

KÄRCHER

makes a difference

BLV 18-200 Battery



Deutsch	5
English	16
Français	26
Italiano	37
Nederlands	47
Español	58
Português	68
Dansk	79
Norsk	89
Svenska	98
Suomi	108
Ελληνικά	117
Türkçe	129
Русский	139
Magyar	152
Čeština	162
Slovenščina	173
Polski	182
Românește	193
Slovenčina	204
Hrvatski	214
Srpski	224
Български	234
Eesti	247
Latviešu	256
Lietuviškai	266
Українська	277
Қазақша	289
日本語	301



**Register
your product**

www.kaercher.com/welcome

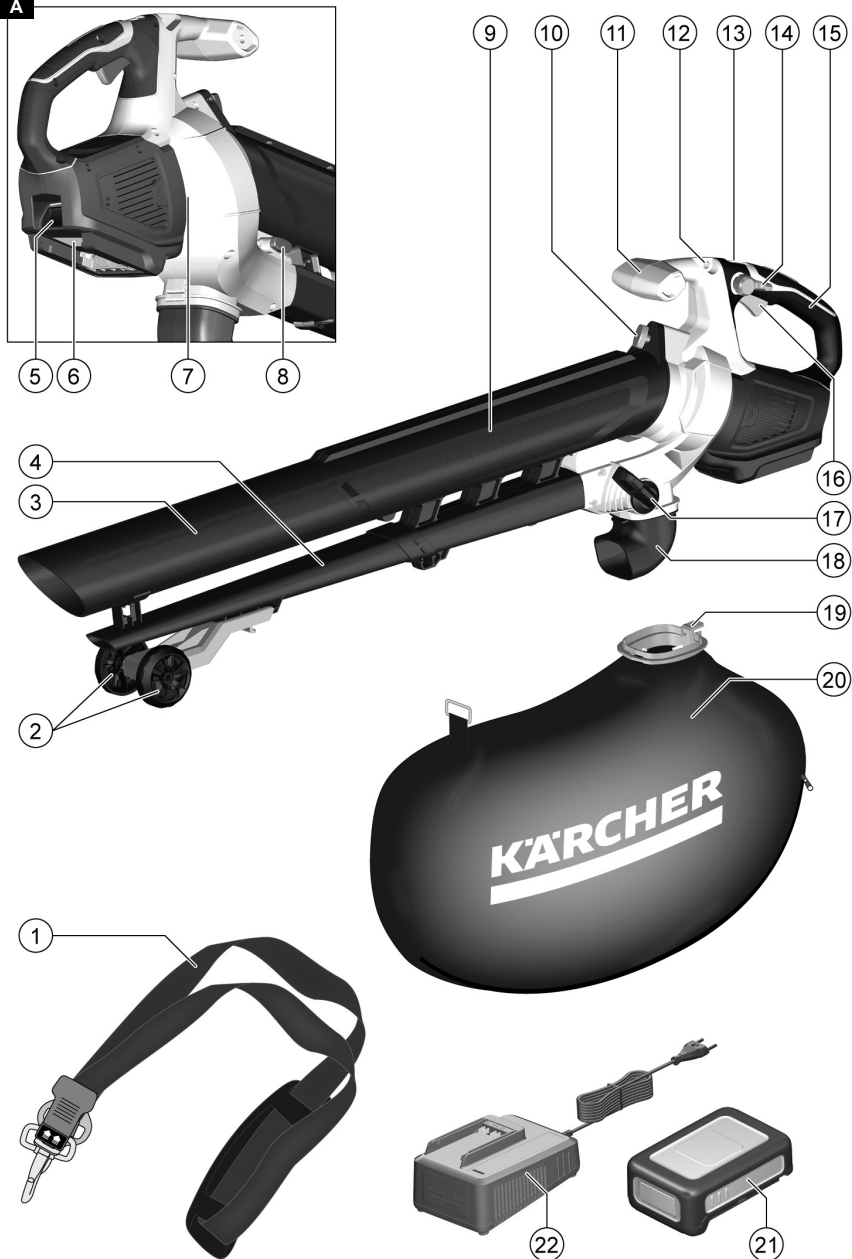


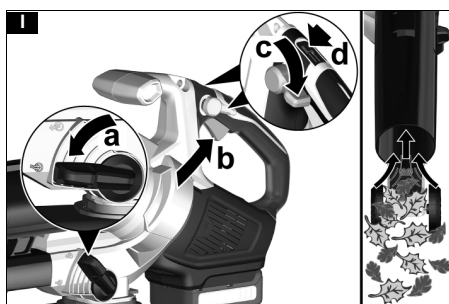
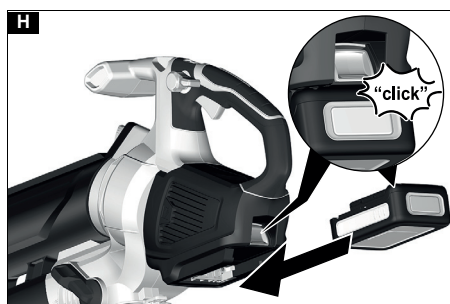
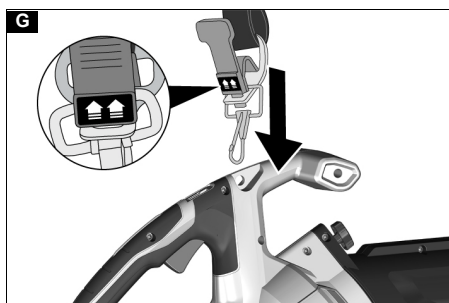
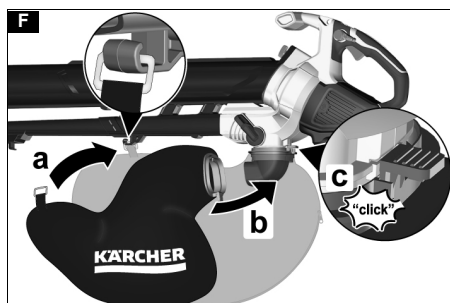
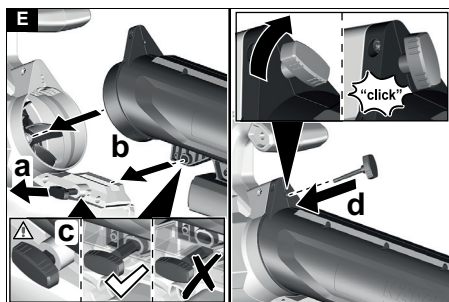
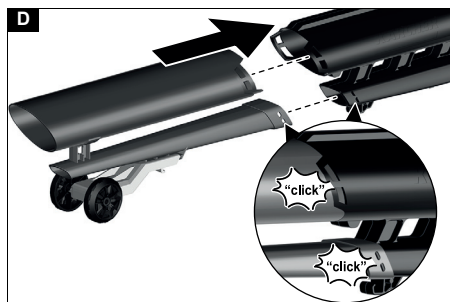
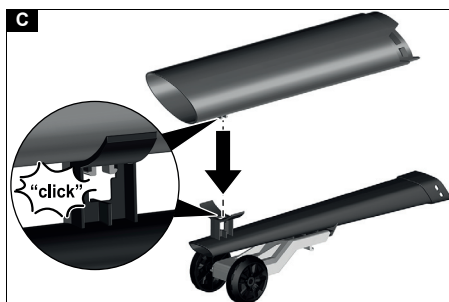
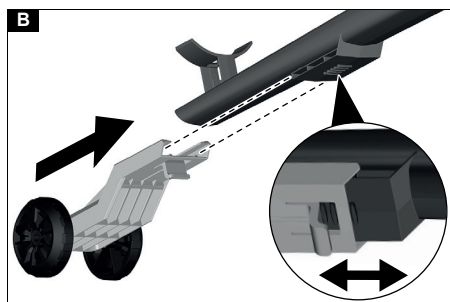
EAC

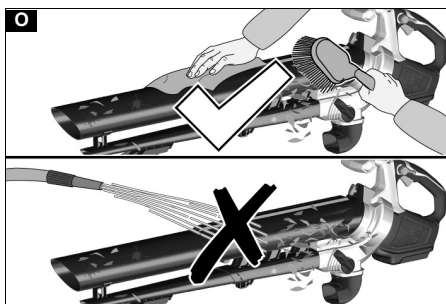
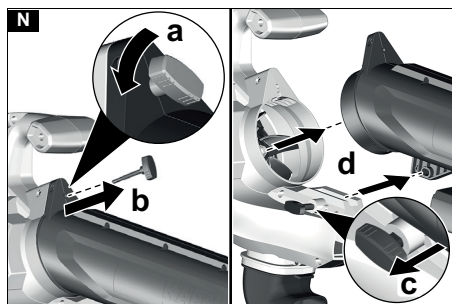
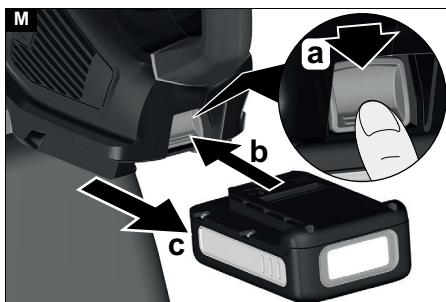
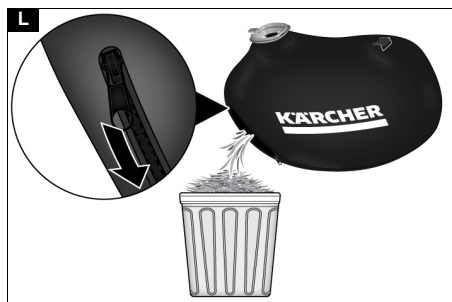
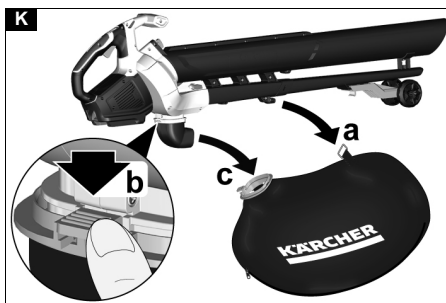
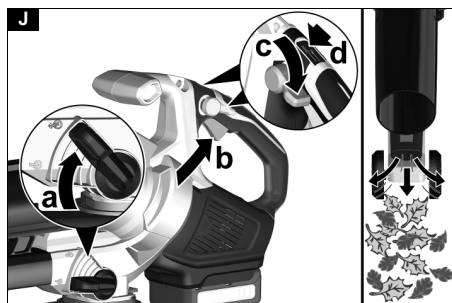


59689040 (09/19)

A







Inhalt

Allgemeine Hinweise	5
Sicherheitshinweise	5
Bestimmungsgemäße Verwendung	11
Umweltschutz	11
Zubehör und Ersatzteile	11
Lieferumfang	11
Sicherheitseinrichtungen	11
Symbole auf dem Gerät	11
Gerätebeschreibung	12
Montage	12
Bedienung	12
Transport und Lagerung	13
Pflege und Wartung	13
Hilfe bei Störungen	14
Garantie	14
Technische Daten	14
EU-Konformitätserklärung	15

Allgemeine Hinweise



Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts diese Sicherheitshinweise, diese Originalbetriebsanleitung, die dem Akkupack beiliegenden Sicherheitshinweise und die beiliegende Originalbetriebsanleitung Akkupack /

Standardladegerät. 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.

Sicherheitshinweise

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.*

Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ **GEFAHR** • *Schwere Verletzungen durch unkonzentriertes Arbeiten. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen oder müde sind.*

⚠ **WARNUNG** • **Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** *Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag und / oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.*** • *Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten*

physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind,

verwendet zu werden. Lokale Bestimmungen können das Alter des Bedieners einschränken.

- Stellen Sie sicher, dass alle Schutzvorrichtungen und Griffe ordnungsgemäß und sicher befestigt und in gutem Zustand sind.
- Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass das Gerät, alle Bedienelemente und Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß funktionieren.
- Betreiben Sie das Gerät niemals, wenn der Ein-/ Ausschalter am Handgriff nicht ordnungsgemäß ein- oder ausschaltet.
- Prüfen Sie das Gehäuse vor jeder Verwendung auf Beschädigungen.
- Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile satzweise, um die Balance zu erhalten.
- Halten Sie Kinder und andere Personen aus dem Arbeitsbereich fern, während Sie das Gerät verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass die Belüftungsöffnungen frei von Ablagerungen sind.
- Gegenstände können vom Luftstrom über eine beträchtliche Distanz geblasen werden. Untersuchen Sie den Arbeitsbereich vor der Verwendung gründlich auf Gegenstände wie Steine, zerbrochenes Glas, Nägel, Draht oder Fäden und ent-

fernen Sie diese.

- Verletzungsgefahr durch ausgeworfenes Material. Betreiben Sie das Gerät nicht auf gepflastertem Untergrund oder Schotter.
- Betreiben Sie das Gerät nur auf einem festen, ebenen Untergrund und in der empfohlenen Position.

⚠ **VORSICHT** • Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut.

- Tragen Sie vollen Gehörschutz, wenn Sie das Gerät benutzen. Das Gerät ist extrem laut und kann zu einem dauerhaften Gehörschaden führen, wenn Sie die Anweisungen zu Exposition, Lärmreduzierung und Gehörschutz nicht streng befolgen.
- Tragen Sie vollen Augenschutz, wenn Sie das Gerät benutzen. Der Hersteller empfiehlt dringend eine volle Gesichtsmaske oder eine voll geschlossene Schutzbrille zu tragen. Normale Brillen oder Sonnenbrillen bieten keinen Schutz vor geschleuderten Gegenständen.
- Verletzungsgefahr, wenn locker sitzende Kleidung, Haare oder Schmuck in den Lufteinlass des Geräts gesaugt werden. Binden Sie lange Haare über Schulterhöhe zurück.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät lange, schwere Hosen, festes Schuh-

werk und gut sitzende Handschuhe. Arbeiten Sie nicht barfuß. Tragen Sie keinen Schmuck, keine Sandalen oder kurze Hosen.

ACHTUNG • Der Bediener des Geräts ist für Unfälle mit anderen Personen oder deren Eigentum verantwortlich.

Hinweis • In einigen Regionen können Vorschriften die Verwendung dieses Geräts beschränken. Lassen Sie sich von Ihrer örtlichen Behörde beraten.

- Lassen Sie beschädigte oder unlesbare Warnschilder auf dem Gerät vom autorisierten Kundendienst ersetzen.
- Lösen Sie vor der Verwendung des Akkusaugbläfers Verschmutzungen mit Rechen und Besen.

Sicherer Betrieb

⚠ **GEFAHR** • Der Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ist untersagt.

⚠ **WARNUNG** • Halten Sie einen Mindestabstand von 15 m zu Personen und Tieren ein. Stoppen Sie das Gerät, wenn jemand diesen Bereich betritt.

- Halten Sie Gesicht und Körper von der Zufuhröffnung fern.
- Stellen Sie sicher, dass die Zufuhrkammer leer ist, bevor Sie das Gerät starten.
- Halten Sie Ihre Hände oder andere Körperteile nicht in die Zufuhrkammer, den Auswurfschacht oder

in die Nähe anderer sich bewegnender Teile. • Verwenden Sie das Gerät nicht bei Blitzschlaggefahr. • Sie brauchen einen unbehinderten Blick auf den Arbeitsbereich, um mögliche Gefahren zu erkennen. Verwenden Sie das Gerät nur bei guter Beleuchtung. • Laufen Sie nicht, sondern gehen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät. Gehen Sie nicht rückwärts. Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung, sorgen Sie für einen festen, sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. • Verwenden Sie das Gerät niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen, wie z. B. montiertem Kehrgutfänger. • Stoppen Sie das Gerät sofort und prüfen Sie auf Schäden bzw. identifizieren Sie die Ursache der Vibration, wenn das Gerät heruntergefallen ist, einen Schlag erhalten hat oder ungewöhnlich vibriert. Lassen Sie Schäden durch den autorisierten Kundendienst reparieren oder das Gerät austauschen.

- Schalten Sie das Gerät im Falle eines Unfalls oder einer Betriebsstörung sofort aus und entfernen Sie den Akkupack. Das Gerät darf erst wieder in Betrieb genommen werden, wenn es von einem autorisierten Kundendienst überprüft wurde.
- Verletzungsgefahr an rotierenden

den Teilen. Schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akkupack und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten sind:

- Bevor Sie das Gerät unbeaufsichtigt lassen.
- Bevor Sie Blockierungen entfernen oder das Rohr reinigen.
- Bevor Sie das Gerät prüfen, nachdem es von einem Fremdkörper getroffen wurde.
- Bevor Sie das Gerät prüfen, warten oder an dem Gerät arbeiten.

⚠ **VORSICHT** • Der Betrieb ähnlicher Werkzeuge in der Umgebung erhöht das Risiko von Gehörschäden und die Wahrscheinlichkeit mögliche Gefahren zu überhören, z. B.

Personen, die Ihren Arbeitsbereich betreten. • Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor und verwenden Sie nur Zubehör und Ersatzteile, die vom Hersteller empfohlen sind.

Hinweis • Betreiben Sie das Gerät nur zu angemessenen Zeiten. Beachten Sie dazu auch örtliche Vorschriften und Verordnungen. Bei Betrieb früh am Morgen oder spät am Abend können andere Personen gestört werden.

Sicherer Betrieb Akku-Bläser

⚠ **VORSICHT** • Gesundheitsgefährdung durch das Einatmen von Staub. Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät eine Atemschutzmaske. • Befeuchten Sie staubige Oberflächen, um die Staubbelastung zu senken.

• Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe eines geöffneten Fensters. • Richten Sie die Gebläsedüse niemals auf Personen oder Tiere.

ACHTUNG • Schäden am Gerät, wenn Kehrgut in den Lufteinlass gesaugt wird. Legen Sie das Gebläse nicht auf oder in die Nähe von losem Kehrgut.

• Stecken Sie niemals Gegenstände in die Gebläserohre.

Hinweis • Verwenden Sie die Verlängerung der Düse, so dass der Luftstrom nah am Boden und effektiv arbeiten kann.

Sicherer Betrieb Akku-Sauger

⚠ **WARNUNG** • Verletzungsgefahr, wenn der Akku-Saugbläser im Saugmodus nur mit dem oberen Saugrohr verwendet wird. Sie müssen das obere und untere Saugrohr vor dem ersten Einsatz miteinander verbinden.

• Verletzungsgefahr durch umherfliegendes Kehrgut. Verwenden Sie den Akku-Sauger niemals ohne den montierten Fangsack. Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass der Fang-

sack in gutem Zustand und vollständig geschlossen ist.

- Verletzungsgefahr und Schäden am Gerät. Saugen Sie mit dem Gerät keine scharfen oder größeren Gegenstände auf, wie z. B. Scherben, Steine, Flaschen, Dosen oder Metallstücke.
- Feuer im Fangsack.

Saugen Sie keine brennenden oder glühenden Gegenstände auf, wie z. B. Zigaretten, Asche aus Kaminen oder Grills.

- Schwere Verletzungen durch rotierende Laufradflügel. Halten Sie Körperteile von rotierenden Teilen fern. Schalten Sie den Motor aus und warten Sie bis die Flügelklingen sich nicht mehr drehen, bevor Sie die Saugerklappe öffnen, Rohre anbringen / wechseln oder den Fangsack öffnen oder entfernen.
- Schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akkupack und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten sind, bevor Sie eine Blockierung entfernen.

ACHTUNG • Blockierung des Saugrohrs. Halten Sie das Saugrohr nicht direkt in den Kehrguthaufen. Bewegen Sie das Gerät von der Außenseite des Saugguts her von einer Seite zur anderen. • Halten Sie den Motor höher als das Einlassen des Saugrohrs. • Materialstau durch aus der

Ansaugöffnung wieder austretendes Material. Stellen Sie sicher, dass sich kein Material im Fließbereich staut.

Sicherer Transport und Lagerung

⚠ **WARNUNG** • Schalten Sie das Gerät aus, lassen Sie es abkühlen und entfernen Sie den Akkupack, bevor Sie es lagern oder transportieren.

⚠ **VORSICHT** • Verletzungsgefahr und Schäden am Gerät. Sichern Sie das Gerät beim Transport gegen Bewegung oder Fallen.

ACHTUNG • Entfernen Sie alle Fremdkörper vom Gerät, bevor Sie es transportieren oder lagern. • Lagern Sie das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort, der Kindern keinen Zugang bietet. Halten Sie das Gerät von korrodierend wirkenden Stoffen, wie Gartenchemikalien fern. • Lagern Sie das Gerät nicht im Außenbereich.

Sichere Wartung und Pflege

⚠ **WARNUNG** • Schalten Sie den Motor aus, stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten sind und entfernen Sie den Akkupack bevor Sie das Gerät untersuchen, reinigen oder warten.

- Service- und Wartungsarbeiten an diesem Gerät erfordern besondere Sorgfalt und Kennt-

nisstand und dürfen nur von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Bringen Sie das Gerät zur Wartung zu einem autorisierten Kundendienst. • Stellen Sie sicher, dass das Gerät in einem sicheren Zustand ist, indem Sie in regelmäßigen Abständen prüfen, ob Bolzen, Muttern und Schrauben fest angezogen sind. • Schalten Sie den Motor aus, entfernen Sie den Akkupack und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig angehalten sind, bevor Sie eine Blockierung entfernen.

△ **VORSICHT** • Verwenden Sie nur Ersatzteile, Zubehör und Aufsätze, die vom Hersteller freigegeben sind. Original-Ersatzteile, Original-Zubehör und Original-Aufsätze bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts.

ACHTUNG • Reinigen Sie das Produkt nach jeder Verwendung mit einem weichen, trockenen Tuch.

Hinweis • Sie dürfen nur die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Einstellungen und Reparaturen durchführen. Kontaktieren Sie Ihren autorisierten Kundendienst für darüber hinaus gehende Reparaturen.

• Lassen Sie beschädigte oder unleserliche Aufkleber durch ei-

nen autorisierten Kundendienst ersetzen.

Restrisiken

△ **WARNUNG**

- Auch wenn das Gerät wie vorgeschrieben verwendet wird, bleiben gewisse Restrisiken bestehen. Die folgenden Gefahren können bei der Benutzung des Geräts entstehen:
- Vibration kann Verletzungen verursachen. Verwenden Sie für jede Arbeit das richtige Werkzeug, verwenden Sie die vorgesehenen Griffe und setzen Sie die niedrigste erforderliche Geschwindigkeit ein, um die Arbeit zu erledigen.
- Lärm kann zu Hörschäden führen. Tragen Sie einen Gehörschutz und schränken Sie die Belastung ein.
- Verletzungen durch geschleuderte Gegenstände, die durch den Luftdruck aus dem Blasrohr austreten können, wenn der Auffangbeutel nicht richtig befestigt oder beschädigt ist.
- Tragen Sie immer einen Augenschutz.

Risikoverringung

△ **VORSICHT**

- Längere Benutzungsdauer des Geräts kann zu vibrationsbedingten Durchblutungsstörungen in den Händen führen. Eine allgemein gültige Dauer für die Benutzung kann nicht

festgelegt werden, weil diese von mehreren Einflussfaktoren abhängt:

- **Persönliche Veranlagung zu schlechter Durchblutung** (häufig kalte Finger, Fingerkribbeln)
- **Niedrige Umgebungstemperatur.** Tragen Sie warme Handschuhe zum Schutz der Hände.
- **Durch festes Zugreifen behinderte Durchblutung.**
- **Ununterbrochener Betrieb ist schädlicher als durch Pausen unterbrochener Betrieb.** Bei regelmäßiger, lang andauernder Benutzung des Geräts und bei wiederholtem Auftreten von Symptomen, wie z. B. Fingerkribbeln, kalte Finger, sollten Sie einen Arzt aufsuchen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

⚠ **WARNUNG**

Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, verwendet zu werden.

- Das Gerät ist nur zum Einsatz im Freien vorgesehen.
- Das Gerät darf nur in trockener, gut beleuchteter Umgebung verwendet werden.
- Das Gerät ist zum Wegblasen und Saugen von leichtem Kehrut, wie Laub, Gras und anderen Gartenabfällen vorgesehen.
- Das Gerät dient dazu, Schmutz und Blätter einzusaugen, zu zerkleinern und im Auffangbeutel zu lagern.

Jede andere Verwendung, z. B. das Einsaugen von Wasser oder anderen Flüssigkeiten ist unzulässig.

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.

Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

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

Zubehör und Ersatzteile

Nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile verwenden, sie bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts.

Informationen über Zubehör und Ersatzteile finden Sie unter www.kaercher.com.

Lieferumfang

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

Sicherheitseinrichtungen

⚠ **VORSICHT**

Fehlende oder veränderte Sicherheitseinrichtungen Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz.

Verändern oder umgehen Sie niemals Sicherheitseinrichtungen.

Sicherheitsschalter

Der Sicherheitsschalter wird durch die Fixierschraube am Saugrohr betätigt. Er sorgt dafür, dass das Gerät nur mit montiertem Saugrohr in Betrieb genommen werden kann.

Symbole auf dem Gerät

	Lesen Sie vor der Inbetriebnahme die Betriebsanleitung und alle Sicherheitshinweise.
	Tragen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät einen geeigneten Augen- und Gehörschutz.
	Setzen Sie das Gerät weder Regen noch feuchten Bedingungen aus.
	Gefahr durch geschleuderte Gegenstände. Halten Sie Zuschauer vom Arbeitsbereich fern.
	Rotierende Lüfterräder. Halten Sie Hände und Füße von den Öffnungen fern, solange das Gerät in Betrieb ist.
	Der auf dem Etikett angegebene garantierte Schalldruckpegel beträgt 107 dB.

	Ziehen: Schnellverschluss
	Saugbetrieb
	Blasbetrieb

Gerätebeschreibung

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

Bild siehe Grafikseiten

Abbildung A

- ① Tragegurt
- ② Führungsrollen
- ③ Unteres Saugrohr
- ④ Blasrohr
- ⑤ Entriegelungstaste Akkupack
- ⑥ Typenschild
- ⑦ Motorgehäuse
- ⑧ Sicherungsstift Motorgehäuse
- ⑨ Oberes Blas- und Saugrohr
- ⑩ Fixierschraube Saugrohr
- ⑪ Vorderer Handgriff
- ⑫ Öse für Tragegurt
- ⑬ Turbo Boost Knopf
- ⑭ Drehzahlregulierung
- ⑮ Hinterer Handgriff
- ⑯ Geräteschalter
- ⑰ Wahlschalter Blas- / Saugmodus
- ⑱ Stutzen
- ⑲ Adapter Fangsack
- ⑳ Fangsack
- ㉑ *Akkupack Battery Power 18V
- ㉒ *Schnellladegerät Battery Power 18V

* optional

Akkupack

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

Montage

Montage Blas- / Sauggerät

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unvollständig zusammengebautes Gerät

Betreiben Sie das Gerät nur, wenn es vollständig zusammengebaut und funktionsfähig ist.

1. Den Hebel nach unten drücken und das Blasrohr in der gewünschten Position in den Adapter der Führungsrollen einrasten lassen.

Abbildung B

2. Den Adapter des unteren Saugrohrs in die Aufnahme des Blasrohrs einrasten lassen.

Abbildung C

3. Das untere Saugrohr in das obere Blas- und Saugrohr einrasten lassen.

Abbildung D

4. Das Motorgehäuse montieren.

Abbildung E

- a Den Sicherungsstift Motorgehäuse soweit wie möglich herausziehen.
- b Das Blas- und Saugrohr in das Motorgehäuse einsetzen.
- c Den Sicherungsstift Motorgehäuse einsetzen und prüfen, dass er korrekt in der Haltevorrichtung sitzt.
- d Die Fixierschraube Saugrohr einsetzen und festdrehen, bis es hörbar klickt.
Der Sicherheitsschalter hat ausgelöst.
5. Den Fangsack montieren, siehe Kapitel Fangsack montieren.
6. Den Tragegurt in die Öse am Griff einhängen, siehe Kapitel Tragegurt einhängen.

Fangsack montieren

1. Den Fangsack montieren.

Abbildung F

- a Die Lasche des Fangsacks in die Öse am oberen Blas- und Saugrohr einhängen.
- b Den Fangsack am Adapter über den Stutzen ziehen.
- c Den Adapter einrasten lassen.

Tragegurt einhängen

1. Den Tragegurt in die Öse am Griff einhängen, dabei sicherstellen, dass der Schnellverschluss jederzeit erreichbar ist.

Abbildung G

Bedienung

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch unvollständig zusammengebautes Gerät

Betreiben Sie das Gerät nur, wenn es vollständig zusammengebaut und funktionsfähig ist.

⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr durch umherfliegende Gegenstände

Tragen Sie bei allen Arbeiten mit dem Gerät eine Schutzbrille und geeignete Schutzhandschuhe.

Bedienelemente

Der Akku-Saugbläser verfügt über folgende Bedienelemente:

- Einen Hebel zur Drehzahlregulierung, um die Geschwindigkeit des Luftstroms stufenlos zu regulieren.
- Einen Turbo Boost Knopf, um die mit der Drehzahlregulierung eingestellte Luftgeschwindigkeit zu maximieren.
- Einen Wahlhebel, um zwischen dem Blas- und dem Saugmodus zu wechseln.

Akku einsetzen

ACHTUNG

Verschmutzte Kontakte

Schäden an Gerät und Akku

Prüfen Sie Akkuaufnahme und Kontakte vor dem Einsetzen auf Verschmutzung und reinigen Sie diese gegebenenfalls.

Abbildung H

1. Akku in die Aufnahme schieben, bis er hörbar einrastet.

Gerät einschalten (Saugmodus)

⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr durch umherfliegende Teile und Gehörschäden durch Lärm

Tragen Sie immer einen Augen- und Gehörschutz.

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch Kontrollverlust

Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen an den vorgesehenen Griffen.

1. Den Akkupack einsetzen, siehe Kapitel Akku einsetzen.

2. Das Gerät in Betrieb nehmen.

Abbildung I

- a Den Wahlhebel auf Saugmodus stellen.
- b Den Geräteschalter drücken.
Das Gerät läuft an.
- c Mit der Drehzahlregulierung die Stärke des Luftstroms einstellen.
- d Ggf. für maximale Strömungsgeschwindigkeit den Turbo Boost Knopf drücken.

Gerät einschalten (Gebläsemodus)

⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr durch umherfliegende Teile und Gehörschäden durch Lärm

Tragen Sie immer einen Augen- und Gehörschutz.

⚠ WARNUNG

Verletzungsgefahr durch Kontrollverlust

Halten Sie das Gerät immer mit beiden Händen an den vorgesehenen Griffen.

1. Den Akkupack einsetzen, siehe Kapitel Akku einsetzen.

2. Das Gerät in Betrieb nehmen.

Abbildung J

- a Den Wahlhebel auf Gebläsemodus stellen.
- b Den Geräteschalter drücken.
Das Gerät läuft an.
- c Mit der Drehzahlregulierung die Stärke des Luftstroms einstellen.
- d Ggf. für maximale Strömungsgeschwindigkeit den Turbo Boost Knopf drücken.

Fangsack abnehmen

⚠ WARNUNG

Bewegung der Lüfterräder und der Mulchmesser Schnittverletzungen

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Halten Sie Ihre Finger vom Lüfter und den Mulchmessern fern.

1. Das Gerät ausschalten.
2. Den Akkupack entnehmen, siehe Kapitel Akkupack entfernen.
3. Den Fangsack abnehmen.

Abbildung K

- a Die Lasche des Fangsacks von der Öse nehmen.
- b Den Adapter nach unten drücken.
- c Den Fangsack vom Stutzen ziehen.

Fangsack leeren

⚠ WARNUNG

Bewegung der Lüfterräder und der Mulchmesser Schnittverletzungen

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Halten Sie Ihre Finger vom Lüfter und den Mulchmessern fern.

1. Das Gerät ausschalten.
2. Den Akkupack entnehmen, siehe Kapitel Akkupack entfernen.
3. Den Fangsack abnehmen, siehe Kapitel Fangsack abnehmen.
4. Den Reißverschluss des Fangsacks öffnen und den Inhalt entleeren.

Abbildung L

Akkupack entfernen

Hinweis

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

1. Die Taste Entriegelung Akkupack in Richtung Akkupack ziehen.

Abbildung M

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

Betrieb beenden

1. Den Akkupack aus dem Gerät entfernen (siehe Kapitel Akkupack entfernen).
2. Das Gerät reinigen (siehe Kapitel Gerät reinigen).

Transport und Lagerung

1. Das Gerät ausschalten.
2. Den Akkupack entfernen, siehe Kapitel Akkupack entfernen.
3. Den Fangsack abnehmen, siehe Kapitel Fangsack abnehmen.
4. Das Saugrohr entfernen.

Abbildung N

- a Die Fixierschraube Saugrohr aufschrauben.
- b Die Fixierschraube Saugrohr entfernen.
- c Den Sicherungsstift Motorgehäuse soweit wie möglich herausziehen.

⚠ WARNUNG

Bewegung der Lüfterräder und der Mulchmesser Schnittverletzungen

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Halten Sie Ihre Finger vom Lüfter und den Mulchmessern fern.

- d Das obere Blas- und Saugrohr vom Motorgehäuse abnehmen.

Pflege und Wartung

Gerät reinigen

⚠ WARNUNG

Unkontrollierter Anlauf

Verletzungsgefahr

Nehmen Sie den Akku in Arbeitspausen und vor Wartungs- und Pflegearbeiten aus dem Gerät.

ACHTUNG

Falsche Reinigung

Schäden am Gerät

Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.

Verwenden Sie keine Lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel.

Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

Reinigen Sie das Gerät nicht mit Schlauch- oder Hochdruckwasserstrahl.

