	5,8
Παροχή, απορρυπαντικό	l/min	0,3
Δύναμη οπισθοδρόμησης του πιστολιού υψηλής πίεσης	N	11

Διάστημα λειτουργίας με τελειώς γεμάτη μπαταρία (max)

Τρόπος λειτουργίας MIX	min	29
Τρόπος λειτουργίας STANDARD	min	14
Τρόπος λειτουργίας BOOST	min	8
Σύνδεση νερού		
Πίεση παροχής (μέγ.)	MPa	1,2

Θερμοκρασία παροχής (μέγ.)	°C	40
Ύψος αναρρόφησης (μέγ.)	m	0,5
Διαστάσεις και βάρη		
Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	6,9
Μήκος	mm	245
Πλάτος	mm	303
Ύψος	mm	629

Μετρημένες τιμές κατά EN 60335-2-79

Τιμή δονήσεων χεριού-βραχίονα	m/s ²	1,3
Αβεβαιότητα K	m/s ²	0,6
Στάθμη ηχητικής πίεσης L _{pA}	dB(A)	72
Αβεβαιότητα K _{pA}	dB(A)	3
Στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA} + Αβεβαιότητα K _{WA}	dB(A)	88

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με την παρούσα δηλώνουμε ότι το προϊόν που αναφέρεται παρακάτω συμμορφώνεται με τις σχετικές διατάξεις των οδηγιών και κανονισμών που παρατίθενται. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.

Προϊόν: Συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης

Τύπος: K 2 Battery

Ευρωπαϊκές οδηγίες και κανονισμοί

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

2014/30/EE

2011/65/EE

2000/14/EK

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης

2000/14/EK: Παράρτημα V

Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)

Μετρημένη: 85

Εγγυημένη: 88

Όνομα και διεύθυνση

Υπεύθυνος τεχνικού φακέλου:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Τηλ.: +49 7195 14-0

Φαξ: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2025/04/01

Содержание

Приложение KÄRCHER Home & Garden	143
Указания по технике безопасности	143
Предохранительные устройства	144
Символы на устройстве	144
Защита окружающей среды	144
Использование по назначению	145
Принадлежности и запасные части	145
Комплект поставки	145
Описание устройства	145
Монтаж	145
Ввод в эксплуатацию	145
Эксплуатация	146
Транспортировка	147
Хранение	147
Уход и техническое обслуживание	147
Помощь при неисправностях	148
Гарантия	148
Технические характеристики	149
Декларация о соответствии стандартам ЕС ...	149

Приложение KÄRCHER Home & Garden

С приложением KÄRCHER Home & Garden App вы получаете следующие преимущества при использовании своего устройства:

- Советы по применению и экспертные знания
- Информация о продукте, обзор принадлежностей и инструкции по эксплуатации
- Помощь и контакты сервисной службы
- Интернет-магазин – эксклюзивные предложения и многое другое

Загрузить приложение KÄRCHER Home & Garden App из своего App Store и легко зарегистрировать свой продукт.

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 возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь за собой материальный ущерб.

Средства индивидуальной защиты

⚠ ОСТОРОЖНО • Для защиты от брызг воды и грязи использовать соответствующую защитную одежду и защитные очки. • Во время использования моющих аппаратов высокого давления возможно образование аэрозолей. Вдыхание аэрозолей вредно для здоровья. В зависимости от области использования применение полностью защищенных форсунок (например, в очистителе поверхностей) может значительно снизить выброс водяных аэрозолей. Если использование полностью защищенной форсунки невозможно, то для защиты от вдыхания аэрозолей необходимо применять соответствующий респиратор класса FFP 2 или аналогичный, в зависимости от объекта, который подлежит очистке.

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. • Запрещено использовать устройство для сбора растворителей, жидкостей, содержащих растворители, и неразбавленных кислот. К таким веществам относятся, например, бензин, разбавители красок и мазут. Образующийся из таких веществ туман легко воспламеняем,

взрывоопасен и ядовит. ● Поврежденные автомобильные шины / вентили шин представляют опасность для жизни. Автомобильные шины / вентили шин могут быть повреждены струей воды под давлением и лопнуть. Первым признаком этого служит изменение цвета шины. Во время мойки автомобильных шин / вентилях шин направлять на них струю воды с расстояния не менее 30 см.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Не использовать устройство, если в радиусе его действия находятся люди без защитной одежды. ● Не направлять струю под давлением на себя, например, чтобы помыть одежду или обувь. ● Не направлять струю воды на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на само устройство. ● Не направлять струю на предметы, содержащие вредные для здоровья вещества (например, асбест). ● Перед каждым использованием проверять состояние и эксплуатационную безопасность устройства и принадлежностей, например, шланга высокого давления, высоконапорного пистолета и предохранительных устройств. Не использовать устройство при наличии повреждений. Поврежденные компоненты заменять немедленно. ● Использовать только рекомендованные производителем шланги высокого давления, арматуру и соединительные элементы. ● Опасность ожога. При отсоединении питающего или высоконапорного шланга после эксплуатации устройства на разьемах может выступать горячая вода.

⚠ ОСТОРОЖНО ● Согласно действующим нормам запрещено эксплуатировать устройство без системного разделителя в хозяйственно-питьевой водопроводной сети. Убедиться, что подключение к домовой водопроводной системе, к которой подсоединен мощный аппарат высокого давления, 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. ● Выходящая из форсунки высокого давления струя воды вызывает отдачу высоконапорного пистолета. Следить за устойчивым положением и прочно удерживать высоконапорный пистолет и струйную трубку. ● Опасность несчастных случаев и повреждений вследствие опрокидывания устройства. Перед проведением любых работ с устройством или на нем необходимо принять устойчивое положение.

ВНИМАНИЕ ● Не разрешается эксплуатация устройства при температуре ниже 0 °C.

Режим работы с мощным средством

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ● Неправильное применение мощных средств может стать причиной серьезных травм или отравлений.

⚠ ОСТОРОЖНО ● Хранить мощные средства в недоступном для детей месте. ● Использовать только поставленные или рекомендованные производителем мощные средства. Использование других мощных средств или химикатов может негативно повлиять на безопасность устройства.

Транспортировка

⚠ ОСТОРОЖНО

- Опасность несчастного случая и травмирования. При транспортировке и хранении учитывать вес устройства, см. главу Технические характеристики в инструкции по эксплуатации.

Предохранительные устройства

Выключатель устройства

Выключатель устройства препятствует непреднамеренной работе устройства.

Фиксатор высоконапорного пистолета

Фиксатор блокирует рычаг высоконапорного пистолета и защищает от непреднамеренного запуска устройства.

Функция автоматического останова

Если рычаг высоконапорного пистолета отпускается, манометрический выключатель отключает насос, подача воды под высоким давлением прекращается. При нажатии на рычаг насос снова включается.

Защита от сухого хода

Устройство автоматически отключается через 2 минуты после начала сухого хода, чтобы предотвратить повреждение насоса высокого давления.

Символы на устройстве



Не направлять струю воды под высоким давлением на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на само устройство. Защищать устройство от мороза.



Устройство запрещается подключать непосредственно к коммунальной хозяйственно-питьевой водопроводной сети.

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.



Работы с мощными средствами должны проводиться только на водонепроницаемых рабочих поверхностях с подключением к бытовой

канализации. Не допускать попадания моющих средств в водоемы или почву.

☙ 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

Использование по назначению

Использовать моющий аппарат высокого давления только в быту.

Моющий аппарат высокого давления предназначен для мойки машин, автомобилей, строений, инструментов, фасадов, террас, садово-огородного инвентаря и т. д. с помощью струи воды под высоким давлением.

Аккумуляторный блок

Устройство может работать только с одним аккумуляторным блоком 36 V Kärcher Battery Power .

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.

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.

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 *Стандартное зарядное устройство Battery Power 36V
- ② *Аккумуляторный блок Battery Power 36/50
- ③ Струйная трубка с соплом высокого давления для стандартных задач по очистке, рабочий режим STANDARD (более длительное время работы аккумулятора)
- ④ Струйная трубка с грязевой фрезой для удаления затвердевшей грязи, режим работы BOOST (сокращение времени работы аккумулятора)

- ⑤ Кнопка для отсоединения шланга высокого давления от высоконапорного пистолета
- ⑥ Высоконапорный пистолет
- ⑦ Рычаг высоконапорного пистолета
- ⑧ Дисплей пистолета высокого давления MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Фиксатор высоконапорного пистолета
- ⑩ Выключатель устройства «0/OFF»/«I/ON»
- ⑪ Кнопка разблокировки аккумуляторного блока
- ⑫ Крепление аккумуляторного блока
- ⑬ Ручка для переноски
- ⑭ Место для хранения высоконапорного пистолета
- ⑮ Подключение высокого давления
- ⑯ Заводская табличка
- ⑰ Шланг высокого давления
- ⑱ Место для хранения струйной трубки
- ⑲ Патрубок подвода воды со встроенным сетчатым фильтром
- ⑳ Всасывающий шланг для моющего средства (с фильтром)
- ㉑ Муфта для подвода воды
- ㉒ **Садовый шланг со стандартной муфтой
 - армированный
 - минимальный диаметр 1/2 дюйма (13 мм)
 - минимальная длина 7,5 м
- ㉓ **Всасывающий шланг KÄRCHER SH 5 для подачи воды из открытых емкостей (№ для заказа 2.643-100.0)

* опция, ** требуется дополнительно

Монтаж

Рисунки см. на страницах с рисунками.

Перед вводом в эксплуатацию установить незакрепленные прилагаемые части на устройстве.

Монтаж ручки

1. Зафиксировать ручку для переноски до щелчка.
Рисунок В

Установка муфты для подвода воды

1. Привинтить муфту для подвода воды к патрубку для подвода воды на устройстве.
Рисунок С

Ввод в эксплуатацию

ВНИМАНИЕ

Прямой солнечный свет

перегрева;

Не оставлять устройство и аккумуляторный блок под прямыми солнечными лучами.

1. Поставить устройство на ровную поверхность.
2. Подсоединить шланг высокого давления к разъему высокого давления устройства.

Рисунок D

3. Вставить шланг высокого давления в высоконапорный пистолет до щелчка.

Примечание

Следить за правильным выравниванием шланга.

Рисунок Е

4. Проверить надежность соединений, потянув за шланг высокого давления.

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 F

Подача воды

Параметры для подключения указаны на заводской табличке или в главе *Технические характеристики*.

Соблюдать предписания предприятия водоснабжения.

ВНИМАНИЕ

Повреждения из-за загрязненной воды

Загрязнения, содержащиеся в воде, могут вызвать повреждения насоса и принадлежностей. Для защиты компания KÄRCHER рекомендует использовать водяной фильтр KÄRCHER (специальные принадлежности, номер для заказа 4.730-059).

Подключение к водопроводу

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения при использовании латунных шланговых муфт с функцией AquaStop от сторонних поставщиков.

Повреждение насоса высокого давления.

Используйте только шланговые муфты с функцией AquaStop или без нее от Kärcher, шланговые муфты без функции AquaStop или пластиковые шланговые муфты с функцией AquaStop от сторонних поставщиков.

1. Подсоединить садовый шланг к муфте для подвода воды.
2. Подсоединить садовый шланг к водопроводу.
3. Полностью открыть водопроводный кран.

Рисунок G

Подача воды из открытых резервуаров

Этот аппарат высокого давления подходит для забора поверхностной воды с помощью всасывающего шланга KÄRCHER, например, из бочек для дождевой воды или прудов (максимальную высоту всасывания см. *Технические характеристики*).

1. Отвинтить муфту на патрубке для подвода воды.
2. Заполнить всасывающий шланг водой.
3. Привинтить всасывающий шланг к патрубку для подвода воды на устройстве и поместить его в источник воды (например, в бочку для дождевой воды).

Удаление воздуха из устройства

1. Включить устройство «I/ON».
2. Разблокировать рычаг высоконапорного пистолета.
3. Нажать рычаг высоконапорного пистолета. Устройство включается.
4. Дать устройству поработать в течение максимум 2 минут, пока вода не начнет выходить из высоконапорного пистолета без пузырьков.

5. Отпустить рычаг высоконапорного пистолета.
6. Зафиксировать рычаг высоконапорного пистолета.

Эксплуатация

ВНИМАНИЕ

Сухой ход насоса

Повреждение устройства

Если устройство не создает давления в течение 2 минут, выключить устройство и следовать инструкциям в главе *Технические характеристики*.

Режим работы с высоким давлением

ВНИМАНИЕ

Повреждение окрашенных или чувствительных поверхностей

Поверхности повреждаются при слишком малом расстоянии до объекта или при выборе неподходящей струйной трубки.

При очистке окрашенных поверхностей соблюдать расстояние не менее 30 см.

Не чистить автомобильные шины, окрашенные или чувствительные поверхности с использованием грязевой фрезы.

1. Вставить струйную трубку в высоконапорный пистолет и зафиксировать ее, повернув на 90°.

Рисунок H

2. Включить устройство («I/ON»).
3. Разблокировать рычаг высоконапорного пистолета.
4. Нажать рычаг высоконапорного пистолета. Устройство включается. Рабочий режим отображается на дисплее высоконапорного пистолета.

Примечание

Из-за аккумуляторного блока возможна задержка макс. 4 секунды при включении устройства.

Режим работы с моющим средством

⚠ ОПАСНОСТЬ

Несоблюдение паспорта безопасности

Серьезный вред здоровью из-за неправильного использования чистящего средства.

Соблюдать паспорт безопасности производителя моющего средства, в частности указания относительно средств индивидуальной защиты.

Примечание

Моющее средство можно добавлять только при низком давлении.

1. Всасывающий шланг для моющего средства выгнать из корпуса на необходимую длину.

Рисунок I

2. Опустить всасывающий шланг для чистящего средства в емкость с раствором чистящего средства.
3. Отсоединить струйную трубку от высоконапорного пистолета. В режиме MIX работать с высоконапорным пистолетом. Во время работы раствор моющего средства добавляется к струе воды.

Рекомендованный метод очистки

1. Моющее средство экономно распылить на сухую поверхность и дать ему подействовать (не высушать).
2. Смыть загрязнения струей высокого давления.

После эксплуатации с моющим средством

1. Промыть устройство чистой водой в течение прибл. 30 секунд.

Приостановка работы

1. Отпустить рычаг высоконапорного пистолета. При отпускании рычага устройство выключается. Высокое давление в системе сохраняется.

2. Зафиксировать рычаг высоконапорного пистолета.

Рисунок J

3. Во время перерывов в работе более 5 минут устройство следует выключать «0/OFF».

Съем аккумуляторного блока

Примечание

При длительных перерывах в работе извлечь аккумуляторный блок из устройства и предохранить его от несанкционированного использования.

1. Съем аккумуляторного блока:
 - a Нажать кнопку разблокировки аккумуляторного блока.
 - b Извлечь аккумуляторный блок из отсека.

Рисунок K

Окончание работы

⚠ ОСТОРОЖНО

Давление в системе

Травмы в результате неконтролируемого выхода воды под высоким давлением

Отсоединять шланг высокого давления от высоконапорного пистолета или устройства только тогда, когда в системе отсутствует давление.

1. Отпустить рычаг высоконапорного пистолета.
2. Закрыть водопроводный кран.
3. Нажимать рычаг высоконапорного пистолета в течение 30 секунд.
Оставшееся в системе давление сбрасывается.
4. Отпустить рычаг высоконапорного пистолета.
5. Зафиксировать рычаг высоконапорного пистолета.
6. Отсоединить устройство от системы водоснабжения.
7. Выключить устройство «0/OFF».
8. Вынуть аккумуляторный блок (см. Съем аккумуляторного блока).
9. Зарядить аккумуляторный блок.

Примечание

После использования заряжать даже частично разряженный аккумуляторный блок.

Транспортировка

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования и повреждения из-за веса устройства!

Травмы и повреждения.

Во время хранения и транспортировки учитывать вес устройства.

Переноска устройства

1. Поднять устройство за ручку и перенести.

Транспортировка устройства в транспортном средстве

1. Зафиксировать устройство от смещения и опрокидывания.

Хранение

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования и повреждения из-за веса устройства!

Травмы и повреждения.

Во время хранения и транспортировки учитывать вес устройства.