1. Das Gerät ausschalten.
2. Den Akkupack entfernen (siehe Kapitel Akkupack entfernen).
3. Die Oberfläche des Geräts mit einem weichen, trockenen Lappen oder einer Bürste reinigen.

Abbildung O

Blockierung entfernen

Hinweis

Versuchen Sie keinesfalls den Lüfter oder die Mulchmesser zu entfernen. Sollte eine Entfernung der Mulchmesser oder des Lüfters erforderlich sein, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.

⚠ WARNUNG

Bewegung der Lüfterräder und der Mulchmesser Schnittverletzungen

Tragen Sie Schutzhandschuhe.

Halten Sie Ihre Finger vom Lüfter und den Mulchmessern fern.

1. Das Gerät ausschalten.
2. Den Akkupack entfernen, siehe Kapitel Akkupack entfernen.
3. Den Fangsack abnehmen, siehe Kapitel Fangsack abnehmen.
4. Das obere Blas- und Saugrohr ausbauen.

Abbildung N

- a Die Fixierschraube Saugrohr aufschrauben.
 - b Die Fixierschraube Saugrohr entfernen.
 - c Den Sicherungsstift Motorgehäuse soweit wie möglich herausziehen.
 - d Das obere Blas- und Saugrohr vom Motorgehäuse abnehmen.
5. Ggf. eine Blockierung der Rohre entfernen.
 6. Ggf. eine Blockierung des Adapters entfernen.
 7. Ggf. eine Blockierung des Stutzens entfernen.
 8. Die Öffnungen des Motorgehäuses reinigen.

Hilfe bei Störungen

Störungen haben oft einfache Ursachen, die Sie mit Hilfe der folgenden Übersicht selbst beheben können. Im Zweifelsfall oder bei hier nicht genannten Störungen wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.

Mit zunehmender Alterung wird sich die Kapazität des Akkupacks auch bei guter Pflege verringern, sodass auch im vollgeladenen Zustand nicht mehr die volle Laufzeit erreicht wird. Dies stellt keinen Mangel dar.

Fehler	Ursache	Behebung
Gerät läuft nicht an	Akkupack ist nicht richtig eingesetzt.	● Akkupack in die Aufnahme schieben bis er einrastet.
	Akkupack ist leer.	● Akkupack aufladen.
	Akkupack ist defekt.	● Akkupack austauschen.
	Sicherheitsschalter hat beim Zusammenbau nicht ausgelöst.	1. Die Fixierschraube Saugrohr noch einmal aufschrauben. 2. Die Fixierschraube Saugrohr festdrehen bis ein Klickgeräusch ertönt. Sicherheitsschalter hat ausgelöst.
Gerät stoppt während des Betriebs	Der Akku ist überhitzt	● Die Arbeit unterbrechen und warten bis die Akkutemperatur wieder im Normalbereich liegt.
	Der Motor ist überhitzt	● Die Arbeit unterbrechen und den Motor abkühlen lassen.

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)

Technische Daten

Leistungsdaten Gerät

Nennspannung	V	18
Durchschnittliche Luftgeschwindigkeit Akku Blasgerät	km/h	152,9 +/- 10 %
Durchschnittliche Luftgeschwindigkeit Turbomodus Akku Blasgerät	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximale theoretische Luftgeschwindigkeit Akku Blasgerät	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximale theoretische Luftgeschwindigkeit Turbomodus Akku Blasgerät	km/h	262,9 +/- 10 %
Durchschnittliche Luftgeschwindigkeit Akku Sauggerät	km/h	112,7 +/- 10 %
Durchschnittliche Luftgeschwindigkeit Turbomodus Akku Sauggerät	km/h	135,2 +/- 10 %

Maximale theoretische Luftgeschwindigkeit Akku Sauggerät	km/h	138,4 +/- 10 %
Maximale theoretische Luftgeschwindigkeit Turbomodus Akku Sauggerät	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulchverhältnis		10:1
Volumen Fangsack	l	45
Maße und Gewichte		
Gewicht (ohne Akkupack)	kg	3,5
Länge x Breite x Höhe	mm	1243 x 171 x 376
Ermittelte Werte gemäß EN 50636-2-100		
Schalldruckpegel L_{pA} Akku-Blasgerät	dB(A)	87,6
Schalldruckpegel L_{pA} Akku-Sauggerät	dB(A)	90,8
Unsicherheit K_{pA}	dB(A)	3,0
Schallleistungspegel L_{WA} + Unsicherheit K_{WA}	dB(A)	107
Gesamt-Vibrationswert Akku-Blasgerät	m/s^2	3,0
Gesamt-Vibrationswert Akku-Sauggerät	m/s^2	3,5
Unsicherheit K	m/s^2	1,5

Technische Änderungen vorbehalten.

Vibrationswert

⚠ **WARNUNG**

Der angegebene Vibrationswert wurde mit einem Standard-Testverfahren gemessen und darf zum Vergleich der Geräte verwendet werden.

Der angegebene Vibrationswert darf in einer vorläufigen Bewertung der Belastung verwendet werden. In Abhängigkeit von der Art und Weise, wie das Gerät verwendet wird, kann die Schwingungsemission während der momentanen Benutzung des Geräts vom angegebenen Gesamtwert abweichen.

Geräte mit einem Hand-Arm Vibrationswert > 2,5 m/s^2 (siehe Kapitel Technische Daten in der Betriebsanleitung)

⚠ VORSICHT • *Mehrstündige ununterbrochene Benutzung des Geräts kann zu Taubheitsgefühlen führen. • Tragen Sie warme Handschuhe zum Schutz der Hände. • Legen Sie regelmäßige Arbeitspausen ein.*

EU-Konformitätserklärung

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

Produkt: Akku-Saugbläser

Typ: 1.444-10x.x

Einschlägige EU-Richtlinien

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

2014/30/EU

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2011/65/EU

Angewandte harmonisierte Normen

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

2000/14/EG und geändert durch 2005/88/EG:

Anhang V

Schallleistungspegel dB(A)

Gemessen: 105

Garantiert: 107

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht des Vorstands.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentationsbevollmächtigter: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Contents

General notes	16
Safety instructions	16
Intended use	21
Environmental protection	21
Accessories and spare parts	21
Scope of delivery	21
Safety devices	21
Symbols on the device	21
Description of the device	22
Installation	22
Operation	23
Transport and storage	23
Care and service	24
Troubleshooting guide	24
Warranty	24
Technical data	24
EU Declaration of Conformity	25

General notes



Read these safety instructions, these original instructions, the safety instructions provided with the battery pack and the original instructions supplied with the battery pack/standard 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.

Safety instructions

Hazard levels

DANGER

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

WARNING

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

CAUTION

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

ATTENTION

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

General safety instructions

 **DANGER** ● Severe injuries through a lack of concentration when working. Do not use the device when under the influence of drugs, alcohol, or medication, or when you are tired.

 **WARNING** ● **Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.** ● The device is not intended for use by children, persons with restricted physical, sensory or mental abilities or persons unfamiliar with these instructions. The age of the operator may be limited by local restrictions. ● Ensure that all protective devices and handles are correctly fitted, securely fastened and in good condition.

● Before operation, make sure the device, all control elements, and safety devices are working properly. ● Never use the device if the on/off switch on the handle does not switch on and off correctly. ● Check the housing for damage each time before using the device. ● Replace worn or damage parts as a complete set to maintain the correct balance. ● Keep children and other persons out of the work area while you are using the device. ● Make sure that the ventilation openings are free of deposits. ● Objects can be blown by the airflow over a considerable distance. Inspect the work area thoroughly for objects such as stones, broken glass, nails, wires or strings, and remove these before using the device. ● Risk of injury due to ejected material. Do not operate the device on paved surfaces or gravel. ● Operate the device only on a firm, level surface and in the recommended position.

⚠ **CAUTION** ● Familiarise yourself with the controls and the correct use of the device.

● Wear full hearing protection when using the device. The device is extremely loud, and can cause permanent hearing damage if you do not strictly follow the instructions on exposure, noise reduction and hearing protection.

● Wear full eye protection when using the device. The manufacturer strongly recommends wearing a full face mask or fully closed safety goggles. Normal glasses or sunglasses will not protect you from thrown objects. ● Risk of injury when loose fitting clothing, hair or jewellery are sucked into the device's air intake. Tie long hair back above shoulder level.

● Wear long, heavy trousers, sturdy shoes and well-fitting gloves when working with the device. Do not work barefoot. Do not wear any jewellery, sandals or short trousers.

ATTENTION ● The device operator is responsible for accidents with other people and their property.

Note ● Regulations may restrict the use of this device in some regions. Seek advice from your local authorities. ● Have damaged or illegible warning signs on the device replaced by the authorised Customer Service department. ● Before using the cordless blower vacuum, use a rake and broom to remove any contamination.

Safe operation

⚠ **DANGER** ● Operation in explosive atmospheres is prohibited.

⚠ WARNING • Maintain a minimum distance of 15 m from persons and animals. Stop the device when any persons or animals enter this area. • Keep your face and body away from the supply port. • Make sure the feed chamber is empty before starting the device. • Do not keep your hands or other body parts in the feed chamber, the chute, or in the vicinity of other moving parts. • Do not use the device if there is a danger of lightning. • You need an unobstructed view of the work area in order to be able to recognise any potential dangers. Use the device only under good lighting conditions. • Do not run but rather walk when working with the device. Do not walk backwards. Avoid an abnormal posture, keep a stable, safe footing and maintain your balance. • Never use the device with defective protection devices or absent safety devices, such as e.g. an installed debris catcher. • Immediately stop the device and check for damage or identify the cause of the vibration if the device has been dropped, hit or vibrates abnormally. Have damage repaired by the authorised Customer Service or replace the device. • In the event of an accident or malfunction, immediately switch off the de-

vice and remove the battery pack. The device may not be put back into service until it has been checked by an authorised Customer Service centre. • Risk of injury on rotating parts. Switch the motor off, remove the battery pack and make sure that all moving parts have stopped moving:

- Before leaving the device unattended.
- Before you remove blockages or clean the pipe.
- Before you check the device after it has been hit by a foreign object.
- Before checking, maintaining or working on the device.

⚠ CAUTION • The operation of similar tools in the environment increases the risk of hearing damage and the likelihood of failing to hear potential hazards, e.g. people entering your work area. • Do not make any changes to the device, and only use accessories and spare parts recommended by the manufacturer.

Note • Only operate the device at appropriate times. Please also observe local regulations and directives. When operating early in the morning or late in the evening, other people may be disturbed.

Safe operation of cordless blower

⚠ CAUTION • *Danger to health due to inhalation of dust. Wear a respiratory mask when working with the device. • Moisten dusty surfaces to reduce dust impact. • Do not operate the device near an open window. • Never direct the blower nozzle at people or animals.*

ATTENTION • *Damage to the device if waste is sucked into the air intake. Do not place the blower on or near loose waste.*

• *Never insert objects into the blower pipes.*

Note • *Use the extension of the nozzle so that the airflow can be close to the ground and work effectively.*

Safe operation of cordless vacuum cleaner

⚠ WARNING • *Risk of injury if the cordless aspirator in suction mode is only used with the upper suction pipe. You must connect the upper and lower suction pipe together before using the device for the first time. • Risk of injury due to waste being flung about. Never use the cordless vacuum cleaner without the collecting bag installed. Before operation, make sure that the collecting bag is in good condition and is completely closed. • Risk of injury and damage to*

the device. Do not vacuum sharp or larger objects with the device, such as e.g. glass shards, stones, bottles, cans or metal parts. • Fire in the collecting bag. Do not vacuum burning or burning objects, such as e.g. cigarettes, ashes from fireplaces or grills. • Serious injuries due to rotating impeller blades. Keep body parts away from rotating parts. Turn off the motor, and wait for the blades to stop turning before opening the suction flap, or attaching / replacing the pipes or opening or removing the collecting bag. • Switch the motor off, remove the battery pack and make sure that all moving parts have completely stopped before you remove a blockage.

ATTENTION • *Blockage in the suction pipe. Do not hold the suction pipe directly in the debris heap. Move the device from one side to the other from the outside of the suction material.*

• *Keep the motor higher than the intake end of the suction pipe. • Material accumulation due to material again emerging from the suction port. Make sure that no material accumulates in the flow area.*

Safe transport and storage

⚠ WARNING • *Switch the device off, allow it to cool down and*

remove the battery pack before storage or transportation.

⚠ CAUTION • Risk of injury and damage to the device. Secure the device against movement or falling down during transport.

ATTENTION • Remove all foreign bodies from the device before storage or transportation.

- Store the device in a dry, well ventilated location out of the reach of children. Keep the device away from corrosive substances such as garden chemicals.
- Do not store the device outdoors.

Safe servicing and care

⚠ WARNING • Turn off the motor, make sure all moving parts have fully stopped and remove the battery pack before inspecting, cleaning, or servicing the device.

- Service and maintenance work on this device require special care and knowledge and may only be performed by appropriately qualified personnel. Take the device to an authorized Customer Service department for maintenance.
- Ensure that the device is in a safe condition by regularly checking that all bolts, nuts and screws are screwed tight.

- Switch the motor off, remove the battery pack and make sure that all moving parts have com-

pletely stopped before you remove a blockage.

⚠ CAUTION • Only use accessories and spare parts and attachments that are approved by the manufacturer. Only original spare parts, original accessories and original attachments ensure fault-free and safe operation of the device.

ATTENTION • Clean the product with a soft, dry cloth each time after use.

Note • You may only perform the adjustments and repairs described in these operating instructions. Contact your authorised Customer Service department for other repairs.

- Have damaged or illegible labels replaced by an authorised Customer Service centre.

Residual risks

⚠ WARNING

- Certain residual risks remain present, even when the device is operated in the prescribed manner. The following dangers can be present when using the device:

- Vibration can cause injuries. Use the correct tools for the job, use the handles provided and use the lowest required speed in order to complete the job.
- Noise can cause hearing injuries. Wear hearing protection

and limit the duration of exposure.

- *Risk of injuries from hurled objects that may escape from the blower pipe due to the air pressure, if the collecting bag is not properly secured or is damaged.*
- *Always wear eye protection.*

Risk reduction

⚠ CAUTION

- *Using the device for longer periods can cause poor circulation in the hands due to vibrations. A general period of use cannot be set, because this depends on several influencing factors:*
- *Personal tendency to suffer from poor circulation (frequently cold fingers, tingling sensation in the fingers)*
- *Low ambient temperature.*
Wear warm gloves to protect your hands.
- *Holding the device too tightly hindering blood circulation.*
- *Continuous operation is more harmful than operation interrupted by work breaks.*
You should see a doctor if using the device regularly and for lengthy periods of time, and in the event of repeated occurrences of symptoms such as tingling in the fingers or cold fingers.

Intended use

⚠ WARNING

The device is not intended for use by children, persons with restricted physical, sensory or mental abilities or persons unfamiliar with these instructions.

- The device is intended for outdoor use only.
- The device may only be used in a dry, well-lit environment.
- The device is designed for blowing away and vacuuming light debris such as leaves, grass and other garden waste.
- The device is used to suck in and shred dirt and leaves, and to store them in the collecting bag.

Any other use, e.g. sucking in water or other fluids, is prohibited.

Environmental protection



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



Electrical and electronic appliances contain valuable, recyclable materials and often components such as batteries, rechargeable batteries or oil, which - if handled or disposed of incorrectly - can pose a potential threat to human health and the environment. However, these components are required for the correct operation of the appliance. Appliances marked by this symbol are not allowed to be disposed of together with the household rubbish.

Notes on the content materials (REACH)

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

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.

Scope of delivery

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

Safety devices

⚠ CAUTION

Missing or modified safety devices

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

Safety switch

The safety button is actuated by the fixing screw on the suction pipe. It ensures that the device can only be put into operation with the suction pipe installed.

Symbols on the device



Read the operating instructions and all safety instructions before operating the device for the first time.



Always wear suitable eye protection and hearing protection when working with the device.

	Do not subject the device to rain or moist conditions.
	Danger due to flung objects. Keep spectators away from the work area.
	Rotating fan wheels. Keep hands and feet away from the openings while the device is in operation.
	The guaranteed sound level specified on the label is 107 dB.
	Pull: Quick-release catch
	Vacuuming operations
	Blowing mode

Description of the device

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

See graphics page for illustrations

Illustration A

- ① Carrying belt
- ② Guide rollers
- ③ Lower suction pipe
- ④ Blower pipe
- ⑤ Battery pack unlocking button
- ⑥ Type plate
- ⑦ Motor casing
- ⑧ Motor casing locking pin
- ⑨ Upper blower and suction pipe
- ⑩ Fixing screw for suction pipe
- ⑪ Front handle
- ⑫ Eyelet for carrying belt
- ⑬ Turbo boost button
- ⑭ Speed regulation
- ⑮ Rear handle
- ⑯ Trigger

- ⑰ Selector switch for blower / suction mode
- ⑱ Connecting piece
- ⑲ Adapter for collecting bag
- ⑳ Collecting bag
- ㉑ *Battery Pack Battery Power 18V
- ㉒ *Quick Charger Battery Power 18V

* optional

Rechargeable battery pack

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

Installation

Installation of blower / suction device

⚠ WARNING

Risk of injury due to incompletely assembled device

Only operate the appliance once it is fully assembled and functional.

1. Push the lever down and snap the blower pipe into the adapter of the guide rollers in the desired position.

Illustration B

2. Allow the adapter for the lower suction pipe to click into place in the mounting for the blower pipe.

Illustration C

3. Allow the lower suction pipe to click into place in the upper blower and suction pipe.

Illustration D

4. Install the motor casing.

Illustration E

- a Pull out the motor casing locking pin as far as possible.
- b Insert the blower and suction pipe into the motor casing.
- c Insert the motor casing locking pin and check that it is correctly seated in the holder.
- d Insert the suction pipe fixing screw and tighten it until it clicks audibly.
The safety button has tripped.
5. Install the collecting bag, see chapter Installing the collecting bag.
6. Attach the carrying belt to the eyelet on the handle, see chapter Hooking the carrying belt.

Installing the collecting bag

1. Install the collecting bag.

Illustration F

- a Hook the tab of the collecting bag into the eyelet on the upper blower and suction pipe.
- b Pull the collecting bag on the adapter over the connecting piece.
- c Allow the adapter to click into place.

Hooking the carrying belt

1. Hook the carrying belt into the eyelet on the handle, making sure the quick release is accessible at all times.

Illustration G

Operation

⚠ WARNING

Risk of injury due to incompletely assembled device

Only operate the appliance once it is fully assembled and functional.

⚠ CAUTION

Risk of injury from objects flying about

Wear safety goggles and suitable protective gloves for all work with the device.

Control elements

The cordless aspirator has the following control elements:

- A speed control lever to regulate the speed of the airflow steplessly.
- A turbo boost button to maximise the air speed set with the speed regulation.
- A selector lever to switch between the blow and suction modes.

Inserting the battery pack

ATTENTION

Dirty contacts

Damage to the device and battery

Check the battery mount and the contacts for soiling and clean them as necessary before inserting the battery.

Illustration H

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

Switch on the device (suction mode)

⚠ CAUTION

Risk of injury from flying parts and hearing damage due to noise

Always wear eye and hearing protection.

⚠ WARNING

Risk of injury due to loss of control

Always hold the device with both hands on the provided handles.

1. Insert the battery pack, see chapter Inserting the battery pack.
2. Start the device.

Illustration I

- a Set the selector lever to suction mode.
- b Press the trigger.
The device starts up.
- c Use the speed regulation to adjust the amount of airflow.
- d If necessary, press the turbo boost button for maximum flow speed.

Switch on the device (blower mode)

⚠ CAUTION

Risk of injury from flying parts and hearing damage due to noise

Always wear eye and hearing protection.

⚠ WARNING

Risk of injury due to loss of control

Always hold the device with both hands on the provided handles.

1. Insert the battery pack, see chapter Inserting the battery pack.
2. Start the device.

Illustration J

- a Set the selector lever to blower mode.
- b Press the trigger.

The device starts up.

- c Use the speed regulation to adjust the amount of airflow.
- d If necessary, press the turbo boost button for maximum flow speed.

Remove the collecting bag

⚠ WARNING

Movement of the fan wheels and mulching blades

Incision injuries

Wear protective gloves.

Keep your fingers away from the fan and mulching blades.

1. Switch off the device.
2. Remove the battery pack, see chapter Removing the battery pack.
3. Remove the collecting bag.

Illustration K

- a Take the tab of the collecting bag off the eyelet.
- b Push the adapter down.
- c Pull the collecting bag off the connecting piece.

Emptying the collecting bag

⚠ WARNING

Movement of the fan wheels and mulching blades

Incision injuries

Wear protective gloves.

Keep your fingers away from the fan and mulching blades.

1. Switch off the device.
2. Remove the battery pack, see chapter Removing the battery pack.
3. Remove the collecting bag, see chapter Remove the collecting bag.
4. Open the zipper on the collecting bag and empty the contents.

Illustration L

Removing the battery pack

Note

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

1. Pull the battery pack unlocking button in the direction of the battery pack.

Illustration M

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

Finishing operation

1. Remove the battery pack from the device (see Chapter Removing the battery pack).
2. Clean the device (see Chapter Cleaning the device).

Transport and storage

1. Switch off the device.
2. Remove the battery pack, see Chapter Removing the battery pack.
3. Remove the collecting bag, see chapter Remove the collecting bag.
4. Remove the suction pipe.

Illustration N

- a Unscrew the fixing screw on the suction pipe.
- b Remove the suction pipe fixing screw.
- c Pull out the motor casing locking pin as far as possible.

⚠ WARNING

Movement of the fan wheels and mulching blades

Incision injuries

Wear protective gloves.

Keep your fingers away from the fan and mulching blades.

- d Remove the upper blower and suction pipe from the motor casing.

Care and service

Cleaning the device

⚠ WARNING

Uncontrolled startup

Risk of injury

Remove the battery pack from the device during work breaks and before carrying out any service or care work.

ATTENTION

Incorrect cleaning

Damage to the device

Clean the device with a damp cloth.

Do not use solvent-based cleaning agents.

Do not immerse the device in water.

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

1. Switch off the device.
2. Remove the battery pack (see chapter Removing the battery pack).
3. Clean the exterior of the device with a soft, dry cloth or with a brush.

Illustration O

Removing blockage

Note

Do not try to remove the fan or mulching blades. If removal of the mulching blades or fan is required, contact an authorised Customer Service centre.

⚠ WARNING

Movement of the fan wheels and mulching blades

Incision injuries

Wear protective gloves.

Keep your fingers away from the fan and mulching blades.

1. Switch off the device.
2. Remove the battery pack, see Chapter Removing the battery pack.
3. Remove the collecting bag, see chapter Remove the collecting bag.
4. Remove the upper blower and suction pipe.

Illustration N

- a Unscrew the fixing screw on the suction pipe.
- b Remove the suction pipe fixing screw.
- c Pull out the motor casing locking pin as far as possible.
- d Remove the upper blower and suction pipe from the motor casing.
5. If necessary, remove any blockage from the pipes.
6. If necessary, remove any blockage in the adapter.
7. If necessary, remove any blockage from the connecting piece.
8. Clean the openings of the motor casing.

Troubleshooting guide

Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorised Customer Service.

As the battery pack ages, even if it is looked after, its capacity reduces such that the full run time will no longer be reached when fully charged. This does not indicate a defect.

Fault	Cause	Rectification
The device does not start up	Battery pack is not inserted correctly.	● Push the battery pack into the mounting until it latches into place.
	Battery pack is empty	● Charge the battery pack.
	Battery pack is defective.	● Replace the battery pack.
	Safety button did not trip during assembly.	1. Unscrew the suction pipe fixing screw once again. 2. Tighten the suction pipe fixing screw until a clicking sound is heard. The safety button has tripped.
The device stops during operation	The battery has overheated	● Stop working and allow the battery to cool down to normal battery temperature.
	Motor has overheated	● Stop working and allow the motor to cool down.

Warranty

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

Technical data

Device performance data

Nominal voltage	V	18
Average air speed of cordless blower	km/h	152,9 +/- 10 %
Average air speed of cordless blower (turbo mode)	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximum theoretical air speed of cordless blower	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximum theoretical air speed of cordless blower (turbo mode)	km/h	262,9 +/- 10 %

Average air speed of cordless suction device	km/h	112,7 +/- 10 %
Average air speed of cordless suction device (turbo mode)	km/h	135,2 +/- 10 %
Maximum theoretical air speed of cordless suction device	km/h	138,4 +/- 10 %
Maximum theoretical air speed of cordless suction device (turbo mode)	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulch ratio		10:1
Collecting bag volume	l	45

Dimensions and weights

Weight (without battery pack)	kg	3,5
Length x width x height	mm	1243 x 171 x 376

Determined values in acc. with EN 50636-2-100

Sound level L_{pA} Cordless blower	dB(A)	87,6
Sound level L_{pA} Cordless blower/vacuum	dB(A)	90,8
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	3,0
Sound power level $L_{WA} + K$ uncertainty $_{WA}$	dB(A)	107
Total vibration value for cordless blower	m/s^2	3,0
Total vibration value for cordless blower/vacuum	m/s^2	3,5
Uncertainty K	m/s^2	1,5

Subject to technical modifications.

Vibration value

⚠ **WARNING**

The specified vibration value was measured using a standard test procedure and may be used to compare devices.

The specified vibration value may be used in a provisional assessment of the load.

Depending on the way the device is used, the vibration emission can deviate from the specified overall value during the current use of the device.

Device with a hand-arm vibration value > 2.5 m/s² (see chapter *Technical Data* in the operating instructions)

⚠ CAUTION • Uninterrupted use of the device for several hours can lead to numbness.

• Wear warm gloves to protect your hands. • Take regular breaks from work.

EU Declaration of Conformity

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

Product: Cordless blower/vacuum

Type: 1.444-10x.x

Currently applicable EU Directives

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

2014/30/EU

2000/14/EC (+2005/88/EC)

2011/65/EU

Harmonised standards used

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Conformity evaluation procedure used

2000/14/EC and amended by 2005/88/EC: Appendix V

Sound power level dB(A)

Measured: 105

Guaranteed: 107

The signatories act on behalf of and with the authority of the company management.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Documentation supervisor: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Ph.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Contenu

Remarques générales	26
Consignes de sécurité	26
Utilisation conforme	32
Protection de l'environnement	32
Accessoires et pièces de rechange	32
Etendue de livraison	32
Dispositifs de sécurité	32
Symboles sur l'appareil	32
Description de l'appareil	33
Montage	33
Commande	33
Transport et stockage	34
Entretien et maintenance	35
Dépannage en cas de défaut	35
Garantie	35
Caractéristiques techniques	35
Déclaration UE de conformité	36

Remarques générales



Veuillez lire ces consignes de sécurité, ce manuel d'instructions original, les consignes de sécurité jointes au bloc-batterie et le manuel d'instructions original joint à votre bloc-batterie/chargeur standard avant la première utilisation de votre appareil. Suivez ces instructions. 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.

Consignes de sécurité

Niveaux de danger

⚠ **DANGER**

- Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves

blessures corporelles ou la mort.

⚠ **AVERTISSEMENT**

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

⚠ **PRÉCAUTION**

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

ATTENTION

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

Consignes de sécurité générales

⚠ **DANGER** • Blessures graves dues à un manque de concentration pendant le travail. N'utilisez jamais l'appareil sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments, ou si vous êtes fatigué.

⚠ **AVERTISSEMENT** • **Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et les instructions.** Tout manquement au respect des consignes de sécurité et des instructions risque de provoquer une électrocution et/ou de graves blessures. **Veuillez conserver toutes les consignes de sécurité et les instructions fournies en cas de besoin à l'avenir.** • L'appa-

reil ne doit pas être utilisé par des enfants ou personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne disposent pas de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires. Des dispositions locales peuvent limiter l'âge de l'utilisateur. • Assurez-vous que tous les dispositifs de protection et les poignées sont fixés correctement et en bon état. • Avant de l'utiliser, assurez-vous que l'appareil, tous les éléments de commande et les dispositifs de sécurité fonctionnent correctement. • N'exploitez jamais l'appareil quand le bouton marche/arrêt sur la poignée ne s'allume ou ne s'éteint pas correctement. • Vérifiez avant chaque utilisation que le boîtier n'est pas endommagé. • Remplacez des pièces usées ou endommagées par lots pour garder l'équilibre. • Tenez les enfants et toute autre personne éloignés de la plage de travail lors de l'utilisation de l'appareil. • Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne contiennent pas de dépôts. • Des objets peuvent être soufflés par le flux d'air sur une distance considérable. Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez bien qu'il n'y ait pas de pierres, de bris de verre, de clous, de de câble ou de fils

dans la zone de travail et enlevez-les. • Risque de blessure dû au matériau éjecté. N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces pavées ou sur du gravier. • Utilisez l'appareil uniquement sur une surface ferme, plate et dans la position recommandée.

△ PRÉCAUTION • Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. • Portez une protection auditive complète lors de l'utilisation de l'appareil. L'appareil est extrêmement bruyant et peut causer des lésions auditives permanentes si vous ne suivez pas scrupuleusement les instructions relatives à l'exposition, à la réduction du bruit et à la protection auditive. • Portez des lunettes de protection complètes lorsque vous utilisez l'appareil. Le fabricant recommande vivement de porter un masque complet ou des lunettes de protection entièrement fermées. Des lunettes normales ou les lunettes de soleil n'offrent pas une protection contre les objets projetés. • Risque de blessures lorsque des vêtements amples, des cheveux ou des bijoux sont saisis dans l'admission de l'air de l'appareil. Attachez les cheveux longs au-dessus du niveau des épaules. • Lorsque vous travaillez avec l'appareil, portez des pantalons longs et lourds,

des chaussures solides et des gants bien ajustés. Ne travaillez jamais pieds nus. Ne portez pas de bijoux, de sandales ou de pantalons courts.

ATTENTION • L'utilisateur de l'appareil est responsable des accidents avec d'autres personnes ou leur propriété.

Remarque • Dans certaines régions, des directives peuvent restreindre l'utilisation de l'appareil. Laissez-vous conseiller par l'administration locale. • Faites remplacer les panneaux d'avertissement endommagés ou illisibles sur l'appareil par le service après-vente autorisé.

• Avant d'utiliser l'aspirateur/le souffleur sur batterie, retirez les encrassements avec un râteau et un balai.

Fonctionnement sûr

⚠ **DANGER** • L'utilisation dans des zones soumises à des risques d'explosion est interdite.

⚠ **AVERTISSEMENT** • Conserver une distance minimum de 15 m par rapport aux personnes et aux animaux. Arrêter l'appareil lorsque quelqu'un se trouve dans cette zone. • Gardez le visage et le corps à l'écart de l'ouverture d'alimentation.

• Assurez-vous que la chambre d'alimentation est vide avant de démarrer l'appareil. • Ne gardez pas vos mains ou d'autres par-

ties du corps dans la chambre d'alimentation, la goulotte ou à proximité d'autres pièces mobiles. • N'utilisez pas l'appareil en cas de risque de foudre.

• Vous devez disposer d'une vue sans obstruction sur la plage de travail afin de détecter les dangers éventuels. Utilisez l'appareil exclusivement sous un bon éclairage. • Ne courez pas quand vous travaillez avec l'appareil, marchez. Ne marchez pas vers l'arrière. Évitez une position anormale du corps, garantisiez une stabilité et maintenez l'équilibre. • N'utilisez jamais l'appareil avec des dispositifs de protection défectueux ou sans dispositif de sécurité, comme p. ex. un collecteur de balayures monté. • Arrêtez immédiatement l'appareil et vérifiez s'il est endommagé ou identifiez la cause de la vibration si l'appareil est tombé, a reçu un coup ou vibre anormalement. Faites réparer les dommages par le service après-vente agréé ou remplacez l'appareil. • Mettez l'appareil hors tension en cas d'accident ou de dysfonctionnement, et débranchez le bloc-batterie. L'appareil ne doit pas être remis en service avant d'avoir été vérifié par un centre de service après-vente agréé. • Risque de blessure sur les pièces en rotation. Mettez le mo-

teur hors tension, retirez le bloc-batterie, assurez-vous que tous les composants mobiles sont complètement stoppés :

- Avant de laisser l'appareil sans surveillance.
- Avant de retirer les obstructions ou de nettoyer le tube.
- Avant de vérifier l'appareil après avoir été percuté par un objet étranger.
- Avant de vérifier, d'effectuer la maintenance ou de travailler sur l'appareil.

△ **PRÉCAUTION** • L'utilisation d'outils similaires dans l'environnement augmente le risque de dommages auditifs et la probabilité d'éviter des dangers potentiels, p. ex. des personnes entrant dans votre espace de travail. • N'apportez aucune modification à l'appareil et utilisez uniquement les accessoires et pièces de rechange recommandés par le fabricant.

Remarque • Utilisez l'appareil exclusivement à des horaires appropriés. Veuillez également respecter les prescriptions et réglementations locales. Une utilisation tôt le matin ou tard l'après-midi peut déranger d'autres personnes.

Fonctionnement sûr du souffleur sur batterie

△ **PRÉCAUTION** • Risque pour la santé dû à l'inhalation de

poussières. Pendant le travail avec l'appareil, portez une protection respiratoire. • Humidifiez les surfaces poussiéreuses pour réduire la pollution par la poussière. • N'utilisez pas l'appareil à proximité d'une fenêtre ouverte. • Ne dirigez pas le jet de la soufflerie vers des personnes ou des animaux.

ATTENTION • Dommages sur l'appareil lorsque les balayures sont aspirées dans la prise d'air. Ne placez pas la soufflerie sur ou à proximité des balayures.

• N'insérez jamais d'objets dans les tubes de l'appareil.

Remarque • Utilisez l'extension de la buse de sorte que le flux d'air soit proche du sol et puisse fonctionner efficacement.

Fonctionnement sécurisé de l'aspirateur sur batterie

△ **AVERTISSEMENT** • Risque de blessure si l'aspirateur sur batterie en mode d'aspiration n'est utilisé qu'avec le tube d'aspiration supérieur. Vous devez raccorder le tube d'aspiration supérieur et inférieur ensemble avant la première utilisation.

• Risque de blessure dû à des balayures projetées. N'utilisez jamais l'aspirateur sur batterie sans le sac collecteur monté. Avant toute opération, assurez-vous que le sac collecteur est en bon état et complètement fermé.

● *Risque de blessures et de dommages sur l'appareil. N'aspirez pas d'objets coupants ou volumineux avec l'appareil, comme p. ex. des morceaux cassés, des pierres, bouteilles, canettes ou morceaux de métal.*

● *Feu dans le sac collecteur. N'aspirez pas d'objets en feu ou brûlants, tels que p. ex. des cigarettes, cendres de cheminées ou grillades.*

● *Blessures graves dues à la rotation des ailettes de la turbine. Gardez les parties du corps à l'écart des pièces en rotation. Arrêtez le moteur et attendez que les lames cessent de tourner avant d'ouvrir le clapet de l'aspirateur, de monter/remplacer les tubes ou d'ouvrir ou retirer le sac collecteur.*

● *Mettez le moteur hors tension, retirez le bloc-batterie, assurez-vous que tous les composants mobiles sont complètement arrêtés avant de retirer un verrouillage.*

ATTENTION ● *Blocage du tube d'aspiration. Ne placez pas le tube d'aspiration directement dans le tas de balayures. Déplacez l'appareil d'un côté à l'autre de l'extérieur des matières à aspirer.*

● *Maintenez le moteur plus haut que l'extrémité d'admission du tube d'aspiration.*

● *Accumulation de matière par celle ressortant de l'ouverture d'aspiration. Assurez-vous*

qu'aucune matière ne s'accumule dans la zone d'écoulement.

Transport sûr et stockage

△ **AVERTISSEMENT** ● *Coupez l'appareil, laissez-le refroidir et retirez le bloc-batterie avant de le stocker ou de le transporter.*

△ **PRÉCAUTION** ● *Risque de blessures et dommages sur l'appareil. Bloquez l'appareil contre tout mouvement ou toute chute pendant le transport.*

ATTENTION ● *Retirez tous les corps étrangers de l'appareil avant de le transporter ou de le stocker.*

● *Stockez l'appareil dans un endroit sec, bien aéré et inaccessible pour les enfants. Tenez l'appareil éloigné des substances corrosives telles que les produits chimiques pour le jardin.*

● *Ne stockez pas l'appareil à l'extérieur.*

Maintenance et entretien en toute sécurité

△ **AVERTISSEMENT** ● *Arrêtez le moteur, assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées et retirez le bloc-batterie avant d'inspecter, de nettoyer ou d'effectuer la maintenance de l'appareil.*

● *Les travaux d'entretien et de maintenance sur cet appareil nécessitent une attention et des connaissances particulières et ne doivent être*

effectués que par du personnel spécialisé qualifié. Remettez l'appareil à un centre de service après-vente agréé pour la maintenance. • Veillez à ce que l'appareil soit dans un état sûr en vérifiant à intervalles réguliers que les goujons, les écrous et les vis sont bien serrés. • Mettez le moteur hors tension, retirez le bloc-batterie, assurez-vous que tous les composants mobiles sont complètement arrêtés avant de retirer un verrouillage.

△ **PRÉCAUTION** • Utilisez exclusivement les accessoires, les pièces de rechange et les extensions autorisés par le fabricant. Les pièces de rechange, accessoires et extensions originaux garantissent le fonctionnement sûr et sans pannes de votre appareil.

ATTENTION • Nettoyez le produit après chaque utilisation avec un chiffon doux et sec.

Remarque • Vous ne devez effectuer que les réparations et réglages décrits dans ce manuel d'utilisation. Contactez votre service après-vente agréé pour les réparations allant au-delà.

• Faites remplacer les autocollants endommagés ou illisibles par un centre de service après-vente agréé.

Risques résiduels

△ AVERTISSEMENT

- Même si l'appareil est utilisé comme prévu, il y a encore certains risques résiduels. Les risques suivants peuvent être générés lors de l'utilisation de l'appareil :
- Une vibration peut causer des blessures. Pour chaque travail, utilisez l'outil approprié, utilisez les poignées prévues et réglez la vitesse minimale nécessaire pour réaliser le travail.
- Le bruit peut causer des lésions auditives. Portez une protection auditive et limitez la sollicitation.
- Blessures causées par des objets projetés par l'air comprimé, susceptibles de sortir par le tube de soufflage si le sac collecteur n'est pas correctement fixé ou s'il est endommagé.
- Portez toujours des lunettes de protection.

Réduction des risques

△ PRÉCAUTION

- Une durée d'utilisation prolongée de l'appareil peut provoquer des troubles circulatoires au niveau des mains en raison des vibrations. Il est impossible de définir une durée de validité générale pour l'utilisa-

tion car elle dépend de nombreux facteurs d'influence :

- *Tendance personnelle à souffrir d'une mauvaise circulation sanguine (doigts souvent froids, démangeaison dans les doigts)*
- *Basse température ambiante. Portez des gants chauds pour protéger vos mains.*
- *Circulation sanguine entravée par une saisie trop ferme.*
- *Un usage en continu est plus dangereux qu'une utilisation interrompue par des pauses. Consultez un médecin en cas d'utilisation régulière et de longue durée de l'appareil ou d'apparition répétée de symptômes tels que les démangeaisons dans les doigts, les doigts froids.*

Utilisation conforme

⚠ AVERTISSEMENT

L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui ne disposent pas de l'expérience et/ou des connaissances nécessaires.

- L'appareil est prévu uniquement pour l'emploi à l'air libre.
- L'appareil ne doit être utilisé que dans un environnement sec et bien éclairé.
- L'appareil est conçu pour souffler et aspirer des bayures légères tels que les feuilles, l'herbe et les autres déchets de jardin.
- L'appareil permet d'aspirer, de déchiqueter des salissures et des feuilles et de les stocker dans le sac collecteur.

Toute autre utilisation, comme p. ex. l'aspiration d'eau ou d'autres liquides est interdite.

Protection de l'environnement



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



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables et souvent des composants tels que des piles, batteries ou de l'huile représentant un danger potentiel pour la santé humaine et l'environnement, s'ils ne

sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

Remarques concernant les matières composantes (REACH)

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

Accessoires et pièces de rechange

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

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

Etendue de livraison

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

Dispositifs de sécurité

⚠ PRÉCAUTION

Dispositifs de sécurité manquants ou modifiés

Les dispositifs de sécurité servent à vous protéger.

Ne modifiez, ni ne contournez jamais les dispositifs de sécurité.

Protection thermique

La protection thermique est actionnée par la vis de fixation située sur le tube d'aspiration. Elle garantit que le dispositif ne peut être mis en service que lorsque le tube d'aspiration est monté.

Symboles sur l'appareil

	Veuillez lire le manuel d'utilisation et toutes les consignes de sécurité avant la mise en service.
	Pendant le travail, portez une protection oculaire et auditive appropriée.
	N'exposez pas l'appareil à la pluie ou à des conditions humides.
	Danger dû à des objets projetés. Tenir les spectateurs éloignés de la zone de travail.
	Pales du ventilateur en rotation. Gardez les mains et les pieds éloignés des ouvertures tant que l'appareil est en service.

	Le niveau de pression acoustique garanti indiqué sur l'étiquette est de 107 dB.
	Tirer : Verrouillage rapide
	Mode Aspiration
	Mode Soufflage

Description de l'appareil

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

Illustration, voir pages graphiques

Illustration A

- ① Sangle de transport
- ② Roues de guidage
- ③ Partie inférieure du tube d'aspiration
- ④ Tube de soufflage
- ⑤ Touche de déverrouillage du bloc-batterie
- ⑥ Plaque signalétique
- ⑦ Carter moteur
- ⑧ Goupille de sécurité du carter moteur
- ⑨ Partie supérieure du tube de soufflage et d'aspiration
- ⑩ Vis de fixation tube d'aspiration
- ⑪ Poignée avant
- ⑫ Œillet pour sangle
- ⑬ Bouton Turbo Boost
- ⑭ Régulation de la vitesse
- ⑮ Poignée arrière
- ⑯ Interrupteur principal
- ⑰ Sélecteur mode soufflage/mode aspiration
- ⑱ Tubulure
- ⑲ Adaptateur de sac collecteur
- ⑳ Sac collecteur
- ㉑ *Bloc-batterie Battery Power 18V
- ㉒ *Chargeur rapide Battery Power 18V

* en option

Bloc-batterie

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

Montage

Montage de l'appareil de soufflage/d'aspiration

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure dû à un appareil incomplètement assemblé

Utiliser l'appareil uniquement s'il est complètement assemblé et fonctionnel.

1. Abaisser le levier et enclencher le tube de soufflage dans l'adaptateur des roues de guidage, dans la position souhaitée.

Illustration B

2. Enclencher l'adaptateur du tube d'aspiration inférieur dans le logement du tube de soufflage.

Illustration C

3. Enclencher le tube d'aspiration inférieur dans le tube d'aspiration et de soufflage supérieur.

Illustration D

4. Monter le carter du moteur.

Illustration E

- a Sortir la goupille de verrouillage du carter du moteur aussi loin que possible.
- b Insérer le tube de soufflage et d'aspiration dans le carter du moteur.
- c Insérer la goupille de verrouillage du carter moteur et vérifier qu'elle est correctement placée dans le dispositif de retenue.
- d Insérer la vis de fixation du tube d'aspiration et serrer jusqu'à ce qu'un clic soit audible.
La protection thermique s'est déclenchée.
5. Montage du sac collecteur, voir le chapitre Montage du sac collecteur.
6. Attacher la sangle de transport à l'œillet situé sur la poignée, voir le chapitre Accrocher la sangle.

Montage du sac collecteur

1. Monter le sac collecteur.

Illustration F

- a Accrocher l'attache du sac collecteur dans l'œillet situé sur le tube de soufflage et d'aspiration supérieur.
- b Tirer le sac collecteur sur l'adaptateur sur la tubulure.
- c Laisser l'adaptateur s'enclencher.

Accrocher la sangle

1. Accrocher la sangle de transport dans l'œillet situé sur la poignée, s'assurer que le verrouillage rapide est accessible à tout moment.

Illustration G

Commande

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure dû à un appareil incomplètement assemblé

Utiliser l'appareil uniquement s'il est complètement assemblé et fonctionnel.

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessure dû à la projection d'objets

Portez des lunettes de protection et des gants de protection appropriés lors de tous les travaux réalisés avec l'appareil.

Éléments de commande

Le souffleur sur batterie dispose des éléments de commande suivants :

- Un levier de régulation de la vitesse pour régler la vitesse du flux d'air en continu.
- Un bouton Turbo Boost pour maximiser la vitesse de l'air réglée avec le régulateur de vitesse.
- Un levier de sélection pour basculer entre les modes Soufflage et Aspiration.

Insérer la batterie

ATTENTION

Contacts encrassés

Dommages sur l'appareil et l'accumulateur

Vérifiez l'absence d'encrassement sur le logement de l'accumulateur et les contacts avant l'utilisation et nettoyez les, si nécessaire.

Illustration H

1. Pousser la batterie dans le logement jusqu'à ce que son enclenchement soit audible.

Activer l'appareil (mode Aspiration)

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessure dû à des pièces éjectées et lésions auditives dues au bruit

Portez toujours une protection oculaire et auditive.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de perte de contrôle

Tenez systématiquement l'appareil à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.

1. Mise en place du bloc-batterie, voir le chapitre Insérer la batterie.
2. Mettre l'appareil en service.

Illustration I

- a Régler le sélecteur sur le mode Aspiration.
- b Appuyer sur l'interrupteur principal.
L'appareil démarre.
- c Utiliser le régulateur de vitesse pour régler l'intensité du flux d'air.
- d Si nécessaire, appuyer sur le bouton Turbo Boost pour obtenir un débit maximal.

Activer l'appareil (mode Soufflage)

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessure dû à des pièces éjectées et lésions auditives dues au bruit

Portez toujours une protection oculaire et auditive.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessure en cas de perte de contrôle

Tenez systématiquement l'appareil à deux mains, par les poignées prévues à cet effet.

1. Mise en place du bloc-batterie, voir le chapitre Insérer la batterie.
2. Mettre l'appareil en service.

Illustration J

- a Régler le sélecteur sur le mode Soufflage.
- b Appuyer sur l'interrupteur principal.
L'appareil démarre.
- c Utiliser le régulateur de vitesse pour régler l'intensité du flux d'air.
- d Si nécessaire, appuyer sur le bouton Turbo Boost pour obtenir un débit maximal.

Retrait du sac collecteur

⚠ AVERTISSEMENT

Mouvement des pales du ventilateur et des lames de broyage

Coupures

Portez des gants de protection.

Gardez vos doigts à l'écart du ventilateur et des lames de broyage.

1. Éteindre l'appareil.
2. Dépose du bloc-batterie, voir le chapitre Dépose du bloc-batterie.
3. Retirer le sac collecteur.

Illustration K

- a Sortir la languette du sac collecteur de l'œillet.
- b Pousser l'adaptateur vers le bas.
- c Sortir le sac collecteur de la tubulure.

Vidage du sac collecteur

⚠ AVERTISSEMENT

Mouvement des pales du ventilateur et des lames de broyage

Coupures

Portez des gants de protection.

Gardez vos doigts à l'écart du ventilateur et des lames de broyage.

1. Éteindre l'appareil.
2. Dépose du bloc-batterie, voir le chapitre Dépose du bloc-batterie.
3. Retrait du sac collecteur, voir le chapitre Retrait du sac collecteur.
4. Ouvrir la fermeture à glissière du sac collecteur et vider le contenu.

Illustration L

Dépose du bloc-batterie

Remarque

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

1. Tirer la touche Déverrouillage bloc-batterie dans le sens du bloc-batterie.

Illustration M

2. Enfoncer la touche de déverrouillage du bloc-batterie pour déverrouiller celui-ci.
3. Sortir le bloc-batterie de l'appareil.

Terminer l'utilisation

1. Retirer le bloc-batterie de l'appareil (Chapitre Dépose du bloc-batterie).
2. Nettoyer l'appareil (voir le chapitre Nettoyer l'appareil).

Transport et stockage

1. Éteindre l'appareil.
2. Enlever le bloc-batterie, voir chapitre Dépose du bloc-batterie.
3. Retrait du sac collecteur, voir le chapitre Retrait du sac collecteur.
4. Retirer le tube d'aspiration.

Illustration N

- a Visser la vis de fixation du tube d'aspiration.
- b Retirer la vis de fixation du tube d'aspiration.
- c Sortir la goupille de verrouillage du carter du moteur aussi loin que possible.

⚠ AVERTISSEMENT

Mouvement des pales du ventilateur et des lames de broyage

Coupures

Portez des gants de protection.

Gardez vos doigts à l'écart du ventilateur et des lames de broyage.

- d Retirez le tube de soufflage et d'aspiration du carter moteur.

Entretien et maintenance

Nettoyer l'appareil

⚠ AVERTISSEMENT

Démarrage incontrôlé

Risque de blessures

Sortez l'accumulateur de l'appareil pendant les pauses de travail et avant tous les travaux de maintenance et d'entretien.

ATTENTION

Nettoyage incorrect

Dommages sur l'appareil

Nettoyez l'appareil avec un chiffon humide.

N'utilisez pas de détergents contenant des solvants.

Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.

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

1. Éteindre l'appareil.
2. Enlever le bloc-batterie (voir le chapitre Dépose du bloc-batterie).
3. Nettoyer la surface de l'appareil avec un chiffon doux et sec, ou avec une brosse.

Illustration O

Suppression du blocage

Remarque

Ne tentez en aucun cas de retirer le ventilateur ou les lames de broyage. S'il est nécessaire de retirer les

lames de broyage ou le ventilateur, veuillez contacter un service après-vente agréé.

⚠ AVERTISSEMENT

Mouvement des pales du ventilateur et des lames de broyage

Coupures

Portez des gants de protection.

Gardez vos doigts à l'écart du ventilateur et des lames de broyage.

1. Éteindre l'appareil.
2. Enlever le bloc-batterie, voir chapitre Dépose du bloc-batterie.
3. Retrait du sac collecteur, voir le chapitre Retrait du sac collecteur.
4. Retrait du tube de soufflage et d'aspiration supérieur.

Illustration N

- a Visser la vis de fixation du tube d'aspiration.
 - b Retirer la vis de fixation du tube d'aspiration.
 - c Sortir la goupille de verrouillage du carter du moteur aussi loin que possible.
 - d Retirez le tube de soufflage et d'aspiration du carter moteur.
5. Si nécessaire, enlever un blocage des tubes.
 6. Si nécessaire, retirer un blocage de l'adaptateur.
 7. Si nécessaire, enlever un blocage de la tubulure.
 8. Nettoyer les ouvertures du carter moteur.

Dépannage en cas de défaut

Les défauts ont souvent des causes simples que vous pouvez vous-même éliminer à l'aide de l'aperçu suivant. En cas de doute, ou en absence de mention des défauts, veuillez vous adresser au service après-vente autorisé.

En vieillissant la capacité de la batterie baisse, même en cas de bon entretien, et la durée de marche complète n'est plus atteinte, même à l'état pleinement chargé. Ceci n'est pas un défaut.

Erreur	Cause	Solution
L'appareil ne démarre pas	Le bloc-batterie n'est pas correctement inséré.	● Pousser le bloc-batterie dans le logement jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
	Le bloc-batterie est vide.	● Charger le bloc-batterie.
	Le bloc-batterie est défectueux.	● Remplacer le bloc-batterie.
	La protection thermique ne s'est pas déclenchée pendant l'assemblage.	1. Revisser la vis de fixation sur le tube d'aspiration. 2. Serrer la vis de fixation du tube d'aspiration jusqu'à ce qu'un clic soit audible. La protection thermique s'est déclenchée.
L'appareil s'arrête pendant le fonctionnement	La batterie est en surchauffe	● Interrompre le travail et attendre que la température de la batterie soit à nouveau dans une plage normale.
	Le moteur est en surchauffe	● Interrompre le travail et laisser refroidir le moteur.

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)

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de puissance de l'appareil

Tension nominale	V	18
Vitesse moyenne de l'air du souffleur sur batterie	km/h	152,9 +/- 10 %
Vitesse moyenne de l'air du souffleur sur batterie en mode Turbo	km/h	186,7 +/- 10 %
Vitesse théorique maximale de l'air du souffleur sur batterie	km/h	186,7 +/- 10 %
Vitesse théorique maximale de l'air du souffleur sur batterie en mode Turbo	km/h	262,9 +/- 10 %

Vitesse moyenne de l'air de l'aspirateur sur batterie	km/h	112,7 +/- 10 %
Vitesse moyenne de l'air de l'aspirateur sur batterie en mode Turbo	km/h	135,2 +/- 10 %
Vitesse théorique maximale de l'air de l'aspirateur sur batterie	km/h	138,4 +/- 10 %
Vitesse théorique maximale de l'air de l'aspirateur sur batterie en mode Turbo	km/h	162,6 +/- 10 %
Rapport de broyage		10:1
Volume du sac collecteur	l	45

Dimensions et poids

Poids (sans bloc-batterie)	kg	3,5
Longueur x largeur x hauteur	mm	1243 x 171 x 376

Valeurs déterminées selon EN 50636-2-100

Niveau de pression acoustique L_{pA} Souffleur de feuilles sans fil	dB(A)	87,6
Niveau de pression acoustique L_{pA} Aspirateur à feuilles sans fil	dB(A)	90,8
Incertitude K_{pA}	dB(A)	3,0
Niveau de puissance acoustique L_{WA} + incertitude K_{WA}	dB(A)	107
Valeur de vibrations totale souffleur de feuilles sans fil	m/s^2	3,0
Valeur de vibrations totale aspirateur à feuilles sans fil	m/s^2	3,5
Incertitude K	m/s^2	1,5

Sous réserve de modifications techniques.

Valeur de vibrations

⚠ AVERTISSEMENT

La valeur de vibrations indiquée a été mesurée avec une méthode d'essai standard et doit être utilisée pour la comparaison des appareils.

La valeur de vibrations indiquée doit être utilisée dans une évaluation préalable de la sollicitation.

Selon le mode d'utilisation de l'appareil, l'émission de vibrations peut différer de la valeur totale indiquée pendant l'utilisation momentanée de l'appareil.

Appareils avec une valeur de vibrations main-bras > 2,5 m/s^2 (voir chapitre Caractéristiques techniques dans le manuel d'instructions)

⚠ PRÉCAUTION • Une utilisation de l'appareil pendant plusieurs heures sans interruption peut être à l'origine d'engourdis-

sements. • Portez des gants chauds pour protéger vos mains. • Effectuez régulièrement des pauses lors du travail.

Déclaration UE de conformité

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

Produit : Souffleur/aspirateur sur batterie

Type : 1.444-10x.x

Normes UE en vigueur

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

2014/30/UE

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2011/65/EU

Normes harmonisées appliquées

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Méthode d'évaluation de conformité appliquée

2000/14/CE et modifié par 2005/88/CE : annexe V

Niveau de puissance acoustique dB(A)

Mesuré : 105

Garanti : 107

Les signataires agissent sous ordre et avec le pouvoir de la direction.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de la documentation : S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tél. : +49 7195 14-0

Télécopie : +49 7195 14-2212

Winnenden, le 01/09/2018

Indice

Avvertenze generali.....	37
Avvertenze di sicurezza.....	37
Impiego conforme alla destinazione.....	43
Tutela dell'ambiente.....	43
Accessori e ricambi.....	43
Volume di fornitura.....	43
Dispositivi di sicurezza.....	43
Simboli riportati sull'apparecchio.....	43
Descrizione dell'apparecchio.....	43
Montaggio.....	44
Funzionamento.....	44
Trasporto e stoccaggio.....	45
Cura e manutenzione.....	45
Guida alla risoluzione dei guasti.....	46
Garanzia.....	46
Dati tecnici.....	46
Dichiarazione di conformità UE.....	47

Avvertenze generali



Prima dell'utilizzo iniziale dell'apparecchio

leggere le presenti avvertenze di sicurezza, le presenti istruzioni originali, le avvertenze di sicurezza allegate all'unità accumulatore e le istruzioni originali allegate all'unità accumulatore/caricabatterie standard e attenersi. 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.

Avvertenze di sicurezza

Livelli di pericolo

⚠ PERICOLO

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

⚠ AVVERTIMENTO

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

⚠ PRUDENZA

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

ATTENZIONE

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

Avvertenze di sicurezza generali

⚠ PERICOLO • *Lesioni gravi in seguito ad operazioni svolte senza la dovuta concentrazione. Non usare l'apparecchio se si è sotto l'influsso di droghe, alcool o medicinali oppure se si è stanchi.*

⚠ AVVERTIMENTO • *Leggere le presenti istruzioni e avvertenze di sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni e avvertenze di sicurezza sussiste il pericolo di scosse elettriche e/o incidenti gravi.*

Conservare tutte le avvertenze di sicurezza per ogni esigenza futura. • *L'apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non hanno acquisito familiarità con queste istruzioni. Le disposizioni locali*

possono limitare l'età degli operatori. • Assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione e le impugnature siano fissati in modo corretto e sicuro e che siano in buone condizioni. • Prima dell'utilizzo assicurarsi che l'apparecchio, tutti i controlli e i dispositivi di sicurezza funzionino correttamente. • Non azionare mai l'apparecchio se l'interruttore di accensione/spegnimento integrato nell'impugnatura non si accende o non si spegne correttamente. • Prima di ogni utilizzo controllare se il carter presenta danni. • I componenti usurati o danneggiati vanno sostituiti in serie per mantenere l'equilibrio. • Tenere i bambini e altre persone lontano dall'area di lavoro mentre si utilizza l'apparecchio. • Accertarsi che le aperture di ventilazione siano prive di incrostazioni. • Il flusso d'aria può soffiare gli oggetti ad una distanza considerevole. Prima dell'uso, controllare accuratamente se nell'area di lavoro sono presenti oggetti come pietre, frantumi di vetro, chiodi, cavi o fili ed eventualmente rimuoverli. • Rischio di lesioni a causa del materiale espulso. Non utilizzare l'apparecchio su superfici pavimentate o ghiaia. • Utilizzare l'apparecchio solo su una superficie compatta e piana e nella posizione consigliata.

△ **PRUDENZA** • Acquisire familiarità con i comandi e con l'uso corretto dell'apparecchio. • Indossare una protezione dell'udito completa quando si utilizza l'apparecchio. L'apparecchio è estremamente rumoroso e può causare danni permanenti all'udito se non si seguono rigorosamente le istruzioni sull'esposizione, sulla riduzione del rumore e sulla protezione dell'udito. • Indossare una protezione completa per gli occhi quando si utilizza l'apparecchio. Il produttore raccomanda vivamente di indossare una maschera facciale completa o occhiali di protezione completamente chiusi. I normali occhiali o occhiali da sole non proteggono dagli oggetti lanciati. • Pericolo di lesioni, se vestiti ampi, capelli o gioielli vengono aspirati dall'ingresso dell'aria dell'apparecchio. Legare i capelli lunghi sopra le spalle. • Quando si lavora con l'apparecchio, indossare pantaloni lunghi e pesanti, scarpe di sicurezza e guanti della propria misura. Non usare l'apparecchio scalzi. Non indossare gioielli, sandali o pantaloni corti.

ATTENZIONE • L'operatore dell'apparecchiatura è responsabile di incidenti che coinvolgono altre persone o i loro beni.

Nota • In alcune regioni, norme possono limitare l'utilizzo di quest'apparecchio. Farsi consigliare dall'autorità competente in loco. • Far sostituire cartelli segnaletici danneggiati o illeggibili sull'apparecchio dal servizio di assistenza clienti autorizzato. • Prima di utilizzare l'aspiratore-soffiatore a batteria, rimuovere lo sporco con un rastrello e una scopa.

Funzionamento sicuro

⚠ **PERICOLO** • L'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione è vietato.

⚠ **AVVERTIMENTO** • Mantenere una distanza minima di 15 m da persone e animali. Arrestare l'apparecchio quando qualcuno supera questa soglia.

- Tenere il viso e il corpo lontani dall'apertura di alimentazione.
- Accertarsi che la camera di alimentazione sia vuota prima di avviare l'apparecchio.
- Non tenere le mani o altre parti del corpo nella camera di alimentazione, nel canale di espulsione o in altre parti in movimento.
- Non utilizzare l'apparecchio in caso di pericolo di folgorazione (caduta di fulmini).
- Occorre avere una visuale senza ostacoli sull'area di lavoro per poter riconoscere i possibili pericoli. Utilizzare l'apparecchio solo in presenza di una buona il-

- luminazione.
- Mentre si usa l'apparecchio non si deve correre ma camminare. Non procedere all'indietro. Evitare una postura anomala, mettersi in posizione sicura e cercare di mantenere l'equilibrio in ogni situazione.
- Non utilizzare mai l'apparecchio con dispositivi di protezione difettosi o senza dispositivi di sicurezza, come ad esempio il raccoglitore dei detriti.
- Arrestare immediatamente l'apparecchio e verificare l'eventuale presenza di danni o identificare la causa della vibrazione se l'apparecchio è caduta, ha subito un colpo o vibra in modo anomalo. Fare eseguire la riparazione dei danni dal servizio di assistenza clienti autorizzato o sostituire l'apparecchio.
- In caso di guasto o di incidente spegnere l'apparecchio e rimuovere il pacco batterie. L'apparecchio può essere rimesso in funzione solo dopo essere stato controllato da un centro di assistenza autorizzato.
- Rischio di lesioni sulle parti rotanti. Spegner il motore, rimuovere il pacco batterie e accertarsi che tutti i componenti mobili si siano fermati completamente:

- Prima di allontanarsi dall'apparecchio.
- Prima di rimuovere i blocchi o di pulire il tubo.

● *Prima di controllare il dispositivo dopo che è stato colpito da un oggetto estraneo.*

● *Prima di eseguire il controllo, la manutenzione o lavori sull'apparecchio.*

△ **PRUDENZA** ● *L'uso di strumenti simili nell'ambiente aumenta il rischio di danni all'udito e la probabilità di evitare potenziali pericoli, ad es. Ad esempio, le persone che entrano nell'area di lavoro. ● Non apportare modifiche al dispositivo e utilizzare solo accessori e parti di ricambio consigliati dal produttore.*

Nota ● *Utilizzare l'apparecchio solo negli orari appropriati. Vanno inoltre osservate le norme e le disposizioni locali. Se si lavora al mattino presto o alla sera tardi, altre persone potrebbero essere disturbate.*

Funzionamento sicuro del soffiatore a batteria

△ **PRUDENZA** ● *Pericolo per la salute a causa dell'inalazione di polvere. Durante il lavoro con l'apparecchio indossare una maschera respiratoria. ● Inumidire le superfici polverose per ridurre il carico di polvere. ● Non utilizzare l'apparecchio vicino ad una finestra aperta. ● Non puntare l'ugello del soffiatore verso persone o animali.*

ATTENZIONE ● *Danneggiamento dell'apparecchio quando*

vengono aspirati detriti nella presa d'aria. Non posizionare il soffiatore sopra o vicino a detriti sciolti. ● Non inserire mai oggetti nel tubo del soffiatore.

Nota ● *Utilizzare l'estensione dell'ugello in modo che il flusso d'aria venga diretto al suolo e svolga un'azione efficace.*

Funzionamento sicuro dell'aspiratore a batteria

△ **AVVERTIMENTO** ● *Pericolo di lesioni se, in modalità di aspirazione, l'aspiratore a batteria viene utilizzato solo con il tubo di aspirazione superiore. È necessario collegare il tubo di aspirazione superiore e quello inferiore prima del primo utilizzo.*

● *Pericolo di lesioni causato dalla proiezione di detriti. Non utilizzare mai l'aspiratore a batterie senza il sacco di raccolta installato. Prima dell'accensione, assicurarsi che il sacco di raccolta sia in buone condizioni e completamente chiuso. ● Pericolo di lesioni e danni all'apparecchio. Non utilizzare l'apparecchio per aspirare oggetti appuntiti o di grandi dimensioni, come cocci, pietre, bottiglie, lattine o pezzi di metallo. ● Fuoco nel sacco di raccolta. Non aspirare oggetti accesi o incandescenti, come ad esempio sigarette, ceneri da caminetti o griglie. ● Lesioni gravi dovute alla rotazione delle pale*

della girante. Tenere le parti del corpo lontano dalle parti rotanti. Spegner il motore e attendere che le pale smettano di girare prima di aprire lo sportello dell'aspiratore, collegare / sostituire i tubi o aprire o rimuovere il sacco di raccolta. • Spegner il motore, rimuovere il pacco batterie e accertarsi che tutte le parti in movimento si siano fermate completamente, prima di rimuovere un'ostruzione.

ATTENZIONE • Ostruzione del tubo di aspirazione. Non tenere il tubo di aspirazione direttamente nel mucchio dello sporco.

Spostare il dispositivo da un lato all'altro esternamente al materiale da aspirare. • Mantenere il motore più alto rispetto all'estremità di ingresso del tubo di aspirazione. • Ostruzione dovuta al materiale che fuoriesce nuovamente dall'apertura di aspirazione. Accertarsi che non si accumuli materiale nell'area di passaggio.

Trasporto e stoccaggio sicuri

△ **AVVERTIMENTO** • Spegner l'apparecchio, lasciarlo raffreddare e rimuovere l'unità accumulatore prima di riporlo o di trasportarlo.

△ **PRUDENZA** • Rischio di lesioni e di danneggiamento dell'apparecchio. Durante il trasporto assicurare l'apparecchio

per evitare spostamenti e cadute.

ATTENZIONE • Rimuovere i corpi estranei dall'apparecchio prima di trasportarlo o conservarlo. • Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e ben areato, non accessibile ai bambini. Tenere l'apparecchio a distanza da sostanze corrosive, come le sostanze chimiche per il giardino. • Conservare l'apparecchio soltanto in ambienti chiusi.

Manutenzione e cura sicura

△ **AVVERTIMENTO** • Spegner il motore, assicurarsi che tutte le parti mobili siano completamente arrestate e rimuovere il pacco batterie prima di ispezionare, pulire o riparare l'apparecchio. • I lavori di assistenza e manutenzione su questo apparecchio richiedono precauzioni e conoscenze speciali e possono essere eseguiti solo da personale adeguatamente qualificato.

Portare l'apparecchio presso un centro di assistenza autorizzato per la manutenzione. • Accertarsi che l'apparecchio si trovi in condizioni di sicurezza verificando a intervalli regolari il serraggio corretto di bulloni, dadi e viti.

• Spegner il motore, rimuovere il pacco batterie e accertarsi che tutte le parti in movimento si sia-

no fermate completamente, prima di rimuovere un'ostruzione.

△ PRUDENZA • Utilizzare esclusivamente accessori e ricambi autorizzati dal produttore. Accessori e ricambi originali garantiscono un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

ATTENZIONE • Pulire il prodotto dopo ogni utilizzo con un panno morbido e asciutto.

Nota • L'utente può eseguire unicamente le operazioni di regolazione e riparazione descritte in queste istruzioni per l'uso. Per riparazioni di altro genere contattare l'assistenza clienti autorizzata. • Gli adesivi danneggiati o illeggibili vanno fatti sostituire da un centro di assistenza autorizzato.