Хранение устройства

1. Поставить устройство на ровной поверхности.
2. Отсоединить струйную трубку от высоконапорного пистолета.
3. Вставить струйную трубку в место для хранения струйной трубки до щелчка.
4. Нажать размыкающую кнопку на высоконапорном пистолете и отсоединить шланг высокого давления от пистолета.
5. Поместить высоконапорный пистолет в место для хранения пистолета.
6. Отсоединить шланг высокого давления от устройства.
7. Уложить шланг высокого давления на устройстве.

Соблюдать дополнительные указания перед длительным хранением, см. главу Уход и техническое обслуживание.

Защита от замерзания

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

Повреждение устройства из-за замерзания воды.

Полностью опорожняйте устройство и принадлежности после каждого использования. Защищайте устройство и принадлежности от мороза.

1. Отсоединить устройство от системы водоснабжения.
2. Снять шланг высокого давления.
3. Включить устройство «I/ON».
4. Подождать не более 1 минуты, пока на патрубке высокого давления не перестанет выступать вода.
5. Выключить устройство.
6. Хранить устройство и принадлежности в защищенном от мороза помещении.

Уход и техническое обслуживание

⚠ ОПАСНОСТЬ

Неправильный уход и техническое обслуживание

Короткое замыкание

Перед проведением любых работ на устройстве выключить устройство и вынуть аккумуляторный блок.

Не очищать устройство водой.

ВНИМАНИЕ

Неправильная очистка

Опасность повреждения.

Не использовать абразивных или агрессивных моющих средств.

Очистка сетчатого фильтра в патрубке для подвода воды

ВНИМАНИЕ

**Опасность повреждения из-за отсутствия
или повреждения сетчатого фильтра!**

Повреждение насоса высокого давления
*Не эксплуатируйте устройство без сетчатого
фильтра.*

*Не чистите сетчатый фильтр твердыми
острыми предметами.*

При необходимости очистить сетчатый фильтр в
патрубке для подвода воды.

1. Отвинтить муфту на патрубке для подвода воды.
2. Вынуть сетчатый фильтр.

Рисунок L

3. Промыть сетчатый фильтр под проточной водой.
4. Вставить сетчатый фильтр в патрубок для
подвода воды.

Очистка фильтра для чистящего средства

Перед длительным хранением очищать фильтр
моющего средства.

1. Снять фильтр со всасывающего шланга для
моющего средства.
2. Промыть фильтр под проточной водой.

Рисунок M

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

Устройство не включено.

1. Нажать рычаг высоконапорного пистолета.
Устройство включается.

Аккумуляторный блок установлен в устройстве
неправильно

1. Установить аккумуляторный блок в отсек на
устройстве и задвинуть до щелчка.

Перегрев аккумуляторного блока

1. Вынуть аккумуляторный блок из устройства и
дать ему остыть.

Слишком низкий уровень заряда аккумуляторного
блока

1. Зарядить аккумуляторный блок.

Аккумуляторный блок или зарядное устройство
неисправно

1. Заменить аккумуляторный блок или зарядное
устройство.

Устройство отключается автоматически

Сработала защита от сухого хода

1. Полностью открыть водопроводный кран.
2. Проверить подачу воды на достаточный объем.
3. Проверить, чтобы максимальная высота
всасывания не была превышена.

Существует опасность перегрева аккумуляторного
блока.

1. Выключить устройство «0/OFF».
2. Дать аккумуляторному блоку остыть.
3. Включить устройство «I/ON».

Давление в устройстве не создается

Слишком слабая подача воды

1. Полностью открыть водопроводный кран.
2. Проверить подачу воды на достаточный объем.
3. Проверить, чтобы максимальная высота
всасывания не была превышена.

Сетчатый фильтр в патрубке подвода воды
загрязнен

1. Вынуть сетчатый фильтр из патрубка подвода
воды плоскогубцами.
2. Промыть сетчатый фильтр под проточной водой.

В устройстве содержится воздух

1. Удалить воздух из устройства:
 - a Включить устройство без подключенного
шланга высокого давления не более чем на
2 минуты и подождать, пока на патрубке
высокого давления не начнет выступать вода
без пузырьков воздуха.
 - b Выключить устройство.
 - c Подсоединить шланг высокого давления.
 - d В режиме всасывания соблюдать макс.
высоту всасывания (см. *Технические
характеристики*).

Сильные перепады давления

1. Очистить сопло высокого давления:
 - a Удалить загрязнения из отверстия сопла
иглой.
 - b Промыть сопло высокого давления водой
спереди.
2. Проверить объем подаваемой воды.

Моющее средство не всасывается

1. Отсоединить струйную трубку от
высоконапорного пистолета и работать только с
высоконапорным пистолетом.
2. Очистить фильтр во всасывающем шланге для
чистящего средства.
3. Проверить всасывающий шланг для чистящего
средства на наличие мест перегиба.

Устройство негерметично

1. Незначительная негерметичность устройства
обусловлена техническими особенностями. При
сильной негерметичности обратиться в
авторизованную сервисную службу.

Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие
условия гарантии, установленные нашей дочерней
сбытовой компанией. Возможные неисправности
устройства в течение гарантийного срока мы
устраняем бесплатно, если причина заключается в
дефектах материалов или производственном 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)

Дополнительную информацию о гарантии (при
наличии) можно найти в области сервисного
обслуживания на местном веб-сайте Kärcher в
разделе «Загрузки».

Дата выпуска отображается на заводской табличке
либо в формате ММ/YYYY, где ММ - месяц

производства, YYYY - год производства, либо в закодированном виде.

При этом отдельные цифры имеют следующее значение:

Пример: 30290

3 год выпуска

0 столетие выпуска

2 десятилетие выпуска

9 вторая цифра месяца выпуска

0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30290

означает дату выпуска 09 / (2)023.

Технические характеристики

Рабочие характеристики устройства

Рабочее напряжение	V	36
Мощность	kW	1,1
Степень защиты		IPX5
Рабочее давление	MPa	7,4
Макс. допустимое давление	MPa	11
Расход, вода	l/min	5,5
Расход макс.	l/min	5,8
Расход, моющее средство	l/min	0,3
Сила отдачи высоконапорного пистолета	N	11

Время работы при полном заряде аккумулятора (макс.)

Рабочий режим MIX	min	29
Рабочий режим STANDARD	min	14
Рабочий режим BOOST	min	8

Патрубок подвода воды

Давление на входе (макс.)	MPa	1,2
Температура на входе (макс.)	°C	40
Высота всасывания (макс.)	m	0,5

Размеры и вес

Типичный рабочий вес	kg	6,9
Длина	mm	245
Ширина	mm	303
Высота	mm	629

Расчетные значения в соответствии с EN 60335-2-79

Вибрация на руке/кисти	m/s ²	1,3
Погрешность K	m/s ²	0,6
Уровень звукового давления L _{pA}	dB(A)	72
Погрешность K _{pA}	dB(A)	3
Уровень звуковой мощности L _{WT}	dB(A)	88
A+ погрешность K _{WT A}		

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что упомянутое ниже изделие соответствует соответствующим положениям перечисленных директив и регламентов. При любых изменениях изделия, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу.

Изделие: Моющий аппарат высокого давления

Тип: K 2 Battery

Директивы и регламенты

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

2014/30/EC

2011/65/EC

2000/14/EC

Примененные гармонизированные стандарты

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Примененный метод оценки соответствия

2000/14/EC: Приложение V

Уровень звуковой мощности дБ(A)

Измерено: 85

Гарантировано: 88

Имя и адрес

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

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, 01.04.2025

Зміст

KÄRCHER Home & Garden App	150
Вказівки з техніки безпеки	150
Захисні пристрої	151
Символи на пристрої	151
Охорона довкілля	151
Використання за призначенням	151
Приладдя та запасні деталі	152
Комплект поставки	152
Опис пристрою	152
Монтаж	152
Введення в експлуатацію	152
Експлуатація	153
Транспортування	154
Зберігання	154
Догляд і технічне обслуговування	154
Допомога в разі несправностей	154
Гарантія	155
Технічні характеристики	155
Декларація про відповідність стандартам ЄС	155

KÄRCHER Home & Garden App

З додатком KÄRCHER Home & Garden App ви отримуватимете такі переваги під час використання вашого пристрою:

- Поради щодо застосування та експертні знання
- Інформація про продукт, огляд приладдя та інструкції з експлуатації
- Допомога і контакти для сервісного обслуговування
- Інтернет-магазин - ексклюзивні пропозиції та багато іншого

Завантажити додаток KÄRCHER Home & Garden App з вашого App Store і зручно зареєструвати свій продукт.

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.

Засоби індивідуального захисту

⚠ **ОБЕРЕЖНО** • Для захисту від бризок і брудну використовувати відповідний захисний одяг та захисні окуляри. • Під час використання миючих апаратів високого тиску можливе утворення аерозолів. Вдихання аерозолів шкідливе для здоров'я. Залежно від галузі застосування використання повністю захищених форсунок (наприклад, в очищувачі поверхонь) може значно знизити викид водяних аерозолів. Якщо використання повністю захищеної форсунки неможливе, то для захисту від вдихання аерозолів слід застосовувати відповідний респіратор класу FFP 2 або аналогічний, залежно від об'єкту, який очищується.

Загальні вказівки з техніки безпеки

⚠ **НЕБЕЗПЕКА** • Небезпека ядухи.

Пакувальну плівку зберігати у недоступному для дітей 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 безпечної експлуатації 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. • Заборонено використовувати пристрій для збирання розчинників, рідин, що містять розчинники, та нерозведених кислот. Такими речовинами є, наприклад, бензин, розріджувач фарби та мазут. Туман під час розбризкування легкозаймистий, вибухонебезпечний та отруйний. • Пошкоджені автомобільні шини / вентилі шин становлять небезпеку для здоров'я. Автомобільні шини / вентилі шин можуть бути пошкоджені струменем води під тиском та лопнути. Першою ознакою пошкодження є зміна кольору шини. Під час миття автомобільних шин / вентилів шин спрямовувати на них струмінь води з відстані не менше 30 см.

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** • Не використовувати пристрій, якщо у радіусі його дії перебувають люди

без захисного одягу. ● Не спрямовувати струмінь під тиском на себе, наприклад, щоб помити одяг чи взуття. ● Не спрямовувати струмінь води під тиском на людей, тварин, увімкнене електричне обладнання чи на самий пристрій. ● Не спрямовувати струмінь на предмети, що містять шкідливі для здоров'я речовини (наприклад, азбест). ● Перед кожним використанням перевіряти стан та експлуатаційну безпеку пристрою та додаткового обладнання, наприклад, високонапірного шланга, високонапірного пістолета та запобіжних пристроїв. Не використовувати пристрій у разі наявності пошкоджень. Пошкоджені компоненти замінювати відразу. ● Дозволяється використання високонапірних шлангів, арматур та з'єднань, рекомендованих до використання виробником. ● Небезпека опіку. Під час від'єднання живильного або високонапірного шланга після роботи може виникнути витік гарячої води в місцях з'єднання.

⚠ ОБЕРЕЖНО ● 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 апарат високого тиску, оснащено системним розділювачем відповідно до EN 12729, тип BA. ● Вода, що пройшла через системний розділювач, вважається непридатною для пиття. ● Не можна залишати пристрій без нагляду під час роботи. ● Струмінь води, що виходить з форсунки високого тиску, спричиняє віддачу високонапірного пістолета. Слідкувати за стійким положенням та міцно утримувати високонапірний пістолет і струминну трубку. ● Небезпека нещасного випадку та пошкоджень унаслідок перекидання пристрою. Перед проведенням робіт з пристроєм чи на ньому слід прийняти стійке положення.

УВАГА ● Забороняється експлуатація пристрою за температури нижче 0 °C.

Експлуатація з мийними засобами

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ ● Неправильне застосування мийних засобів може стати причиною серйозних травм або отруєнь.

⚠ ОБЕРЕЖНО ● Зберігати мийні засоби у недоступному для дітей місці. ● Застосовувати тільки поставлені чи рекомендовані виробником мийні засоби. Використання інших мийних засобів або хімікатів може негативно вплинути на безпеку пристрою.

Транспортування

⚠ ОБЕРЕЖНО

● Небезпека нещасного випадку та травмування. Під час транспортування та зберігання враховуйте вагу пристрою, див. главу Технічні характеристики в інструкції з експлуатації.

Захисні пристрої

Вимикач пристрою

Вимикач пристрою запобігає ненавмисній роботі пристрою.

Фіксатор високонапірного пістолета

Фіксатор блокує важіль високонапірного пістолета та захищає від ненавмисного запуску пристрою.

Функція автоматичного зупинення

Якщо важіль високонапірного пістолета відпускається, манометричний вимикач вимикає насос і подача води під високим тиском припиняється. При натисканні на важіль насос знову вмикається.

Захист від сухого ходу

Пристрій автоматично вимикається через 2 хвилини роботи за сухого ходу для запобігання пошкодженню насоса високого тиску.

Символи на пристрої



Не спрямовувати струмінь води під високим тиском на людей, тварин, увімкнене електричне обладнання чи на сам пристрій. Захищати пристрій від морозу.



Не допускається безпосереднє під'єднання пристрою до громадської мережі питного водопостачання.

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, як-от батареї, акумулятори чи мастила, 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.



Роботи з мийними засобами повинні виконуватись тільки на робочих площинах, не проникних для рідини, з виходом у побутову каналізацію. Мийочі засоби не повинні потрапляти у водойми або ґрунт.



Брати воду з відкритих водойм в деяких країнах заборонено.

Вказівки щодо компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на сайті: www.kaercher.de/REACH

Використання за призначенням

Використовувати мийочий апарат високого тиску тільки у домашньому господарстві. Мийочий апарат високого тиску призначений для миття машин, автомобілів, будівель, інструментів, фасадів, терас, садово-городного інвентарю та ін. струменем води під високим тиском.

Акумуляторний блок

Пристрій може працювати з одним акумуляторним блоком 36 V Kärcher Battery Power .

Приладдя та запасні деталі

Слід використовувати лише оригінальне приладдя та оригінальні запасні частини, тому що саме вони гарантують безпечно та безперебійну експлуатацію пристрою.

Інформація щодо приладдя та запасних частин міститься на сайті www.kaercher.com.

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 заряджання 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.

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 *Стандартний зарядний пристрій Battery Power 36V
- ② *Акумуляторний блок Battery Power 36/50
- ③ Струминна трубка із соплом високого тиску для звичайних завдань очищення, робочий режим STANDARD (триваліший час роботи акумулятора)
- ④ Струминна трубка з грязьовою фрезою для видалення затверділого бруду, робочий режим BOOST (скорочений час роботи акумулятора)
- ⑤ Кнопка для від'єднання шланга високого тиску від високонапірного пістолета
- ⑥ Висконапірний пістолет
- ⑦ Важіль високонапірного пістолета
- ⑧ Дисплей високонапірного пістолета MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Фіксатор високонапірного пістолета
- ⑩ Вимикач пристрою «0/OFF»/«I/ON»
- ⑪ Кнопка розблокування акумуляторного блока
- ⑫ Гніздо для акумуляторного блоку
- ⑬ Ручка для перенесення
- ⑭ Місце для зберігання високонапірного пістолета
- ⑮ Підключення високого тиску
- ⑯ Заводська табличка
- ⑰ Шланг високого тиску
- ⑱ Місце для зберігання струминної трубки
- ⑲ Патрубок підведення води зі встановленим сітчастим фільтром

- ⑳ Всмоктувальний шланг для мийного засобу (з фільтром)
- ㉑ Муфта для підведення води
- ㉒ **Садовий шланг зі стандартною муфтою
 - армований
 - мінімальний діаметр 1/2 дюйма (13 мм)
 - мінімальна довжина 7,5 м
- ㉓ **Всмоктувальний шланг KÄRCHER SH 5 для подачі води з відкритих ємностей (№ для замовлення 2.643-100.0)

* опція, ** потрібно додатково

Монтаж

Рисунки див. на сторінці з зображеннями.

Перед введенням в експлуатацію встановити незакріплені частини, що додаються, на пристрій.

Монтаж ручки

1. Зафіксувати ручку для перенесення.
Малюнок В

Встановлення муфти для підведення води

1. Пригвинтити муфту для підведення води до патрубку для підведення води на пристрій.
Малюнок С

Введення в експлуатацію

УВАГА

Прямі сонячні промені

перегрію;

Не надавати пристрій та акумуляторний блок дії сонячних променів.

1. Поставити пристрій на рівну поверхню.
2. Приєднати шланг високого тиску до патрубку високого тиску пристрою.

Малюнок D

3. Вставити шланг високого тиску у високонапірний пістолет до клацання.

Вказівка

Слідкувати за правильним вирівнюванням ніпеля.

Малюнок E

4. Перевірити надійність з'єднань, потягнувши за шланг високого тиску.

Заряджання акумуляторного блока

1. Зарядити акумуляторний блок (див. інструкцію з експлуатації акумуляторного блоку).

Монтаж акумуляторного блока

1. Встановити акумуляторний блок у відсік на пристрої і засунути до клацання.

Малюнок F

Подача води

Параметри для підключення зазначені на заводській табличці або в главі *Технічні характеристики*.

Дотримуватись приписів підприємства водопостачання.

УВАГА

Пошкодження через забруднену воду

Забруднення, що містяться у воді, можуть спричинити пошкодження насоса і приладдя.

Для захисту радимо скористатись водяним фільтром KÄRCHER (спеціальне приладдя, номер для замовлення 4.730-059).

Підключення до водопроводу

УВАГА

Небезпека пошкодження у разі використання латунних шлангових муфт з функцією AquaStop від сторонніх виробників.

Пошкодження насоса високого тиску. Використовуйте тільки шлангові муфти з функцією AquaStop або без неї виробництва Kärcher, шлангові муфти без функції AquaStop або пластикові шлангові муфти з функцією AquaStop сторонніх виробників.

1. Встановити садовий шланг на муфту для підведення води.
2. Приєднати садовий шланг до водопроводу.
3. Повністю відкрити водопровідний кран.

Малюнок G

Подавання води з відкритих резервуарів

Цей апарат високого тиску підходить для всмоктування поверхневої води за допомогою всмоктувального шланга KÄRCHER, наприклад, з бочок для дощової води або ставків (максимальну висоту всмоктування див. *Технічні характеристики*).

1. Відкрутити муфту на патрубку для підведення води.
2. Заповнити всмоктувальний шланг водою.
3. Пригвинтити всмоктувальний шланг до патрубка для підведення води на пристрої і помістити в джерело води (наприклад, в бочку для дощової води).

Видалення повітря з пристрою

1. Увімкнути пристрій «I/ON».
2. Розблокувати важіль високонапірного пістолета.
3. Натиснути важіль високонапірного пістолета. Пристрій вмикається.
4. Дати пристрою попрацювати протягом максимум 2 хвилин, поки вода не почне виходити з високонапірного пістолета без бульбашок.
5. Відпустити важіль високонапірного пістолета.
6. Зафіксувати важіль високонапірного пістолета.

Експлуатація

УВАГА

Сухий хід насоса

Пошкодження пристрою

Якщо пристрій не створює тиску протягом 2 хвилин, вимкнути пристрій і слідувати інструкціям в главі *Технічні характеристики*.

Експлуатація під високим тиском

УВАГА

Пошкодження пофарбованих або чутливих поверхонь

Поверхні пошкоджуються у разі занадто малої відстані до об'єкта або у разі вибору невідповідної струминної трубки.

Під час очищення пофарбованих поверхонь дотримуватися відстані не менше 30 см. Не очищувати автомобільні шини, пофарбовані або чутливі поверхні з використанням грязьової фрези.

1. Вставити струминну трубку в високонапірний пістолет і зафіксувати її, повернувши на 90°.

Малюнок H

2. Увімкнути пристрій («I/ON»).
3. Розблокувати важіль високонапірного пістолета.

4. Натиснути важіль високонапірного пістолета. Пристрій вмикається. Робочий режим відображається на дисплеї високонапірного пістолета.

Вказівка

Акумуляторний блок може спричинити затримку під час увімкнення пристрою максимум на 4 секунди.

Експлуатація з миючим засобом

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Недотримання паспорту безпеки

Серйозна шкода здоров'ю через неправильне використання мийного засобу.

Дотримуватися паспорту безпеки виробника мийного засобу, зокрема вказівок щодо засобів індивідуального захисту.

Вказівка

Мийний засіб може додаватись тільки за низького тиску.

1. Всмоктувальний шланг для мийного засобу втягнути з корпусу на потрібну довжину.
2. Опустити всмоктувальний шланг для мийного засобу в ємність з розчином мийного засобу.
3. Від'єднати струминну трубку від високонапірного пістолета. У режимі MIX працювати з високонапірним пістолетом. Під час роботи розчин мийного засобу додається до струменя води.

Рекомендований метод чищення

1. Ощадливо розпилити мийний засіб на суху поверхню й залишити на деякий час (не витирати).
2. Розчинений трюм змити струменем води під високим тиском.

Після роботи з мийним засобом

1. Промити пристрій чистою водою протягом прибіл. 30 секунд.

Переривання роботи

1. Відпустити важіль високонапірного пістолета. Якщо важіль відпускається, пристрій вимикається. Високий тиск в системі зберігається.
2. Зафіксувати важіль високонапірного пістолета.
3. Під час перерв у роботі понад 5 хвилин пристрій слід вимикати «0/OFF».

Знімання акумуляторного блоку

Вказівка

Під час тривалих перерв у роботі виїмте акумуляторну батарею з пристрою і захистить її від несанкціонованого використання.

1. Знімання акумуляторного блоку:
 - a. Натиснути кнопку розблокування акумуляторного блоку.
 - b. Витягнути акумуляторний блок з відсіку акумуляторного блоку.

Малюнок K

Завершення роботи

⚠ ОБЕРЕЖНО

Тиск у системі

Травми внаслідок неконтрольованого виходу води під високим тиском

Від'єднувати шланг високого тиску від високонапірного пістолета або пристрою тільки тоді, коли в системі відсутній тиск.

1. Відпустити важіль високонапірного пістолета.
2. Закрити водопровідний кран.
3. Натиснути важіль високонапірного пістолета протягом 30 секунд.
Тиск, що залишився в системі, скидається.
4. Відпустити важіль високонапірного пістолета.
5. Зафіксувати важіль високонапірного пістолета.
6. Від'єднати пристрій від системи водопостачання.
7. Вимкнути пристрій «0/OFF».
8. Зняти акумуляторний блок (див. *Знімання акумуляторного блоку*).
9. Зарядити акумуляторний блок.

Вказівка

Навіть частково розряджений акумуляторний блок заряджати після застосування.

Транспортування

⚠ ОБЕРЕЖНО

Небезпека травмування і пошкодження через вагу пристрою!

Травми і пошкодження.

Під час зберігання та транспортування враховувати вагу пристрою.

Перенесення пристрою

1. Підняти пристрій за ручку і перенести.

Транспортування пристрою в транспортному засобі

1. Зафіксувати пристрій від зсування й перекидання.

Зберігання

⚠ ОБЕРЕЖНО

Небезпека травмування і пошкодження через вагу пристрою!

Травми і пошкодження.

Під час зберігання та транспортування враховувати вагу пристрою.

Зберігання пристрою

1. Поставити пристрій на рівній поверхні.
 2. Від'єднати струминну трубку від високонапірного пістолета.
 3. Вставити струминну трубку в місце для зберігання струминної трубки до фіксації.
 4. Натиснути розмикальну кнопку на високонапірному пістолеті і від'єднати шланг високого тиску від пістолета.
 5. Помістити високонапірний пістолет в місце для зберігання високонапірного пістолета.
 6. Від'єднати шланг високого тиску від пристрою.
 7. Укласти шланг високого тиску на пристрої.
- Дотримуватися додаткових вказівок перед тривалим зберіганням, див. главу *Догляд і технічне обслуговування*.*

Захист від морозу

УВАГА

Небезпека пошкодження!

Пошкодження пристрою через замерзання води. Повністю спорозньгайте пристрій та приладдя після кожного використання.

Захистіть пристрій та приладдя від морозу.

1. Від'єднати пристрій від системи водопостачання.
2. Зняти шланг високого тиску.

3. Увімкнути пристрій «I/ON».
4. почекаати не більше 1 хвилини, поки на патрубку високого тиску не припинить виступати вода.
5. Вимкнути пристрій.
6. Зберігати пристрій і приладдя у захищеному від морозу приміщенні.

Догляд і технічне обслуговування

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Неправильний догляд та технічне обслуговування

Коротке замикання

Перед проведенням будь-яких робіт на пристрої вимкнути пристрій і виїняти акумуляторний блок. Не чистьте прилад водою.

УВАГА

Неправильне очищення

Небезпека пошкодження.

Не використовувати абразивних або агресивних мийних засобів.

Очищення сітчастого фільтра в патрубку для підведення води

УВАГА

Небезпека пошкодження через відсутність або пошкодження сітчастого фільтра!

Пошкодження насоса високого тиску

Не експлуатуйте пристрій без сітчастого фільтра.

Не чистіть сітчастий фільтр твердими гострими предметами.

Якщо потрібно, очистити сітчастий фільтр в патрубку для підведення води.

1. Відкрутити муфту на патрубку для підведення води.
2. Витягти сітчастий фільтр.

Малюнок L

3. Промити сітчастий фільтр під проточною водою.
4. Вставити сітчастий фільтр в патрубок для підведення води.

Очищення фільтра мийного засобу

Перед тривалим зберіганням очищати фільтр мийного засобу.

1. Зняти фільтр зі всмоктувального шланга для мийного засобу.
2. Промити фільтр під проточною водою.

Малюнок M

Допомога в разі несправностей

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Торкання струмоведучих частин

Ураження електричним струмом

Перед проведенням будь-яких робіт на пристрої вимкнути пристрій і виїняти 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

Пристрій не увімкнено

1. Натиснути важіль високонапірного пістолета.
Пристрій вмикається.

Акумуляторний блок встановлений у пристрій неправильно

1. Установити акумуляторний блок у відсік на пристрої і засунути до кляпанця.

Акумуляторний блок перегрівся

1. Вийняти акумуляторний блок із пристрою і дати йому охолонути.

Рівень заряду акумуляторного блоку низький

1. Зарядити акумуляторний блок.

Акумуляторний блок або зарядний пристрій несправний

1. Замінити акумуляторний блок або зарядний пристрій.

Пристрій вимикається сам собою

Спрацював захист від сухого ходу

1. Повністю відкрити водопровідний кран.
2. Перевірити подачу води на достатній обсяг.
3. Перевірити, щоб максимальна висота всмоктування не була перевищена.

Існує небезпека перегріву акумуляторного блоку

1. Вимкнути пристрій «0/OFF».
2. Дати акумуляторному блоку охолонути.
3. Увімкнути пристрій «1/ON».

У пристрої не створюється тиск

Занадто слабка подача води

1. Повністю відкрити водопровідний кран.
2. Перевірити подачу води на достатній обсяг.
3. Перевірити, щоб максимальна висота всмоктування не була перевищена.

Сітчастий фільтр в патрубку підведення води забруднений

1. Витягти сітчастий фільтр з патрубка підведення води плоскогубцями.
2. Промити сітчастий фільтр під проточною водою.

У пристрої є повітря

1. Видалити повітря з пристрою:
 - a Увімкнути пристрій без підключеного шланга високого тиску не більше ніж на 2 хвилини і почекати, поки на патрубку високого тиску не почне виступати вода без бульбашок повітря.
 - b Вимкнути пристрій.
 - c Приєднати шланг високого тиску.
 - d У режимі всмоктування дотримуватися макс. висоти всмоктування (див. *Технічні характеристики*).

Великі перепади тиску

1. Очистити сопло високого тиску:
 - a Видалити забруднення з отвору сопла голкою.
 - b Промити сопло високого тиску водою спереду.
2. Перевірити обсяг води, що подається.

Мийний засіб не всмоктується

1. Від'єднати струминну трубку від високонапірного пістолета і працювати тільки з високонапірним пістолетом.
2. Очистити фільтр у всмоктувальному шлангу для мийного засобу.
3. Перевірити всмоктувальний шланг для мийного засобу на перегини.

Пристрій негерметичний

1. Незначна негерметичність пристрою обумовлена технічними особливостями. У разі сильної негерметичності звернутися до авторизованої сервісної служби.

Гарантія

У кожній країні діють відповідні гарантійні умови, встановлені уповноваженою організацією збуту нашої продукції в цій країні. Можливі несправності

пристрою 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)

Додаткову інформацію про гарантію (за наявності) можна знайти в області сервісного обслуговування місцевого вебсайту Kärcher у розділі «Завантаження».

Технічні характеристики

Робочі характеристики пристрою

Робоча напруга	V	36
Потужність	kW	1,1
Ступінь захисту		IPX5
Робочий тиск	MPa	7,4
Макс. допустимий тиск	MPa	11
Об'єм подачі, вода	l/min	5,5
Об'єм подачі, макс.	l/min	5,8
Об'єм подачі, мийний засіб	l/min	0,3
Сила віддачі високонапірного пістолета	N	11

Час роботи у разі повної зарядки акумулятора (макс.)

Робочий режим MIX	min	29
Робочий режим STANDARD	min	14
Робочий режим BOOST	min	8

Патрубок для підключення водопостачання

Тиск на вході (макс.)	MPa	1,2
Температура на вході (макс.)	°C	40
Висота всмоктування (макс.)	m	0,5

Розміри та вага

Типова робоча вага	kg	6,9
Довжина	mm	245
Ширина	mm	303
Висота	mm	629

Розраховані значення згідно з EN 60335-2-79

Значення вібрації на руці/кисті	m/s ²	1,3
Похибка K	m/s ²	0,6
Рівень звукового тиску L _{PA}	dB(A)	72
Похибка K _{PA}	dB(A)	3
Рівень звукової потужності L _{WA} + похибка K _{WA}	dB(A)	88

Зберігається право на внесення технічних змін.

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Цим ми заявляємо, що названий нижче виріб відповідає відповідним положенням перелічених директив і регламентів. У разі внесення неузгоджених із нами змін до виробу ця заява втрачає свою чинність.

Виріб: Миючий апарат високого тиску
Тип: K 2 Battery

Директиви та регламенти

2006/42/EG (+2009/127/EG)
2014/30/EC
2011/65/EC
2000/14/EC

Застосовувані гармонізовані стандарти

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017 + A1: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Застосовуваний метод оцінки відповідності

2000/14/EC: Додаток V

Рівень звукової потужності, дБ(A)

Вимірний: 85
Гарантований: 88

Ім'я та адреса

Особа, відповідальна за ведення документації:

Ш. Райзер (S. Reiser)
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Німеччина)
Телефон: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Manager Regulatory Affairs & Certification

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, 01.04.2025

Мазмұны

КÄRCHER Үй және бақша қосымшасы	156
Қауіпсіздік нұсқаулары	156
Қорғаныс құрал-жабдықтары	157
Құрылғыдағы белгілер	157
Қоршаған ортаны қорғау	158
Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану	158
Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер	158
Жеткізілім жинағы	158
Құрылғының сипаттамасы	158
Орнату	159
Пайдалануға беру	159
Пайдалану	159
Тасымалдау	160
Сақтау	160
Күтім және техникалық қызмет көрсету	161
Ақаулар кезіндегі көмек	161
Кепілдік	161
Техникалық мағлұматтар	162
ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация	162

KÄRCHER Үй және бақша қосымшасы

КÄRCHER Үй және бақша қосымшасының көмегімен сіз құрылғыны пайдаланған кезде келесі артықшылықтарға ие боласыз:

- Қолдану бойынша кеңестер және сараптамалық білім
- Өнім туралы ақпарат, керек-жарақтарға шолу және пайдалану жөніндегі нұсқаулар
- Көмек және қызмет көрсету бойынша байланыс деректері
- Интернет-дүкен - эксклюзивті ұсыныстар және тағы басқалар

КÄRCHER Үй және бақша қосымшасын қосымшалар дүкенінен жүктеп алыңыз және өніміңізді оңай тіркеңіз.

Қауіпсіздік нұсқаулары



Құрылғыны алғашқы рет пайдалану алдында, осы түпнұсқалық пайдалану нұсқаулығын және аккумулятордың/зарядтау құрылғысының қоса берілген түпнұсқалық пайдалану нұсқаулығын оқып шығыңыз. Оған сәйкес әрекет етіңіз. Буклеттерді кейінірек пайдалану үшін немесе кейінгі иелері үшін ұстаңыз.