Rischi residui

△ AVVERTIMENTO

- Anche se l'uso dell'apparecchio è conforme alle prescrizioni, sussistono ugualmente determinati rischi residui. Dall'uso dell'apparecchio possono scaturire i seguenti pericoli:
- La vibrazione può provocare lesioni. Per ogni lavoro utilizzare gli utensili corretti, usare le impugnature previste e svolgere il lavoro alla velocità più bassa possibile.

- Il rumore può causare danni all'udito. Usare una protezione dell'udito e limitare la sollecitazione.
- Lesioni da oggetti lanciati, che potrebbero fuoriuscire dal tubo di soffiaggio a causa della pressione dell'aria, se il sacco di raccolta non è adeguatamente fissato o se è danneggiato.
- Indossare sempre una protezione per gli occhi.

Riduzione dei rischi

△ PRUDENZA

- Un uso prolungato dell'apparecchio può causare disturbi vascolari nelle mani, dovuti alle vibrazioni. Non è possibile stabilire tempi generalizzati di utilizzo, dato che sono soggetti a diversi fattori:
- Predisposizione alla circolazione sanguigna insufficiente (dita spesso fredde e formicolio)
- Bassa temperatura ambiente. Indossare guanti caldi per proteggere le mani.
- Se l'oggetto viene afferrato troppo saldamente la circolazione sanguigna può essere ostacolata.
- Un funzionamento interrotto da pause è meglio di un funzionamento continuo. Consigliamo di effettuare una visita medica in caso di utilizzo

regolare e continuo dell'apparecchio o se i sintomi si verificano ripetutamente, p. es. formicolio e dita fredde.

Impiego conforme alla destinazione

⚠ AVVERTIMENTO

L'apparecchio non è destinato all'utilizzo da parte di bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o che non hanno acquisito familiarità con queste istruzioni.

- L'apparecchio è previsto solo per l'impiego all'aperto.
- L'apparecchio può essere utilizzato solo in un ambiente asciutto e ben illuminato.
- L'apparecchio è progettato per soffiare via e aspirare detriti leggeri come foglie, erba e altri rifiuti di giardino.
- L'apparecchio viene utilizzato per aspirare e per sminuzzare e conservare nel sacco di raccolta sporcizia e foglie.

È vietato qualunque altro utilizzo, ad es. l'aspirazione di acqua o di altri liquidi.

Tutela dell'ambiente



I materiali d'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 scorrettamente, 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.

Avvertenze sulle componenti contenute (REACH)

Informazioni aggiornate sulle componenti contenute sono disponibili all'indirizzo: www.kaercher.com/REACH

Accessori e ricambi

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

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

Volume di fornitura

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

Dispositivi di sicurezza

⚠ PRUDENZA

Dispositivi di sicurezza mancanti o modificati

I dispositivi di sicurezza sono pensati per proteggere l'utilizzatore.

Non modificare né aggirare mai i dispositivi di sicurezza.

Interruttore di sicurezza

L'interruttore di sicurezza viene azionato con vite di fissaggio sul tubo di aspirazione. Questo interruttore ga-

rantisce che il dispositivo possa essere messo in funzione solo con il tubo di aspirazione montato.

Simboli riportati sull'apparecchio

	Prima della messa in funzione, leggere il manuale d'uso e tutte le avvertenze di sicurezza.
	Durante il lavoro con l'apparecchio indossare occhiali protettivi e una protezione dell'udito adeguati.
	Non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
	Pericolo causato da oggetti proiettati. Persone diverse dall'operatore devono stare a distanza dall'area di lavoro.
	Ventole in rotazione. Durante il funzionamento dell'apparecchio tenere mani e piedi lontani dalle aperture.
	Il livello di pressione acustica garantito indicato in etichetta è 107 dB.
	Tirare: Chiusura rapida
	Aspirazione
	Soffiaggio

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 pagine delle immagini

Figura A

- ① Tracolla
- ② Rulli di guida
- ③ Tubo di aspirazione inferiore
- ④ Soffiatore
- ⑤ Tasto di sblocco unità accumulatore
- ⑥ Targhetta
- ⑦ Corpo motore
- ⑧ Perno di bloccaggio carter del motore
- ⑨ Soffiatore e tubo di aspirazione superiore

- ⑩ Vite di fissaggio tubo di aspirazione
- ⑪ Impugnatura anteriore
- ⑫ Occhiello per tracolla
- ⑬ Tasto Turbo Boost
- ⑭ Regolazione del numero di giri
- ⑮ Impugnatura posteriore
- ⑯ Interruttore dell'apparecchio
- ⑰ Selettore modalità soffiaggio / aspirazione
- ⑱ Bocchettone
- ⑲ Adattatore sacco di raccolta
- ⑳ Sacco di raccolta
- ㉑ *Unità accumulatore Battery Power 18V
- ㉒ *Caricabatterie rapido Battery Power 18V

* opzionale

Unità accumulatore

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

Montaggio

Montaggio soffiatore / aspiratore

⚠ AVVERTIMENTO

Rischio di lesioni a causa di un apparecchio assemblato in modo incompleto

Utilizzare l'apparecchio soltanto se è completamente assemblato e funzionante.

1. Spingere la leva verso il basso e far scattare il tubo di soffiaggio nella posizione desiderata nell'adattatore dei rulli guida.

Figura B

2. Inserire l'adattatore del tubo di aspirazione inferiore nell'alloggiamento del tubo di soffiaggio.

Figura C

3. Inserire il tubo di aspirazione inferiore nel tubo di soffiaggio e aspirazione superiore.

Figura D

4. Montare il carter del motore.

Figura E

- a Estrarre il più possibile il perno di sicurezza del carter del motore.
 - b Inserire il tubo di soffiaggio e aspirazione nel carter del motore.
 - c Inserire il perno di bloccaggio del carter del motore e verificare che sia correttamente inserito nel dispositivo di bloccaggio.
 - d Inserire la vite di fissaggio del tubo di aspirazione e serrare fino a quando scatta in modo udibile. L'interruttore di sicurezza è scattato.
5. Montare il sacco di raccolta, vedere capitolo Montaggio del sacco di raccolta.
 6. Collegare la tracolla all'occhiello sull'impugnatura, vedere capitolo Indossare la tracolla.

Montaggio del sacco di raccolta

1. Montare il sacco di raccolta.

Figura F

- a Agganciare la linguetta del sacco di raccolta nell'occhiello sul tubo di aspirazione e soffiaggio superiore.

- b Tirare il sacco di raccolta sull'adattatore sul bocchettone.
- c Far scattare l'adattatore in posizione.

Indossare la tracolla

1. Agganciare la tracolla nell'occhiello sull'impugnatura, assicurandosi che lo sgancio rapido sia sempre accessibile.

Figura G

Funzionamento

⚠ AVVERTIMENTO

Rischio di lesioni a causa di un apparecchio assemblato in modo incompleto

Utilizzare l'apparecchio soltanto se è completamente assemblato e funzionante.

⚠ PRUDENZA

Pericolo di lesioni dovute a oggetti volanti

Durante l'uso dell'apparecchio indossare sempre occhiali protettivi e guanti di sicurezza adeguati.

Elementi di comando

L'aspiratore-soffiatore a batteria è dotato dei seguenti elementi di comando:

- Una leva per la regolazione del numero di giri, per regolare in modo continuo la velocità del flusso d'aria.
- Un pulsante turbo boost, per massimizzare la velocità dell'aria impostata con la regolazione del numero di giri.
- Una leva selettiva per alternare tra la modalità di soffiaggio e quella di aspirazione.

Inserimento accumulatore

ATTENZIONE

Contatti sporchi

Danni all'apparecchio e all'accumulatore

Prima dell'impiego, controllare che l'alloggiamento della batteria e i contatti non siano sporchi ed eventualmente pulirli.

Figura H

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

Accendere l'apparecchio (modalità di aspirazione)

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni dovute a parti volanti e danni all'udito dovuti al rumore

Indossare sempre le protezioni per gli occhi e per l'udito.

⚠ AVVERTIMENTO

Rischio di lesioni a causa della perdita di controllo

L'apparecchio va tenuto sempre con entrambe le mani sugli appositi manici.

1. Inserire il pacco batterie, vedere capitolo Inserimento accumulatore.

2. Mettere in funzione l'apparecchio.

Figura I

- a Impostare la leva selettiva sulla modalità di aspirazione.
- b Premere l'interruttore dell'apparecchio. L'apparecchio si accende.
- c Utilizzare la regolazione del numero di giri per regolare la potenza del flusso d'aria.
- d Se necessario, premere il pulsante Turbo Boost per ottenere la velocità massima del flusso.

Accendere il dispositivo (modalità soffiante)

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni dovute a parti volanti e danni all'udito dovuti al rumore

Indossare sempre le protezioni per gli occhi e per l'udito.

⚠ AVVERTIMENTO

Rischio di lesioni a causa della perdita di controllo
L'apparecchio va tenuto sempre con entrambe le mani sugli appositi manici.

1. Inserire il pacco batterie, vedere capitolo Inserimento accumulatore.
2. Mettere in funzione l'apparecchio.

Figura J

- a Impostare la leva selettoria sulla modalità soffiante.
- b Premere l'interruttore dell'apparecchio. L'apparecchio si accende.
- c Utilizzare la regolazione del numero di giri per regolare la potenza del flusso d'aria.
- d Se necessario, premere il pulsante Turbo Boost per ottenere la velocità massima del flusso.

Rimuovere il sacco di raccolta

⚠ AVVERTIMENTO

Movimento delle ventole e delle lame di pacciamatura

Lesioni da taglio

Indossare guanti protettivi.

Tenere le dita lontane dalla ventola e dalle lame di pacciamatura.

1. Spegnerne l'apparecchio.
2. Rimuovere il pacco batterie, vedere capitolo Rimozione dell'unità accumulatore.
3. Rimuovere il sacco di raccolta.

Figura K

- a Togliere la linguetta del sacco di raccolta dall'occhiello.
- b Premere l'adattatore verso il basso.
- c Estrarre il sacco di raccolta dal bocchettone.

Svuotare il sacco di raccolta

⚠ AVVERTIMENTO

Movimento delle ventole e delle lame di pacciamatura

Lesioni da taglio

Indossare guanti protettivi.

Tenere le dita lontane dalla ventola e dalle lame di pacciamatura.

1. Spegnerne l'apparecchio.
2. Rimuovere il pacco batterie, vedere capitolo Rimozione dell'unità accumulatore.
3. Rimuovere il sacco di raccolta, vedi capitolo Rimuovere il sacco di raccolta.
4. Aprire la cerniera del sacco di raccolta e svuotare il contenuto.

Figura L

Rimozione dell'unità accumulatore

Nota

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

1. Tirare il tasto di sblocco dell'unità accumulatore in direzione dell'unità accumulatore.

Figura M

2. Premere il tasto di sblocco dell'unità accumulatore per sbloccare l'unità accumulatore.

3. Prelevare l'unità accumulatore dall'apparecchio.

Termine del funzionamento

1. Rimuovere l'unità accumulatore dall'apparecchio (vedere il capitolo Rimozione dell'unità accumulatore).
2. Pulire l'apparecchio (vedere capitolo Pulizia dell'apparecchio).

Trasporto e stoccaggio

1. Spegnerne l'apparecchio.
2. Rimuovere l'unità accumulatore, vedere capitolo Rimozione dell'unità accumulatore.
3. Rimuovere il sacco di raccolta, vedi capitolo Rimuovere il sacco di raccolta.
4. Rimuovere il tubo di aspirazione.

Figura N

- a Svitare la vite di fissaggio del tubo di aspirazione.
- b Rimuovere la vite di fissaggio del tubo di aspirazione.
- c Estrarre il più possibile il perno di sicurezza del carter del motore.

⚠ AVVERTIMENTO

Movimento delle ventole e delle lame di pacciamatura

Lesioni da taglio

Indossare guanti protettivi.

Tenere le dita lontane dalla ventola e dalle lame di pacciamatura.

- d Rimuovere il tubo di soffiaggio e di aspirazione superiore dal carter del motore.

Cura e manutenzione

Pulizia dell'apparecchio

⚠ AVVERTIMENTO

Avviamento incontrollato

Pericolo di lesioni

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione e assistenza e durante le pause di lavoro rimuovere l'accumulatore dall'apparecchio.

ATTENZIONE

Pulizia non corretta

Danni all'apparecchio

Pulire l'apparecchio con un panno umido.

Non utilizzare detergenti con solventi.

Non immergere l'apparecchio in acqua.

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

1. Spegnerne l'apparecchio.
2. Rimuovere l'unità accumulatore (vedere capitolo Rimozione dell'unità accumulatore).
3. Pulire la superficie dell'apparecchio usando un panno morbido e asciutto o una spazzola.

Figura O

Rimozione delle ostruzioni

Nota

Non tentare di rimuovere la ventola o le lame di pacciamatura. Se è necessario rimuovere le lame di pacciamatura o la ventola, contattare un centro di assistenza autorizzato.

⚠ AVVERTIMENTO

Movimento delle ventole e delle lame di pacciamatura

Lesioni da taglio

Indossare guanti protettivi.

Tenere le dita lontane dalla ventola e dalle lame di pacciamatura.

1. Spegner l'apparecchio.
 2. Rimuovere l'unità accumulatore, vedere capitolo Rimozione dell'unità accumulatore.
 3. Rimuovere il sacco di raccolta, vedi capitolo Rimuovere il sacco di raccolta.
 4. Rimuovere il tubo di soffiaggio e di aspirazione superiore.
- Figura N**
- a Svitare la vite di fissaggio del tubo di aspirazione.
 - b Rimuovere la vite di fissaggio del tubo di aspirazione.
 - c Estrarre il più possibile il perno di sicurezza del carter del motore.
 - d Rimuovere il tubo di soffiaggio e di aspirazione superiore dal carter del motore.
5. Se necessario, rimuovere un'eventuale ostruzione dai tubi.
 6. Se necessario, rimuovere un'eventuale ostruzione dell'adattatore.
 7. Se necessario, rimuovere un'eventuale ostruzione del bocchettone.
 8. Pulire le aperture del carter del motore.

Guida alla risoluzione dei guasti

I guasti hanno spesso cause semplici che possono essere risolte con l'ausilio della panoramica seguente. In caso di dubbi o di guasti qui non menzionati si consiglia di rivolgersi al servizio assistenza autorizzato.

Con l'usura, la capacità dell'unità accumulatore diminuisce, anche in caso di cura adeguata; per tale motivo non sarà più possibile raggiungere l'intera durata, anche in stato di carica massima. Ciò non rappresenta un difetto.

Errore	Causa	Correzione
L'apparecchio non si avvia	L'unità accumulatore non è posizionata correttamente.	● Spingere l'unità accumulatore nell'alloggiamento finché non si innesta.
	L'unità accumulatore è scarica.	● Caricare l'unità accumulatore.
	L'unità accumulatore è guasta.	● Sostituire l'unità accumulatore.
	L'interruttore di sicurezza non è scattato durante il montaggio.	1. Svitare nuovamente la vite di fissaggio del tubo di aspirazione. 2. Stringere la vite di fissaggio del tubo di aspirazione fino a quando non si sente un clic. L'interruttore di sicurezza è scattato.
L'apparecchio si arresta durante l'esercizio	L'accumulatore è surriscaldato	● Interrompere il lavoro e attendere che la temperatura dell'accumulatore raggiunga il campo normale.
	Il motore è surriscaldato	● Interrompere il lavoro e lasciare raffreddare il motore.

Garanzia

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

Dati tecnici

Dati sulle prestazioni dell'apparecchio

Tensione nominale	V	18
Velocità dell'aria media soffiatore a batteria	km/h	152,9 +/- 10 %
Velocità dell'aria modalità turbo soffiatore a batteria	km/h	186,7 +/- 10 %
Velocità dell'aria teorica massima soffiatore a batteria	km/h	186,7 +/- 10 %
Velocità dell'aria teorica massima modalità turbo soffiatore a batteria	km/h	262,9 +/- 10 %
Velocità dell'aria media aspiratore a batteria	km/h	112,7 +/- 10 %
Velocità dell'aria modalità turbo aspiratore a batteria	km/h	135,2 +/- 10 %
Velocità dell'aria teorica massima aspiratore a batteria	km/h	138,4 +/- 10 %
Velocità dell'aria teorica massima modalità turbo aspiratore a batteria	km/h	162,6 +/- 10 %
Rapporto di pacciamatura		10:1
Volume sacco di raccolta	l	45
Dimensioni e pesi		
Peso (senza unità accumulatore)	kg	3,5

Lunghezza x larghezza x altezza	mm	1243 x 171 x 376
---------------------------------	----	------------------------

Valori rilevati secondo EN 50636-2-100

Livello di pressione acustica L_{pA}	dB(A)	87,6
Soffiatore a batteria		
Livello di pressione acustica L_{pA}	dB(A)	90,8
Aspiratore a batteria		
Incertezza K_{pA}	dB(A)	3,0
Livello di potenza acustica L_{WA}	dB(A)	107
incertezza K_{WA}		
Valore di vibrazione totale soffiato- re a batteria	m/s^2	3,0
Valore di vibrazione totale aspira- tore a batteria	m/s^2	3,5
Incertezza K	m/s^2	1,5

Con riserva di modifiche tecniche.

Valore di vibrazione

⚠ **AVVERTIMENTO**

Il valore di vibrazione indicato è stato misurato con una procedura standard e può essere utilizzato per confrontare diversi apparecchi.

Il valore di vibrazione indicato può essere utilizzato per una valutazione provvisoria del carico.

A seconda del tipo e della modalità di utilizzo dell'apparecchio, la generazione di vibrazioni durante l'utilizzo momentaneo dell'apparecchio può discostarsi dal valore complessivo indicato.

Apparecchi con un valore delle vibrazioni mano-braccio > 2,5 m/s^2 (vedi capitolo Specifiche tecniche nel manuale delle istruzioni)

⚠ **PRUDENZA** • *Un utilizzo ininterrotto per diverse ore dell'apparecchio può comportare un senso di intorpidimento.*

• *Indossate guanti caldi per proteggere le mani.* • *Effettuate regolari pause dal lavoro.*

Dichiarazione di conformità UE

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

Prodotto: Aspiratore-soffiatore a batteria

Tipo: 1.444-10x.x

Direttive UE pertinenti

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

2014/30/UE
2000/14/CE (+2005/88/CE)
2011/65/UE

Norme armonizzate applicate

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 50636-2-100:2014
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 50581: 2012

Procedura di valutazione della conformità applicata
2000/14/CE e modificata dalla 2005/88/CE: Allegato V

Livello di potenza acustica dB(A)

Misurato: 105

Garantito: 107

I firmatari agiscono per incarico e con delega della direzione.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsabile della documentazione: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212
Winnenden, 01/09/2019

Inhoud

Algemene instructies.....	47
Veiligheidsinstructies.....	48
Reglementair gebruik.....	53
Milieubescherming.....	53
Toebehooren en reserveonderdelen.....	53
Leveringsomvang.....	53
Veiligheidsinrichtingen.....	53
Symbolen op het apparaat.....	54
Beschrijving apparaat.....	54
Montage.....	54
Bediening.....	55
Vervoer en opslag.....	56
Onderhoud.....	56
Hulp bij storingen.....	56
Garantie.....	56
Technische gegevens.....	57
EU-conformiteitsverklaring.....	57

Algemene instructies



Lees voor het eerste gebruik van het toestel deze veiligheidsaanwijzingen, deze originele gebruiksaanwijzing, de bij het accupack geleverde veiligheidsaanwijzingen en de meegeleverde veiligheidsinstructies accupack /

standaard oplader. Houd u hieraan. 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.

Veiligheidsinstructies

Gevarenniveaus

⚠ GEVAAR

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

⚠ WAARSCHUWING

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

⚠ VOORZICHTIG

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

LET OP

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

Algemene veiligheidsinstructies

⚠ GEVAAR • *Ernstig letsel door ongeconcentreerd werken. Gebruik het apparaat niet als u onder invloed staat van drugs, alcohol of medicamenten of als u moe bent.*

⚠ WAARSCHUWING • **Lees alle veiligheidsinstructies en instructies.** *Veronachtzaming van de veiligheidsinstructies en instructies kunnen elektrische schokken en/of zware verwondingen veroorzaken.* **Bewaar alle veiligheidsinstructies en instructies voor later gebruik.**

• *Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met een lichamelijke, sensorische of verstandelijke beperking noch door personen die met deze aanwijzingen niet vertrouwd zijn. Lokale voorschriften kunnen de minimale leeftijd van de bediener voorschrijven.* • *Zorg ervoor dat alle veiligheidsinrichtingen en grepen correct en veilig zijn bevestigd en zich in een goede toestand bevinden.* • *Controleer vóór gebruik of het apparaat, alle bedieningselementen en veiligheidsinrichtingen correct werken.* • *Gebruik het apparaat nooit, als de in-/uitschakelaar aan de handgreep niet correct in- of uitschakelt.* • *Controleer de behuizing vóór elk gebruik op schade.* • *Vervang versleten of beschadigde delen steeds per set, om de balans te garanderen.* • *Houd kinderen en andere personen buiten het werkbereik als het apparaat gebruikt.* • *Zorg ervoor dat zich geen afzettingen of vuil op de ventilatieopeningen*

bevinden. • Voorwerpen kunnen door de luchtstroom over een grote afstand worden geblazen. Controleer het werkbereik voor gebruik grondig op voorwerpen zoals stenen, gebroken glas, nagels, draden of koorden en verwijder ze. • Gevaar voor letsel door uitgeworpen materiaal. Gebruik het apparaat niet op verharde oppervlakken of grind. • Gebruik het apparaat alleen op een stevige, vlakke ondergrond en in de aanbevolen positie.

⚠ VOORZICHTIG • Maak u vertrouwd met de bedienelementen en het correcte gebruik van het apparaat. • Draag complete gehoorbescherming wanneer u het apparaat gebruikt. Het apparaat is extreem luid en kan permanente gehoorschade veroorzaken als u de instructies over blootstelling, geluidsreductie en gehoorbescherming niet strikt opvolgt. • Draag complete oogbescherming wanneer u het apparaat gebruikt. De fabrikant raadt aan om een volgelaatsmasker of een volledig gesloten veiligheidsbril te dragen. Normale brillen of zonnebrillen beschermen u niet tegen weggeslingerde voorwerpen. • Gevaar voor letsel als loszittende kleding, haren of sieraden in de luchtinlaat van het apparaat worden gezogen. Steek

haar dat tot voorbij de schouder komt, omhoog. • Draag bij het werken met het apparaat lange, zware broeken, vaste schoenen en goed passende handschoenen. Werk nooit op blote voeten. Draag geen juwelen, sandalen of korte broeken.

LET OP • De bediener van het apparaat is voor ongevallen met andere personen of hun eigendom verantwoordelijk.

Instructie • In sommige regio's kunnen voorschriften het gebruik van dit apparaat beperken. Laat u adviseren door uw plaatselijke autoriteiten. • Laat beschadigde of onleesbare waarschuwingsborden op het apparaat door de geautoriseerde klantenservice vervangen. • Maak met een hark en bezem vuil los voordat u het accublaas- en -zuigapparaat gebruikt.

Veilig gebruik

⚠ GEVAAR • Het apparaat mag niet in explosieve bereiken worden gebruikt.

⚠ WAARSCHUWING • Houd een minimumafstand van 15 m tot personen en dieren. Stop het apparaat, als iemand dit bereik betreedt. • Houd uw gezicht en lichaam uit de buurt van de toevoeropening. • Zorg ervoor dat de toevoerkamer leeg is voordat u de machine start. • Houd uw handen of andere lichaamsde-

len niet in de toevoerkamer, de uitwerpschacht of uit de buurt van andere bewegende delen.

- Gebruik het apparaat niet bij bliksemgevaar.
- Een ongehinderd zicht op het werkbereik helpt bij het herkennen van eventuele gevaren. Gebruik het apparaat alleen bij goede verlichting.
- Loop niet snel, maar alleen langzaam bij het werken met het apparaat. Ga niet achteruit. Zorg voor een normale lichaamshouding, zorg voor een vaste, veilige stand en blijf altijd in evenwicht.
- Gebruik het apparaat nooit met defecte of zonder veiligheidsinrichtingen, bijvoorbeeld gemonteerd vuilreservoir.
- Stop het apparaat onmiddellijk en controleer op schade of identificeer de oorzaak van de trilling als het apparaat is gevallen, een stoot heeft gekregen of abnormaal trilt. Laat schade repareren door de geautoriseerde klantenservice of vervang het apparaat.
- Schakel het apparaat bij een ongeval of storing uit en verwijder het accupack. Het apparaat mag pas weer in gebruik worden genomen nadat het door een geautoriseerde klantenservice is gecontroleerd.
- Gevaar voor letsel door roterende delen. Schakel de motor uit, verwijder het accupack en controleer of al-

le beweeglijke delen volledig tot stilstand zijn gekomen:

- Voordat u het apparaat ongebruikt achter laat.
- Voordat u een blokkering verwijdert of de pijp reinigt.
- Voordat u het apparaat controleert nadat het is geraakt door een vreemd voorwerp.
- Voordat u het apparaat controleert, onderhoudt of aan het apparaat werkt.

⚠ **VOORZICHTIG** ● De werking van vergelijkbare hulpmiddelen in de omgeving verhoogt het risico op gehoorbeschadiging en de kans op het vermijden van potentiële gevaren, b.v. personen die uw werkruimte binnenkomen. ● Breng geen wijzigingen aan het apparaat aan en gebruik alleen toebehoren en reserveonderdelen die door de fabrikant zijn aanbevolen.

Instructie ● Gebruik het apparaat alleen op een redelijk tijdstip van de dag. Neem ook de plaatselijke voorschriften en bepalingen in acht. Als u 's morgens vroeg of 's avonds laat werkt, kunnen andere mensen worden gestoord.

Veilige bediening accublazer

⚠ **VOORZICHTIG** ● Gevaar voor de gezondheid door inademing van stof. Draag bij werkzaamheden met het apparaat

een ademmasker. • Bevochtig stoffige oppervlakken om de stofvorming verlagen. • Gebruik het apparaat niet in de buurt van een open venster. • Richt de blaasmond niet op personen of dieren.

LET OP • Schade aan het apparaat wanneer vuil in de luchtinlaat wordt gezogen. Plaats de blazer niet op of in de buurt van los vuil. • Steek nooit voorwerpen in de buizen van de blazer.

Instructie • Gebruik de verlenging van het mondstuk zodat de luchtstroom dicht bij de grond kan zijn en effectief kan werken.

Veilige bediening accu zuiger

⚠ **WAARSCHUWING** • Gevaar voor letsel als het accublaas- en -zuigapparaat in de zuigmodus alleen met de bovenste zuigpijp wordt gebruikt. U moet de bovenste en onderste zuigpijp voor het eerste gebruik met elkaar verbinden. • Gevaar voor letsel door rondvliegend vuil. Gebruik de accu zuiger nooit zonder gemonteerde opvangzak. Controleer vóór gebruik of de opvangzak in goede staat is en volledig gesloten is. • Letselgevaar en beschadiging van het apparaat. Zuig met het apparaat geen scherpe of grotere voorwerpen op, zoals scherven, stenen, flessen, blikjes of metalen stukken. • Vuur in de zak. Zuig

geen brandende of gloeiende voorwerpen op, zoals sigaretten, as van open haarden of barbecues. • Ernstig letsel door roterende ventilatorbladen.

Houd lichaamsdelen uit de buurt van roterende delen. Zet de motor uit en wacht tot de messen niet meer draaien voordat u de klep van de zuiger opent, de buizen bevestigt / vervangt of de opvangzak opent of verwijderd.

• Schakel de motor uit, verwijder het accupack en controleer of alle beweeglijke delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u een blokkering verwijderd.

LET OP • Zuigpijp blokkeert.

Houd de zuigpijp niet rechtstreeks in de vuilhoop. Verplaats het apparaat heen en weer langs de buitenrand van het op te zuigen vuil. • Houd de motor hoger dan het inlaatuiteinde van de zuigpijp. • Materiaalophoping door materiaal dat weer uit de aanzuigopening komt. Zorg ervoor dat er zich geen materiaal ophoopt in het luchtstroombereik.

Veilig vervoer en veilige opslag

⚠ **WAARSCHUWING** • Schakel het apparaat uit, laat het afkoelen en verwijder de accupack, alvorens het op te slaan of te transporteren.

⚠ VOORZICHTIG • Letselgevaar en beschadiging van het apparaat. Beveilig het apparaat tijdens transport tegen bewegen of vallen.

LET OP • Verwijder alle vreemde delen van het apparaat alvorens het te transporteren of op te slaan. • Bewaar het apparaat op een droge en goed geventileerde plaats, ontoegankelijk voor kinderen. Houd het apparaat uit de buurt van corroderende stoffen, zoals tuinchemicaliën. • Het apparaat mag niet buiten worden bewaard.

Veilig onderhoud en veilige verzorging

⚠ WAARSCHUWING • Zet de motor uit, zorg ervoor dat alle bewegende delen volledig zijn gestopt en verwijder het accupack voordat u het apparaat inspecteert, schoonmaakt of onderhoudt. • Service- en onderhoudswerkzaamheden aan dit apparaat vereisen speciale zorg en kennis en mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel. Breng het apparaat voor onderhoud naar een geautoriseerde klantenservice. • Zorg ervoor dat het apparaat in een veilige toestand is door regelmatig te controleren of bouten, moeren en schroeven vast zijn aangedraaid. • Schakel de motor uit, verwijder het ac-

cupack en controleer of alle beweeglijke delen volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u een blokkering verwijderd.

⚠ VOORZICHTIG • Gebruik alleen reserveonderdelen, toebehoren en opzetstukken die door de fabrikant zijn vrijgegeven. Originele reserveonderdelen, origineel toebehoren en originele opzetstukken garanderen een veilige en storingsvrije werking van het apparaat.

LET OP • Reinig het product na elk gebruik met een zachte, droge doek.

Instructie • U mag alleen de in deze gebruiksaanwijzing beschreven instellingen en reparaties uitvoeren. Raadpleeg uw geautoriseerde klantenservice voor verdergaande reparaties. • Laat beschadigde of onleesbare stickers vervangen door een geautoriseerde klantenservice.

Restrisico's

⚠ WAARSCHUWING

- Ook als het apparaat zoals voorgeschreven wordt gebruikt, blijven restrisico's voorhanden. De volgende gevaren kunnen door gebruik van het apparaat ontstaan:
- Trillingen kunnen tot letsel leiden. Gebruik voor alle werkzaamheden steeds het juiste gereedschap, gebruik de hier-

voor bedoelde grepen en stel voor het werk een zo laag mogelijke snelheid in.

- Lawaai kan leiden tot gehoor schade. Draag een gehoorbescherming en begrensd de belasting.
- Letsel door geslingerde voorwerpen die door de luchtdruk uit de blaaspijp kunnen lekken als de opvangzak niet goed is bevestigd of beschadigd.
- Draag altijd oogbescherming.

Reduceren van risico's

⚠ VOORZICHTIG

- Langdurig gebruik van het apparaat kan door trillingen tot doorbloedingsstoringen in de handen leiden. Een algemeen geldende duur voor het gebruik kan niet worden vastgelegd, omdat deze van meerdere invloedsfactoren afhangt:
- Persoonlijke aanleg voor slechte doorbloeding (vaak koude vingers, tinteling in de vingers)
- Lage omgevingstemperatuur. Draag warme handschoenen om uw handen te beschermen.
- Belemmering van de doorbloeding door stevig vastpakken.
- Ononderbroken gebruik is schadelijker dan door pauzes onderbroken gebruik.

Bij regelmatig, langdurig gebruik van het apparaat en bij herhaaldelijk optreden van symptomen, zoals tinteling in de vingers, koude vingers, dient u contact op te nemen met een arts.

Reglementair gebruik

⚠ WAARSCHUWING

Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen of personen met een lichamelijke, sensorische of verstandelijke beperking noch door personen die met deze aanwijzingen niet vertrouwd zijn.

- Het apparaat is alleen voor gebruik buiten bedoeld.
- Het apparaat mag alleen worden gebruikt in een droge, goed verlichte omgeving.
- Het apparaat is ontworpen voor het wegblazen en opzuigen van licht puin zoals bladeren, gras en ander tuinafval.
- Het apparaat wordt gebruikt om vuil en bladeren op te zuigen, te versnipperen en op te bergen in de opvangzak.

Elk ander gebruik, zoals het opzuigen van water of andere vloeistoffen, is niet toegestaan.

Milieubescherming



Het verpakkingsmateriaal is recyclebaar. Gooi verpakkingen met het gescheiden afval weg.



Elektrische en elektronische apparaten bevatten waardevolle recyclebare materialen en vaak onderdelen zoals batterijen, accu's of olie, die bij onjuiste omgang of verkeerd weggegooid een mogelijk gevaar voor de gezondheid en het milieu kunnen vormen. Voor een correct gebruik van het apparaat zijn deze onderdelen echter noodzakelijk. Apparaten met dit symbool mogen niet met het huisvuil worden weggegooid.

Instructies voor inhoudsstoffen (REACH)

Actuele informatie over inhoudsstoffen vindt u onder: www.kaercher.nl/REACH

Toebehoren en reserveonderdelen

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

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

Leveringsomvang

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

Veiligheidsinrichtingen

⚠ VOORZICHTIG

Ontbrekende of gewijzigde veiligheidsinrichtingen
Veiligheidsinrichtingen zijn er voor uw veiligheid.
Verander of omzeil veiligheidsinrichtingen nooit.

Veiligheidsschakelaars

De veiligheidsschakelaar wordt bediend door de bevestigingsschroef op de zuigpijp. Het zorgt ervoor dat het apparaat alleen in werking kan worden gesteld als de zuigpijp is gemonteerd.