- 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.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

- Материалдық зиянға апарып соғуы ықтимал қауіпті жағдай бойынша нұсқау.

Жеке қорғаныс құралы

⚠ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Ұшатын су немесе лас тамшыларынан өзіңізді қорғау үшін, қолайлы қорғайтын киімдерді және қорғаныш көзілдірігің пайдаланыңыз. • Құрылғыны пайдалану кезінде аэрозоль булары туындауы мүмкін. Бұл аэрозоль булармен тыныс алу денсаулыққа қауіпті болуы мүмкін. Пайдалануға байланысты толығымен экрандалған бүріккішті (мыс., үлкен беттерді жуғышты) қолдану сулы аэрозоль шығарылуын айтарлықтай төмендетуі мүмкін. Толығымен экрандалған бүріккіштерді пайдалану мүмкін болмаса, тазаланатын беткейге байланысты аэрозоль буларымен тыныс алудың алдын алу үшін, FFP 2 немесе балама сыныпты сәйкес қорғану маскасын қолданыңыз.

Техникалық қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқаулар

⚠ ҚАУІП • Тұнығу қауіпі! Қаптама пленканы балалардан алыс ұстау қажет.

⚠ ЕСКЕРТУ • Құрылғыны тек нұсқауға сәйкес қолданыңыз. Жергілікті жағдайларды ескеріңіз және құрылғымен жұмыс істеген кезде, бөде 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 пайдалана алады. • Балаларға құрылғыны пайдалануға тыйым салынады. • Балаларды бұйыммен ойнамайтынды етіп қадағалап тұрыңыз.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ • Қорғаныс құрылғысы сіздің қауіпсіздігіңізге арналған. Қорғаныс құрылғысын ешқашан өзгертпеңіз немесе ажыратпаңыз.

Пайдалану

⚠ ҚАУІП • Жарылыс қаупі бар аймақтарда пайдалануға тыйым салынады. • Еріткіштерді, құрамында еріткіштері бар сұйықтықты немесе сұйытылмаған қышқылдарды сіңірмеңіз. Оларға мысалы, бензин, бояуды еріткіштер немесе пеш отыны жатады. Аэрозоль булары жоғары уылтылыққа ие, жарылысқа қауіпті және улы. • Зақымдалған автокөлік қақпақтары/ниппель қақпақтары өмірге қауіпті. Автокөлік қақпақтарының/ниппель қақпақтарының жоғарғы қысыммен зақымдалуы мүмкін және жарылуы мүмкін. Мұның алғашқы себебі қақпақтың түсуінің өзгеруі болуы мүмкін. Қақпақтарды/қақпақтардың ниппелін тазалау кезінде бүріккіштердің мин. 30 см ара қашықтығын сақтау керек.

⚠ ЕСКЕРТУ • Әсер ету аймағында сәйкес қорғаныс киімдері жоқ адамдар болатын болса, құрылғыны қолданбаңыз. • Киімді немесе аяқ киімді тазалау үшін, өзіңізге жоғарғы қысым ағынын бағыттамаңыз. • Жоғарғы қысым ағынын адамдарға, жануарларға, белсенді электр жабдықтарына немесе құрылғының өзіне бағыттамаңыз. • Жоғарғы қысым ағынымен денсаулыққа қауіпті заттарды (мыс., асбест) қамтитын затты тазаламаңыз. • Әрбір іске қосу алдында құрылғыны және құрамдас бөліктерін тексеріңіз, мыс, жоғарғы қысым шлангінің, шашыратқыш пистолет пен қорғаныс құрылғысының сәйкес қалыпта және қауіпсіз пайдаланылатынын тексеріңіз. Зақымдалу баған жағдайда құрылғыны пайдалануға тыйым салынады. Зақымдалған компоненттерін дереу ауыстыру керек. • Тек қана өндіруші ұсынатын жоғарғы қысым шлангісін, арматураны және мұфтаны пайдаланыңыз. • Жидіту қаупі. Жоғарғы қысым және беріліс шлангілері ажыратылған жағдайда, жұмыс істеген соң фитингтерден ыстық су ағуы мүмкін.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ • Қолданыстағы жарлықтарға сәйкес ауыз су желісінде құрылғыны ешқашан қорғаныс жүйесізін қолданбаңыз. Жоғарғы қысым жуғышы жалғанған су құбырына

қосылымның EN 12729, BA типіне сәйкес ажыратқыш жүйесімен жабдықталғанына көз жеткізіңіз. • Жүйелік ажырату автоматы арқылы өтетін су ауыз су болып табылмайды. • Құрылғыны жұмыс істеп тұрғанда қараусыз қалдырмаңыз. • Бүріккіштегі жоғарғы қысым ағыны пистолетке беріледі. Берік тіректі қамтамасыз етіңіз және жоғарғы қысым пистолеті мен шашыратқыш түптіккі мықтап ұстап тұрыңыз. • Құрылғы түсіп кеткен кезде зақымдану және жарақат алу қаупі бар. Құрылғымен әрбір жұмыс істеген кезде оның тұрақтылығын қамтамасыз ету керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ • Құрылғыны 0 °C-тан төмен температурада қолданбаңыз.

Тазалау құралдарымен пайдалану

⚠ ЕСКЕРТУ • Тазалау құралдарын үздіксіз пайдалану ауыр жарақаттарға немесе улануға әкелуі мүмкін.

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ • Тазалау құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерлерде сақтаңыз. • Жеткізілетін немесе өндіруші ұсынатын тазалау құралдарын ғана пайдаланыңыз. Басқа тазалау құралдарын немесе химикалийді пайдалану құрылғы қауіпсіздігіне әсер етуі мүмкін.

Тасымалдау

⚠ АБАЙЛАҢЫЗ

• Жарақат пен төтенше жағдайлар қаупі. Тасымалдау және сақтау кезінде құрылғының салмағын есепке алыңыз. Пайдалану нұсқаулығындағы Техникалық сипаттар бөлімін қараңыз.

Қорғаныс құрал-жабдықтары

Ажыратқыш

Ажыратқыш құрылғының кездейсоқ қосылуына кедергі болады.

Жоғары тегеурінді пистолеттің фиксаторы

Фиксатор жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін бұғаттауы және құрылғының кездейсоқ іске қосылуына кедергі болады.

Автоматты түрде өшу функциясы

Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігі жіберілген кезде сорғының пневматикалық ажыратқышы өшеді және жоғары тегеурінді ағыс тоқтайды. Тетікті басқан кезде сорғы қайтадан қосылады.

Құрғақ жүрістен қорғау

Жоғары тегеурінді сорғыға зақым келтірмеу үшін құрылғы 2 минут құрғақ жұмыс істегеннен кейін автоматты түрде өшеді.

Құрылғыдағы белгілер



Жоғары тегеурінді ағысты адамдарға, жануарларға, жұмыс істеп тұрған электрлік құрылғыға және құрылғының өзіне бағыттауға тыйым салынады. Құрылғыны аяздан қорғаныңыз.

Құрылғыны қоғамдық ауыз су жеткізу желісіне тікелей қосуға тыйым салынады.



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.



Жуғыш құралдармен жұмыстарды көрізге бұрылатын герметикалық жұмыс алаңдарында ғана жүргізуге рұқсат беріледі. Жуғыш құралдарды су қоймаларына немесе жерге төкпеңіз.



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

Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану

Жууға арналған аппаратты тек үй шаруашылығына арналған қысымда ғана пайдаланыңыз. Қысыммен жуу аппараты машиналарды, тасымалдау құралдарын, құрылымдарды, құралдарды, қасбеттерді, террасаларды, бай-бақша жабдықтарын қысымды ағынның көмегімен тазалауға арналған.

Аккумулятор жинағы

Құрылғыны тек бір 36 V Kärcher Battery Power аккумулятор жинағымен пайдалануға болады.

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.

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.

Құрылғының сипаттамасы

Осы нұсқаулықта максималды комплектациядағы құрылғы сипатталған. Үлгіге қарай жеткізілім комплектациясында айырмашылықтар болады (Қаптаманы қараңыз).

Суреттерді суреттері бар беттен қараңыз

Сурет А

- ① *Батарея қуаты 36 В стандартты зарядтау құрылғысы
- ② *Аккумулятор жинағының батарея қуаты 36/50
- ③ Қалыпты тазалау жұмыстарына, СТАНДАРТТЫ жұмыс режиміне (аккумулятордың жұмыс істеу уақыты ұзағырақ) арналған жоғары қысымды саптамасы бар ағынды құбыр
- ④ Қиын кетірілетін дақтар үшін фрезалары бар шүмек, BOOST жұмыс режимі (аккумулятордың жұмыс істеу уақыты қысқа)
- ⑤ Жоғары қысымды шлангіні жоғары қысымды пистолеттен ажырату түймесі
- ⑥ Жоғары тегеурінді пистолет
- ⑦ Жоғары тегеурінді пистолет тұтқасы
- ⑧ MIX / STANDARD / BOOST жоғары қысымды пистолеттің дисплейі
- ⑨ Жоғары қысымды пистолеттің фиксаторы
- ⑩ «0/OFF»/«1/ON» ажыратқышы
- ⑪ Аккумулятор жинағын ажыратқыш түйме
- ⑫ Сору құбыршегін қосу
- ⑬ Тасымалдау тұтқасы
- ⑭ Хранение пистолета-распылителя высокого давления
- ⑮ Жоғары тегеурінді істікше
- ⑯ Зауыт тақтайшасы
- ⑰ Жоғары тегеурінді құбыршек
- ⑱ Ағынды құбырды сақтау
- ⑲ Су жеткізуге арналған кіріктірілген елегі бар жалғағыш
- ⑳ Жуғыш құралдарға арналған сорып алғыш құбыршек (сүзгімен)
- ㉑ Су жеткізуге арналған жалғағыш муфтасы
- ㉒ **Қарапайым қосылатын бақша құбыршегі
 - Талшықпен күшейтілген
 - Минималды диаметрі ½ дюйм (13 мм)
 - Ұзындығы 7,5 м кем емес
- ㉓ ** Ашық ыдыстардан су жіберуге арналған KÄRCHER SH 5 сору құбыршегі (тапсырыс нөмірі: 2.643-100.0)

* міндетті емес, ** қосымша қажет

Орнату

Суреттерді графикалық беттен қараңыз.
Пайдалануға енгізер алдында бекітілмеген бөлшектерді монтаждаңыз.

Тұтқаны монтаждау

1. Тасымалдау тұтқасын бекітіңіз.

Сурет В

Су жеткізуге арналған жалғағыш муфтаны монтаждау

1. Су жеткізуге арналған жалғағыш муфтаны су жеткізуге арналған жалғағышқа бұраңыз.

Сурет С

Пайдалануға беру

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Тікелей күн сәулесі

Қызып кету

Құрылғыны немесе аккумулятор жинағын күн сәулесінің астында қоймаңыз.

1. Құрылғыны тегіс жазықтыққа орнатыңыз.
2. Жоғары тегеурінді құбыршекті құрылғының жоғары қысымды қосылымына қосыңыз.

Сурет D

3. Жоғары тегеурінді құбыршекті жоғары тегеурінді пистолетке ол естілетіндей дыбыспен сарт етіп жабылғанша сала беріңіз.

Нұсқау

Бұрандалы түтіктің дұрыс қалыпта тұруын бақылаңыз.

Сурет E

4. Жоғары тегеурінді құбыршекті тартып, бекіністің сенімділігін тексеріңіз.

Аккумулятор жинағын зарядтау

1. Аккумулятор жинағын зарядтаңыз (аккумулятор жинағының пайдалану нұсқаулығын қараңыз).

Аккумулятор жинағын орнатыңыз

1. Аккумулятор жинағын құрылғының ұстағышына сырт ертіп орнына түскенше итеріңіз.

Сурет F

Су беру

Қосылатын жүктемені Фирмалық тақтайшадан немесе бөлімнен қараңыз *Техникалық мағлұматтар*.

Сумен қамтамасыз ету кәсіпорнының нұсқауларын сақтаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Ластанған судың келтіретін залалы

Судағы ластанулар сорғының және оның жабдықтарының зақымдануына алып келеді. KÄRCHER қорғау үшін KÄRCHER су сүзгісін пайдалану ұсынылады (арнайы жабдық, тапсырыс беру нөмірі 4.730-059).

Су құбырына қосылу

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Үшінші тарап жеткізушілерінен болған AquaStop функциясы арқылы өлшеуден жасалған шланг муфталарын пайдалану кезіндегі зақымдану қаупі

Жоғары қысымды сорғыға зақым келтіру. Kärcher компаниясының AquaStop функциясы бар/жоқ шланг муфталарын, AquaStop функциясы жоқ шланг муфталарын немесе үшінші тарап жеткізушілерінің AquaStop функциясы бар

пластикалық шланг муфталарын ғана пайдаланыңыз.

1. Бақша құбыршегін су жеткізуге арналған жалғағыштың муфтасына орнатыңыз.
2. Бақша құбыршегін су құбырына қосыңыз.
3. Су құбырының шүмегін толықтай ашыңыз.

Сурет G

Ашық ыдыстардан суды айдаңыз

Бұл жоғары қысымды жуғыш KÄRCHER сору құбыршегімен беткі суды соруға жарамды, мысалы, жаңбыр суына арналған бөшкеден (ағызудың максималды биіктігін *Техникалық мағлұматтар* қараңыз).

1. Су қосылымындағы муфтаны бұрап алыңыз.
2. Сору құбыршегін сумен толтырыңыз.
3. Сорғыш шлангіні құрылғыдағы су жеткізуге арналған жалғағышқа бұраңыз және су көзіне (мысалы, жаңбыр суына арналған бөшкеге) іліп қойыңыз.

Құрылғыдағы ауаны жою

1. Құрылғыны қосыңыз («I/ON»).
2. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін бұғаттан ашыңыз.
3. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігіне басыңыз. Құрылғы қосылады.
4. Құрылғыны су жоғары тегеурінді пистолеттен көпіршіктерсіз шықпағанша максимум 2 минут жұмыс істетіңіз.
5. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін жіберіңіз.
6. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін бұғаттаңыз.

Пайдалану

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Сорғының құрғақтай жұмыс істеуі

Құрылғының зақымдануы

Егер құрылғыда 2 минут бойы қысым пайда болмаса, онда оны өшіріңіз және *Техникалық мағлұматтар*- бөлімдегі нұсқауларды сақтаңыз.

Жоғары қысыммен жұмыс істеу режимі

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Боялған немесе сезімтал беттердің зақымдалуы

Ағыстың жеткілікті қашықтығы сақталмаған жағдайда немесе тетік дұрыс таңдалмаған жағдайда беттері зақымдалады.

Боялған беттерді тазалау кезінде 30 см-ден кем емес шегіністі сақтаңыз.

Автомобиль шиналарын, лағын немесе сезімтал беттерін фреза көмегімен тазаламаңыз.

1. Тетікті жоғары тегеурінді пистолетке салыңыз және оны 90°-қа бұрай отырып, бекітіңіз.

Сурет H

2. Құрылғыны қосыңыз («I/ON»).
3. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін бұғаттан ашыңыз.
4. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігіне басыңыз. Құрылғы қосылады. Жұмыс режимі жоғары тегеурінді пистолеттің дисплейінде көрсетіледі.

Нұсқау

Батарея жинағына байланысты құрылғыны қосқанда максималды 4 секундтық кідіріс болуы мүмкін.

Тазалау құралдарымен пайдалану

▲ ҚАУІП

Техникалық төлқұжатты сақтамау

Жуғыш құралдарды тиісінше пайдаланбаған жағдайда денсаулыққа ауыр зақым келеді.

Жуғыш құралдың өндірушісі құраған техникалық төлқұжатты, көбінесе жеке қорғаныс құралдары бойынша нұсқауларды қараңыз.

Нұсқау

Жуғыш құралды тек төменгі қысым кезінде араластыруға болады.

1. Корпустан жуғыш құралға арналған сору құбыршегінің қажетті ұзындығын тартыңыз.

Сурет 1

- Жуғыш құралға арналған сору құбыршегін жуғыш құралдың ерітіндісі бар ыдысқа салыңыз.
- Шүмекті жоғары тегеурінді пистолеттен ажыратыңыз. MIX жұмыс режимінде жоғары тегеурінді пистолетпен жұмыс жасаңыз. Жұмыс барысында жуғыш құралдың ерітіндісі су ағысына араластырылады.