Symbolen op het apparaat

	Lees voor de inbedrijfstelling de gebruiksaanwijzing en alle veiligheidsinstructies.
	Draag bij werkzaamheden met het apparaat een geschikte oog- en gehoorbescherming.
	Stel het apparaat niet bloot aan regen of vocht.
	Gevaar door weggeslingerde voorwerpen. Houd toeschouwers uit de buurt van het werkbereik.
	Roterende ventilatorbladen. Houd handen en voeten uit de buurt van de openingen terwijl het apparaat in werking is.
	De op het etiket aangegeven geluidsdrukkniveau bedraagt 107 dB.
	Trekken: Snelsluiting
	Zuigwerking
	Blazen

Beschrijving apparaat

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

Afbeelding zie pagina's met grafieken

Afbeelding A

- ① Draaggordel
- ② Geleidingsrollen
- ③ Onderste zuigpijp
- ④ Blaaspijp
- ⑤ Ontgrendelingsknop accupack
- ⑥ Typeplaatje
- ⑦ Motorbehuizing

- ⑧ Borgpen motorbehuizing
- ⑨ Bovenste blaas- en zuigpijp
- ⑩ Bevestigingsschroef zuigpijp
- ⑪ Voorste handgreep
- ⑫ Oog voor draaggordel
- ⑬ Turbo Boost-knop
- ⑭ Toerentalregeling
- ⑮ Achterste handgreep
- ⑯ Apparaatschakelaar
- ⑰ Keuzeschakelaar blaas-/zuigmodus
- ⑱ Aansluitstuk
- ⑲ Adapter opvangzak
- ⑳ Opvangzak
- ㉑ *Accupack Battery Power 18V
- ㉒ *Snellader Battery Power 18V

* optioneel

Accupack

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

Montage

Montage blaas-/zuigapparaat

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door onvolledig gemonteerd apparaat

Gebruik het apparaat alleen, als het volledig gemonteerd is en correct functioneert.

1. Duw de hendel naar beneden en klik de blaaspijp in de gewenste positie in de adapter van de geleidingsrollen.
Afbeelding B
2. Klik de adapter van de onderste zuigpijp in de opname van de blaaspijp.
Afbeelding C
3. Klik de onderste zuigpijp in de bovenste blaas- en zuigpijp.
Afbeelding D
4. Monteer de motorbehuizing.
Afbeelding E
 - a Trek de borgpen van de motorbehuizing zo ver mogelijk naar buiten.
 - b Plaats de blaas- en zuigpijp in de motorbehuizing.
 - c Breng de borgpen van de motorbehuizing en controleer of deze correct in de houder zit.
 - d Plaats de bevestigingsschroef van de zuigpijp en draai deze vast totdat deze hoorbaar klikt. De veiligheidsschakelaar werd geactiveerd.
5. Monteer de opvangzak, zie hoofdstuk Opvangzak monteren.
6. Bevestig de draaggordel in het oog op de handgreep, zie hoofdstuk Draaggordel inhangen.

Opvangzak monteren

1. Monteer de opvangzak.
Afbeelding F
 - a Haak het lipje van de opvangzak in het oog op de bovenste blaas- en zuigpijp.

- b Trek de opvangzak aan de adapter over het aansluitstuk.
- c Klik de adapter op zijn plaats.

Draagsgordel inhangen

1. Haak de draagsgordel in het oog op de handgreep en zorg ervoor dat de snelsluiting altijd toegankelijk is.

Afbeelding G

Bediening

⚠ WAARSCHUWING

Gevaar voor letsel door onvolledig gemonteerd apparaat

Gebruik het apparaat alleen, als het volledig gemonteerd is en correct functioneert.

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door rondvliegende voorwerpen
Draag bij alle werkzaamheden met het apparaat een veiligheidsbril en geschikte veiligheidshandschoenen.

Bedieningselementen

De accublaas- en -zuigapparaat heeft de volgende bedieningselementen:

- Een hendel voor de toerentalregeling om de snelheid van de luchtstroom traploos te regelen.
- Een Turbo Boost-knop om de met de toerentalregeling ingestelde luchtsnelheid te maximaliseren.
- Een keuzehendel om te schakelen tussen de blaas- en zuigmodus.

Accu plaatsen

LET OP

Vervuilde contacten

Schade aan apparaat en accu

Controleer de accuopname en de contacten voor het plaatsen op verontreiniging en reinig ze, indien nodig.

Afbeelding H

1. Accu in de opname schuiven tot deze hoorbaar vergrendelt.

Apparaat inschakelen (zuigmodus)

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door rondvliegende delen en gehoorschade door lawaai

Draag complete oog- en gehoorbescherming.

⚠ WAARSCHUWING

Risico op letsel door verlies van controle

Houd het apparaat steeds met twee handen aan de daarvoor bedoelde grepen vast.

1. Het accupack plaatsen, zie hoofdstuk Accu plaatsen.
2. Het apparaat in gebruik nemen.

Afbeelding I

- a Zet de keuzehendel in de zuigmodus.
- b De apparaatschakelaar indrukken. Het apparaat start.
- c Gebruik de toerentalregeling om de sterkte van de luchtstroom in te stellen.
- d Druk indien nodig op de Turbo Boost-knop voor een maximale stroomsnelheid.

Apparaat inschakelen (blaasmodus)

⚠ VOORZICHTIG

Gevaar voor letsel door rondvliegende delen en gehoorschade door lawaai

Draag complete oog- en gehoorbescherming.

⚠ WAARSCHUWING

Risico op letsel door verlies van controle

Houd het apparaat steeds met twee handen aan de daarvoor bedoelde grepen vast.

1. Het accupack plaatsen, zie hoofdstuk Accu plaatsen.
2. Het apparaat in gebruik nemen.

Afbeelding J

- a Zet de keuzehendel in de blaasmodus.
- b De apparaatschakelaar indrukken. Het apparaat start.
- c Gebruik de toerentalregeling om de sterkte van de luchtstroom in te stellen.
- d Druk indien nodig op de Turbo Boost-knop voor een maximale stroomsnelheid.

Opvangzak verwijderen

⚠ WAARSCHUWING

Beweging van de ventilatorbladen en mulchmessen
Letsel door snijden

Draag veiligheidshandschoenen.

Houd uw vingers uit de buurt van de ventilator en mulchmessen.

1. Schakel het apparaat uit.
2. Verwijder het accupack, zie hoofdstuk Accupack verwijderen.
3. Verwijder de opvangzak.

Afbeelding K

- a Neem het lipje van de opvangzak van het oog.
- b Druk de adapter naar beneden.
- c Trek de opvangzak van het aansluitstuk.

Opvangzak leegmaken

⚠ WAARSCHUWING

Beweging van de ventilatorbladen en mulchmessen
Letsel door snijden

Draag veiligheidshandschoenen.

Houd uw vingers uit de buurt van de ventilator en mulchmessen.

1. Het apparaat uitschakelen.
2. Verwijder het accupack, zie hoofdstuk Accupack verwijderen.
3. Verwijder de opvangzak, zie hoofdstuk Opvangzak verwijderen.
4. Open de ritssluiting van de opvangzak en leeg de inhoud.

Afbeelding L

Accupack verwijderen

Instructie

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

1. De ontgrendelingsknop accupack richting accupack trekken.

Afbeelding M

2. De ontgrendelingsknop accupack indrukken om de accupack te ontgrendelen.
3. De accupack uit het apparaat nemen.

Werking beëindigen

1. De accupack uit het apparaat verwijderen (zie hoofdstuk Accupack verwijderen).
2. Het apparaat reinigen (zie hoofdstuk Apparaat reinigen).

Vervoer en opslag

1. Het apparaat uitschakelen.
2. Het accupack verwijderen, zie hoofdstuk Accupack verwijderen.
3. Verwijder de opvangzak, zie hoofdstuk Opvangzak verwijderen.
4. De zuigpijp verwijderen.

Afbeelding N

- a Schroef de bevestigingsschroef van zuigpijp los.
- b Verwijder de bevestigingsschroef van de zuigpijp.
- c Trek de borgen van de motorbehuizing zo ver mogelijk naar buiten.

⚠ WAARSCHUWING

Beweging van de ventilatorbladen en mulchmessen
Letsel door snijden

Draag veiligheidshandschoenen.

Houd uw vingers uit de buurt van de ventilator en mulchmessen.

- d Verwijder de bovenste blaas- en zuigpijp van de motorbehuizing.

Onderhoud

Apparaat reinigen

⚠ WAARSCHUWING

Ongecontroleerd starten

Gevaar voor letsel

Neem de accu voor werkpauses en voor onderhouds- en verzorgingswerkzaamheden uit het apparaat.

LET OP

Onjuiste reiniging

Schade aan het apparaat

Reinig het apparaat met een vochtige doek.

Gebruik geen oplosmiddelhoudende reinigingsmiddelen.

Dompel het apparaat niet onder in water.

Reinig het apparaat niet met een slang of een hogedrukstraal.

1. Het apparaat uitschakelen.
2. Het accupack verwijderen (zie hoofdstuk Accupack verwijderen).
3. Het oppervlak van het apparaat met een zachte, droge doek of een borstel reinigen.

Afbeelding O

Blokking verwijderen

Instructie

Probeer in geen enkel geval de ventilator of mulchmessen te verwijderen. Neem contact op met een geautoriseerde klantenservice als de mulchbladen of de ventilator moeten worden verwijderd.

⚠ WAARSCHUWING

Beweging van de ventilatorbladen en mulchmessen
Letsel door snijden

Draag veiligheidshandschoenen.

Houd uw vingers uit de buurt van de ventilator en mulchmessen.

1. Het apparaat uitschakelen.
2. Het accupack verwijderen, zie hoofdstuk Accupack verwijderen.
3. Verwijder de opvangzak, zie hoofdstuk Opvangzak verwijderen.
4. Demonteer de bovenste blaas- en zuigpijp.

Afbeelding N

- a Schroef de bevestigingsschroef van zuigpijp los.
 - b Verwijder de bevestigingsschroef van de zuigpijp.
 - c Trek de borgen van de motorbehuizing zo ver mogelijk naar buiten.
 - d Verwijder de bovenste blaas- en zuigpijp van de motorbehuizing.
5. Verwijder indien nodig een verstopping in de pijpen.
 6. Verwijder indien nodig een verstopping aan de adapter.
 7. Verwijder indien nodig een verstopping aan het aansluitstuk.
 8. Reinig de openingen van de motorbehuizing.

Hulp bij storingen

Storingen hebben vaak oorzaken die eenvoudig met behulp van het volgende overzicht kunnen worden verholpen. Neem bij twijfel of storingen die hier niet worden vermeld contact op met de erkende klantenservice.

Hoe ouder het accupack is, hoe lager de capaciteit ook bij goed onderhoud wordt, zodat ook in volledig opgeladen toestand niet meer de volledige looptijd wordt bereikt. Dit is geen defect.

Fout	Oorzaak	Remedie
Apparaat start niet	Accupack is niet correct geplaatst.	● Accupack in de opname schuiven tot deze vergrendelt.
	Accupack is leeg.	● Accupack opladen.
	Accupack is defect.	● Accupack vervangen.
	Veiligheidsschakelaar is niet geactiveerd tijdens de montage.	1. Schroef de bevestigingsschroef van de zuigpijp nog eens los. 2. Draai de bevestigingsschroef van de zuigpijp vast totdat u een klickgeluid hoort. Veiligheidsschakelaar is geactiveerd.
Apparaat stopt tijdens bedrijf	De accu is oververhit	● De werkzaamheden onderbreken en wachten tot de accutemperatuur weer in het normale bereik ligt.
	De motor is oververhit	● De werkzaamheden onderbreken en de motor laten afkoelen.

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 mate-

riaal- 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)

Technische gegevens

Gegevens capaciteit apparaat

Nominale spanning	V	18
Accublazer met gemiddelde lucht-snelheid	km/h	152,9 +/- 10 %
Gemiddelde luchtsnelheid turbo-modus accublazer	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximale theoretische luchtsnelheid accublazer	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximale theoretische luchtsnelheid turbomodus accublazer	km/h	262,9 +/- 10 %
Gemiddelde luchtsnelheid accu-zuiger	km/h	112,7 +/- 10 %
Gemiddelde luchtsnelheid turbo-modus accuzuiger	km/h	135,2 +/- 10 %
Maximale theoretische luchtsnelheid accuzuiger	km/h	138,4 +/- 10 %
Maximale theoretische luchtsnelheid turbomodus accuzuiger	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulchverhouding		10:1
Volume opvangzak	l	45

Afmetingen en gewichten

Gewicht (zonder accupack)	kg	3,5
Lengte x breedte x hoogte	mm	1243 x 171 x 376

Berekende waarden conform EN 50636-2-100

Geluidsdrumniveau L_{pA} Accubla-zer	dB(A)	87,6
Geluidsdrumniveau L_{pA} Accuzuiger	dB(A)	90,8
Onzekerheid K_{pA}	dB(A)	3,0
Geluidsvermogensniveau L_{WA} + onzekerheid K_{WA}	dB(A)	107
Totale vibratiewaarde accublazer	m/s^2	3,0
Totale vibratiewaarde accuzuiger	m/s^2	3,5
Onzekerheid K	m/s^2	1,5

Technische wijzigingen voorbehouden.

Trillingswaarde

⚠ WAARSCHUWING

De aangegeven trillingswaarde werd met een standaard-testprocedure gemeten en mag ter vergelijking van de apparaten worden gebruikt.

De aangegeven trillingswaarde mag voor een voorlopige beoordeling van de belasting worden gebruikt.

Afhankelijk van de wijze waarop het apparaat wordt gebruikt, kan de trillingsemmissie tijdens het momentele gebruik van het apparaat van de aangegeven totale waarde afwijken.

Apparaten met een hand-armvibratiewaarde > 2,5 m/s^2 (zie het hoofdstuk *Technische gegevens* in de gebruiksaanwijzing)

⚠ **VOORZICHTIG** • *Langdurig ononderbroken gebruik van het apparaat kan tot stijfheid leiden.*

- *Draag warme handschoenen om uw handen te beschermen.*
- *Las regelmatige werkpauses in.*

EU-conformiteitsverklaring

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

Product: Accublaas- en -zuigapparaat

Type: 1.444-10x.x

Relevante EU-richtlijnen

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

2014/30/EU

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2011/65/EU

Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Toegepaste conformiteitswaarderingsprocedure

2000/14/EG en gewijzigd door 2005/88/EG: Bijlage V

Geluidsvermogensniveau dB(A)

Gemeten: 105

Gegarandeerd: 107

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Gevolmachtigde voor de documentatie: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Índice de contenidos

Avisos generales	58
Instrucciones de seguridad	58
Uso previsto	63
Protección del medioambiente	64
Accesorios y recambios	64
Volumen de suministro	64
Dispositivos de seguridad	64
Símbolos en el equipo	64
Descripción del equipo	64
Montaje	65
Manejo	65
Transporte y almacenamiento	66
Cuidado y mantenimiento	66
Ayuda en caso de fallos	67
Garantía	67
Datos técnicos	67
Declaración de conformidad UE	68

Avisos generales



Antes de utilizar por primera vez el equipo, lea y siga estas instrucciones de seguridad, este manual de instrucciones, las instrucciones de seguridad adjuntas a la batería y el manual de instrucciones adjunto de la batería/cargador estándar. 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.

Instrucciones de seguridad

Niveles de peligro

⚠ PELIGRO

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

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ PRECAUCIÓN

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

CUIDADO

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

Instrucciones generales de seguridad

⚠ PELIGRO ● Lesiones graves debido a la falta de concentración durante el trabajo. No maneje el equipo si está bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos ni tampoco si se encuentra muy cansado.

⚠ ADVERTENCIA ● **Consulte todas las instrucciones de seguridad e instrucciones de empleo.** No respetar las instrucciones de seguridad ni las instrucciones de empleo puede provocar una descarga eléctrica y/o lesiones graves. **Conserve las instrucciones de seguridad y las instrucciones de empleo para el futuro.** ● El equipo no ha sido concebido para un uso por parte de niños o personas con capacidades corporales, sensoriales o psíquicas limitadas, ni tampoco por parte

de personas no familiarizadas con estas instrucciones de empleo. Las condiciones locales pueden restringir la edad del usuario. • Asegúrese de que todos los dispositivos de protección y empuñaduras se encuentren en buen estado y estén fijados correctamente y de forma segura. • Antes de utilizarlo, asegúrese de que el equipo, todos los elementos de control y los dispositivos de seguridad funcionen correctamente. • No use el equipo si el interruptor de conexión y desconexión de la empuñadura no funciona correctamente. • Revise si hay daños en la carcasa antes de cada uso. • Sustituya las piezas desgastadas o dañadas en bloque, para mantener el equilibrio. • Mantenga a los niños y a otras personas alejadas de la zona de trabajo mientras utiliza el equipo. • Asegúrese de que todos los orificios de ventilación están libres de residuos. • El flujo de aire puede soplar objetos a una distancia considerable. Antes de usar el equipo, inspeccione cuidadosamente la zona de trabajo en busca de objetos como piedras, vidrios rotos, clavos, alambre o hilos y retírelos. • Riesgo de lesiones por material expulsado. No opere el equipo sobre superficies pavimentadas o grava. • Opere

el equipo solo en una superficie firme y nivelada y en la posición recomendada.

⚠ PRECAUCIÓN • Familiarícese con los elementos de control y el uso correcto del equipo.

- Use protección auditiva completa cuando use el equipo. El equipo es extremadamente ruidoso y puede causar daños auditivos permanentes si no sigue estrictamente las instrucciones sobre exposición, reducción de ruido y protección para oídos.

- Use protección ocular completa cuando use el equipo. El fabricante recomienda

encarecidamente usar una máscara facial completa o gafas de protección completamente cerradas. Las gafas o gafas de sol normales no protegerán de los objetos arrojados. • Riesgo de lesiones si la ropa, el cabello o complementos sueltos se aspiran en la entrada de aire del equipo. Ate el cabello largo hacia atrás por encima del nivel de los hombros. • Al trabajar con el equipo, lleve pantalones largos y gruesos, calzado resistente y guantes bien colocados. Nunca trabaje descalzo. No lleve joyas, sandalias ni pantalones cortos.

⚠ CUIDADO • El usuario del equipo será el responsable de posibles accidentes que involucren a otras personas o sus posesiones.

Nota • En algunas regiones, las normativas pueden restringir el uso de este equipo. Pida consejo a la autoridad local. • Encargue al servicio de posventa autorizado que sustituya los rótulos de advertencia del equipo dañados o ilegibles. • Antes de usar la aspiradora a batería, suelte la suciedad con un rastrillo y una escoba.

Funcionamiento seguro

⚠ **PELIGRO** • Queda prohibido su uso en entornos explosivos.

⚠ **ADVERTENCIA** • Mantenga una distancia mínima de 15 m con respecto a personas o animales. Detenga el equipo si alguien entra en dicha zona.

- Mantenga la cara y el cuerpo alejados de la abertura de suministro.
- Asegúrese de que la cámara de alimentación esté vacía antes de encender el equipo.

- No coloque sus manos u otras partes del cuerpo en la cámara de alimentación, el canal de descarga u otras piezas móviles.
- No utilice el equipo en caso de riesgo de relámpagos.

- Necesita una vista despejada de la zona de trabajo para detectar posibles peligros. Utilice el equipo solo con buena iluminación.
- No acelere el paso, sino camine despacio al trabajar con el equipo. No camine hacia atrás. Evite una postura inadecuada,

permanezca en una postura segura y firme y mantenga el equilibrio. • Nunca use el equipo con dispositivos de protección defectuosos o sin dispositivos de seguridad, como un recolector de suciedad barrida montado. • Detenga de inmediato el equipo y verifique si hay daños o identifique la causa de la vibración si la unidad se ha caído, golpeado o vibra de manera anormal. Ponga en manos del servicio de postventa la reparación de los daños o el cambio del equipo. • Apague el equipo inmediatamente y extraiga la batería en caso de avería o accidente. El equipo no se puede volver a poner en funcionamiento hasta que lo haya verificado un centro de servicio postventa. • Riesgo de lesiones en piezas giratorias. Desconecte el motor, retire la batería y asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido:

- Antes de dejar el equipo sin supervisión.
- Antes de eliminar bloqueos o limpiar la tubería.
- Antes de comprobar el equipo después de que haya sido golpeado por un objeto extraño.
- Antes de que examinar el equipo, realizar trabajos de

mantenimiento en él o trabajar con él.

△ PRECAUCIÓN • El servicio de herramientas similares en el medio ambiente aumenta el riesgo de daño auditivo y la probabilidad de pasar por alto riesgos potenciales, p. ej., personas que entran en su zona de trabajo. • No realice ningún cambio en el dispositivo y solo use accesorios y repuestos recomendados por el fabricante.

Nota • Utilice el equipo únicamente en los tiempos adecuados. Para ello, consulte las regulaciones y disposiciones locales. Si trabaja temprano por la mañana o tarde por la noche, puede molestar a otras personas.

Funcionamiento seguro ventilador a batería

△ PRECAUCIÓN • Peligro para la salud por inhalación de polvo. Lleve mascarilla de protección respiratoria durante el trabajo con el equipo. • Humedezca las superficies polvorientas para reducir la contaminación por polvo. • No utilice el equipo cerca de una ventana abierta. • No dirija la boquilla del ventilador hacia personas o animales.

CUIDADO • Daño en el equipo cuando la entrada de aire absorbe la suciedad barrida. No colo-

que el soplador sobre o cerca de suciedad barrida suelta. • Nunca inserte objetos en los tubos del ventilador.

Nota • Use la extensión de la boquilla para que el flujo de aire pueda estar cerca del suelo y funcionar de manera efectiva.

Funcionamiento seguro de la aspiradora a baterías

△ ADVERTENCIA • Riesgo de lesiones si la aspiradora a baterías en el modo de succión solo se usa con el tubo de aspiración superior. Debe conectar el tubo de aspiración superior e inferior juntos antes del primer uso.

• Peligro de lesiones por la suciedad barrida que sale despedida. Nunca use la aspiradora a batería sin la bolsa colectora instalada. Antes de la operación, asegúrese de que la bolsa colectora esté en buenas condiciones y completamente cerrada. • Peligro de lesiones y daños en el equipo. No aspire objetos afilados o grandes con el equipo, como fragmentos, piedras, botellas, latas o piezas de metal. • Fuego en la bolsa colectora. No aspire objetos en llamas, como cigarrillos o cenizas de chimeneas o parrillas. • Lesiones graves debido a las palas giratorias del impulsor. Mantenga las partes del cuerpo alejadas de las partes giratorias.

Apague el motor y espere a que las cuchillas dejen de girar antes de abrir la puerta de la aspiradora, colocar/reemplazar los tubos o abrir o quitar la bolsa colectora. • Desconecte el motor, retire la batería y asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido antes de retirar un bloqueo.

CUIDADO • Bloqueo del tubo de aspiración. No mantenga el tubo de aspiración directamente en el contenedor de suciedad barrida. Mueva el equipo de lado a lado desde el exterior del producto aspirado. • Mantenga el motor más alto que el extremo de admisión del tubo de aspiración. • Acumulación del material por el material que sale de la abertura de aspiración. Asegúrese de que no se acumule material en el área de flujo.

Transporte y almacenamiento seguros

⚠ **ADVERTENCIA** • Desconecte el equipo, déjelo enfriar y retire la batería antes de almacenarlo o transportarlo.

⚠ **PRECAUCIÓN** • Peligro de lesiones y daños en el equipo. Asegure el equipo durante el traslado para evitar que se mueva o se caiga.

CUIDADO • Retire todos cuerpos extraños del equipo antes de transportarlo o almacenarlo.

- Almacene el equipo en un lugar seco y bien ventilado al que los niños no tengan acceso. Mantenga el equipo alejado de sustancias corrosivas como productos químicos de jardinería.
- No almacene el equipo en el exterior.

Mantenimiento y conservación seguros

⚠ **ADVERTENCIA** • Apague el motor, asegúrese de que todas las partes móviles estén completamente detenidas y retire la batería antes de inspeccionar, limpiar o reparar el equipo. • El trabajo de servicio y mantenimiento en este equipo requiere especial cuidado y conocimiento y solo puede ser realizado por personal debidamente calificado. Lleve el dispositivo a un centro de servicio autorizado para el mantenimiento. • Asegúrese de que el equipo está en un estado seguro mediante la comprobación regular del apriete de los pernos, tuercas y tornillos. • Desconecte el motor, retire la batería y asegúrese de que todos los componentes móviles se han detenido antes de retirar un bloqueo.

⚠ **PRECAUCIÓN** • Utilice únicamente recambios y accesorios autorizados por el fabricante. Los recambios y accesorios originales garantizan

un servicio seguro y sin fallos del equipo.

CUIDADO • Limpie el producto después de cada uso con un paño blando y seco.

Nota • Solo debe realizar los ajustes y reparaciones que se describen en este manual de instrucciones. Póngase en contacto con el servicio de postventa autorizado para realizar reparaciones adicionales. • Encargue la sustitución de las pegatinas dañadas o no legibles a un servicio de postventa autorizado.

Riesgos residuales

△ ADVERTENCIA

- Aunque el equipo se use según su uso previsto, existen ciertos riesgos residuales. Pueden surgir los siguientes peligros durante el uso del equipo:
- La vibración puede causar lesiones. Use la herramienta adecuada para cada trabajo, use las asas previstas y establezca la velocidad más baja necesaria para realizar el trabajo.
- El ruido puede causar daños auditivos. Use protección para oídos y limite la carga sobre estos.
- Lesiones por objetos que pueden salir disparados del tubo de soplado debido a la pre-

sión del aire si la bolsa de recolección no está bien asegurada o dañada.

- Siempre use protección para los ojos.

Reducción del riesgo

△ PRECAUCIÓN

- Utilizar el equipo durante un período de tiempo prolongado puede producir trastornos circulatorios en las manos relacionados con la vibración. No puede establecerse una duración general válida para el uso de la motosierra porque depende de muchos factores:
- Predisposición personal a padecer trastornos circulatorios graves (dedos fríos con frecuencia, picor en las manos)
- Temperatura ambiente baja. Lleve guantes calientes para protegerse las manos.
- Trastorno circulatorio limitado mediante un agarre firme.
- Un funcionamiento continuo resulta más perjudicial que un uso interrumpido con pausas. En el caso de un uso regular prolongado del equipo y de la aparición repetida de los síntomas (p. ej. picor en las manos, dedos fríos), debe consultar a su médico.

Uso previsto

△ ADVERTENCIA

El equipo no ha sido concebido para un uso por parte de niños o personas con capacidades corporales, sensoriales o psíquicas limitadas, ni tampoco por parte de personas no familiarizadas con estas instrucciones de empleo.

- El equipo solo está previsto para su uso al aire libre.
 - El equipo solo se puede usar en un ambiente seco y bien iluminado.
 - El dispositivo está diseñado para soplar y aspirar suciedad barrida ligera como hojas, césped y otros desechos del jardín.
 - El dispositivo se utiliza para aspirar tierra y hojas, triturarlos y almacenarlos en la bolsa de recolección.
- No está permitido ningún otro uso, por ejemplo, aspirar agua u otros líquidos.

Protección del medioambiente



Los materiales del embalaje son reciclables. Elimine los embalajes de forma respetuosa con el medioambiente.



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

Avisos sobre sustancias contenidas (REACH)

Encontrará información actual sobre las sustancias contenidas en: www.kaercher.com/REACH

Accesorios y recambios

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

Volumen de suministro

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

Dispositivos de seguridad

⚠ PRECAUCIÓN

Dispositivo de seguridad faltantes o modificados

Los dispositivos de seguridad velan por su seguridad. Nunca modifique ni manipule los dispositivos de seguridad.

Interruptor de seguridad

El interruptor de seguridad se acciona mediante el tornillo de fijación en el tubo de aspiración. Asegure que el dispositivo solo se pueda poner en funcionamiento con el tubo de aspiración montado.

Símbolos en el equipo

	Antes de la puesta en funcionamiento, lea el manual de instrucciones y todas las indicaciones de seguridad.
	Lleve protección ocular y para oídos adecuada al trabajar con el equipo.
	No exponga el equipo a la lluvia ni a condiciones de gran humedad.

	Peligro por objetos que salen despedidos. Mantenga a las personas que quieren mirar lejos de la zona de trabajo.
	Ruedas de ventilador giratorio. Mantenga las manos y los pies alejados de las aberturas mientras el equipo esté en funcionamiento.
	El nivel de presión acústica garantizado indicado en la etiqueta es de 107 dB.
	Extraer: Cierre rápido
	Servicio de aspiración
	Servicio de soplado

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).

Figura véanse las páginas de gráfico

Figura A

- ① Correa de transporte
- ② Rodillos guía
- ③ Tubo de aspiración inferior
- ④ Tubo de soplado
- ⑤ Tecla de desbloqueo de la batería
- ⑥ Placa de características
- ⑦ Carcasa del motor
- ⑧ Pasador de bloqueo carcasa del motor
- ⑨ Tubo superior de soplado y aspiración
- ⑩ Tornillo de fijación tubo de aspiración
- ⑪ Asa delantera
- ⑫ Ojal de la correa de transporte
- ⑬ Botón Turbo Boost
- ⑭ Regulación de la velocidad de giro
- ⑮ Asa trasera
- ⑯ Interruptor del equipo
- ⑰ Interruptor selector modo de soplado/aspiración
- ⑱ Racor
- ⑲ Adaptador bolsa colectora

- ②0 Bolsa colectora
 - ②1 *Batería Battery Power 18V
 - ②2 *Cargador rápido Battery Power 18 V
- * opcional

Batería

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

Montaje

Montaje de dispositivo de soplado/aspiración

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones debido a un dispositivo ensamblado de forma incompleta

Utilice el equipo solo si se encuentra completamente ensamblado y funciona correctamente.

1. Empuje la palanca hacia abajo y encaje el tubo del soplador en el adaptador de los rodillos guía en la posición deseada.

Figura B

2. Encaje el adaptador del tubo de aspiración inferior en el alojamiento del tubo del ventilador.

Figura C

3. Encaje el tubo de aspiración inferior en el tubo de aspiración y soplado superior.

Figura D

4. Monte la carcasa del motor.

Figura E

- a Tire del pasador de bloqueo de la carcasa del motor tanto como sea posible.
 - b Inserte el tubo de aspiración y soplado en la carcasa del motor.
 - c Inserte el pasador de bloqueo de la carcasa del motor y verifique que esté correctamente asentado en el dispositivo de retención.
 - d Inserte el tornillo de fijación del tubo de aspiración y apriete hasta que haga clic audiblemente. El interruptor de seguridad se ha activado.
5. Monte la bolsa colectora, consulte el capítulo Montaje de la bolsa colectora.
 6. Coloque la correa de transporte en el asa de la empuñadura, consulte el capítulo Enganche de la correa de transporte.

Montaje de la bolsa colectora

1. Monte la bolsa colectora.

Figura F

- a Enganche la solapa de la bolsa colectora en el ojal en el tubo superior de aspiración y soplado.
- b Tire de la bolsa colectora mediante el adaptador a través del racor.
- c Enclave el adaptador.

Enganche de la correa de transporte

1. Enganche la correa de transporte en el ojal de la empuñadura y garantice que el cierre rápido siempre es accesible.

Figura G

Manejo

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones debido a un dispositivo ensamblado de forma incompleta

Utilice el equipo solo si se encuentra completamente ensamblado y funciona correctamente.

⚠ PRECAUCIÓN

Peligro de lesiones por objetos que salen despedidos

Durante todos los trabajos en el equipo, lleve gafas y guantes de protección adecuados.

Elementos de control

El soplador de aspiración a batería tiene los siguientes controles:

- Una palanca de control de velocidad para regular de forma continua la velocidad del flujo de aire.
- Un botón Turbo Boost para maximizar la velocidad de aire establecida con la regulación de la velocidad de giro.
- Una palanca selectora para cambiar entre los modos de soplado y aspiración.

Colocación de la batería

CUIDADO

Contactos sucios

Daños en el equipo y en la batería

Compruebe la presencia de suciedad en el alojamiento de la batería y los contactos antes de la colocación y, en caso necesario, límpielos.

Figura H

1. Coloque la batería en el alojamiento hasta que encaje de forma audible.

Encienda el equipo (modo de aspiración)

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesiones por piezas disparadas y daños auditivos debido al ruido.

Utilice siempre protección ocular y para oídos.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones por pérdida de control.

Sostenga el equipo siempre con ambas manos por las asas previstas para ello.

1. Coloque la batería, véase el capítulo Colocación de la batería.
2. Poner el equipo en funcionamiento.

Figura I

- a Ajuste la palanca selectora al modo de aspiración.
- b Pulse el interruptor del equipo. El equipo se pone en marcha.
- c Use la regulación de la velocidad de giro para ajustar la cantidad de flujo de aire.
- d Si es necesario, presione el botón Turbo Boost para obtener el flujo máximo.

Encienda el dispositivo (modo de soplado)

⚠ PRECAUCIÓN

Riesgo de lesiones por piezas disparadas y daños auditivos debido al ruido.

Utilice siempre protección ocular y para oídos.

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones por pérdida de control.

Sostenga el equipo siempre con ambas manos por las asas previstas para ello.

1. Coloque la batería, véase el capítulo Colocación de la batería.
2. Poner el equipo en funcionamiento.

Figura J

- a Ponga la palanca selectora en modo de soplado.
- b Pulse el interruptor del equipo. El equipo se pone en marcha.
- c Use la regulación de la velocidad de giro para ajustar la cantidad de flujo de aire.

- d Si es necesario, presione el botón Turbo Boost para obtener el flujo máximo.

Retirada de la bolsa colectoras

⚠ ADVERTENCIA

Movimiento de las ruedas del ventilador y cuchillas.