Ұсынылатын жуу тәсілі

- Жуғыш құралды үнемдей отырып, құрғақ бетке шашыңыз және сіңуге қалдырыңыз (кептірмей).
- Еріген балшықты жоғары тегеурінді ағыспен шайып тастаңыз.

Жуғыш құралмен жуғаннан кейін

- Құрылғыны 30 секунд бойы таза сумен жуып тастаңыз.

Жұмысты тоқтату

- Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін жіберіңіз. Тетігі жіберілген кезде, құрылғы өшеді. Жүйеде жоғары қысым қалады.
- Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін бұғаттаңыз.

Сурет J

- Жұмыс кезінде 5 минуттан аса үзілістерде құрылғыны өшіріп жүріңіз («0/OFF»).

Аккумулятор жинағын шығарыңыз

Нұсқау

Ұзақ жұмыс үзілістері үшін аккумулятор жинағын құрылғыдан алып тастаңыз және оны рұқсатсыз пайдаланудан қорғаныз.

- Аккумулятор жинағын шығарып алыңыз:
 - Аккумулятор жинағының құлыптан ашу түймесін басыңыз.
 - Аккумулятор жинағын аккумулятор жинағы ұстағышынан тартыңыз.

Сурет K

Жұмыстың аяқталуы

▲ АБАЙЛАҢЫЗ

Жүйедегі қысым

Қушті тегеурін кезінде су ағысынан жарақат алу Жоғары тегеурінді құбыршекті жүйедегі қысымды тастағаннан кейін ғана ажыратыңыз.

- Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін жіберіңіз.
- Су құбырының шүмегін жабыңыз.
- Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін 30 секунд бойы басып тұрыңыз. Жүйеде қалған қысым тасталады.
- Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін жіберіңіз.
- Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігін бұғаттаңыз.
- Құрылғыны су құбырының желісінен ажыратыңыз.
- Құрылғыны өшіріңіз («0/OFF»).

- Аккумулятор жинағын алып тастаңыз (Аккумулятор жинағын шығарыңызбөлімін қараңыз).
- Аккумулятор жинағын зарядтау.

Нұсқау

Тіпті, заряды жартылай аяқталған аккумуляторларды да пайдаланған соң зарядтау керек.

Тасымалдау

▲ АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғының салмағына байланысты жарақат алу және зақымдану қаупі!

Жарақат алу және зақымдану қаупі.

Тасымалдау және жүктеу кезінде құрылғының салмағын ескеріңіз.

Құрылғыны көшіру

- Құрылғыны тұтқасынан көтеріңіз және көшіріңіз.

Автомобильмен тасымалдау

- Құрылғыны қисаймайтындай және құламайтындай етіп бекітіңіз.

Сақтау

▲ АБАЙЛАҢЫЗ

Құрылғының салмағына байланысты жарақат алу және зақымдану қаупі!

Жарақат алу және зақымдану қаупі.

Тасымалдау және жүктеу кезінде құрылғының салмағын ескеріңіз.

Құрылғыны ұстау

- Құрылғыны тегіс жазықтыққа орнатыңыз.
- Шүмекті жоғары тегеурінді пистолеттен ажыратыңыз.
- Ағынды құбырды ағынды құбырға арналған сақтау орнына бекітіңіз.
- Жоғары тегеурінді пистолетте ажырату батырмасын басыңыз және жоғары тегеурінді құбыршекті жоғары тегеурінді пистолеттен ажыратыңыз.
- Жоғары тегеурінді пистолетті сақтау үшін оны сақтау орнына салыңыз.
- Жоғары қысымды шлангіні құрылғыдан ажыратыңыз.
- Уберите шланг высокого давления для хранения на устройстве.

Ұзақ сақтау алдында қосымша нұсқауларды, Күтім және техникалық қызмет көрсету бөлімін қараңыз.

Аяздан қорғау

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Зақымдану қаупі!

Судың қатуына байланысты құрылғының зақымдалуы.

Құрылғы мен керек-жарақтарды әр қолданғаннан кейін толығымен босатыңыз.

Құрылғыны және керек-жарақтарды аяздан қорғаңыз.

- Құрылғыны су құбырының желісінен ажыратыңыз.
- Жоғары тегеурінді құбыршекті алып тастаңыз.
- Құрылғыны қосыңыз («I/ON»).
- Жоғары тегеурінді жалғағыштан су ағып біткенше максимум 1 минут күтіңіз.
- Құрылғыны өшіріңіз.
- Құрылғыны және керек-жарақтарды құрғақ және аяздан қорғалған бөлмеде сақтаңыз.

Күтім және техникалық қызмет көрсету

⚠ ҚАУІП

Дұрыс емес күтім және техникалық қызмет көрсету жұмыстары

Қысқа тұйықталу

Құрылғыда қандай да бір жұмыс жасамас бұрын, оны өшіріп, аккумулятор жинағын алыңыз.

Құрылғыны сумен жууға болмайды.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Туісті түрде тазаламау

Зақымдау қаупі.

Абразивті немесе агрессивті тазартқыш құралдарды қолданбаңыз.

Су жеткізуге арналған жалғағыштағы електі тазалау

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

Жетіспейтін немесе зақымдалған елек салдарынан зақымдану қаупі!

Жоғары қысымды сорғыға зақым келтіру

Құрылғыны елексіз пайдаланбаңыз.

Електі қатты, өткір заттармен тазаламаңыз. Қажет болса, електі су жеткізуге арналған жалғағышта тазартыңыз.

1. Су қосылымындағы муфтыны бұрап алыңыз.
2. Електі шығарыңыз.

Сурет 1

3. Електі су ағысының астында жуып алыңыз.
4. Електі су жеткізуге арналған жалғағышқа салыңыз.

Жуғыш құралға арналған сүзгіні тазалау

Ұзақ сақтау кезеңінің алдында жуғыш құралға арналған сүзгіні тазалап тұрыңыз.

1. Жуғыш құралға арналған сорғыш құбыршектен сүзгіні алып тастаңыз.
2. Сүзгіні су ағысының астында жуып алыңыз.

Сурет 2

Ақаулар кезіндегі көмек

⚠ ҚАУІП

Төк 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 кишігірім ақауларды келесі шолудың көмегімен өзіңіз жоя аласыз.

Күмен туындаған жағдайда, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Құрылғы жұмыс істемейді

Құрылғы қосылмаған

1. Жоғары тегеурінді пистолеттің тетігіне басыңыз. Құрылғы қосылады.

Аккумулятор жинағы құрылғыға дұрыс орнатылмаған

1. Аккумулятор жинағын құрылғының ұстағышына шырт ертіп орнына түскенше итеріңіз.

Аккумулятор жинағы қызып кетті

1. Құрылғыдан аккумулятор жинағын алып тастап, оны суытыңыз.

Аккумулятор жинағының зарядтау күйі тым төмен

1. Аккумулятор жинағын зарядтау.

Аккумулятор жинағы немесе зарядтау құрылғысы ақаулы

1. Аккумулятор жинағын немесе зарядтау құрылғысын ауыстырыңыз.

Құрылғы өзіңізден өшеді

Құрғақ жүрістен қорғау іске қосылды

1. Су құбырының шүмегін толықтай ашыңыз.
2. Жеткілікті су мөлшері беріліп жатыр ма, жоқ па, тексеріңіз.
3. Максималды сору биіктігі асып кеткен жоқ па, тексеріңіз.

Аккумулятор жинағында қызып кету қаупі бар

1. Құрылғыны өшіріңіз («0/OFF»).
2. Аккумулятор жинағын суытыңыз.
3. Құрылғыны қосыңыз («I/ON»).

Құрылғы қысым тұдырмайды

Су жеткізу жеткіліксіз

1. Су құбырының шүмегін толықтай ашыңыз.
2. Жеткілікті су мөлшері беріліп жатыр ма, жоқ па, тексеріңіз.
3. Максималды сору биіктігі асып кеткен жоқ па, тексеріңіз.

Су жеткізуге арналған жалғағыштағы елек ластанды.

1. Су жеткізуге арналған жалғағыштан електі кемпірауыздың көмегімен шығарыңыз.
2. Електі су ағысының астында жуып алыңыз.

Құрылғыда ауа бар

1. Құрылғыны желдетіңіз:
 - a Жалғанған қжоғары тегеурінді құбыршексіз максимум 2 минутқа құрылғыны қосыңыз және су жоғары тегеурінді жалғағыштан кепірішкітерсіз шықпағанша күтіңіз.
 - b Құрылғыны өшіріңіз.
 - c Жоғары тегеурінді құбыршекті қосыңыз.
 - d Сору жұмыстарын жүргізу кезінде максималды сору биіктігін бақылаңыз (Техникалық мағлұматтар қараңыз).

Қысымның күшті айырмасы

1. Жоғары тегеурінді саптаманы тазалау:
 - a Саптаманың саңылауынан.
 - b Жоғары тегеурінді саптаманы сумен жуып алыңыз.
2. Келген судың мөлшерін тексеріңіз.

Жуғыш құрал сіңбейді

1. Шүмекті жоғары тегеурінді пистолеттен ажыратыңыз және тек қана жоағыр тегеурінді пистолетпен жұмыс істеңіз.
2. Жуғыш құралға арналған сору құбыршегіндегі сүзгіні тазалаңыз.
3. Жуғыш құралға арналған сору құбыршегін иілуге тексеріңіз.

Құрылғының саңылаулылығы

1. Құрылғының шағын саңылаулылығын оның конструкциясы қамтамасыз етеді. Күшті саңылаулылық кезінде авторландырылған сервистік қызметке жүгініңіз.

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 түбіртекте көрсетіп хабарласыңыз. (Мекенжайымыз артқы бетте)

Кепілдік туралы қосымша ақпаратты (бар болса) жергілікті Kärcher веб-сайтының «Жүктеулер» бөліміндегі қызмет көрсету бөлімінде табуға болады.

Шығару күні фирмалық тақтайшада ММ/ҰҰҰҰ пішімінде көрсетіледі, мұнда ММ - өндіріс айы, ҰҰҰҰ - шығарылған жылы немесе кодталған түрде.

Жеке сандардың мағынасы келесідей болады:

Мысалы: 30290

3 Өндірілген жылы

0 Өндірілген ғасыры

2 Өндірілген онжылдық

9 Өндірілген айының екінші саны

0 Өндірілген айының бірінші саны

Сонымен бұл мысалда 30290 коды 09/(2)023 өндірілген күнін білдіреді.

Техникалық мағлұматтар

Құрылғының техникалық сипаттамалары

Жұмыс кернеуі	V	36
Қуат	kW	1,1
Қорғаныс класы		IPX5
Жұмыс қысымы	MPa	7,4
Максималды қолжетімді қысым	MPa	11
Берілетін мөлшері, су	l/min	5,5
Максималды берілген мөлшері	l/min	5,8
Берілетін мөлшері, жуғыш құралдар	l/min	0,3
Жоғары тегеурінді пистолеттің кері тебу күші	N	11

Акумулятор заряды толық болғандағы жұмыс уақыты (максималды)

MIX жұмыс режимі	min	29
STANDARD жұмыс режимі	min	14
BOOST жұмыс режимі	min	8

Суды қосу

Енгізу қысымы (макс.)	MPa	1,2
Енгізу температурасы (макс.)	°C	40
Сору биіктігі (макс.)	m	0,5

Өлшемдері мен өнімдер

Типтік жұмыс салмағы	kg	6,9
Ұзындығы	mm	245
Ені	mm	303
Биіктігі	mm	629

EN 60335-2-79 стандартына сәйкес есептелінетін мән

Қолдағы дірілдің мәні	m/s ²	1,3
Белгісіздік K	m/s ²	0,6
Дыбыс қысымының деңгейі L _{PA}	dB(A)	72
Белгісіздік K _{PA}	dB(A)	3
Шу деңгейі L _{WA} + белгісіздік K _{WA}	dB(A)	88

Техникалық өзгерістер рұқсат етілген.

ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация

Осымен біз төменде аталған өнім аталған нұсқаулықтар мен ережелердің тиісті талаптарына сәйкес келетінін мәлімдейміз. Бізбен келісусіз өнімнің конструкциясы өзгерген жағдайда осы декларация өз күшін жояды.

Бұйым: Жоғарғы қысымды жуғыш

Типі: K 2 Battery

Нұсқаулықтар мен ережелер

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

2014/30/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

Қолданылатын біріздендірілген стандарттар

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN IEC 63000: 2018

Сәйкестікті бағалаудың қолданбалы әдісі

2000/14/EC: V қосымшасы

Дыбыс қуаттылығының деңгейі дБ(А)

Өлшенді: 85

Кепілдік береді: 88

Атауы және мекенжайы

Құжаттаманы жүргізетін уәкілетті тұлға:

С. Райзер

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Германия)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Германия)

Тел.: +49 7195 14-0

Телефакс: +49 7195 14-2212

Винненден, 2025/04/01

Съдържание

Приложение KÄRCHER Home & Garden.....	163
Указания за безопасност	163
Предпазни устройства.....	164
Символи върху уреда.....	164
Защита на околната среда	164
Употреба по предназначение	165
Акcesoари и резервни части	165
Обхват на доставка	165
Описание на уреда	165
Монтаж	165
Пускане в експлоатация.....	165
Експлоатация	166
Транспортиране.....	167
Съхранение	167
Грижа и поддръжка.....	167
Помощ при повреди.....	168
Гаранция	168
Технически данни	169
Декларация за съответствие на ЕС	169

Приложение KÄRCHER Home & Garden

С приложението KÄRCHER Home & Garden можете да се възползвате от следните предимства при използването на вашия уред:

- Съвети за употреба и експертиза
- Информация за продукта, описание на акcesoарите и инструкции за работа
- Помощ и контакт за сервис
- Онлайн магазин - ексклузивни оферти и много други

Изтеглете приложението KÄRCHER Home & Garden от вашия App Store и удобно регистрирайте Вашия продукт.

Указания за безопасност



Преди първото използване на уреда прочетете това оригинално ръководство за експлоатация и

приложеното ръководство за експлоатация. Акумулираща батерия/зарядно устройство. Процедурите 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.

Лично защитно оборудване

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ • Носете подходящо защитно облекло и защитни очила, за да се предпазите от водни пръски или мръсотия. • По време на употребата на уреда за почистване под високо налягане могат да се образуват аерозоли. Вдишването на аерозоли може да доведе до увреждания на здравето. В зависимост от приложението използването на напълно екранирани дюзи (напр. уред за почистване на плочи) може да намали значително емисиите на водни аерозоли. В зависимост от околността за почистване носете подходящ респиратор от клас FFP 2 или подобен, за да се предпазите от вдишване на аерозоли, ако не е възможно използването на напълно екранирана дюза.

Общи указания за безопасност

⚠ ОПАСНОСТ • Опасност от задушаване. Дръжте опаковъчното фолио далеч от обсега на деца.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Използвайте уреда само по предназначение. Съблюдавайте 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 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.

Работа

⚠ ОПАСНОСТ • Забранена е експлоатация в зони, в които има опасност от експлозии.

- Никога не всмуквайте разтворители, съдържащи разтворители течности или неразредени киселини. Такива са напр. бензин, разреждатели за бои или нефта. Аерозолната мъгла е силно възпламенима, експлозивна и отровна. • Повредените автомобилни гуми/вентили на гуми са опасни за живота. Автомобилните гуми/вентилите на гуми могат да бъдат повредени от струята под високо налягане и да се спукат. Първи признак за това е обезцветяването на гумата. При почистването на автомобилни гуми/вентили на гуми дръжте струята на минимално разстояние от 30 cm.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Не използвайте уреда, ако в обсега му има хора без съответно защитно облекло. • Не насочвайте струята под високо налягане към себе си, напр. за да почистите облекло или обувки. • Не насочвайте струята под високо налягане към хора, животни, активно електрическо оборудване или към самия уред. • Не пръскайте върху предмети, които съдържат опасни за здравето вещества (напр. азбест). • Преди всяка употреба проверявайте за изправно състояние и безопасна работа уреда и принадлежностите, като напр. маркуч за работа под високо налягане, пистолет за работа под високо налягане и предпазни устройства. Не използвайте уреда при наличие на повреда. Незабавно сменяйте повредените компоненти. • Използвайте само препоръчани от производителя маркучи за работа под високо налягане, арматури и куплунги. • Опасност от попарване. При разделяне на захранващия маркуч или маркуча за работа под високо налягане след експлоатация от изводите може да изтече гореща вода.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ • 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 под високо налягане, е оборудван със системен разделител съгласно EN 12729 тип BA. • Водата, преминала през системен разделител, вече не се счита за годна за пиене. • Никога не оставяйте уреда без надзор, докато работи. • Поради излизащата водна струя от дюзата под високо налягане, на пистолета за работа под високо налягане действа реактивна сила. Осигурете си стабилно положение и дръжте здраво пистолета за работа под високо налягане и тръбата за разпръскване. • Злополуки или повреди поради преобръщане на уреда. Преди всякакви работи със или по уреда трябва да осигурявате стабилност.

ВНИМАНИЕ • Не работете с уреда при температури под 0 °C.

Работа с почистващи препарати

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ • Неправилното използване на почистващи препарати може да причини тежки наранявания или отравяния.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ • Съхранявайте почистващите препарати на места, недостъпни за деца. • Използвайте само доставените или препоръчани от производителя почистващи препарати. Използването на други почистващи препарати или химикали може да влоши безопасността на уреда.

Транспортиране

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

• Опасност от злополука и наранявания. При транспортиране и съхранение вземайте под внимание тежестта на уреда, вж. глава Технически данни от ръководството за експлоатация.

Предпазни устройства

Прекъсвач на уреда

Прекъсвачът на уреда предотвратява непреднамереното пускане в експлоатация на уреда.

Блокировка на пистолета за работа под високо налягане

Блокировката спира лоста на пистолета за работа под високо налягане и предотвратява непреднамереното стартиране на уреда.

Функция Автоматично спиране

Ако се освободи лостът на пистолета за работа под високо налягане, пневматичният прекъсвач изключва помпата и струята под високо налягане спира. Щом лостът се натисне, помпата се включва отново.

Защита от сух ход

След сух ход в продължение на 2 минути уредът се изключва автоматично, за да се избегне повреда на помпата за високо налягане.

Символи върху уреда



Не насочвайте струята под високо налягане към хора, животни, активно електрическо оборудване или към самия уред.

Пазете уреда от замръзване.



Уредът не трябва да се свързва директно към обществената мрежа за питейна вода.

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 отпадъци води, напр. миене на двигатели, миене на каросерии, трябва да се извършват единствено на места за измиване с маслоуловители.



Работи с почистващи препарати трябва да се извършват само върху непропускащи течности работни повърхности с връзка към канализацията за мръсна вода. Не допускайте почистващи препарати да попадат във водни басейни или в почвата.



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

Употреба по предназначение

Използвайте уреда за почистване под високо налягане само в частно домакинство.

Уредът за почистване под високо налягане е предназначен за почистване на машини, автомобили, строителни конструкции, инструменти, фасади, тераси, градински уреди и т.н. с водна струя под високо налягане.

Акумулираща батерия

Уредът може да работи само с една 36 V Kärcher Battery Power акумулираща батерия.

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.

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.

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 *Стандартно зарядно устройство Battery Power BC 36 V
- ② *Акумулираща батерия Battery Power 36/50
- ③ Струйна тръба с дюза с високо налягане за нормални дейности по почистването, работен режим STANDARD (по-голяма продължителност на работа на акумулатора)
- ④ Струйна тръба с фреза за боклука за упорити замърсявания, Работен режим BOOST (по-малка продължителност на работа на акумулатора)
- ⑤ Бутон за отделяне на маркуча за работа под високо налягане от пистолета за работа под високо налягане
- ⑥ Пистолет за работа под високо налягане
- ⑦ Лост на пистолета с високо налягане
- ⑧ Дисплей, пистолет с високо налягане MIX / STANDARD / BOOST
- ⑨ Блокировка на пистолета за работа под високо налягане
- ⑩ Прекъсвач на уреда "0/OFF" / "I/ON"

- ⑪ Бутон за деблокиране на акумулиращата батерия
- ⑫ Гнездо за акумулираща батерия
- ⑬ Дръжка за носене
- ⑭ Място за съхранение на пистолет за работа под високо налягане
- ⑮ Извод за високо налягане
- ⑯ Типова табелка
- ⑰ Маркуч за работа под високо налягане
- ⑱ Съхраняване на струйна тръба
- ⑲ Извод за вода с вградена цедка
- ⑳ Всмукателен маркуч за средство за почистване (с филтър)
- ㉑ Куплунг за извода за вода
- ㉒ **Градински маркуч с обикновен куплунг
 - Армиран
 - Минимален диаметър 1/2 цола (13 mm)
 - Минимална дължина 7,5 m
- ㉓ **Всмукателен маркуч KÄRCHER SH 5 за захранване с вода от открити резервоари (каталожен № 2.643-100.0)

* опционално, ** допълнително необходимо

Монтаж

Вижте изображенията на страницата с графики.
Преди пускането в експлоатация монтирайте отделните приложени части към уреда.

Монтиране на ръкохватката

1. Фиксирайте работната ръчка.

Фигура В

Монтиране на куплунг за извода за вода

1. Завинтете куплунга за извода за вода на извода за вода на уреда.

Фигура С

Пускане в експлоатация

ВНИМАНИЕ

Пряка слънчева светлина

Прегряване

Не поставяйте уреда и акумулиращата батерия на слънце.

1. Поставете уреда на равна повърхност.
2. Свържете маркуча с високо налягане с извода за високо налягане на уреда.

Фигура D

3. Пъхнете маркуча за работа под високо налягане в пистолета за работа под високо налягане, докато се чуе фиксирането му.

Указание

Следете за правилното центриране на нипела.

Фигура Е

4. Проверете сигурните връзки, като дръпнете маркуча за работа под високо налягане.

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 F

Захранване с вода

Присъединителни стойности - вж. типовата табелка или глава *Технически данни*.

Спазвайте предписанията на водоснабдителното предприятие.

ВНИМАНИЕ

Повреди поради замърсена вода

Замърсяванията във водата могат да повредят помпата и принадлежностите.

За защита KÄRCHER препоръчва употребата на водния филтър KÄRCHER (специална принадлежност, каталожен номер 4.730-059).

Свързване към водопровода

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда при използване на

съединители за маркучи, изработени месинг.

Повреда на помпата за високо налягане.

Използвайте само съединители за маркучи с/без функция AquaStop от Kärcher, съединители за маркучи без функция AquaStop или съединители за маркучи от пластмасата с функция AquaStop от трети доставчици.

1. Поставете градинския маркуч на куплунга за извода за вода.
2. Свържете градинския маркуч към водопровода.
3. Отворете напълно крана за водата.

Фигура G

Засмукване на вода от открити резервоари

Тази водоструйка е оборудвана със смукателен маркуч на KÄRCHER за засмукване на повърхностна вода, напр. от варели за дъждовна вода или малки езера (максимална смукателна височина вижте *Технически данни*).

1. Развийте съединителя от връзката за водата.
2. Напълнете смукателния маркуч с вода.
3. Завийте смукателния маркуч към водното съединение на уреда и го поставете във водоизточник (напр. варел за дъждовна вода).

Обезвздушаване на уреда

1. Включете уреда "I/ON".
2. Деблокирайте лоста на пистолета за работа под високо налягане.
3. Натиснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
Уредът се включва.
4. Оставете уреда да работи максимално 2 минути, докато водата започне да изтича без мехурчета от пистолета за работа под високо налягане.
5. Пуснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
6. Блокирайте лоста на пистолета за работа под високо налягане.

Експлоатация

ВНИМАНИЕ

Работа на сухо на помпата

Повреда на уреда

Ако в рамките на 2 минути уредът не постига налягане, изключете уреда и процедурирайте съгласно указанията, дадени в глава *Технически данни*.

Работа с високо налягане

ВНИМАНИЕ

Повреда на лакирани или чувствителни повърхности

Повърхностите се повреждат при твърде малко разстояние на струята или поради избор на неподходяща тръба за разпръскване.

При почистване на лакирани повърхности спазвайте минимално разстояние 30 см на струята.

Не почиствайте автомобилни гуми, лак или чувствителни повърхности като дърво с фрезата за замърсявания.

1. Пъхнете тръба за разпръскване в пистолета за работа под високо налягане и я фиксирайте със завъртане на 90°.

Фигура H

2. Включете уреда ("I/ON").
3. Деблокирайте лоста на пистолета за работа под високо налягане.
4. Натиснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
Уредът се включва.
Работният режим се показва на дисплея на пистолета за работа под високо налягане.

Указание

Акумулиращата батерия може да причини забавяне от макс. 4 секунди при включване на уреда.

Работа с почистващи препарати

⚠ ОПАСНОСТ

Несъблюдане на информационния лист за безопасност

Сериозни увреждания на здравето поради неправилна употреба на средството за почистване

Спазвайте информационния лист за безопасност, предоставен от производителя на почистващите препарати, особено указанията за лично защитно оборудване.

Указание

Почистващият препарат може да се добавя само при ниско налягане.

1. Издърпайте всмукателния маркуч за средство за почистване до желаната дължина от корпуса.

Фигура I

2. Закачете всмукателния маркуч за средства за почистване в резервоар с разтвор на средство за почистване.
3. Отделете тръбата за разпръскване от пистолета за работа под високо налягане. Работете с пистолета с високо налягане в работен режим MIX.
По време на работата разтворът на почистващ препарат се смесва с водната струя.

Препоръчани методи за почистване

1. Напръскайте икономично почистващия препарат върху сухата повърхност и оставете да действа (не изсушавайте).
2. Отмийте разтворената мръсотия със струята под високо налягане.

След работа с почистващи препарати

1. Изплаквайте уреда ок. 30 секунди с чиста вода.

Прекъсване на работата

1. Пуснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
Щом лостът се отпусне, уредът се изключва. Високото налягане в системата се запазва.
2. Блокирайте лоста на пистолета за работа под високо налягане.
Фигура J
3. При прекъсвания на работата за повече от 5 минути изключете уреда "0/OFF".

Сваляне на акумулаторната батерия

Указание

При продължителни прекъсвания на работата изваждайте акумулиращата батерия от уреда и я осигурявайте срещу неоправомощено ползване.

1. Сваляне на акумулаторната батерия:
 - a Натиснете бутона за освобождаване на акумулаторната батерия.
 - b Извадете акумулаторната батерия от гнездото на акумулаторната батерия.

Фигура K

Приключване на работата

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Налягане в системата

Наранявания поради неконтролирано изтичаща под високо налягане вода

Отделяйте маркуча за работа под високо налягане от пистолета за работа под високо налягане или от уреда само ако в системата няма налягане.

1. Пуснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
2. Затворете крана за водата.
3. Натиснете лоста на пистолета за работа под високо налягане за 30 секунди.
Все още наличното в системата налягане се освобождава.
4. Пуснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
5. Блокирайте лоста на пистолета за работа под високо налягане.
6. Отделете уреда от захранването с вода.
7. Изключете уреда "0/OFF".
8. Извадете акумулиращата батерия (вижте Сваляне на акумулаторната батерия).
9. Заредете акумулиращата батерия.

Указание

След експлоатация заредете и частично разредената акумулираща батерия.

Транспортиране

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от наранявания и повреди поради тежлото на уреда!

Наранявания и повреди.

При транспортирането и съхранението съблюдавайте тежлото на уреда.

Носене на уреда

1. Вдигайте и носете уреда за дръжката за носене.

Транспортиране на уреда в превозно средство

1. Подсигурете уреда срещу изплъзване и преобръщане.

Съхранение

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от наранявания и повреди поради тежлото на уреда!

Наранявания и повреди.

При транспортирането и съхранението съблюдавайте тежлото на уреда.

Съхранение на уреда

1. Поставете уреда на равна повърхност.
2. Отделете тръбата за разпръскване от пистолета за работа под високо налягане.
3. Закачете струйната тръба в стойката ѝ.
4. Натиснете разделителния бутон на пистолета за работа под високо налягане и отделете маркуча за работа под високо налягане от пистолета за работа под високо налягане.
5. Поставете пистолета с високо налягане в стойката му.
6. Отделете маркуча за високо налягане от уреда.
7. Приберете маркуча за работа под високо налягане в уреда.

Преди по-продължително съхранение обърнете внимание на допълнителните указания, вижте глава Грижа и поддръжка.

Защита от замръзване

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда!

Повреди на уреда поради замръзване на водата.

След всяка употреба изпразвайте напълно уреда и принадлежностите.

Пазете уреда и принадлежностите от замръзване.

1. Отделете уреда от захранването с вода.
2. Демонтирайте маркуча с високо налягане.
3. Включете уреда "I/ON".
4. Изчакайте максимално 1 минута, докато от извода за високо налягане вече не изтича вода.
5. Изключете уреда.
6. Съхранявайте уреда и принадлежностите в помещение, в което няма опасност от замръзване.

Грижа и поддръжка

⚠ ОПАСНОСТ

Неправилна грижа и поддръжка

Късо съединение

Преди всякакви работи по уреда го изключвайте и изваждайте акумулиращата батерия.

Не почиствайте уреда с вода.

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване

Опасност от повреда.

Не използвайте абразивни или агресивни почистващи препарати.

Почистване на цедката в извода за вода

ВНИМАНИЕ

Риск от повреда поради липсващо или повредено сито

Повреда на помпата за високо налягане

Не използвайте уреда без цедка.

Не почиствайте ситото с твърди, остри предмети.

Почиствайте ситото във връзката за вода при необходимост.

1. Развийте съединителя от връзката за водата.
2. Извадете цедката.

Фигура L

3. Почистете цедката под течаща вода.
4. Поставете цедката в извода за вода.

Почистване на филтъра за почистващ препарат

Преди по-продължително съхранение почистете филтъра за почистващ препарат.

1. Свалете филтъра от всмукателния маркуч за почистващия препарат.
2. Почистете филтъра под течаща вода.

Фигура M

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

Уредът не е включен

1. Натиснете лоста на пистолета за работа под високо налягане.
- Уредът се включва.

Акумулиращата батерия не е поставена правилно в уреда

1. Пъхнете акумулиращата батерия в гнездото на уреда, докато се чуе фиксирането ѝ.

Акумулиращата батерия е прегряла

1. Извадете акумулиращата батерия от уреда и я оставете да се охлади.

Състоянието на зареждане на акумулиращата батерия е твърде ниско

1. Заредете акумулиращата батерия.

Акумулиращата батерия или зарядното устройство е дефектна/о

1. Сменете акумулиращата батерия или зарядното устройство.

Уредът се самоизключва

Защитата от сух ход се е задействала

1. Отворете напълно крана за водата.
2. Проверете подаването на вода за достатъчен дебит.
3. Проверете дали не е превишена максималната височина на засмукване.

При акумулаторната батерия съществува опасност от прегряване

1. Изключете уреда "0/OFF".
2. Оставете акумулаторната батерия да се охлади.
3. Включете уреда "I/ON".

Уредът не постига налягане

Подаването на вода е твърде слабо

1. Отворете напълно крана за водата.
2. Проверете подаването на вода за достатъчен дебит.
3. Проверете дали не е превишена максималната височина на засмукване.

Цедката във връзката за вода е замърсена.

1. Извадете цедката в извода за вода с плоски клещи.
2. Почистете цедката под течаща вода.

В уреда има въздух

1. Вентилирайте уреда:
 - a Включете уреда без свързан маркуч за работа под високо налягане за максимално 2 минути и изчакайте, докато водата започне да изтича без мехурчета от извода за високо налягане.
 - b Изключете уреда.
 - c Свържете маркуча за работа под високо налягане.
 - d При всмукателна експлоатация съблюдавайте макс. смукателна височина (вижте *Технически данни*).

Силни колебания на налягането

1. Почистване на дюзата за високо налягане:
 - a Отстранете замърсяванията от отвора на дюзата с помощта на игла.
 - b Изплакнете дюзата за високо налягане отпред с вода.
2. Проверете количеството на постъпващата вода.

Не се засмуква почистващ препарат

1. Отделете тръбата за разпръскване от пистолета за работа под високо налягане и работете само с пистолета за работа под високо налягане.
2. Почистете филтъра на всмукателния маркуч за средство за почистване.
3. Проверете всмукателния маркуч за средство за почистване за места за прегъване.

Уредът не е херметичен

1. Малка липса на херметичност е обусловена технически. При значителна липса на херметичност се обърнете към оторизиран сервис.