Cortes

Use guantes de protección.

Mantenga los dedos alejados del ventilador y las cuchillas.

1. Desconecte el equipo.
2. Retire la batería, véase el capítulo Retirada de la batería.
3. Retire la bolsa colectoras.

Figura K

- a Tome la solapa de la bolsa colectoras del ojal.
- b Presione el adaptador hacia abajo.
- c Saque la bolsa colectoras del racor.

Vacado de la bolsa colectoras

⚠ ADVERTENCIA

Movimiento de las ruedas del ventilador y cuchillas.

Cortes

Use guantes de protección.

Mantenga los dedos alejados del ventilador y las cuchillas.

1. Desconecte el equipo.
2. Retire la batería, véase el capítulo Retirada de la batería.
3. Retire la bolsa colectoras, véase el capítulo Retirada de la bolsa colectoras.
4. Abra la cremallera de la bolsa colectoras y vacíe el contenido.

Figura L

Retirada de la batería

Nota

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

1. Tire de la tecla de desbloqueo de la batería hacia la batería.

Figura M

2. Pulse la tecla de desbloqueo de la batería para desbloquearla.
3. Retire la batería del equipo.

Finalización del funcionamiento

1. Retire la batería del equipo (véase el capítulo Retirada de la batería).
2. Limpie el equipo (véase el capítulo Limpieza del equipo).

Transporte y almacenamiento

1. Desconecte el equipo.
2. Retire la batería, véase el capítulo Retirada de la batería.
3. Retire la bolsa colectoras, véase el capítulo Retirada de la bolsa colectoras.
4. Retire el tubo de aspiración.

Figura N

- a Atornille el tornillo de fijación del tubo de aspiración.
- b Retire el tornillo de fijación del tubo de aspiración.
- c Tire del pasador de bloqueo de la carcasa del motor tanto como sea posible.

⚠ ADVERTENCIA

Movimiento de las ruedas del ventilador y cuchillas.

Cortes

Use guantes de protección.

Mantenga los dedos alejados del ventilador y las cuchillas.

- d Retire el tubo de aspiración y soplado superior de la carcasa del motor.

Cuidado y mantenimiento

Limpieza del equipo

⚠ ADVERTENCIA

Arranque descontrolado

Peligro de lesiones

Retire la batería del equipo durante las pausas de trabajo y antes de las tareas de mantenimiento y conservación.

CUIDADO

Limpieza incorrecta

Daños en el equipo

Limpie el equipo con un paño húmedo.

No utilice detergentes que contengan disolventes.

No sumerja el equipo en agua.

No limpie el equipo con chorros de agua de mangueras o de alta presión.

1. Desconecte el equipo.
2. Retire la batería (véase el capítulo Retirada de la batería).
3. Limpie la superficie del equipo con un paño suave y seco o con un cepillo.

Figura O

Eliminación de bloqueo

Nota

No intente retirar el ventilador o las cuchillas en ningún caso. Si es necesario retirar las cuchillas o el ventilador, comuníquese con un representante de servicio post-venta autorizado.

⚠ ADVERTENCIA

Movimiento de las ruedas del ventilador y cuchillas.

Cortes

Use guantes de protección.

Mantenga los dedos alejados del ventilador y las cuchillas.

1. Desconecte el equipo.
2. Retire la batería, véase el capítulo Retirada de la batería.
3. Retire la bolsa colectoras, véase el capítulo Retirada de la bolsa colectoras.
4. Desmonte el tubo superior de soplado y aspiración.

Figura N

- a Atornille el tornillo de fijación del tubo de aspiración.
- b Retire el tornillo de fijación del tubo de aspiración.
- c Tire del pasador de bloqueo de la carcasa del motor tanto como sea posible.
- d Retire el tubo de aspiración y soplado superior de la carcasa del motor.

5. Si es necesario, elimine un bloqueo de las tuberías.

6. Si es necesario, elimine un bloqueo del adaptador.

7. Si es necesario, elimine un bloqueo de la boquilla.

8. Limpie las aberturas de la carcasa del motor.

Ayuda en caso de fallos

A menudo, las causas de los fallos son simples y pueden solucionarse con ayuda del siguiente resumen. En caso de duda o fallos no mencionados aquí, póngase en contacto con el servicio de posventa.

Con el paso del tiempo, la capacidad de la batería disminuye aunque se conserve correctamente, por lo que ya no se alcanzará el tiempo de marcha completo aunque esté completamente cargada. Esto no se considera una avería.

Fallo	Causa	Solución
El equipo no se pone en marcha	La batería no está colocada correctamente.	● Introduzca la batería en el alojamiento hasta que encaje.
	La batería está vacía.	● Cargue la batería.
	La batería está defectuosa.	● Sustituya la batería.
	El interruptor de seguridad no se ha activado durante el montaje.	1. Atornille el tornillo de fijación del tubo de aspiración una vez más. 2. Apriete el tornillo de fijación del tubo de aspiración hasta que escuche un chasquido. El interruptor de seguridad se ha activado.
El equipo se detiene durante el funcionamiento	La batería está sobrecalentada	● Interrumpa el trabajo y espere a que la temperatura de la batería esté en el rango normal.
	El motor está sobrecalentado	● Interrumpa el trabajo y deje enfriar el motor.

Garantía

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

Datos técnicos

Datos de potencia del equipo

Tensión nominal	V	18
Velocidad de aire media de soplador a batería	km/h	152,9 +/- 10 %
Velocidad de aire media de soplador a batería en modo turbo	km/h	186,7 +/- 10 %
Máxima velocidad de aire teórica de soplador a batería	km/h	186,7 +/- 10 %
Máxima velocidad de aire teórica de soplador a batería en modo turbo	km/h	262,9 +/- 10 %
Velocidad de aire media de dispositivo de aspiración a batería	km/h	112,7 +/- 10 %
Velocidad de aire media de dispositivo de aspiración a batería en modo turbo	km/h	135,2 +/- 10 %
Máxima velocidad de aire teórica de dispositivo de aspiración a batería	km/h	138,4 +/- 10 %
Máxima velocidad de aire teórica de dispositivo de aspiración a batería en modo turbo	km/h	162,6 +/- 10 %
Relación mantillo		10:1
Volumen bolsa colectora	l	45

Peso y dimensiones

Peso (sin batería)	kg	3,5
Longitud x anchura x altura	mm	1243 x 171 x 376

Valores calculados conforme a EN 50636-2-100

Nivel de presión acústica L_{pA} Soplador a batería	dB(A)	87,6
Nivel de presión acústica L_{pA} Dispositivo de aspiración a batería	dB(A)	90,8
Inseguridad K_{pA}	dB(A)	3,0
Intensidad acústica L_{WA} + Inseguridad K_{WA}	dB(A)	107
Nivel de vibraciones total del soplador a batería	m/s^2	3,0
Nivel de vibraciones total del dispositivo de aspiración a batería	m/s^2	3,5
Inseguridad K	m/s^2	1,5

Reservado el derecho a realizar modificaciones.

Nivel de vibraciones

⚠ ADVERTENCIA

El nivel de vibraciones indicado se ha medido mediante un procedimiento de prueba estándar y puede utilizarse para comparación del equipo.

El nivel de vibraciones indicado puede utilizarse en una evaluación provisional de la carga.

Dependiendo de la forma en que se utilice el equipo, la emisión de vibraciones durante el uso momentáneo del equipo puede diferir del valor total indicado.

Equipos con un nivel de vibraciones transmitido al sistema mano-brazo > 2,5 m/s² (véase capítulo Datos técnicos del manual de instrucciones)

⚠ PRECAUCIÓN • *Un uso ininterrumpido de varias horas puede provocar una sensación de entumecimiento.* • *Lleve guantes calientes para protegerse las manos.* • *Establece pausas de trabajo regulares.*

Declaración de conformidad UE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo así como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes. Si se producen modificaciones no acordadas en la máquina, esta declaración pierde su validez.

Producto: Soplador de aspiración a batería

Tipo: 1.444-10x.x

Directivas UE aplicables

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

2014/30/UE

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2011/65/UE

Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Procedimiento de evaluación de la conformidad aplicado

2000/14/CE modificada por 2005/88/CE: Anexo V

Intensidad acústica dB(A)

Medida:105

Garantizada:107

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



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Responsable de documentación: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/09/2018

Índice

Indicações gerais	68
Avisos de segurança	68
Utilização prevista	74
Protecção do meio ambiente	74
Acessórios e peças sobressalentes	74
Volume do fornecimento	74
Unidades de segurança	75
Símbolos no aparelho	75
Descrição do aparelho	75
Montagem	75
Operação	76
Transporte e armazenamento	77
Conservação e manutenção	77
Ajuda em caso de avarias	77
Garantia	78
Dados técnicos	78
Declaração de conformidade UE	78

Indicações gerais



Antes da primeira utilização do aparelho, leia estas indicações de segurança, este manual original, as indicações de segurança fornecidas com o conjunto de bateria e o manual original do conjunto da bateria/carregador standard em 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.

Avisos de segurança

Níveis de perigo

⚠ PERIGO

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

△ ATENÇÃO

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

△ CUIDADO

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

ADVERTÊNCIA

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

Indicações gerais de segurança

△ PERIGO ● *A distração nos trabalhos pode provocar ferimentos graves. Não utilize o aparelho se estiver sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos ou se sentir cansado.*

△ ATENÇÃO ● *Leia todas as indicações de segurança e instruções. Falhas de observância das indicações de segurança e das instruções podem resultar em choques eléctricos e/ou ferimentos graves. **Guarde todas as indicações de segurança e instruções para consulta futura.** ● O aparelho não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou que não estejam familiarizadas com estas instruções. As normais lo-*

cais podem impor limitações à idade do operador. ● Certifique-se de que todos os dispositivos de protecção e pegas estão fixos de forma correcta e firme e de que se encontram em boas condições. ● Antes da operação, certifique-se de que o aparelho, todos os elementos de comando e dispositivos de segurança estão a funcionar correctamente. ● Nunca utilize o aparelho se o interruptor de corte/início no punho não estiver ligado ou desligado correctamente. ● Antes de cada utilização, verifique se a carcaça apresenta danos. ● Substitua as peças gastas ou danificadas em conjuntos para manter o equilíbrio. ● Mantenha crianças e outras pessoas afastadas da área de trabalho enquanto estiver a utilizar o aparelho. ● Assegure-se de que as aberturas de ventilação estão desobstruídas. ● Os objectos podem ser projectados a uma distância considerável pela corrente de ar. Antes da utilização, inspeccione minuciosamente a área de trabalho quanto a objectos como pedras, vidro partido, pregos, arame ou fios e remova-os. ● Perigo de lesões devido a material ejectado. Não opere o aparelho sobre superfícies pavimentadas ou cascalho. ● Opere o aparelho somente sobre uma superfície

firme e plana e na posição recomendada.

△ CUIDADO • Familiarize-se com os elementos de comando e a utilização adequada do aparelho. • Utilize protecção auditiva completa ao usar o aparelho. O aparelho é extremamente ruidoso e pode causar lesões auditivas permanentes, se não seguir estritamente as instruções relativas a exposição, redução de ruído e protecção auditiva. • Utilize protecção ocular completa ao usar o aparelho. O fabricante recomenda vivamente a utilização de uma máscara completa ou de óculos de protecção totalmente fechados. Óculos ou óculos de sol normais não oferecem protecção contra objectos projectados. • Perigo de lesões, se vestuário solto, cabelo ou jóias forem aspirados para a entrada de ar do aparelho. Prenda cabelos compridos acima do nível dos ombros. • Vista calças compridas e pesadas, calçado resistente e luvas com a medida adequada durante os trabalhos com o aparelho. Não trabalhe descalço. Não use jóias, sandálias ou calças curtas.

ADVERTÊNCIA • O operador do aparelho é responsável por acidentes com outras pessoas e os seus bens.

Aviso • Nalgumas regiões podem existir normas que limitam a utilização deste aparelho. Informe-se junto da autoridade local competente. • Mande substituir as placas de aviso danificadas ou ilegíveis no aparelho pelo Serviço de assistência técnica autorizado. • Antes da utilização do aspirador/soprador a bateria, solte as sujidades com um ancinho e vassoura.

Operação segura

△ PERIGO • Proibida a operação em zonas com perigo de explosão.

△ ATENÇÃO • Mantenha uma distância mínima de 15 m relativamente a pessoas e animais. Pare o aparelho, se alguém entrar nesta área. • Mantenha o rosto e o corpo afastados da abertura de alimentação. • Antes de iniciar o aparelho, verifique se a câmara de alimentação está vazia. • Não coloque as mãos ou outras partes do corpo dentro da câmara de alimentação, do compartimento de ejeção ou próximo de outras peças móveis. • Não utilize o aparelho se existir o risco de relâmpago. • Tem de ter uma vista desobstruída da área de trabalho para conseguir reconhecer possíveis perigos. Utilize o aparelho apenas se existir uma boa iluminação. • Não corra ao trabalhar

com o aparelho, caminhe. Não ande para trás. Evite uma postura corporal fora do normal. Certifique-se de que a sua postura é estável, segura e mantém o equilíbrio. ● Nunca utilize o aparelho com dispositivos de protecção defeituosos ou sem dispositivos de segurança, como, por exemplo, depósitos de recolha de lixo montados. ● Pare imediatamente o aparelho e verifique se há danos ou identifique a causa da vibração se o aparelho cair, bater ou vibrar de forma anormal. Mandar reparar os danos junto do serviço de assistência técnica autorizado ou substitua o aparelho. ● Em caso de avaria ou acidente, desligue imediatamente o aparelho e retire o conjunto de bateria. O aparelho só pode ser novamente colocado em funcionamento depois de ter sido verificado por um serviço de assistência técnica autorizado. ● Perigo de lesões nas peças rotativas. Desligue o motor, retire o conjunto da bateria e certifique-se de que todas as peças móveis se imobilizaram completamente:

- Antes de deixar o aparelho sem vigilância.
- Antes de remover bloqueios ou limpar o tubo.

- Antes de verificar o aparelho depois de este ter sido atingido por um objecto estranho.
- Antes de verificar, efectuar a manutenção ou trabalhar no aparelho.

⚠ **CUIDADO** ● A operação de ferramentas semelhantes na zona envolvente aumenta o risco de danos auditivos e a probabilidade de não ouvir potenciais perigos, por exemplo, pessoas que entram na sua área de trabalho. ● Não modifique o aparelho e use apenas acessórios e peças sobressalentes recomendados pelo fabricante.

Aviso ● Opere o aparelho apenas em horários adequados. Para isso, respeite também as prescrições e os regulamentos locais. Em caso de operação de manhã cedo ou à noite, é possível que incomode outras pessoas.

Operação segura do soprador a bateria

⚠ **CUIDADO** ● Perigo para a saúde devido a inalação de pó. Utilize uma máscara respiratória durante o trabalho com o aparelho. ● Humedezca superfícies empoeiradas para reduzir o impacto do pó. ● Não opere o aparelho próximo de uma janela aberta. ● Não direcione o bico do soprador para pessoas ou animais.

ADVERTÊNCIA • Danos no aparelho, caso seja aspirado lixo para a entrada de ar. Não coloque o soprador sobre ou próximo de lixo solto. • Nunca insira objectos nos tubos do soprador.

Aviso • Utilize a extensão do bico para que a corrente de ar fique próxima do chão e possa funcionar de maneira eficaz.

Operação segura do aspirador a bateria

⚠ **ATENÇÃO** • Perigo de lesões, caso o aspirador/soprador a bateria seja usado no modo de aspiração apenas com o tubo de aspiração superior. Antes da primeira aplicação, deve unir o tubo de aspiração superior ao inferior. • Perigo de lesões devido a lixo projectado. Nunca utilize o aspirador a bateria sem o saco de recolha montado. Antes da operação, certifique-se de que o saco de recolha se encontra em boas condições e completamente fechado. • Perigo de lesões e danos no aparelho. Não aspire objectos afiados ou de maiores dimensões, como por ex. cacos, pedras, garrafas, latas ou pedaços de metal, com o aparelho. • Incêndio no saco de recolha. Não aspire objectos inflamáveis ou incandescentes, como por ex. cigarros, cinzas de chaminés ou churrasqueiras.

• Ferimentos graves devido às pás rotativas do rotor. Mantenha partes do corpo afastadas das peças rotativas. Desligue o motor e aguarde até que as lâminas parem de girar, antes de abrir a aba do aspirador, conectar/substituir tubos ou abrir/remover o saco de recolha.

• Antes de remover um bloqueio, desligue o motor, retire o conjunto de bateria e certifique-se de que todas as peças móveis se imobilizaram completamente.

ADVERTÊNCIA • Bloqueio do tubo de aspiração. Não segure o tubo de aspiração directamente dentro da pilha de lixo. Mova o aparelho de um lado para o outro a partir do lado de fora dos detritos a aspirar. • Mantenha o motor acima do nível da extremidade de admissão do tubo de aspiração. • Acumulação de material devido a material saído da abertura de aspiração. Certifique-se de que nenhum material se acumula na área de fluxo.

Transporte e armazenamento seguros

⚠ **ATENÇÃO** • Desligue o aparelho, deixe-o arrefecer e retire o conjunto da bateria, antes de armazenar ou transportar o aparelho.

⚠ **CUIDADO** • Perigo de lesões e danos no aparelho. Para

transporte, imobilize o aparelho contra movimento ou queda.

ADVERTÊNCIA • Retire todos os objetos estranhos do aparelho, antes de o transportar ou armazenar. • Armazene o aparelho num local seco e com boa ventilação, fora do alcance das crianças. Mantenha o aparelho afastado de produtos corrosivos, por exemplo, produtos químicos de uso no jardim.

• Não guarde o aparelho no exterior.

Manutenção e conservação seguras

⚠ **ATENÇÃO** • Antes de inspeccionar, limpar ou efectuar a manutenção do aparelho, desligue o motor, certifique-se de que todas as peças móveis se imobilizaram completamente e remova o conjunto de bateria.

• Os trabalhos de assistência técnica e manutenção neste aparelho exigem especial cuidado e conhecimentos especiais e só podem ser realizados por pessoal devidamente qualificado. Para a manutenção do aparelho, leve-o a um serviço de assistência técnica autorizado.

• Certifique-se de que o aparelho se encontra em estado seguro verificando em intervalos regulares se os pernos, porcas e parafusos estão bem apertados. • Antes de remover um blo-

queio, desligue o motor, retire o conjunto de bateria e certifique-se de que todas as peças móveis se imobilizaram completamente.

⚠ **CUIDADO** • Utilize apenas peças sobressalentes, acessórios e peças adicionais disponibilizadas pelo fabricante. Ao utilizar peças sobressalentes, acessórios e peças adicionais originais garante uma utilização segura e o bom funcionamento do aparelho.

ADVERTÊNCIA • Limpe o produto antes de cada utilização com um pano macio seco.

Aviso • Só pode realizar os ajustes e as reparações descritos neste manual de instruções. Contacte o serviço de assistência técnica autorizado para a realização de outras reparações. • Autocolantes danificados ou ilegíveis devem ser substituídos por um serviço de assistência técnica autorizado.

Riscos residuais

⚠ **ATENÇÃO**

• Existem determinados riscos residuais, mesmo que o aparelho seja utilizado conforme as instruções. Podem existir os seguintes riscos durante a utilização do aparelho:

• A vibração pode causar ferimentos. Utilize a ferramenta correcta para cada trabalho,

faça uso das pegas previstas e defina a velocidade mínima necessária para concluir o seu trabalho.

- *O ruído pode causar problemas auditivos. Utilize proteção auditiva e limite o ruído.*
- *Ferimentos resultantes de objectos projectados, que possam sair do tubo de sopro devido à pressão de ar, caso o saco de recolha não esteja bem preso ou esteja danificado.*
- *Utilize sempre protecção ocular.*

Redução dos riscos

⚠ CUIDADO

- *Uma utilização prolongada do aparelho pode levar a perturbações vasculares nas mãos, devido à vibração. Não é possível estabelecer uma duração de utilização genericamente aplicável, pois isso depende de vários factores:*
- *Predisposição individual para problemas de circulação (dedos frequentemente frios ou dormentes)*
- *Temperatura ambiente baixa. Use luvas quentes para proteger as mãos.*
- *Circulação limitada devido à força feita a agarrar.*
- *Uma operação ininterrupta é mais prejudicial do que uma*

operação interrompida por pausas.

Em caso de utilização regular e prolongada do aparelho e, perante a repetição de sintomas como, p. ex., dormência dos dedos ou dedos frios, deve consultar um médico.

Utilização prevista

⚠ ATENÇÃO

O aparelho não se destina a ser utilizado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas ou que não estejam familiarizadas com estas instruções.

- *O aparelho foi concebido apenas para a utilização no exterior.*
- *O aparelho só pode ser utilizado num ambiente seco e bem iluminado.*
- *O aparelho foi concebido para soprar e aspirar lixo leve, como folhas, relva e outros resíduos de jardinagem.*
- *O aparelho destina-se a aspirar, triturar e armazenar no saco de recolha sujidade e folhas.*

Qualquer outra utilização, p. ex. a aspiração de água ou outros líquidos, é proibida.

Protecção do meio ambiente



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



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

Avisos relativos a ingredientes (REACH)

Pode encontrar informações actualizadas acerca de ingredientes em: www.kaercher.com/REACH

Acessórios e peças sobressalentes

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

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

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.

Unidades de segurança

⚠ CUIDADO

Unidades de segurança alteradas ou em falta

As unidades de segurança servem para a sua protecção.

Nunca altere ou evite as unidades de segurança.

Interruptor de segurança

O interruptor de segurança é accionado pelo parafuso de fixação no tubo de aspiração. Este garante que o aparelho só possa ser colocado em funcionamento com o tubo de aspiração montado.

Símbolos no aparelho

	Antes do arranque, leia o manual de instruções todos os avisos de segurança.
	Utilize protecções auditiva e ocular adequadas durante o trabalho com o aparelho.
	Não exponha o aparelho a chuva ou a condições húmidas.
	Perigo resultante de objetos projetados. Mantenha outras pessoas afastadas da área de trabalho.
	Rodas do ventilador rotativas. Mantenha as mãos e os pés afastados das aberturas, enquanto o aparelho estiver em funcionamento.
	O nível acústico garantido indicado na etiqueta é de 107 dB.
	Observar: Fecho rápido
	Operação de aspiração
	Operação de sopro

Descrição do aparelho

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

Figura, ver páginas com gráficos
Figura A

- ① Alça de transporte
- ② Rolos guia
- ③ Tubo de aspiração inferior

- ④ Tubo de sopro
- ⑤ Tecla de desbloqueio do conjunto da bateria
- ⑥ Placa de características
- ⑦ Carcaça do motor
- ⑧ Pino de segurança da carcaça do motor
- ⑨ Tubo de sopro e aspiração superior
- ⑩ Parafuso de fixação do tubo de aspiração
- ⑪ Punho dianteiro
- ⑫ Ilhó da alça de transporte
- ⑬ Botão Turbo Boost
- ⑭ Regulação da velocidade de rotação
- ⑮ Punho traseiro
- ⑯ Interruptor do aparelho
- ⑰ Interruptor de selecção Modo de sopro/aspiração
- ⑱ Suporte
- ⑲ Adaptador do saco de recolha
- ⑳ Saco de recolha
- ㉑ *Conjunto de bateria Battery Power 18 V
- ㉒ *Aparelho de carga rápida Battery Power 18 V

* opcional

Conjunto da bateria

O aparelho pode ser operado com um conjunto de bateria 18 V Kärcher Battery Power.

Montagem

Montagem do soprador/aspirador

⚠ ATENÇÃO

Perigo de lesões devido a montagem incompleta do aparelho

Opere o aparelho apenas quando este estiver completamente montado e operacional.

1. Pressionar a alavanca para baixo e encaixar o tubo de sopro no adaptador dos rolos guia na posição pretendida.

Figura B

2. Encaixar o adaptador do tubo de aspiração inferior na admissão do tubo de sopro.

Figura C

3. Encaixar o tubo de aspiração inferior no tubo de sopro e aspiração superior.

Figura D

4. Montar a carcaça do motor.

Figura E

- a Extrair o pino de segurança tanto quanto possível da carcaça do motor.
- b Inserir o tubo de sopro e aspiração na carcaça do motor.
- c Inserir o pino de segurança da carcaça do motor e verificar se está correctamente encaixado no dispositivo de retenção.
- d Inserir o parafuso de fixação do tubo de aspiração e apertá-lo até ouvir um clique.
O interruptor de segurança disparou.
5. Montar o saco de recolha, consultar o capítulo Montar o saco de recolha.

6. Prender a alça de transporte no ilhó da pega, consultar o capítulo Encaixar a alça de transporte.

Montar o saco de recolha

1. Montar o saco de recolha.

Figura F

- a Engatar a patilha do saco de recolha no ilhó no tubo superior de sopro e aspiração.
- b Puxar o saco de recolha no adaptador sobre o suporte.
- c Encaixar o adaptador.

Encaixar a alça de transporte

1. Engatar a alça de transporte no ilhó na pega, assegurando que o fecho rápido esteja sempre acessível.

Figura G

Operação

⚠ ATENÇÃO

Perigo de lesões devido a montagem incompleta do aparelho

Opere o aparelho apenas quando este estiver completamente montado e operacional.

⚠ CUIDADO

Perigo de lesões devido a objectos projectados

Utilize óculos de protecção e luvas de protecção adequadas durante todos os trabalhos com o aparelho.

Elementos de comando

O aspirador/soprador a bateria dispõe dos seguintes elementos de comando:

- Uma alavanca para regulação da velocidade de rotação para regular continuamente a velocidade da corrente de ar.
- Um botão Turbo Boost para maximizar a velocidade do ar ajustada com a regulação da velocidade de rotação.
- Uma alavanca selectora para alternar entre os modos de sopro e de aspiração.

Inserir a bateria

ADVERTÊNCIA

Contactos sujos

Danos no aparelho e na bateria

Verifique se existe sujidade no suporte da bateria e nos contactos antes de utilizar o aparelho e, se necessário, limpe os mesmos.

Figura H

1. Introduzir a bateria no suporte até encaixar audivelmente.

Ligar o aparelho (modo de aspiração)

⚠ CUIDADO

Perigo de lesões devido a peças projectadas e lesões auditivas devido a ruído

Utilize sempre protecção ocular e auditiva.

⚠ ATENÇÃO

Perigo de lesões devido a perda de controlo

Segure sempre o aparelho com ambas as mãos pelas pegadas previstas para o efeito.

1. Inserir o conjunto de bateria, consultar o capítulo Inserir a bateria.

2. Colocar o aparelho em funcionamento.

Figura I

- a Deslocar a alavanca selectora para o modo de aspiração.
- b Premir o interruptor do aparelho.
O aparelho arranca.

- c Ajustar a intensidade da corrente de ar com a regulação da velocidade de rotação.
- d Se necessário, premir o botão Turbo Boost para obter a máxima velocidade de fluxo.

Ligar o aparelho (modo de soprador)

⚠ CUIDADO

Perigo de lesões devido a peças projectadas e lesões auditivas devido a ruído

Utilize sempre protecção ocular e auditiva.

⚠ ATENÇÃO

Perigo de lesões devido a perda de controlo

Segure sempre o aparelho com ambas as mãos pelas pegadas previstas para o efeito.

1. Inserir o conjunto de bateria, consultar o capítulo Inserir a bateria.
2. Colocar o aparelho em funcionamento.

Figura J

- a Deslocar a alavanca selectora para o modo de soprador.
- b Premir o interruptor do aparelho.
O aparelho arranca.
- c Ajustar a intensidade da corrente de ar com a regulação da velocidade de rotação.
- d Se necessário, premir o botão Turbo Boost para obter a máxima velocidade de fluxo.

Retirar o saco de recolha

⚠ ATENÇÃO

Movimento das rodas do ventilador e das lâminas de trituração

Ferimentos de corte

Utilize luvas de protecção.

Mantenha os dedos afastados do ventilador e das lâminas de trituração.

1. Desligar o aparelho.
2. Remover o conjunto de bateria, consultar o capítulo Remover o conjunto de bateria.
3. Retirar o saco de recolha.

Figura K

- a Desencaixar a patilha do saco de recolha do ilhó.
- b Pressionar o adaptador para baixo.
- c Retirar o saco de recolha do suporte.

Esvaziar o saco de recolha

⚠ ATENÇÃO

Movimento das rodas do ventilador e das lâminas de trituração

Ferimentos de corte

Utilize luvas de protecção.

Mantenha os dedos afastados do ventilador e das lâminas de trituração.

1. Desligar o aparelho.
2. Remover o conjunto de bateria, consultar o capítulo Remover o conjunto de bateria.
3. Retirar o saco de recolha, consultar o capítulo Retirar o saco de recolha.
4. Abrir o fecho éclair do saco de recolha e esvaziar o seu conteúdo.

Figura L

Remover o conjunto de bateria

Aviso

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

1. Puxe a tecla de desbloqueio do conjunto de bateria na direcção do conjunto.

Figura M

2. Prima a tecla de desbloqueio do conjunto da bateria para despretender o conjunto da bateria.
3. Retirar o conjunto da bateria do aparelho.

Terminar a operação

1. Retirar o conjunto da bateria do aparelho (consultar o capítulo Remover o conjunto de bateria).
2. Limpar o aparelho (consultar o capítulo Limpar o aparelho).

Transporte e armazenamento

1. Desligar o aparelho.
2. Remover o conjunto de bateria, consultar o capítulo Remover o conjunto de bateria.
3. Retirar o saco de recolha, consultar o capítulo Retirar o saco de recolha.
4. Remover o tubo de aspiração.

Figura N

- a Desaparafusar o parafuso de fixação do tubo de aspiração.
- b Remover o parafuso de fixação do tubo de aspiração.
- c Extrair o pino de segurança tanto quanto possível da carcaça do motor.

⚠ ATENÇÃO

Movimento das rodas do ventilador e das lâminas de trituração

Ferimentos de corte

Utilize luvas de protecção.

Mantenha os dedos afastados do ventilador e das lâminas de trituração.

- d Retirar o tubo superior de sopro e aspiração da carcaça do motor.

Conservação e manutenção

Limpar o aparelho

⚠ ATENÇÃO

Arranque descontrolado

Perigo de ferimentos

Durante as pausas de trabalho e antes de realizar qualquer trabalho de manutenção e conservação, retire a bateria do aparelho.

ADVERTÊNCIA

Limpeza inadequada

Danos no aparelho

Limpe o aparelho com um pano húmido.

Não utilize produtos de limpeza com solventes.

Nunca mergulhe o aparelho em água.

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

1. Desligar o aparelho.
2. Remover o conjunto de bateria (consultar o capítulo Remover o conjunto de bateria).
3. Limpar a superfície do aparelho com um pano macio e seco ou com uma escova.

Figura O

Remover bloqueio

Aviso

Nunca tente remover o ventilador ou as lâminas de trituração. Se for necessário remover as lâminas de trituração ou o ventilador, entre em contacto com um serviço de assistência técnica autorizado.

⚠ ATENÇÃO

Movimento das rodas do ventilador e das lâminas de trituração

Ferimentos de corte

Utilize luvas de protecção.

Mantenha os dedos afastados do ventilador e das lâminas de trituração.

1. Desligar o aparelho.
2. Remover o conjunto de bateria, consultar o capítulo Remover o conjunto de bateria.
3. Retirar o saco de recolha, consultar o capítulo Retirar o saco de recolha.
4. Desmontar o tubo de sopro e aspiração superior.

Figura N

- a Desaparafusar o parafuso de fixação do tubo de aspiração.
 - b Remover o parafuso de fixação do tubo de aspiração.
 - c Extrair o pino de segurança tanto quanto possível da carcaça do motor.
 - d Retirar o tubo superior de sopro e aspiração da carcaça do motor.
5. Se aplicável, remover um bloqueio dos tubos.
 6. Se aplicável, remover um bloqueio do adaptador.
 7. Se aplicável, remover um bloqueio do suporte.
 8. Limpar as aberturas da carcaça do motor.

Ajuda em caso de avarias

As avarias têm, geralmente, causas simples que podem ser corrigidas por si com a ajuda do seguinte resumo. Em caso de dúvida ou no caso de se tratar de uma avaria não mencionada aqui, contacte o serviço de assistência técnica autorizado.

Com o desgaste progressivo, a capacidade do conjunto de bateria diminui mesmo com boa conservação, pelo que mesmo em estado totalmente carregado, o tempo de funcionamento nunca é total. Isto não representa qualquer defeito.

Erro	Causa	Reparação
O aparelho não arranca	O conjunto da bateria não está bem colocado.	● Introduzir o conjunto da bateria no suporte até encaixar.
	O conjunto da bateria está descarregado.	● Carregar conjunto da bateria.
	O conjunto da bateria tem defeito	● Substituir o conjunto da bateria.
	O interruptor de segurança não disparou durante a montagem.	1. Voltar a desaparafusar o parafuso de fixação do tubo de aspiração. 2. Apertar o parafuso de fixação do tubo de aspiração até ouvir um clique. O interruptor de segurança disparou.