Гаранция

Във всяка държава са валидни издадените от нашия оторизиран дистрибутор гаранционни условия. Еventуални 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 представите касовата бележка.

(Адрес, вж. задната страна)

Допълнителна гаранционна информация (ако има такава) можете да намерите в страницата „Сервиз“ на местния уебсайт на Kärcher в раздел „Изтегляне“.

Технически данни

Данни за мощността на уреда

Работно напрежение	V	36
Мощност	kW	1,1
Тип защита		IPX5
Работно налягане	MPa	7,4
Макс. допустимо налягане	MPa	11
Дебит, вода	l/min	5,5
Дебит, максимален	l/min	5,8
Дебит, почистващи препарати	l/min	0,3
Реактивна сила на пистолета за работа под високо налягане	N	11

Продължителност на работа при пълно зареждане на акумулиращата батерия (макс.)

Работен режим MIX	min	29
Работен режим STANDARD	min	14
Работен режим BOOST	min	8

Извод за вода

Налягане на постъпващата вода (макс.)	MPa	1,2
Температура на постъпващата вода (макс.)	°C	40
Височина на засмукване (макс.)	m	0,5

Размери и тегла

Типично собствено тегло	kg	6,9
Дължина	mm	245
Широчина	mm	303
Височина	mm	629

Установени стойности съгласно EN 60335-2-79

Стойност на вибрацията ръка-рамо	m/s ²	1,3
Неустойчивост K	m/s ²	0,6
Ниво на звуково налягане L _{PA}	dB(A)	72
Неустойчивост K _{PA}	dB(A)	3
Ниво на звукова мощност L _{WA} +	dB(A)	88
Неустойчивост K _{WA}		

Запазваме си правото на технически промени.

Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото декларираме, че продуктът, посочен по-долу, отговаря на съответните разпоредби на изброените директиви и регламенти. При несъгласуване с нас промяна на продукта тази декларация губи своята валидност.

Продукт: Уред за почистване под високо налягане
Тип: K 2 Battery

Директиви и регламенти

2006/42/EO (+2009/127/EO)
2014/30/EC
2011/65/EC
2000/14/EO

Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN IEC 63000: 2018

Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/EO: Приложение V

Ниво на звукова мощност dB(A)

Измерено: 85

Гарантирано: 88

Име и адрес

Пълномощник по документацията:

S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Телефон: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Manager Regulatory Affairs & Certification

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Тел.: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212
Виненден, 01.04.2025

مساعدة في حالة حدوث أعطال

⚠️ خطر

ملازمة الأجزاء الموصلة للكهرباء

صعق كهربائي
قبل إجراء أي أعمال على الجهاز، أطفئ الجهاز واخلع البطارية.
عليك إجراء أعمال الإصلاح أو الأعمال الأخرى على القطع الكهربائية من قبل مركز خدمة معتمدة فقط.
يمكنك التغلب على الاختلالات الطفيفة بنفسك بالاستعانة بالعرض العام التالي.
وإذا ساورك الشك، فيرجى الاتصال بخدمة العملاء المعتمدة.

الجهاز لا يعمل

الجهاز ليس قيد التشغيل

1. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
الجهاز يعمل.

البطارية غير مبركة بشكل صحيح في الجهاز

1. دفع علبة البطارية في مكان الإدخال بالجهاز حتى تثبت.

فرط سخونة البطارية

1. اخلع البطارية من الجهاز واتركها تبرد.

مستوى شحن البطارية منخفض للغاية

1. شحن علبة البطارية.

تلف البطارية أو الشاحن

1. استبدل البطارية أو الشاحن.

الجهاز يتوقف تلقائيًا

يتم تشغيل تجهيزات الحماية من التشغيل الجاف

1. فتح صنبور المياه بالكامل.

2. قم بفحص الإمداد بالمياه من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.

3. تأكد من عدم تخطي ارتفاع الشفط الأقصى.

حرمة البطارية معرضة لخطر ارتفاع درجة الحرارة

1. أطفئ الجهاز "OFF/O".

2. اترك حرمة البطارية حتى تبرد.

3. تشغيل الجهاز "I/ON".

الجهاز لا يعمل بالضغط

الإمداد بالمياه منخفض للغاية

1. فتح صنبور المياه بالكامل.

2. قم بفحص الإمداد بالمياه من حيث وجود كمية الإمداد الكافية.

3. تأكد من عدم تخطي ارتفاع الشفط الأقصى.

المصفاة في وصلة المياه متسخة

1. سحب المصفاة في وصلة المياه باستخدام زردية.

2. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

يوجد هواء في الجهاز

1. قم بتفسيح الجهاز:

a تشغيل الجهاز دون توصيل خرطوم الضغط العالي لمدة

دقيقتين بحد أقصى، وانتظر حتى تخرج المياه من وصلة

الضغط العالي دون فقاعات.

b إيقاف الجهاز.

c توصيل خرطوم الضغط العالي.

d في حالة تشغيل الشفط، قم بمراعاة الحد الأقصى لارتفاع الشفط (انظر إلى البيانات الفنية).

تقلبات شديدة في الضغط

1. تنظيف فوهة الضغط العالي:

a قم بإزالة الانسدادات من ثقب الفوهة باستخدام إبرة.

b شطف فوهة الضغط العالي بالمياه من الأمام.

2. فحص كمية الإمداد بالمياه.

يجب عدم شطف مواد التنظيف

1. فصل أنبوب النفث الخاص بمسدس الضغط العالي، وتشغيله فقط مع وجود مسدس الضغط العالي.

2. قم بتنظيف الفلتر في خرطوم شطف مواد التنظيف.

3. افحص خرطوم شطف مواد التنظيف بحثاً عن وجود انثناءات.

الجهاز يسرب

1. وجود تسرب طفيف في الجهاز هو أمر ضروري في حالة وجود تسرب كيف يجب التواصل مع خدمة العملاء المعتمدة.

الضمان

يسري في كل دولة شروط الضمان التي تضعها شركة التسويق المتخصصة التابعة لنا. نحن نتولى إصلاح الأخطاء التي قد تطرأ على جهازك خلال فترة الضمان مقابل، عندما يكون سبب هذه الأعطال ناجم عن عيب في المواد المستخدمة أو في عملية التصنيع. في حالة استحقاق الضمان، توجه من فضلك بقسيمة الشراء إلى أقرب موزع أو مركز خدمة عملاء معتمد. (العنوان على الصفحة الخلفية)
يمكن العثور على المزيد من المعلومات حول الضمان (إن وجدت) في قسم الخدمة على موقع Kärcher المحلي تحت عنوان "التنزيلات".

البيانات الفنية

أداء الجهاز

36	V	جهد تشغيل البطارية
1,1	kW	القدرة

IPX5	نوع الحماية
------	-------------

7,4	MPa	ضغط التشغيل
-----	-----	-------------

11	MPa	الضغط الأقصى المسموح به
----	-----	-------------------------

5,5	l/min	كمية الإمداد، المياه
-----	-------	----------------------

5,8	l/min	كمية الإمداد القصوى
-----	-------	---------------------

0,3	l/min	كمية الإمداد، مواد التنظيف
-----	-------	----------------------------

11	N	قوة ارتجاع مسدس الضغط العالي
----	---	------------------------------

مدة التشغيل عند شحن البطارية مشحونة بالكامل (الحد الأقصى)

29	min	وضع العمل MIX
----	-----	---------------

14	min	وضع العمل BOOST
----	-----	-----------------

8	min	وضع العمل BOOST
---	-----	-----------------

وصلة المياه

1,2	MPa	ضغط التدفق (الأقصى)
-----	-----	---------------------

40	C°	درجة حرارة التدفق (القصى)
----	----	---------------------------

0,5	m	مستوى الشفط (الأقصى)
-----	---	----------------------

الأبعاد الوزن

6,9	kg	وزن التشغيل النمطي
-----	----	--------------------

245	mm	الطول
-----	----	-------

303	mm	العرض
-----	----	-------

629	mm	الارتفاع
-----	----	----------

القيم المسجلة وفقاً للمواصفة EN 60335-2-79

1,3	m/s ²	القيمة الاهتزازية لليد والذراع
-----	------------------	--------------------------------

0,6	m/s ²	K قيمة الشك
-----	------------------	-------------

72	dB(A)	L _{PA} مستوى انبعاث الصوت
----	-------	------------------------------------

3	dB(A)	K _{PA} قيمة الشك
---	-------	---------------------------

88	dB(A)	K _{WA} مستوى قدرة الصوت + قيمة الشك L _{WA}
----	-------	--

المواصفات الفنية خاصة للتعديل.

الحماية من التجمد

تنبيه

خطر حدوث أضرار

الأضرار التي تلحق بالجهاز الناجمة عن المياه المتجمدة. أفرغ الجهاز والملحقات بالكامل بعد كل استخدام.

عليك حماية الجهاز والملحقات من الصقيع.

1. فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
2. قم بإزالة خرطوم الضغط العالي.
3. تشغيل الجهاز "I/ON".
4. انتظر لمدة دقيقة على الأقل لكي لا تخرج أي مياه من وصلة الضغط العالي.
5. إيقاف الجهاز.
6. حفظ الجهاز وملحقاته في غرفة مؤمنة ومحمية من التجمد.

العناية والصيانة

⚠ خطر

الرعاية والصيانة بصورة خاطئة

دائرة قصر

قبل إجراء أي أعمال على الجهاز، أطفئ الجهاز واخلع البطارية. تجنب تنظيف الجهاز بالماء.

تنبيه

التنظيف غير السليم

خطر التعرض للأضرار.

لا تستخدم مواد التنظيف الكاشطة أو الأكالة.

تنظيف المصفاة في وصلة المياه

تنبيه

خطر حدوث ضرر بسبب تلف المصفاة أو عدم وجودها

أضرار في مضخة الضغط العالي

لا تقم بتشغيل الجهاز دون مصفاة.

لا تنظف المصفاة بأشياء صلبة ومدمبة.

تنظيف المصفاة في وصلة المياه عند اللزوم.

1. اربط الوصلة في وصلة المياه.
2. سحب المصفاة.

صورة إيضاحية L

3. تنظيف المصفاة تحت المياه الجارية.

4. تركيب المصفاة في وصلة المياه.

تنظيف فلتر مواد التنظيف

قم بتنظيف فلتر مواد التنظيف قبل تخزينه لفترة طويلة.

1. اسحب الفلتر من خرطوم شفط مواد التنظيف.

2. تنظيف الفلتر تحت المياه الجارية.

صورة إيضاحية M

أخرج حزمة البطارية

إرشاد

عند إيقاف العمل لفترة طويلة، قم بإزالة علب البطارية من الجهاز وتأمينها ضد الاستخدام غير المصرح به.

1. قم بإزالة حزمة البطارية.

a اضغط زر تحرير حزمة البطارية.

b اسحب حزمة البطارية من حامل حزمة البطارية.

صورة إيضاحية K

إنهاء التشغيل

⚠ تنويه

الضغط في النظام

الآصابة بسبب تيار المياه المتدفقة بضغط عالي بشكل غير متحكم به.

لا تفصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي أو من الجهاز إلا في حالة عدم وجود ضغط في النظام.

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
2. أغلق صنوبر المياه.
3. ضغط ذراع مسدس الضغط العالي لمدة 30 ثانية.
4. يتم تبديد الضغط المتبقي في الجهاز.
5. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
6. فقل ذراع مسدس الضغط العالي.
7. فصل الجهاز عن مصدر الإمداد بالمياه.
8. أطفئ الجهاز "OFF/0".
9. اخلع حزمة البطارية (انظر أخرج حزمة البطارية).
9. شحن علب البطارية.

إرشاد

اشحن البطارية الفارغة جزئياً أيضاً بعد التشغيل.

النقل

⚠ تنويه

خطر وقوع إصابة وضرر بفعل وزن الجهاز

إصابات وأضرار عليك عند النقل والتخزين مراعاة وزن الجهاز.

حمل الجهاز

1. ارفع واحمل الجهاز من مقبض الحمل.

نقل الجهاز في السيارة

1. تأمين الجهاز ضد الانزلاق، والانقلاب.

التخزين

⚠ تنويه

خطر وقوع إصابة وضرر بفعل وزن الجهاز

إصابات وأضرار عليك عند النقل والتخزين مراعاة وزن الجهاز.

حفظ الجهاز

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
 2. فصل أنبوب النفث عن مسدس الضغط العالي.
 3. قم بتعشيق أنبوب الرش في موضع تخزين أنبوب الرش.
 4. ضغط زر الفصل في مسدس الضغط العالي، وافصل خرطوم الضغط العالي من مسدس الضغط العالي.
 5. إدخال مسدس الضغط العالي في جراب الحفظ الخاص به.
 6. افصل خرطوم الضغط العالي عن الجهاز.
 7. قم بتخزين خرطوم الضغط العالي على الجهاز.
- قبل فترات التخزين الطويلة، يرجى مراعاة الإرشادات الإضافية، انظر فصل العناية والصيانة.

بدء التشغيل

تنبيه

أشعة الشمس المباشرة السخونة المفرطة

لا تعرض الجهاز والبطارية لأشعة الشمس المباشرة.

1. وضع الجهاز على أرضية مستوية.
2. توصيل خرطوم الضغط العالي مع وصلة الضغط العالي بالجهاز.

صورة إيضاحية D

3. إدخال خرطوم الضغط العالي في مسدس الضغط العالي حتى يثبت بشكل مسموع.

إرشاد

مراعاة الاتجاه السليم للوصلة.

صورة إيضاحية E

4. التوصيل الآمن للسحب من خرطوم الضغط العالي.

شحن عالية البطارية

1. اشحن البطارية (راجع دليل استعمال البطارية).

تركيب عالية البطارية

1. دفع عالية البطارية في مكان الإدخال بالجهاز حتى تثبت بشكل مسموع.

صورة إيضاحية F

الإمداد بالمياه

لمعرفة قيم التوصيل انظر لوحة الصنع أو فصل البيانات الفنية. مراعاة تعليمات مؤسسة التزويد بالمياه.

تنبيه

الأضرار بسبب المياه الملونة

الانساخات في المياه قد تؤدي إلى تضرر المضخة والملحقات. توفير الحماية توصي KÄRCHER باستخدام قننر المياه طراز KÄRCHER (الملحقات الخاصة، رقم الطلب 059-4.730).

التوصيل بصنوبر المياه

تنبيه

خطر حدوث ضرر عند استخدام وصلات الخرطوم المصنوعة من النحاس الأصفر مع وظيفة AquaStop من مقدمي الخدمات الخارجيين.

أضرار في مضخة الضغط العالي.

لا تستخدم سوى وصلات الخرطوم مع/دون وظيفة AquaStop من Kärcher، أو وصلات الخراطيم دون وظيفة AquaStop أو وصلات الخراطيم البلاستيكية مع وظيفة AquaStop من موردين خارجيين.

1. إدخال خرطوم الحديقة في التوصيلة الخاصة بوصلة المياه.
2. توصيل خرطوم الحديقة بصنوبر المياه.
3. فتح صنوبر المياه بالكامل.

صورة إيضاحية G

شفط المياه من الخزان المفتوح

هذا المنظف العامل بالضغط العالي مناسب للاستخدام مع خرطوم الشفط من KÄRCHER لامتصاص المياه السطحية، على سبيل المثال من براميل الأمطار، أو البرك. (لمعرفة أقصى ارتفاع للشفط، راجع البيانات الفنية).

1. اربط الوصلة في وصلة المياه.
2. املا خرطوم الشفط بالمياه.
3. أدر خرطوم الشفط من وصلة المياه الخاصة بالجهاز، وتعليقه بأحد مصادر المياه (مثلاً، لبرميل المصل).

تصريف الهواء من الجهاز

1. تشغيل الجهاز "I/ON".
2. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.
3. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.
4. الجهاز يعمل.
5. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
6. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.

التشغيل

تنبيه

المضخة تدور دون مياه

تضرر الجهاز

إذا لم يكون الجهاز أي ضغط في غضون دقيقتين، قم آذاً بغلق الجهاز، واتبع التعليمات الواردة في فصل البيانات الفنية.

التشغيل بالضغط العالي

تنبيه

تضرر السطح الحساس أو المصلي

تتعرض الأسطح للضرر بسبب المسافة القليلة لشعاع النفث، أو عن طريق اختيار أنبوب نفث غير مناسب. حافظ على مسافة 30 سم على الأقل في حالة تنظيف الأسطح المطلية.