Erro	Causa	Reparação
O aparelho para durante a operação	Sobreaquecimento da bateria	● Interromper o trabalho e aguardar até que a temperatura da bateria fique na gama normal.
	Sobreaquecimento do motor	● Interromper o trabalho e deixar que o motor arrefeça

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)

Dados técnicos

Características do aparelho		
Tensão nominal	V	18
Velocidade média do ar do soprador a bateria	km/h	152,9 +/- 10 %
Velocidade média do ar do soprador a bateria em modo turbo	km/h	186,7 +/- 10 %
Velocidade máxima teórica do ar do soprador a bateria	km/h	186,7 +/- 10 %
Velocidade máxima teórica do ar do soprador a bateria em modo turbo	km/h	262,9 +/- 10 %
Velocidade média do ar do aspirador a bateria	km/h	112,7 +/- 10 %
Velocidade média do ar do aspirador a bateria em modo turbo	km/h	135,2 +/- 10 %
Velocidade máxima teórica do ar do aspirador a bateria	km/h	138,4 +/- 10 %
Velocidade máxima teórica do ar do aspirador a bateria em modo turbo	km/h	162,6 +/- 10 %
Proporção de trituração		10:1
Volume do saco de recolha	l	45
Medidas e pesos		
Peso (sem conjunto de bateria)	kg	3,5
Comprimento x Largura x Altura	mm	1243 x 171 x 376
Valores determinados de acordo com a EN 50636-2-100		
Nível acústico L_{pA} Soprador a bateria	dB(A)	87,6
Nível acústico L_{pA} Aspirador a bateria	dB(A)	90,8
Insegurança K_{pA}	dB(A)	3,0
Nível de potência sonora L_{WA} + Insegurança K_{WA}	dB(A)	107
Valor de vibração total do soprador a bateria	m/s^2	3,0

Valor de vibração total do aspirador a bateria m/s^2 3,5

Insegurança K m/s^2 1,5

Reservados os direitos a alterações técnicas.

Valor de vibração

⚠ ATENÇÃO

O valor de vibração indicado foi medido com um método de ensaio padrão, podendo ser usado para comparação dos aparelhos.

O valor de vibração indicado pode ser usado numa avaliação provisória da carga.

Dependendo do tipo de utilização a que o aparelho é sujeito, as emissões de vibrações durante a utilização momentânea do aparelho podem divergir do valor total indicado.

Aparelhos com um valor de vibração de mão/braço > 2,5 m/s^2 (ver capítulo Dados Técnicos no manual de instruções)

⚠ CUIDADO • A utilização ininterrupta do aparelho durante várias horas pode causar dormência. • Use luvas quentes para proteger as mãos. • Faça pausas regulares durante o trabalho.

Declaração de conformidade UE

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

Produto: Aspirador/soprador a bateria

Tipo: 1.444-10x.x

Directivas da União Europeia pertinentes

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

2014/30/UE

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2011/65/UE

Normas harmonizadas aplicadas

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

Procedimento de avaliação da conformidade aplicada2000/14/CE, conforme alterado pela 2005/88/CE:
Anexo V**Nível de potência sonora dB(A)**

Medido: 105

Garantido: 107

Os signatários actuam em nome e em procuração do Conselho de Administração.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Representante da documentação: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Alemanha)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01/09/2018

Indhold

Generelle henvisninger	79
Sikkerhedshenvisninger	79
Bestemmelsesmæssig anvendelse	84
Miljøbeskyttelse	84
Tilbehør og reservedele	84
Leveringsomfang	84
Sikkerhedsanordninger	85
Symboler på apparatet	85
Maskinbeskrivelse	85
Montering	85
Betjening	86
Transport og opbevaring	87
Pleje og vedligeholdelse	87
Hjælp ved fejl	87
Garanti	87
Tekniske data	88
EU-overensstemmelseserklæring	88

Generelle henvisninger

Læs disse sikkerhedsanvisninger, denne originale driftsvejledning og de sikkerhedsanvisninger, der er vedlagt batteripakken, samt den medfølgende originale driftsvejledning til batteripakken/standardladeaggregatet, 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.

Sikkerhedshenvisninger**Faregrader****△ FARE**

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

△ ADVARSEL

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

△ FORSIGTIG

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

BEMÆRK

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

Generelle**sikkerhedsanvisninger**

△ FARE • *Alvorlig tilskadekomst pga. ukoncentreret arbejde. Brug ikke maskinen, hvis du er påvirket af stoffer, alkohol eller medicin eller er træt.*

△ ADVARSEL • *Læs alle sikkerhedshenvisninger og anvisninger. Der er risiko for elektrisk stød og/eller alvorlige kvæstelser, hvis sikkerhedshenvisningerne og anvisningerne ik-*

ke overholdes. **Opbevar alle sikkerhedshenvisningerne og anvisningerne til senere brug.**

● Denne maskine er ikke beregnet til at skulle anvendes af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer, der ikke er fortrolige med anvisningerne.

Lokale bestemmelser kan begrænse brugerens alder. ● Sørg for, at alle sikkerhedsanordninger og greb er korrekt og sikkert fastgjort samt at de er i god stand.

● Før betjening skal du kontrollere, at maskinen, alle betjeningselementer og sikkerhedsanordninger fungerer korrekt.

● Brug ikke maskinen, hvis tænd/sluk-kontakten på håndtaget ikke tænder eller slukker korrekt. ● Kontroller huset for skader inden brug. ● Udskift slidte eller beskadigede dele i sæt for at opretholde balancen.

● Hold børn og andre personer væk fra arbejdsområdet, når du anvender apparatet. ● Sørg for, at ventilationsåbningerne er fri for aflejringer. ● Genstande kan bevæges over en betydelig afstand på grund af luftstrømmen. Undersøg omhyggeligt arbejdsområdet for genstande, såsom sten, glaskår, søm, metaltråd eller snor og fjern disse, før du bruger maskinen.

● Risiko for tilskadekomst på grund af udslynget

materiale. Brug ikke maskinen på flisebelagte overflader eller grus. ● Brug kun maskinen på en fast, plan overflade og i den anbefalede position.

△ **FORSIGTIG** ● Sæt dig ind i betjeningselementerne og korrekt brug af maskinen. ● Brug fuldt høreværn, når du bruger maskinen. Maskinen støjer meget og kan forårsage permanent høreskade, hvis du ikke følger instruktionerne om eksponering, støjrreduktion og høreværn nøje.

● Bær heldækkende øjenværn, når du bruger maskinen. Producenten anbefaler kraftigt, at der bæres fuld ansigtsmaske eller helt lukkede beskyttelsesbriller. Normale briller eller solbriller beskytter dig ikke mod flyvende genstande. ● Fare for tilskadekomst, hvis løstsiddende beklædning, hår eller smykker suges ind i maskinens luftindtag. Bind langt hår op over skulderhøjde. ● Bær lange, kraftige bukser, fast skotøj og handsker, der sidder godt ved arbejde med apparatet. Arbejd ikke uden fodtøj. Bær ikke smykker, sandaler eller shorts.

BEMÆRK ● Brugeren af maskinen er ansvarlig for ulykker med andre personer eller deres ejendom.

Obs ● I nogle regioner kan forskrifter indskrænke anvendelsen af denne maskine. Spørg de

lokale myndigheder til råds. • Få den autoriserede kundeservice til at udskifte beskadigede eller ulæselige advarselsskilte på maskinen. • Før du bruger den batteridrevne sugeblæser, skal du løsne faste affaldsklumper med en rive eller kost.

Sikker drift

△ **FARE** • Driften i eksplosionsfarlige områder er forbudt.

△ **ADVARSEL** • Hold en minimumsafstand på 15 m til personer og dyr. Stands maskinen, hvis nogen kommer inden for dette område. • Hold ansigtet og kroppen væk fra indsugning-såbningen. • Sørg for, at indsugningskammeret er tomt, før du starter maskinen. • Lad ikke dine hænder eller andre kropsdele komme ind i indsugningskammeret, udblæsningskanalen eller i nærheden af andre bevægelige dele. • Anvend ikke maskinen, hvis der er risiko for lynnedslag. • Det er nødvendigt med et uhindret udsyn til arbejdsområdet for at opdage mulige farer. Anvend kun maskinen med god belysning. • Løb ikke, men gå, når du arbejder med maskinen. Gå ikke baglæns. Undgå en unormal kropsholdning, sørg for at stå fast, og for altid at have ligevægt. • Brug aldrig maskinen med defekte sikkerhedsanordninger eller uden

sikkerhedsanordninger, som f.eks. monteret affaldsfanger.

• Stop maskinen med det samme og kontroller for skader eller find frem til årsagen til vibrationen, hvis maskinen er faldet ned, har fået et slag eller vibrerer unormalt. Få repareret skader af den autoriserede kundeservice, eller udskift maskinen. • Sluk omgående maskinen og fjern batteripakken, hvis der er sket en ulykke eller opstået en driftsfejl. Maskinen må først tages i brug igen, når den er kontrolleret af en autoriseret kundeservice. • Risiko for tilskadekomst ved roterende dele. Sluk for motoren, fjern batteripakken og sørg for, at alle bevægelige dele står fuldstændigt stille:

- Før du efterlader maskinen uden opsyn.
- Før du fjerner blokeringer eller rengør røret.
- Før du kontrollerer maskinen, efter at den er blevet ramt af et fremmedlegeme.
- Før du kontrollerer, rengør eller arbejder på maskinen.

△ **FORSIGTIG** • Anvendelse af lignende værktøj i omgivelserne øger risikoen for høreskader og sandsynligheden for, at potentielle farer overhøres, f.eks. personer, der går ind i dit arbejdsområde. • Foretag ikke ændringer på maskinen, og brug

kun tilbehør og reservedele, der er anbefalet af producenten.

Obs • Anvend kun maskinen på rimelige tidspunkter af døgnet. Overhold også lokale forskrifter og bestemmelser. Anvendes maskinen tidligt om morgenen eller sent om aftenen, kan det forstyrre andre mennesker.

Sikker betjening af den batteridrevne løvblæser

△ **FORSIGTIG** • Sundhedsfare på grund af indånding af støv. Bær en støvmaske under arbejdet med maskinen. • Fugt støvede overflader for at reducere støvbelastningen. • Anvend ikke maskinen i nærheden af åbne vinduer. • Ret aldrig blæsedysen mod personer eller dyr.

BEMÆRK • Skader på maskinen, hvis der suges blade ind i luftindtaget. Placer ikke blæseren på eller i nærheden af løse blade. • Stik aldrig genstande ind i blæserørene.

Obs • Brug forlængerstykket til dysen, så luftstrømmen befinder sig tæt ved jorden og arbejdet udføres effektivt.

Sikker betjening af den batteridrevne løvsuger

△ **ADVARSEL** • Risiko for tilskadekomst, hvis den batteridrevne sugeblæser kun anvendes med det øverste indsugningsrør. Du skal forbinde det

øverste og nederste indsugningsrør med hinanden før første ibrugtagning. • Fare for tilskadekomst på grund af omkringflyvende opsamlingsmateriale. Brug aldrig den batteridrevne løvsuger uden monteret opsamlingspose. Før arbejdet skal du sikre dig, at opsamlingsposen er i god stand og helt lukket. • Fare for tilskadekomst og skader på maskinen. Opsug ikke skarpe eller større genstande med maskinen, som f.eks. skår, sten, flasker, dåser eller metalstykker. • Ild i opsamlingsposen. Opsug ikke brændende eller glødende genstande, som f.eks. cigaretter, pejse- eller grillaske. • Alvorlige kvæstelser på grund af roterende propelvinger. Hold kropsdele væk fra roterende dele. Sluk motoren og vent, indtil vingeklingerne ikke længere roterer, inden du åbner indsugningsspjældet, monterer/udskifter rørene eller åbner og tømmer opsamlingsposen. • Sluk motoren, fjern batteripakken og kontroller, at alle bevægelige dele står fuldstændigt stille, inden du fjerner en blokering.

BEMÆRK • Blokering af indsugningsrøret. Hold ikke indsugningsrøret direkte ned i affaldsbunken. Bevæg maskinen fra den ene side af løvbun-

ken til den anden. • Hold motoren højere end indsugningssenden på indsugningsrøret.

• Ophobning på grund af blade, der blæses ud af indsugningsåbningen. Sørg for, at der ikke samler sig løv i gennemstrømningsområdet.

Sikker transport og opbevaring

⚠ **ADVARSEL** • Sluk for maskinen, lad den køle af og fjern batteripakken, før du opbevarer eller transporterer den.

⚠ **FORSIGTIG** • Fare for tilskadekomst og skader på maskinen. Sørg for at sikre maskinen mod bevægelse eller fald under transport.

BEMÆRK • Fjern alle fremmedlegemer fra maskinen, før du transporterer eller opbevarer den. • Opbevar maskinen på et tørt og godt ventileret sted, hvor børn ikke har adgang. Hold maskinen væk fra ætsende stoffer, såsom havekemikalier. • Opbevar ikke maskinen udendørs.

Sikker vedligeholdelse og pleje

⚠ **ADVARSEL** • Sluk motoren, kontroller, at alle bevægelige dele er standset helt, og fjern batteripakken, før du undersøger, rengør eller vedligeholder maskinen. • Service og vedligeholdelsesarbejde på denne maskine kræver særlig omhu og

viden og må kun udføres af kvalificerede personer med den nødvendige uddannelse. Indlever maskinen til en autoriseret kundeservice i forbindelse med vedligeholdelse. • Kontrollér, at maskinen er i sikker tilstand ved regelmæssigt at kontrollere, at bolte, møtrikker og skruer er spændt. • Sluk motoren, fjern batteripakken og kontroller, at alle bevægelige dele står fuldstændigt stille, inden du fjerner en blokering.

⚠ **FORSIGTIG** • Anvend kun reservedele, tilbehør og forlængerudstyr, der er godkendt af producenten. Originalt tilbehør, originale reservedele og originalt forlængerudstyr er en garanti for en sikker og fejlfri drift af maskinen.

BEMÆRK • Rengør produktet efter hver anvendelse med en blød, tør klud.

Obs • Der må kun udføres de indstillinger og reparationer, der er anført i denne driftsvejledning. Kontakt din autoriserede kundeservice for reparationer, der ligger uden for dette område. • Få beskadigede eller ulæselige mærkater udskiftet af en autoriseret kundeservice.

Resterende risici

⚠ **ADVARSEL**

• Selvom apparatet anvendes som foreskrevet, er der stadig

visse, resterende risici. Følgende farer kan opstå ved brug af apparatet:

- *Vibration kan forårsage tilskadekomst. Brug det rigtige værktøj til de enkelte arbejdsopgaver, brug de dertil beregnede greb, og arbejd med den lavest mulige hastighed, når arbejdet udføres.*
- *Larm kan medføre høreskader. Bær høreværn, og begræns belastningen.*
- *Kvæstelser på grund af udslyngede genstande, der kan blive blæst ud af blæserøret på grund af lufttrykket, hvis opsamlingsposen ikke er ordentligt sikret eller beskadiget.*
- *Brug altid øjenværn.*

Risikoreduktion

FORSIGTIG

- *Hvis apparatet anvendes i længere tid, kan blodgennemstrømningen i hænderne nedsættes på grund af vibrationer. Der findes ingen generelt gældende anvendelsestid, idet denne afhænger af flere faktorer:*
- *Personlig tendens til dårligt blodomløb (ofte kolde fingre, fingerkløe)*
- *Lave omgivelsestemperaturer. Bær varme handsker for at beskytte hænderne.*

- *Dårlig blodgennemstrømning, fordi der holdes godt fast.*
- *Anvendelse uden afbrydelse er mere skadeligt, end hvis der holdes pauser. Kontakt lægen, hvis symptomerne, f.eks. fingerkløe, kolde fingre, optræder gentagne gange ved regelmæssig, læn- gerevarende anvendelse af apparatet.*

Bestemmelsesmæssig anvendelse

ADVARSEL

Denne maskine er ikke beregnet til at skulle anvendes af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer, der ikke er fortrolige med anvisningerne.

- Maskinen er kun beregnet til udendørs brug.
- Maskinen må kun anvendes i tørre, godt oplyste omgivelser.
- Maskinen er beregnet til blæsning og opslugning af let affald, såsom løv, græs og andet haveaffald.
- Maskinen bruges til at opsuge snov og blade, neddele og opbevare disse i opsamlingsposen.

Enhver anden anvendelse, f.eks. opslugning af vand og andre væsker, er ikke tilladt.

Miljøbeskyttelse



Emballagen kan genbruges. Sørg for at bortskaffe emballagen miljømæssigt korrekt.



Elektriske og elektroniske maskiner indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges, og ofte dele, såsom batterier, akku-pakker eller olie, der ved forkert håndtering eller forkert bortskaffelse kan udgøre en fare for menneskers sundhed og for miljøet. For en korrekt drift af maskinen er disse dele imidlertid nødvendige. Maskiner, der er kendetegnet med dette symbol, må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

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

Tilbehør og reservedele

Anvend kun originaltilbehør og -reservedele. De er en garanti for en sikker og fejlfri drift af maskinen. Informationer om tilbehør og reservedele findes på www.kaercher.com.

Leveringsomfang

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

Sikkerhedsanordninger

⚠ FORSIGTIG

Manglende eller ændrede sikkerhedsanordninger
Sikkerhedsanordninger fungerer som din beskyttelse.
Sikkerhedsanordninger må aldrig ændres eller ignoreres.

Sikkerhedsafbryder

Sikkerhedsafbryderen fastgøres på indsugningsrøret med fastgørelsesskruen. Den sikrer, at maskinen kun kan tages i brug, når indsugningsrøret er monteret.

Symboler på apparatet

	Læs driftsvejledningen og alle sikkerhedsanvisninger før ibrugtagning.
	Bær egnet øjen- og høreværn under arbejdet med maskinen.
	Udsæt ikke maskinen for regn eller fugtige forhold.
	Fare pga. udslyngede genstande. Hold tilskuere væk fra arbejdsområdet.
	Roterende blæservinger. Hold hænder og fødder væk fra åbningerne, mens maskinen er i drift.
	Det garanterede lydtrykniveau, som er angivet på etiketten, er på 107 dB.
	Træk: Hurtiglås
	Sugefunktion
	Blæsefunktion

Maskinbeskrivelse

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

Billede se grafiksider

Figur A

- ① Bæresele
- ② Styrehjul
- ③ Nederste indsugningsrør
- ④ Blæserør

- ⑤ Oplåsningstast batteripakke
- ⑥ Typeskilt
- ⑦ Motorhus
- ⑧ Låsestift motorhus
- ⑨ Øverste blæse- og indsugningsrør
- ⑩ Fastgørelsesskrue indsugningsrør
- ⑪ Forreste håndtag
- ⑫ Løkke til bæresele
- ⑬ Turbo Boost-knap
- ⑭ Hastighedsregulering
- ⑮ Bageste håndtag
- ⑯ Apparatkontakt
- ⑰ Omskifter blæse-/sugefunktion
- ⑱ Studs
- ⑲ Adapter opsamlingspose
- ⑳ Opsamlingspose
- ㉑ *Batteripakke Battery Power 18V
- ㉒ * Hurtigladeaggregat Battery Power 18V

* option

Batteripakke

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

Montering

Montering af løvblæser/-suger

⚠ ADVARSEL

Risiko for tilskadekomst på grund af ufuldstændigt monteret maskine

Anvend kun maskinen, når den er komplet samlet og funktionsdygtig.

1. Tryk armen ned, og klik blæserøret ind i adapteren på styrehjule i den ønskede position.
Figur B
2. Klik adapteren på det nederste indsugningsrør ind i holderen på blæserøret.
Figur C
3. Klik det nederste indsugningsrør fast på det øverste blæse- og indsugningsrør.
Figur D
4. Monter motorhuset.
Figur E
 - a Træk motorhusets låsestift så langt ud som muligt.
 - b Anbring blæse- og indsugningsrøret i motorhuset.
 - c Sæt motorhusets låsestift i, og kontroller, at den sidder korrekt i holderen.
 - d Sæt fastgørelsesskruen til indsugningsrøret i, og skru den fast, indtil den klikker hørbart.
Sikkerhedsafbryderen er blevet udløst.
5. Monter opsamlingsposen, se kapitlet **Montering af opsamlingspose**.
6. Anbring bæreselen i løkken på grebet, se kapitlet **Ihængning af bæresele**.

Montering af opsamlingspose

1. Monter opsamlingsposen.

Figur F

- a Anbring opsamlingsposens krave i løkken på det øverste blæse- og indsugningsrør.
- b Træk opsamlingsposen over studsene på adapteren.
- c Klik adapteren på plads.

Ihængning af bæresele

1. Anbring bæreselen i løkken på grebet, og sørg for, at snaplukningen altid kan nås.

Figur G

Betjening

⚠ ADVARSEL

Risiko for tilskadekomst på grund af ufuldstændigt monteret maskine

Anvend kun maskinen, når den er komplet samlet og funktionsdygtig.

⚠ FORSIGTIG

Fare for kvæstelser pga. omkringflyvende genstande

Bær altid beskyttelsesbriller og egnede beskyttelseshandsker, når du arbejder med maskinen.

Betjeningslementer

Den batteridrevne sugeblæser har følgende betjeningslementer:

- Et hastighedsreguleringsgreb til trinløs regulering af luftstrømmen.
- En Turbo Boost-knap til maksimering af den indstillede lufthastighed med hastighedsreguleringen.
- En vælgerarm til skift mellem blæse- og sugefunktion.

Isætning af batteriet

BEMÆRK

Snavsede kontakter

Skader på apparat og batteri
Kontroller batteriholderen og kontakterne for snavs inden isætning, og rengør dem eventuelt.

Figur H

1. Skub batteriet ind i holderen, til det går tydeligt i indgreb.

Start af maskinen (sugefunktion)

⚠ FORSIGTIG

Risiko for tilskadekomst på grund af omkringflyvende dele og høreskader på grund af støj

Bær altid øjen- og høreværn.

⚠ ADVARSEL

Risiko for tilskadekomst, hvis du mister kontrollen

Hold altid maskinen fast med begge hænder i de pågældende greb.

1. Sæt batteripakken i, se kapitlet Isætning af batteriet.
2. Tag maskinen i brug.

Figur I

- a Indstil vælgerarmen på sugefunktion.
- b Tryk på maskinkontakten.
Apparatet starter.
- c Indstil luftstrømmens hastighed ved hjælp af hastighedsreguleringen.
- d Tryk om nødvendigt på Turbo Boost-knappen for maksimal luftstrømhastighed.

Tænd for maskinen (blæsefunktion)

⚠ FORSIGTIG

Risiko for tilskadekomst på grund af omkringflyvende dele og høreskader på grund af støj

Bær altid øjen- og høreværn.

⚠ ADVARSEL

Risiko for tilskadekomst, hvis du mister kontrollen

Hold altid maskinen fast med begge hænder i de pågældende greb.

1. Sæt batteripakken i, se kapitlet Isætning af batteriet.
2. Tag maskinen i brug.

Figur J

- a Indstil vælgerarmen på blæsefunktion.
- b Tryk på maskinkontakten.
Apparatet starter.
- c Indstil luftstrømmens hastighed ved hjælp af hastighedsreguleringen.
- d Tryk om nødvendigt på Turbo Boost-knappen for maksimal luftstrømhastighed.

Afmontering af opsamlingspose

⚠ ADVARSEL

Bevægelse af blæservingerne og neddelingsknivene

Snitsår

Bær beskyttelseshandsker.

Hold fingrene væk fra blæseren og neddelingsknivene.

1. Sluk apparatet.
2. Fjern batteripakken, se kapitlet Fjern batteripakken.
3. Tag opsamlingsposen af.

Figur K

- a Tag opsamlingsposens krave ud af løkken.
- b Tryk adapteren ned.
- c Træk opsamlingsposen af studsene.

Tømning af opsamlingspose

⚠ ADVARSEL

Bevægelse af blæservingerne og neddelingsknivene

Snitsår

Bær beskyttelseshandsker.

Hold fingrene væk fra blæseren og neddelingsknivene.

1. Sluk apparatet.
2. Fjern batteripakken, se kapitlet Fjern batteripakken.
3. Tag opsamlingsposen af, se kapitlet Afmontering af opsamlingspose.
4. Åbn lynlåsen på opsamlingsposen, og tøm indholdet ud.

Figur L

Fjern batteripakken

Obs

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

1. Træk batteripakkens oplåsningsknap i batteripakkens retning.

Figur M

2. Tryk på batteripakkens oplåsningsknap for at låse batteripakken op.
3. Tag batteripakken ud af maskinen.

Afslutning af driften

1. Tag batteripakken ud af maskinen (se kapitlet Fjern batteripakken).
2. Rengør maskinen (se kapitlet Rengøring af maskinen).

Transport og opbevaring

1. Sluk apparatet.
2. Fjern batteripakken, se kapitlet Fjern batteripakken.
3. Tag opsamlingsposen af, se kapitlet Afmontering af opsamlingspose.
4. Fjern indsugningsrøret.

Figur N

- a Skru fastgørelsesskruen til indsugningsrøret på.
- b Fjern fastgørelsesskruen til indsugningsrøret.
- c Træk motorhusets låsestift så langt ud som muligt.

⚠ ADVARSEL

Bevægelse af blæserverne og neddelingsknivene

Snitsår

Bær beskyttelseshandsker.

Hold fingrene væk fra blæseren og neddelingsknivene.

- d Fjern det øverste blæse- og indsugningsrør fra motorhuset.

Pløje og vedligeholdelse

Rengøring af maskinen

⚠ ADVARSEL

Ukontrolleret start

Risiko for tilskadekomst

Tag batteripakken ud af apparatet under pauser og før service- og vedligeholdelsesarbejde.

BEMÆRK

Ukorrekt rengøring

Skader på maskinen

Rengør maskinen med en fugtig klud.

Anvend ikke aggressive rengøringsmidler med opløsningsmidler.

Dyp ikke maskinen i vand.

Rengør ikke maskinen med en slange- eller højtryksvandstråle.

1. Sluk apparatet.
2. Fjern batteripakken (se kapitlet Fjern batteripakken).
3. Rengør maskinens overflade med en blød, tør klud eller en børste efter brug.

Figur O

Fjernelse af blokering

Obs

Forsøg under ingen omstændigheder at fjerne blæseren eller neddelingsknivene. Kontakt den autoriserede kundeservice, hvis det er nødvendigt at fjerne neddelingsknivene eller blæseren.

⚠ ADVARSEL

Bevægelse af blæserverne og neddelingsknivene

Snitsår

Bær beskyttelseshandsker.

Hold fingrene væk fra blæseren og neddelingsknivene.

1. Sluk apparatet.
2. Fjern batteripakken, se kapitlet Fjern batteripakken.
3. Tag opsamlingsposen af, se kapitlet Afmontering af opsamlingspose.
4. Afmonter det øverste blæse- og indsugningsrør.

Figur N

- a Skru fastgørelsesskruen til indsugningsrøret på.
 - b Fjern fastgørelsesskruen til indsugningsrøret.
 - c Træk motorhusets låsestift så langt ud som muligt.
 - d Fjern det øverste blæse- og indsugningsrør fra motorhuset.
5. Fjern en eventuel blokering i rørene.
 6. Fjern en eventuel blokering i adapteren.
 7. Fjern en eventuel blokering i studsene.
 8. Rengør motorhusets åbninger.

Hjælp ved fejl

Fejl skyldes ofte enkle årsager, som du selv kan afhjælpe ved hjælp af følgende oversigt. I tvivlstilfælde eller ved fejl, der ikke nævnes her, skal du kontakte den autoriserede kundeservice.

Jo ældre batteripakken er, desto mere forringes dens kapacitet – også på trods af omhyggelig pleje, og selv i fuldt opladet tilstand kan den fulde driftstid ikke opnås længere. Dette er dog ikke nogen mangel eller fejl.

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Maskinen starter ikke	Batteripakken er ikke sat korrekt i.	● Skub batteripakken ind i holderen, til den går i indgreb.
	Batteripakke er tom.	● Oplad batteripakken.
	Batteripakken er defekt.	● Udskift batteripakken.
	Sikkerhedsafbryderen blev ikke udløst under monteringen.	1. Skru fastgørelsesskruen til indsugningsrøret på igen. 2. Skru fastgørelsesskruen til indsugningsrøret fast, indtil du hører en kliklyd. Sikkerhedsafbryderen er blevet udløst.
Maskinen stopper under drift	Batteriet er overophedet	● Afbryd arbejdet og vent til batteritemperaturen ligger i det normale område.
	Motoren er overophedet	● Afbryd arbejdet og lad motoren afkøle.

Garanti

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

(Se adressen på bagsiden)

Tekniske data

Effektdata maskine

Nominel spænding	V	18
Gennemsnitlig lufthastighed batteri løvblæser	km/h	152,9 +/- 10 %
Gennemsnitlig lufthastighed turbo batteri løvblæser	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighed batteri løvblæser	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighed turbo batteri løvblæser	km/h	262,9 +/- 10 %
Gennemsnitlig lufthastighed batteri løvsuger	km/h	112,7 +/- 10 %
Gennemsnitlig lufthastighed turbo batteri løvsuger	km/h	135,2 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighed batteri løvsuger	km/h	138,4 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighed turbo batteri løvsuger	km/h	162,6 +/- 10 %
Neddelingsforhold		10:1
Volumen opsamlingspose	l	45
Mål og vægt		
Vægt (uden batteripakke)	kg	3,5
Længde x bredde x højde	mm	1243 x 171 x 376

Beregnete værdier iht. EN 50636-2-100

Lydtryksniveau L_{pA} Batteridreven løvblæser	dB(A)	87,6
Lydtryksniveau L_{pA} Batteridreven løvsuger	dB(A)	90,8
Usikkerhed K_{pA}	dB(A)	3,0
Lydeffektniveau L_{WA} + usikkerhed K_{WA}	dB(A)	107
Samlet vibrationsværdi batteridreven løvblæser	m/s^2	3,0
Samlet vibrationsværdi batteridreven løvsuger	m/s^2	3,5
Usikkerhed K	m/s^2	1,5

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

Vibrationsværdi

⚠ ADVARSEL

Den angivne vibrationsværdi blev målt med en standard testning og må anvendes til sammenligning af maskiner.

Den angivne vibrationsværdi må anvendes i en foreløbig vurdering af belastningen.

Afhængigt af hvilken måde maskinen anvendes på, kan svingningsemissionen i løbet af den aktuelle anvendelse af maskinen afvige fra den angivne samlede værdi.

Apparater med en hånd-arm vibrationsværdi $> 2,5 m/s^2$ (se kapitlet Tekniske data i driftsvejledningen)

⚠ FORSIGTIG • Flere timers uafbrudt anvendelse af apparatet kan medføre følelsesløshed.
• Bær varme handsker for at beskytte hænderne. • Indlæg regelmæssige arbejdspauser.

EU-overensstemmelseserklæring

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

Produkt: Batteridreven sugeblæser

Type: 1.444-10x.x

Relevante EU-direktiver

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

2014/30/EU

2000/14/EF (+2005/88/EF)

2011/65/EU

Anvendte harmoniserede standarder

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Anvendt overensstemmelsesvurderingsproces

2000/14/EF og ændret af 2005/88/EF: Tillæg V

Lydeffektniveau dB(A)

Målt: 105

Garanteret: 107

Underskrifterne handler på bestyrelsens vegne og med dennes fuldmagt.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentationsbefuldmægtiget: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Indhold

Generelle merknader	89
Sikkerhetsanvisninger	89
Forskriftsmessig bruk	94
Miljøvern	94
Tilbehør og reservedeler	94
Leveringsomfang	94
Sikkerhetsinnretninger	94
Symboler på apparatet	94
Beskrivelse av apparatet	95
Montering	95
Betjening	95
Transport og lagring	96
Stell og vedlikehold	96
Bistand ved feil	97
Garanti	97
Tekniske data	97
EU-samsvarserklæring	98

Generelle merknader



Før du tar i bruk apparatet første gang, må du lese og følge sikkerhetshenvisningene, den originale bruksanvisningen, de vedlagte sikkerhetshenvisningene for batteripakken og den vedlagte originale bruksanvisningen for batteripakken/standardladeren. 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.

Sikkerhetsanvisninger

Risikonivå

FARE

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

ADVARSEL

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

FORSIKTIG

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

OBS

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

Generelle sikkerhetsanvisninger

 **FARE** • Alvorlige skader på grunn av uoppmerksomhet under arbeidet. Ikke bruk apparatet dersom du er påvirket av narkotika, alkohol eller medikamenter, eller du bare er trøtt.

 **ADVARSEL** • Les alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger. Mislighold når det gjelder å overholde sikkerhetsanvisningene og anvisningene kan forårsake elektrisk støt og/eller alvorlige personskader. **Oppbevar alle sikkerhetsanvisninger og anvisninger for fremtiden.** • Apparatet skal ikke brukes av barn eller personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller intellektuelle evner eller personer som ikke er fortrolige med disse anvisningene. Lokale bestemmelser kan sette begrensninger med hensyn til brukerens alder. • Forsi-

kre deg om at talle verneinnretninger og håndtak er festet på fagmessig og sikker måte samt at de befinner seg i en lytefri tilstand. • Forsikre deg om at enheten, alle kontroller og sikkerhetsinnretninger fungerer ordentlig før bruk. • Apparatet skal aldri brukes dersom PÅ/AV-spaken på håndtaket ikke lar seg betjene på riktig måte.

• Kontroller huset for skader før hver bruk. • Dersom slitte eller skadde deler må skiftes ut, må du skifte ut hele settet for å bevare balansen. • Hold barn og andre personer borte fra arbeidsområdet når du bruker apparatet. • Sørg for at alle ventilasjonsåpninger er frie for avleiringer. • Objekter kan blåses av luftstrømmen over betydelig avstand. Arbeidsområdet skal kontrolleres nøye med hensyn til gjenstander som steiner, knust glass, spikre, vaiere eller tråder. Disse skal fjernes. • Risiko for personskader på grunn av utslynget materiale. Ikke bruk enheten på asfalterte flater eller grus. • Bruk enheten bare på et fast, flatt underlag og i anbefalt stilling.