لا تقم بتنظيف إطارات السيارات، أو الطلاء، أو الأسطح الحساسة مثل الخشب باستخدام سباحي الانساخات.

1. أدخل أنبوب النفث في مسدس الضغط العالي وثبته من خلال إدارته بزاوية 90°.

صورة إيضاحية H

2. تشغيل الجهاز ("I/ON").

3. فتح رافعة مسدس الضغط العالي.

4. ضغط رافعة مسدس الضغط العالي.

الجهاز يعمل.

يتم عرض وضع العمل في شاشة مسدس الضغط العالي.

إرشاد

نظراً لوجود حزمة بطارية، فقد يكون هناك تأخير لمدة 4 ثوانٍ بحد أقصى عند تشغيل الجهاز.

التشغيل باستخدام مواد التنظيف

⚠ خطر

عدم مراعاة صفحة بيانات السلامة

أضرار صحية جسيمة بسبب استخدام المنظفات بشكل غير صحيح. احرص على مراعاة منشور بيانات السلامة الصادر عن الجهة الصانعة لمواد التنظيف، ولا سيما إرشادات تجهيزات الحماية الشخصية.

إرشاد

يمكن خلط مواد التنظيف فقط مع درجات الضغط المنخفضة.

1. اسحب خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف باللول المرغوب به من المبيت.

صورة إيضاحية I

2. قم بتعليق خرطوم شفط مواد التنظيف في الخزان المزود بمحلول مواد التنظيف.

3. فصل أنبوب النفث عن مسدس الضغط العالي. العمل

بمسدس الضغط العالي في وضع العمل MIX.

أثناء التشغيل يتم خلط محلول مواد التنظيف مع شعاع المياه.

طريقة التنظيف الموصى بها

1. رش المنظف باقتصاد على السطح الجاف واتركه ليظهر أثره (لا يحق).
2. اشطف الانساخات المحررة بتيار الضغط العالي.

بعد التشغيل مع مواد التنظيف

1. اشطف الجهاز لمدة حوالي 30 ثانية بالمياه النقية.

قطع عملية التشغيل

1. تحرير ذراع مسدس الضغط العالي.
2. عند تحرير الذراع، يتم غلق الجهاز يتم الحفاظ على الضغط العالي في النظام.
3. قفل ذراع مسدس الضغط العالي.
4. صورة إيضاحية L
5. عند فترات التوقف عن العمل لمدة تزيد عن 5 دقائق اغلق الجهاز "OFF/0".

محتوى التسليم

محتوى تسليم الجهاز مصور على العبوة. تأكد من وجود جميع محتويات العبوة عند فتحها. وفي حالة نقص أية ملحقات تكميلية أو اكتشاف أي تلف بها ناتج عن عملية النقل، يرجى إخطار البائع.

مواصفات الجهاز

يتم في دليل التشغيل هذا شرح التشغيل الكامل. وفقاً للموديل، ستكون هناك اختلافات في نطاق التوريد (انظر العبوة).

الاشكال، انظر صفحة الصور

صورة إيضاحية A

① *جهاز شحن قياسي بطارية 36 فولت

② *حزمة بطارية بقوة 36/50

③ أنبوب نفث مزود بشفرة ضغط عالي لمهام التنظيف العادية، وضع العمل STANDARD (وقت تشغيل بطارية طويل)

④ أنبوب النفث المزود بساحق الاتساخات للتغلب على الاتساخات العديدة، وضع العمل BOOST (وقت تشغيل بطارية قصير)

⑤ زر فصل خرطوم الضغط العالي من مُسدس الضغط العالي

⑥ مسدس الضغط العالي

⑦ ذراع عمل مسدس الضغط العالي

⑧ شاش مسدس الضغط العالي / MIX / STANDARD BOOST

⑨ قفل مسدس الضغط العالي

⑩ أدر مفتاح الجهاز إلى الوضع "OFF" / "I/ON/O"

⑪ زر تحرير علب البطارية

⑫ مكان لإدخال علب البطارية

⑬ مقبض الحمل

⑭ حفظ مسدس الضغط العالي

⑮ وصلة الضغط العالي

⑯ لوحة الطراز

⑰ خرطوم الضغط العالي

⑱ حفظ أنبوب النفث

⑲ وصلة المياه مع مصفاة مُركبة

⑳ خرطوم الشفط الخاص بمواد التنظيف (مع فلت)

㉑ توصيل وصلة المياه

㉒**خرطوم الحديقة المزود بطريقة توصيل متداولة

— نسج مقوى

— الحد الأدنى للقطر 1/2 بوصة (13 مم)

— الحد الأقصى للطول 7.5 م

㉓**خرطوم الشفط 5 SH من KÄRCHER لمصدر الامداد بالماء من خزانات مفتوحة (رقم الطلب 100-2.643)

* اختياري، ** ضروري بشكل إضافي

التركيب

للاشكال، انظر صفحة الصور

قبل بدء التشغيل يجب بتركيب الأجزاء المرفقة بالجهاز.

تركيب المقبض

1. ثبت مقبض الحمل في مكانه.

صورة إيضاحية B

تركيب التوصيلات الخاصة بوصلة المياه

1. ربط التوصيلات الخاصة بوصلات المياه في موضع وصلات المياه بالجهاز.

صورة إيضاحية C

تجهيزات السلامة

مفتاح الجهاز

مفتاح الجهاز يمنع تشغيل الجهاز دون قصد.

قفل مسدس الضغط العالي

القفل بحجب الرافعة، ومسدس الضغط العالي، ويمنع بدء تشغيل الجهاز دون قصد.

وظيفة الإيقاف التلقائي

عند تحرير الرافعة مع مسدس الضغط العالي، يوقف مفتاح الضغط المضخة، ويوقف شعاع الضغط العالي. عند الضغط على الذراع، يتم تشغيل المضخة ثانية.

تجهيزة الحماية من التشغيل الجاف

يتم إيقاف الجهاز أوتوماتيكياً بعد مرور دقيقتين من التشغيل الجاف لتجنب إلحاق الضرر بمضخة الضغط العالي.

رموز على الجهاز

لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، أو الحيوانات، أو أي معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز نفسه.

حماية الجهاز من التجمد.

لا يسمح بتوصيل الجهاز مباشرة بشبكة مياه الشرب العامة.



حماية البيئة

المواد المستخدمة في التغليف قابلة لإعادة التدوير. يرجى التخلص من مواد التغليف بطريقة تحافظ على البيئة.

تحتوي الأجهزة الكهربائية والإلكترونية على مواد قيمة قابلة لإعادة التدوير وغالباً ما تحتوي أيضاً على مكونات مثل البطاريات، أو المراكمات أو الزيوت والتي قد تشكل خطورة

على صحة الإنسان والبيئة في حالة التعامل معها بشكل غير صحيح أو إذا تم التخلص منها بصورة خاطئة. إلا أن هذه المكونات ضرورية لتشغيل الجهاز بصورة سليمة. لا يجوز التخلص من الأجهزة

المميزة بهذا الرمز مع النفايات المنزلية. أعمال التنظيف التي يتكون فيها مياه عادمة تحتوي على زيوت، مثل غسل المحركات، وغسل الهيكل السفلي، لا يسمح

بإجراءها إلا في أماكن الغسل المزودة بفاصل للزيت. لا يسمح بالعمل باستخدام مواد التنظيف إلا في أماكن العمل غير المنفذة للسوائل مع وجود وصلة بقناة المياه المتسخة. لا

يسمح بوصول مواد التنظيف إلى المياه أو إلى التربة السطحية. استخدام المياه من مجاري المياه العامة غير مسموح به في بعض البلدان.

إرشادات حول مواد المحتويات (REACH)

تجد المعلومات الحالية حول المحتويات على الموقع:

www.kaercher.de/REACH

الاستخدام المطابق للتعليمات

استخدم منظفات الضغط العالي للاستعمال المنزلي فقط. منظفات الضغط العالي مخصصة لتنظيف الماكينات والسيارات والمباني والعدد والواجهات والشرفات ومعدات الحدائق وغيرها وذلك باستخدام الضغط العالي لشعاع المياه.

علبة البطارية

لا يمكن تشغيل الجهاز سوى باستخدام V Kärcher Battery 36 Power من البطاريات.

الملحقات التكميلية وقطع الغيار

استخدم الملحقات التكميلية الأصلية وقطع الغيار الأصلية فقط، والتي تضمن تشغيل الجهاز بشكل آمن وخالي من الاختلالات. تجد المعلومات الخاصة بالملحقات التكميلية وقطع الغيار على الموقع www.kaercher.com.

إرشادات حول علب البطارية وجهاز الشحن

تتوفر الأجزاء التالية كملحقات خاصة:

- البطاريات / أجهزة الشحن التي لا تتوفر ضمن مجموعة التجهيزات الموردة أو التي يلزم توافرها بشكل إضافي
- شاحن سريع وبطارية ذات سعة أكبر

تطبيق KÄRCHER Home & Garden App

باستخدام تطبيق KÄRCHER Home & Garden، يمكنك الاستفادة من المزايا التالية عند استخدام جهازك:

- تصانح الاستخدام ومعارف الخبراء
- معلومات المنتج ونظرة عامة على الملحقات وتعليمات التشغيل
- وسائل المساعدة والاتصال بالخدمة
- المتجر على الانترنت - عروض حصرية وأكثر من ذلك بكثير
- حمل تطبيق KÄRCHER Home & Garden من متجر التطبيقات الخاص بك وسجل منتجك بسهولة.

إرشادات السلامة

- قبل استخدام الجهاز لأول مرة اقرأ دليل التشغيل الأصلي لهذا ودليل التشغيل الأصلي المرفق مع البطارية / الشاحن. ثم تصرف طبقاً لذلك. حافظ على الكتيبات الخاصة للاستخدام لاحقاً أو تسليمهما للمالك اللاحق.
- عليك إلى جانب الإرشادات الواردة في دليل التشغيل مراعاة القواعد العامة للسلامة والوقاية من الحوادث والتي يحددها المشرع القانوني.
- تشير علامات الإرشاد والتحذير الموجودة على الجهاز إلى الأرشادات الهامة للتشغيل الآمن.

درجات الخطر

خطر

- إشارة إلى خطر مباشر وشيك الحوادث وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

تحذير

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات جسدية بالغة أو إلى الوفاة.

تنويه

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى إصابات بسيطة.

تنبيه

- إشارة إلى موقف قد تحفه المخاطر وقد يؤدي إلى حدوث أضرار مادية.

معدات الحماية الشخصية

- **تنويه** • ارتدي ملابس واقية مناسبة ونظارة واقية لحماية نفسك من رذاذ الماء والأوساخ المتطايرة. • يمكن أن ينشأ هباء جوي/أيروسول أثناء استعمال جهاز التنظيف بالضغط العالي. يمكن أن يؤدي استنشاق الهباء الجوي إلى حدوث أضرار صحية. اعتماداً على نوع الاستخدام، يمكن أن يساعد استعمال قوحتات محمية بالكامل (منظف سطحي مثلاً) في تقليل انبعاث الهباء الجوي بشكل كبير. ارتدي نعياً للمكان المراد تنظيفه، قناع واقي للنفيس من فئة FFP 2 أو ما يعادلها لحماية نفسك من استنشاق الهباء الجوي عندما يكون استخدام قوحتة محمية بالكامل غير ممكناً.

تعليمات السلامة العامة

- **خطر** • خطر الاختناق. يجب عليك إبعاد أكياس التعبئة والتغليف عن متناول الأطفال.
- **تحذير** • استخدم الجهاز وفقاً للغرض المحدد له فقط. عليك مراعاة الظروف المحيطة والأشياء عند استخدام الجهاز إلى الأشخاص الآخرين وخاصة الأطفال منهم. • يسمح للأشخاص الذين لديهم قدرات بدنية أو عقلية محدودة أو الذين لا تتوافر لديهم الخبرة والمعرفة الكافية، أن يستخدموا الجهاز بشرط الإشراف عليهم بشكل صحيح، أو إذا تم بعد حصولهم على تعليمات بشأن كيفية الاستخدام الآمن للجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم ومعرفتهم بالمخاطر المرتبطة به. • لا يسمح للأطفال بتشغيل الجهاز. • يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.

- **تنويه** • تجهيزات السلامة تخدم حمايتك. لا تقم بتغيير أو تجاوز تجهيزات السلامة أبداً.

التشغيل

⚠️ خطر

- يمنع منعاً باتاً التشغيل في المناطق القابلة للانفجار.
- لا تقم بشطف مواد مذيبة أو سوائل تحتوي على مواد مذيبة أو مواد حمضية غير مخففة أبداً. وهذه تشمل على سبيل المثال البنزين، مواد إضافية للألوان أو وقود التدفئة. الرذاذ قابل للاشتعال والانفجار وسام.
- إطارات السيارات التالفة /صمامات الاطارات تشكل مصدر خطر على الحياة. إطارات السيارات /صمامات الاطارات يمكن أن تنضرب أو تنفجر عن طريق استخدام شعاع الضغط العالي. أول علامة على ذلك هو تغير لون الإطار عليك المحافظة على مسافة 30 سم على الأقل من الشعاع عند تنظيف السيارة عن إطارات السيارة / صمامات الاطارات.

⚠️ تحذير

- لا تستخدم الجهاز بالقرب من تواجد أشخاص آخرين لا يرتدون ملابس وقاية مناسبة. • لا توجه شعاع الضغط العالي على نفسك مثلاً على ملابسك أو حذائك لتنظيفه. • لا توجه شعاع الضغط العالي على الأشخاص، الحيوانات، معدات كهربائية فعالة أو على الجهاز نفسه. • لا تقوم برش أي أشياء تحتوي على مواد ضارة بالصحة (الأسبست مثلاً). • تأكد قبل كل استخدام من أن الجهاز وملحقاته في حالة سليمة وأمنة للتشغيل مثلاً خرطوم الضغط العالي، مدسد الضغط العالي وتجهيزات السلامة أيضاً. لا تستخدم الجهاز عند وجود نفق فيه. قم بتغيير الأجزاء التالفة فوراً. • استخدم خراطيم الضغط العالي والتجهيزات والفراغات التي تصحب بها الجهة الصانعة. • خطر الاحتراق. عند فصل مدخل الخرطوم أو خرطوم الضغط العالي يمكن أن يخرج ماء ساخن من الوصلات بعد التشغيل.

⚠️ تنويه

- لا تستخدم الجهاز أبداً بدون قاطع النظام بشبكة مياه الشرب وفقاً للوائح السارية. تأكد من أن وصلة الشبكة المانية بمنزلك التي تم توصيلها بجهاز التنظيف بالضغط العالي مزودة بفواصل للنظام وفقاً لمعيار EN 12729 Typ BA • الماء التي تمر عن طريق فاصل النظام لا تصل بعد ذلك للشرب. • لا تترك الجهاز دون مراقبة أبداً طالما يكون مشغلاً. • يتم عن طريق المياه الخارجة من قوحتة الضغط العالي توليد قوة ارتدادية بمسدس الضغط العالي. قم بتأمين مكان وقوفك بشكل آمن وامسك بمسدس الضغط العالي وأنبوب الشعاع بشكل ثابت. • حوادث وأضرار ناجمة عن سقوط الجهاز. يجب عليك ضمان السلامة قبل إجراء عمل على الجهاز أو قبل استخدام الجهاز.

⚠️ تنبيه

- لا تستخدم الجهاز عندما تكون درجات الحرارة تحت 0° مئوية.

التشغيل باستخدام مادة تنظيف

⚠️ تحذير

- يمكن أن يؤدي استعمال مواد التنظيف غير الصحيحة إلى حدوث إصابات خطيرة أو إلى حدوث التسمم.

⚠️ تنويه

- استخدم مواد التنظيف الموردة مع الجهاز أو التي تصحب بها الجهة الصانعة فقط. استخدم مواد التنظيف الأخرى أو المواد الكيميائية يمكن أن تضر بسلامة الجهاز.

الشحن

⚠️ تنويه

- خطر الحوادث والإصابة. عليك مراعاة وزن الجهاز عند عملية الشحن والتخزين، انظر فصل البيانات الفنية في دليل التشغيل.



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)