⚠ **FORSIKTIG** • Gjør deg kjent med betjeningselementene og riktig bruk av apparatet. • Bruk fullt hørselsvern når du bruker enheten. Enheten emitterer svært sterk støy og kan forårsake

ke varige hørselsskader hvis du ikke følger instruksjonene om eksponering, støyreduksjon og hørselsvern. • Bruk full øyebeskyttelse når du bruker enheten. Produsenten anbefaler sterkt å bruke en hel ansiktsmaske eller helt lukkede briller. Normale briller eller solbriller vil ikke beskytte deg mot gjenstander som slynges ut. • Fare for personskade dersom løstsittende klær, utslått hår eller smykker blir sittende fast i enhetens luftinntak. Bind langt hår tilbake over skuldernivået. • Bruk lange, tykke bukser, solide sko og hansker som sitter godt når du arbeider med apparatet. Ikke arbeid barbeint. Ikke bruk smykker, sandaler eller korte bukser.

OBS • Brukeren av apparatet er ansvarlig for skader på andre personer eller deres eiendom.

Merknad • I noen regioner kan forskrifter bety innskrenkninger på bruken av dette apparatet. Innhent råd fra dine ansvarlige offentlige myndigheter. • Få skadde eller ulesbare varselsskilt på apparatet skiftet ut av autorisert kundeservice. • Før du bruker den trådløse støvsugeren, må du løsne skitt med en rake og kost.

Sikker drift

△ **FARE** • Det er forbudt å bruke apparatet i eksplosjonsfarlige områder.

△ **ADVARSEL** • Hold en minsteavstand på 15 m til personer og dyr. Stopp apparatet dersom noen begir seg innenfor dette området. • Hold ansikt og kropp borte fra tilførselsåpningen.

• Forsikre deg om at matekammeret er tomt før du starter maskinen. • Ikke hold hendene eller andre kroppsdeler i matekammeret, utløpet eller andre bevegelige deler. • Ikke bruk apparatet ved fare for lynnedslag. • Du trenger hindret sight over arbeidsområdet for å gjenkjenne mulige farer. Bruk apparatet kun ved god belysning.

• Ikke løp, men gå når du arbeider med apparatet. Ikke gå baklengs. Unngå en unormal kroppsholdning, sørg for å stå støtt og sikkert og hold likevekten til enhver tid. • Du må aldri bruke apparatet dersom beskyttelsesanordninger er defekte eller mangler, som f.eks. montert smussoppsamler. • Stans apparatet øyeblikkelig og sjekk for skade eller identifiser årsaken til vibrasjonen hvis apparatet har falt ned, har kollidert eller vibrerer unormalt. Få apparatet reparert av autorisert kundeservice eller bytt ut apparatet. • Slå av apparatet øyeblikkelig hvis det

oppstår en feil eller det skjer et uhell, og ta ut batteriet. Enheten kan ikke tas i bruk igjen før den er sjekket av et autorisert servicesenter. • Risiko for personskader på roterende deler. Slå av motoren, ta ut batteripakken og forviss deg om at alle bevegelige deler har stanset helt opp: • Før du lar apparatet stå uten tilsyn.

• Før du fjerner blokkeringer eller rengjør røret.

• Før du sjekker enheten etter at den er blitt truffet av et fremmedlegeme.

• Før du kontrollerer, vedlikeholder eller arbeider på apparatet.

△ **FORSIKTIG** • Drift av lignende verktøy i miljøet øker risikoen for hørselsskader og sannsynligheten for å overhøre potensielle farer, f.eks. at folk som går inn i arbeidsområdet ditt. • Ikke gjør endringer på enheten, og bruk bare tilbehør og reservedeler som er anbefalt av produsenten.

Merknad • Bruk apparatet kun til rimelige tider. Følg også lokale forskrifter og forordninger. Når du driver enheten tidlig på morgenen eller sent på kvelden, kan andre mennesker bli forstyrret.

Sikker drift trådløs vifte

△ **FORSIKTIG** • Fare for helse på grunn av innånding av støv.

Bruk en åndedrettsmaske under arbeidet med enheten. • Fukt støvete overflater for å redusere støvnivået. • Ikke bruk apparatet i nærheten av et åpen vindu. • Ikke rett blåsedysen mot mennesker eller dyr.

OBS • Skader på enheten når rusk suges inn i luftinntaket. Ikke plasser viften på eller i nærheten av løs rusk. • Sett aldri gjenstander inn i vifterørene.

Merknad • Bruk forlengelsen av dysen slik at luftstrømmen kan være nær bakken og fungere effektivt.

Sikker drift av den trådløse støvsugeren

⚠ **ADVARSEL** • Risiko for personskader hvis den trådløse aspiratoren i sugemodus bare brukes med det øvre innsugningsmanifolden. Du må koble øvre og nedre innsugningsmanifold sammen før første bruk.

• Det består fare for å skade seg på gjenstander som slynges ut. Bruk aldri den trådløse støvsugeren uten at samleposen er installert. Forsikre deg om at samleposen er i god stand og helt lukket før bruk. • Fare for personskade og skade på apparatet. Ikke støvsug skarpe eller større gjenstander med enheten, eksempelvis glasskår, steiner, flasker, bokser eller metallbiter. • Brann i sekken.

Ikke støvsug brennende eller glødende gjenstander, for eksempel sigaretter, aske fra ildsteder eller griller. • Alvorlige skader på grunn av roterende løpehjulvinger. Hold kroppsdelene borte fra roterende deler. Slå av motoren og vent til vingeknivene slutter å vri seg før du åpner sugerluken, fester / skifter rør eller åpner eller fjerner samleposen. • Slå av motoren, ta ut batteripakken og forviss deg om at alle bevegelige deler har stanset helt opp, før du fjerner en blokkering.

OBS • Blokkering av innsugningsmanifolden. Ikke hold innsugningsmanifolden direkte i haugen av sammenfeiet avfall. Flytt enheten fra side til side fra utsiden av det sammenfeide avfallet. • Hold motoren høyere enn inntaksenden av innsugningsmanifolden. • Materialoppsamling ved at det igjen trener ut avfall fra innsugningsåpningen. Forsikre deg om at det ikke samler seg noe materiale i strømningsområdet.

Sikker transport og lagring

⚠ **ADVARSEL** • Slå av apparatet, la det avkjøles og fjern batteriet før du lagrer eller transporterer det.

⚠ **FORSIKTIG** • Fare for personskader og skader på apparatet. Sikre apparatet mot

bevegelse eller fall under transport.

OBS • Fjern alle fremmedlegemer fra apparatet før du transporterer eller lagrer det. • Lagre apparatet på et tørt sted med god lufting og utilgjengelig for barn. Hold apparatet unna stoffer med korroderende effekt, som hagekjemikalier. • Ikke lagre apparatet utendørs.

Sikkert vedlikehold og pleie

△ **ADVARSEL** • Slå av motoren, sørg for at alle bevegelige deler er helt stoppet, og fjern batteripakken før inspeksjon, rengjøring eller vedlikeholdsarbeid. • Service og vedlikeholdsarbeider på denne enheten krever spesiell omhu og kunnskap og kan bare utføres av kvalifisert personell. Ta enheten til et autorisert servicesenter for vedlikehold. • Sørg for at apparatet er i sikker stand ved å regelmessig sjekke at bolter, muttere og skruer sitter godt fast. • Slå av motoren, ta ut batteripakken og forviss deg om at alle bevegelige deler har stanset helt opp, før du fjerner en blokkering.

△ **FORSIKTIG** • Bruk kun tilbehør og reservedeler som produsenten har frigitt. Originalt tilbehør og originalreservedeler gir garanti for sikker drift av apparatet uten funksjonsfeil.

OBS • Rengjør produktet etter hver bruk med en myk og tørr klut.

Merknad • Du har bare lov til å utføre innstillingene og reparasjonene som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Ta kontakt med din autoriserte kundeservice for reparasjoner utover dette. • Få skadde eller uleselige klistremerker erstattet av et autorisert servicesenter.

Restfarer

△ **ADVARSEL**

- Selv om apparatet brukes som anvist, gjenstår visse restfarer. Følgende farer kan oppstå under bruk av apparatet:
- Vibrasjoner kan forårsake skader. Bruk riktig verktøy for hver type arbeid, anvend de spesielle håndtakene og bruk laveste nødvendig hastighet for å utføre arbeidet.
- Støy kan føre til hørselsskader. Bruk hørselsvern og reduser belastningen.
- Skader fra gjenstander som blir slynget ut og som kan trenge ut fra blåserøret på grunn av lufttrykk hvis samleposen ikke er ordentlig sikret eller skadet.
- Bruk alltid øyenbeskyttelse.

Redusering av risiko

△ **FORSIKTIG**

- Dersom apparatet brukes lenge kan det oppstå problemer

med blodomløpet i hendene pga. vibrasjonene. En generell brukstid kan ikke fastsettes, da denne er avhengig av flere faktorer:

- **Personlig anlegg til dårlig blodomløp (stadig kalde fingre, kribling i fingrene).**
- **Lav omgivelsestemperatur.**
Bruk varme hansker for å beskytte hendene.
- **For fast grep reduserer sirkulasjonen.**
- **Uavbrutt arbeid er mer ugunstig enn arbeid med innlagte pauser.**
Ved regelmessig, vedvarende bruk av apparatet og gjentatt forekomst av symptomene, som v.eks. Kribling i fingrene, bør du oppsøke lege.

Forskriftsmessig bruk

⚠ ADVARSEL

Apparatet skal ikke brukes av barn eller personer med innskrenkede fysiske, sensoriske eller intellektuelle evner eller personer som ikke er fortrolige med disse anvisningene.

- Apparatet skal kun brukes utendørs.
- Enheten skal bare brukes i tørr, godt opplyste omgivelser.
- Enheten er designet for å blåse bort og støvsuge lett sammenraket avfall som blader, gress og annet haageavfall.
- Enheten brukes til å suge skitt og blader, trevle oppe og lagre dette i samleposen.

All annen bruk, f.eks. Innsugning av vann g andre væsker, er forbudt.

Miljøvern



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



Elektriske og elektroniske apparater inneholder verdifulle resirkulerbare materialer og ofte deler 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.

Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om stoffene i innholdet finner du under: www.kaercher.com/REACH

Tilbehør og reservedeler

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

Leveringsomfang

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

Sikkerhetsinnretninger

⚠ FORSIKTIG

Manglende eller endrede sikkerhetsinnretninger

Sikkerhetsinnretningene tjener til din egen sikkerhet.

Du må aldri forandre eller omgå sikkerhetsinnretninger.

Sikkerhetsbryter

Sikkerhetsbryteren aktiveres av festeskruen på innsugningsmanifolden. Det sikrer at enheten bare kan tas i bruk med innsugningsmanifolden montert.

Symboler på apparatet

	Les bruksanvisningen og alle sikkerhetsanvisningene før du tar i bruk produktet.
	Bruk passende øye- og hørselsvern under arbeidet med apparatet.
	Ikke utsett apparatet for regn eller fuktige omgivelser.
	Fare på grunn av gjenstander som slynnes ut. Hold tilskuere unna arbeidsområdet.
	Roterende viftehjul. Hold hender og føtter borte fra åpningene mens enheten er i drift.
	Det garanterte lydtrykknivået angitt på etiketten er på 107 dB.
	Trekk: Hurtiglås
	Sugemodus
	Blåsemodus

Beskrivelse av apparatet

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

Bilde, se grafikksider

Figur A

- ① Stropp
- ② Styreruller
- ③ Nedre sugerør
- ④ Blåserør
- ⑤ Låseknapp batteri
- ⑥ Typeskilt
- ⑦ Motorhus
- ⑧ Låsepinne for motorhus
- ⑨ Øvre blåse- og sugerør
- ⑩ Festeskruer for sugerør
- ⑪ Fremre håndtak
- ⑫ Malje for bærestropp
- ⑬ Turbo Boost-knapp
- ⑭ Hastighetskontroll
- ⑮ Bakre håndtak
- ⑯ Apparatbryter
- ⑰ Valgbryter for blåse-/sugemodus
- ⑱ Rørstykke
- ⑲ Adapter for oppsamlingspose
- ⑳ Oppsamlingspose
- ㉑ *Batteripakke Battery Power 18 V
- ㉒ *Hurtiglader Battery Power 18V

* ekstrautstyr

Batteripakke

Apparatet kan drives med en 18 V Kärcher Battery Power batteripakke.

Montering

Montering av blåse- / sugeinnretning

⚠ ADVARSEL

Risiko for personskader på grunn av ufullstendig montert enhet

Bruk apparatet kun når det er satt komplett sammen og er funksjonsdyktig.

1. Skyv spaken ned og smekk blåserøret i lås i føringsrullenes adapter i ønsket posisjon.

Figur B

2. Fest adapteren til den nedre innsugningsmanifolden inn i blåserørets inntak.

Figur C

3. Fest den nedre innsugningsmanifolden i det øvre blåserøret og innsugningsmanifolden.

Figur D

4. Monter motorhuset.

Figur E

- a Trekk ut låsepinnen til motorhuset så langt som mulig.

- b Sett blåserøret og innsugningsmanifolden inn i motorhuset.
 - c Sett inn motorens låsepinne og kontroller at den sitter riktig i holderen.
 - d Sett innsugningsmanifoldens festeskruer og stram til den klikker hørbart.
Sikkerhetsbryteren er utløst.
5. Monter samleposen, se kapittel Monter samleposen.
 6. Fest bærestroppen til løkken på håndtaket, se kapittel Hekte på bæresele.

Monter samleposen

1. Monter samleposen.

Figur F

- a Hekt lasken på samleposen inn i øyet på øvre blåserør og innsugningsmanifold.
- b Trekk samleposen på adapteren over stussen.
- c Få adapteren til å smekke i lås.

Hekte på bæresele

1. Huk bærestroppen fast i løkken på håndtaket, og sørg for at hurtiglåsen alltid er tilgjengelig.

Figur G

Betjening

⚠ ADVARSEL

Risiko for personskader på grunn av ufullstendig montert enhet

Bruk apparatet kun når det er satt komplett sammen og er funksjonsdyktig.

⚠ FORSIKTIG

Fare for personskader forårsaket av gjenstander som slynges ut

Bruk vernebriller og egnede vernehansker under alle arbeider med og på apparatet.

Betjeningselementer

Den trådløse aspiratoren har følgende kontroller:

- En arm til turtallsregulatoren for trinnløst å regulere luftstrømmens hastighet.
- En turbo boost-knapp for å maksimere den innstilte lufthastigheten med turtallsregulatoren.
- En valgspak for å veksle mellom blåse- og sugemodus.

Sette inn batteriet

OBS

Skitne kontakter

Skader på apparatet og batteriet

Kontroller at batteriholderen og kontaktene er rene før batteriet settes inn. Rengjør om nødvendig.

Figur H

1. Skyv batteriet inn i holderen til det smekker hørbart på plass.

Slå på enheten (sugemodus)

⚠ FORSIKTIG

Risiko for personskade pga. gjenstander som slynges ut og hørselsskader på grunn av støy

Bruk alltid komplette vernebriller og hørselsvern.

⚠ ADVARSEL

Risiko for personskader på grunn av tap av kontroll
Hold apparatet alltid med begge hender og med de der til monterte håndtakene.

1. Sett inn batteripakken, se kapittel Sette inn batteriet.
2. Ta apparatet i bruk.

Figur I

- a Sett valgspaken i sugemodus.

- b Trykk på apparatbryteren. Apparatet starter.
- c Bruk turtallsregulatoren til å justere luftstrømmens styrke.
- d Hvis det er nødvendig, trykk på Turbo Boost-knappen for å oppnå maksimal strømningshastighet.

Slå på enheten (blåsemodus)

⚠ FORSIKTIG

Risiko for personskade pga. gjenstander som slynges ut og hørselsskader på grunn av støy

Bruk alltid komplette vernebriller og hørselsvern.

⚠ ADVARSEL

Risiko for personskader på grunn av tap av kontroll
Hold apparatet alltid med begge hender og med de der til monterte håndtakene.

- 1. Ta ut batteripakken, se kapittel Sette inn batteriet.
- 2. Ta apparatet i bruk.

Figur J

- a Sett valgspaken i blåsemodus.
- b Trykk på apparatbryteren. Apparatet starter.
- c Bruk turtallsregulatoren til å justere luftstrømmens styrke.
- d Hvis det er nødvendig, trykk på Turbo Boost-knappen for å oppnå maksimal strømningshastighet.

Ta av samleposen

⚠ ADVARSEL

Bevegelse av viftehjulene og mulchingsbladene
Kuttskader

Bruk vernehansker.

Hold fingrene vekk fra viften og mulchingsbladene.

- 1. Slå av apparatet.
- 2. Ta ut batteripakken, se kapittel Fjerne batteripakken.
- 3. Ta av samleposen.

Figur K

- a Ta lasken på fangstposen fra øyet.
- b Skyv adapteren ned.
- c Trekk samleposen fra stussen.

Tømme samleposen

⚠ ADVARSEL

Bevegelse av viftehjulene og mulchingsbladene
Kuttskader

Bruk vernehansker.

Hold fingrene vekk fra viften og mulchingsbladene.

- 1. Slå av apparatet.
- 2. Ta ut batteripakken, se kapittel Fjerne batteripakken.
- 3. Ta av samleposen, se kapittel Ta av samleposen.
- 4. Åpne samleposen og tøm ut innholdet.

Figur L

Fjerne batteripakken

Merknad

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

- 1. Trekk knappen opplåsing batteripakke i retning av batteripakken.

Figur M

- 2. Trykk på låseknappen for batteripakken for å låse opp batteripakken.
- 3. Ta batteripakken ut av apparatet.

Avslutte bruken

- 1. Ta batteriet ut av apparatet (se kapittel Fjerne batteripakken).
- 2. Rengjør apparatet (se kapitlet Rengjøre apparatet).

Transport og lagring

- 1. Slå av apparatet.
- 2. Ta ut batteripakken, se kapittel Fjerne batteripakken.
- 3. Ta av sugehodet, se kapittel Ta av samleposen.
- 4. Fjern innsugningsmanifolden.

Figur N

- a Skru på festeskruen til innsugningsmanifolden.
- b Fjern festeskruen til innsugningsmanifolden.
- c Trekk ut låsepinnen til motorhuset så langt som mulig.

⚠ ADVARSEL

Bevegelse av viftehjulene og mulchingsbladene

Kuttskader

Bruk vernehansker.

Hold fingrene vekk fra viften og mulchingsbladene.

- d Fjern det øverste blåserrøret og innsugningsmanifolden fra motorhuset.

Stell og vedlikehold

Rengjøre apparatet

⚠ ADVARSEL

Ukontrollert start

Fare for personskader

Ta batteriet ut av apparatet når det ikke er i bruk, samt før reparasjons- og vedlikeholdsarbeid.

OBS

Feil rengjøring

Skade på apparatet

Rengjør apparatet med en fuktig klut.

Ikke bruk noen rengjøringsmidler som inneholder løsningsmidler.

Dypp aldri apparatet ned i vann.

Ikke rengjør apparatet med slange- eller høytrykksvannstråle.

- 1. Slå av apparatet.
- 2. Ta ut batteripakken (se kapitlet Fjerne batteripakken).
- 3. Rengjør apparatets overflater med en myk, tørr klut eller børste.

Figur O

Fjern blokkering

Merknad

Ikke prøv å fjerne viften eller mulchingsbladene. Hvis du må fjerne mulchbladene eller viften, må du kontakte en autorisert servicerepresentant.

⚠ ADVARSEL

Bevegelse av viftehjulene og mulchingsbladene
Kuttskader

Bruk vernehansker.

Hold fingrene vekk fra viften og mulchingsbladene.

- 1. Slå av apparatet.
- 2. Ta ut batteripakken, se kapittel Fjerne batteripakken.
- 3. Ta av sugehodet, se kapittel Ta av samleposen.
- 4. Fjern det øvre blåse- og innsugningsmanifolden.

Figur N

- a Skru på festeskruen til innsugningsmanifolden.
- b Fjern festeskruen til innsugningsmanifolden.
- c Trekk ut låsepinnen til motorhuset så langt som mulig.

- d Fjern det øverste blåserøret og innsugningsmanifol- den fra motorhuset.
5. Fjern en blokkering av rørene om nødvendig.

6. Fjern en blokkering av adapteren om nødvendig.
7. Fjern en blokkering av dysen om nødvendig.
8. Rengjør åpningene til motorhuset.

Bistand ved feil

Feil har oftest enkle årsaker som du selv kan utbedre ved hjelp av følgende oversikt. I tvilstilfeller, eller ved driftsforstyrrelser som ikke er nevnt her, kan du kontakte vår autoriserte kundeservice.

Batteripakkens kapasitet forringes ved tiltagende alder, også ved god pleie. Batteripakken vil derfor ikke oppnå full driftstid selv om den er helt oppladet. Dette er ikke en feil.

Feil	Årsak	Utbedring
Apparatet starter ikke	Batteriet er ikke satt riktig inn.	● Skyv batteriet inn i holderen til det klikker på plass.
	Batteriet er tomt.	● Lad opp batteriet.
	Batteriet er defekt.	● Skift ut batteriet.
Apparatet stopper under drift	Sikkerhetsbryter utløste ikke under montering.	1. Skru festeskruen på innsugningsmanifol- den igjen. 2. Stram festeskruen til innsugningsmanifol- den til du hører en klikkelyd. Avgassstermostat har utløst.
	Batteriet er overopphetet	● Avbryt arbeidet og vent til batteritempera- turen er i normalområdet.
	Motoren er overopphetet	● Avbryt arbeidet og la motoren avkjøles.

Garanti

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

Tekniske data

Effektspesifikasjoner apparat

Nominell spenning	V	18
Gjennomsnittlig lufthastighet bat- teri blåseenhet	km/h	152,9 +/- 10 %
Gjennomsnittlig lufthastighet tur- bomodus batteri	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighet batteri blåseenhet	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighet for turbo-modus	km/h	262,9 +/- 10 %
Gjennomsnittlig lufthastighets bat- terisugeanordning	km/h	112,7 +/- 10 %
Gjennomsnittlig lufthastighet turbo modus batteri sugeenhet	km/h	135,2 +/- 10 %
Maksimal teoretisk sugeenhet for lufthastighet	km/h	138,4 +/- 10 %
Maksimal teoretisk lufthastighet turbo-modus batterisugeanord- ning	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulch ratio		10:1
Volum samlepose	l	45
Mål og vekt		
Vekt (uten batteripakke)	kg	3,5
Lengde x bredde x høyde	mm	1243 x 171 x 376

Registrerte verdier iht. EN 50636-2-100

Lydtrykknivå L_{pA} Batteridrevet blåser	dB(A)	87,6
Lydtrykknivå L_{pA} Batteridrevet su- ger	dB(A)	90,8
Usikkerhet K_{pA}	dB(A)	3,0
Lydeffektnivå L_{WA} + usikkerhet K_{WA}	dB(A)	107
Samlet vibrasjonsverdi batteridre- vet blåser	m/s^2	3,0
Samlet vibrasjonsverdi for batteri- drevet suger	m/s^2	3,5
Usikkerhet K	m/s^2	1,5

Med forbehold om tekniske endringer.

Vibrasjonsverdi

⚠ ADVARSEL

Den angitte vibrasjonsverdien ble målt med en standard testmetode og kan brukes til sammenligning av appa- ratene.

Den angitte vibrasjonsverdien kan brukes i en foreløpig evaluering av belastningen.

Avhengig av typen og måten apparatet brukes på, kan vibrasjonsutslippet under bruk av apparatet avvike fra den angitte totalverdien.

Apparater med hånd-arm vibrasjonsverdi $> 2,5 m/s^2$ (se kapittel Tekniske data i driftsveiledningen)

⚠ FORSIKTIG ● Hvis apparatet brukes i flere timer kan det føre til at en føler seg visken. ● Bruk varme hansker for å beskytte

hendene. • Ta pause regelmessig.

EU-samsvarserklæring

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

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

Produkt: Batteri~aspirator

Type: 1.444-10x.x

Gjeldende EU-direktiver

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

2014/30/EU

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2011/65/EU

Anvendte harmoniserte standarder

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Anvendte samsvarsvurderingsprosesser

2000/14/EF og endret via 2005/88/EF: Vedlegg V

Lydeffektnivå dB(A)

Målt: 105

Garantert: 107

Undertegnede handler på vegne av og med fullmakt fra styret.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentasjonsfullmektig: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tlf.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.09.2018

Innehåll

Allmän information.....	98
Säkerhetsanvisninger.....	98
Avsedd anvendning.....	103
Miljøskydd.....	103
Tillbehør og reservdelar.....	103
Leveransens omfang.....	103
Sikkerhedsanordninger.....	104
Symboler på maskinen.....	104
Beskrivning av maskinen.....	104
Montering.....	104
Manøvrering.....	105
Transport og lagring.....	106
Skötsel og underhåll.....	106
Hjælp ved støj.....	106
Garanti.....	106
Tekniske data.....	107
EU-forsikrings om overensstemmelse.....	107

Allmän information



Innan du använder maskinen för första gången ska du läsa igenom och följa denna originalbruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar samt de säkerhetsanvisningar och originalbruksanvisningen som medföljer batteripaketet/standardladdaren. Följ anvisningarna. Spara texterna för senare bruk eller för nästa ägare. Förutom anvisningarna i bruksanvisningen ska lagstiftarens allmänna säkerhets- och skyddsföreskrifter följas.

Säkerhetsanvisningar

Riskenivåer

⚠ 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.

Allmän säkerhetsinformation

- ⚠ FARA • Okoncentrerat arbete kan leda till svåra personska-

dor. Använd aldrig maskinen under påverkan av droger, alkohol eller läkemedel eller om du är trött.

⚠ VARNING • Läs igenom all säkerhetsinformation och alla anvisningar. Om säkerhetsinformationen och anvisningarna inte följs föreligger risk för elstötar och/eller allvarliga skador.

Spara all säkerhetsinformation och alla anvisningar för framtida bruk. • Apparaten får inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer som inte har kunskap om dessa anvisningar. Det kan finnas lokala föreskrifter som höjer den lägsta tillåtna åldern för användaren. • Kontrollera att alla skyddsanordningar och handtag är korrekt och säkert fastsatta och är i gott tillstånd.

• Se till att maskinen, alla manöverelement och säkerhetsanordningar fungerar ordentligt före användning. • Använd aldrig maskinen om AV/PÅ-knappen på handtaget inte stänger av och på maskinen som den ska. • Kontrollera höljet med avseende på skador före varje användning. • Om några delar av en komponent slitits ner eller skadats så att de måste bytas ut, byt då ut hela komponenten för att undvika att obalans uppstår. • Se till att barn och andra per-

soner befinner sig på avstånd från arbetsområdet medan du använder maskinen. • Kontrollera att luftningshålen är fria från avlagringar. • Föremål kan blåsa över ett betydande avstånd på grund av luftflödet. Undersök arbetsområdet noga innan användning och leta efter föremål som stenar, trasigt glas, spikar, metalltrådar eller andra trådar och avlägsna dem. • Risk för skador på grund av material som kastas ut. Använd inte enheten på belagda ytor eller grus. • Använd endast enheten på en fast, plan yta och i rekommenderat läge.

⚠ FÖRSIKTIGHET • Lär dig hur manövreringselementen fungerar och hur man använder maskinen på rätt sätt. • Använd fullt öronskydd när du använder enheten. Enheten är extremt högljudd och kan orsaka permanenta hörselskador om du inte strikt följer anvisningarna om exponering, bullerbegränsning och hörselskydd. • Använd fullt ögonskydd när du använder enheten. Tillverkaren rekommenderar starkt att ha en heltäckande ansiktsmask eller helt slutna skyddsglasögon. Normala glasögon eller solglasögon skyddar dig inte från föremål som slungas. • Risk för personskador om löst sittande klädsel, hår eller smycken sug-

in i maskinens luftinlopp. Sätt upp långt hår över axelnivån.

● Använd grova långbyxor, fasta skor och handskar med bra passform när du arbetar med maskinen. Arbeta aldrig barfota. Använd inte smycken, sandaler eller kortbyxor.

OBSERVERA ● Den som använder maskinen bär ansvaret för olyckor som sker med andra personer eller deras egendom.

Hänvisning ● I vissa områden kan det finnas föreskrifter som begränsar användningen av denna maskin. Rådgör med din lokala ansvariga myndighet.

● Låt skadade eller oläsliga varningsskyltar på maskinen bytas ut av auktoriserad kundtjänst.

● Åtgärda smuts med en räfsa och kvast innan du använder batterisugblåsen.

Säker användning

⚠ **FARA** ● Det är förbjudet att använda maskinen i explosionsfarliga områden.

⚠ **VARNING** ● Håll ett minimi-avstånd på 15 m till personer och djur. Stoppa maskinen om någon kommer för nära. ● Håll ansikte och kropp borta från tillförselöppningen. ● Se till att matningskammaren är tom innan du startar maskinen. ● Håll händer och andra kroppsdelar borta från matningskammaren, utmatningsöppningen och andra

rörliga delar. ● Använd inte maskinen om det finns risk för att blixten slår ner. ● Du måste ha ständig och obehindrad uppsikt över arbetsområdet för att identifiera möjliga risker. Använd maskinen endast vid god belysning. ● Spring inte när du arbetar med maskinen, utan gå i vanlig takt. Gå inte bakåt. Undvik onormal kroppshållning, se till att du står stadigt och håller balansen. ● Använd aldrig maskinen med defekta säkerhetsanordningar eller utan säkerhetsanordningar som t.ex. monterade avfallsuppsamlare.

● Stäng omedelbart av maskinen och kontrollera om den är skadad eller identifiera orsaken till eventuella vibrationer om maskinen har tappats, utsatts för en stöt eller vibrerar onormalt. Låt en auktoriserad verkstad reparera maskinen eller byt maskinen om den är skadad. ● Stäng omedelbart av maskinen vid olycka eller driftstörning och ta bort batteripaketet. Maskinen får inte tas i bruk förrän den har kontrollerats av auktoriserad service. ● Risk för skada på roterande delar. Stäng av motorn, ta ut batteripaketet och kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt:

● Innan du lämnar maskinen obevakad.

- Innan du tar bort blockeringar eller rengör röret.
- Innan du kontrollerar maskinen efter att den har träffats av ett främmande föremål.
- Innan du kontrollerar, underhåller eller arbetar på maskinen.

△ **FÖRSIKTIGHET** ● Användning av liknande verktyg i omgivningen ökar risken för hörselskador och risken för att missa potentiella faror, t.ex. person som beträder arbetsområdet. ● Gör inga ändringar på maskinen och använd bara tillbehör och reservdelar som rekommenderas av tillverkaren.

Hänvisning ● Använd endast maskinen vid lämpliga tider. Beakta även lokala föreskrifter och förordningar. Vid drift tidigt på morgonen eller sent på kvällen kan andra personer störas.

Säker drift batteriblås

△ **FÖRSIKTIGHET** ● Hälsorisk på grund av inandning av damm. Använd skyddsmask när du arbetar med maskinen.

● Fukta dammiga ytor för att minska dammnivån. ● Använd inte maskinen i närheten av ett öppet fönster. ● Rikta inte blåsmunstycket mot människor eller djur.

OBSERVERA ● Skador på maskinen om skräp sugas in i luftintaget. Placera inte blåsen på

eller i närheten av löst skräp.

● För aldrig in föremål i blåsröret.

Hänvisning ● Använd munstycksförlängningen så att luftflödet kan ligga nära marken och fungera effektivt.

Säker drift batterisuganordning

△ **VARNING** ● Risk för skador om batterisuganordning i sugläge endast används med det övre insugningsröret. Du måste ansluta det övre och nedre insugningsröret innan du använder den första gången. ● Risk för skador på grund av kringflygande skräp. Använd aldrig batterisuganordning utan att uppsamlingspåsen är monterad. Se till att uppsamlingspåsen är i gott skick och helt stängd före användning. ● Risk för personskador och skador på maskinen. Sug inte upp inte vassa eller större föremål med maskinen, som t.ex. skärvor, stenar, flaskor, burkar eller metallbitar.

● Eld i uppsamlingspåsen. Sug inte upp brinnande eller glödande föremål, som t.ex. cigaretter, aska från eldstäder eller grillar.

● Allvarliga skador på grund av roterande löphjulsblad. Håll kroppsdelar borta från roterande delar. Stäng av motorn och vända tills bladen slutar rotera innan du öppnar sugluckan, fäster/by-

ter ut rören eller öppnar eller tar bort uppsamlingspåsen. • Stäng av motorn, ta ut batteripaketet och kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt innan du tar bort en blockering.

OBSERVERA • Blockering av insugningsröret. Håll inte insugningsröret direkt i skräpansamlingen. Flytta maskinen från sida till sida från utsidan av suganordningen. • Håll motorn högre än insugningsrörets intag. • Materialansamling genom att material kommer ut ur insugsöppningen igen. Se till att inget material samlas i flödesområdet.

Säker transport och förvaring

△ **VARNING** • Stäng av maskinen, låt den svalna och ta bort batteripaketet innan du förvarar eller transporterar maskinen.

△ **FÖRSIKTIGHET** • Risk för personskador och skador på maskinen. Skydda maskinen mot rörelser och fall under transport.

OBSERVERA • Avlägsna alla främmande föremål från maskinen innan du transporterar eller förvarar den. • Förvara maskinen på en torr och välventilerad plats som barn inte kan komma åt. Håll maskinen borta från korroderande ämnen som trädgårdskemikalier. • Förvara inte maskinen utomhus.

Säkert underhåll och skötsel

△ **VARNING** • Stäng av motorn, se till att alla rörliga delar är helt stoppade och ta bort batteripaketet innan inspektion, rengöring eller underhåll av utrustningen. • Service- och underhållsarbete på maskinen kräver särskild omsorg och kunskap och får endast utföras av lämpligt kvalificerad personal. Ta maskinen till ett auktoriserat servicecenter för underhåll. • Se till så att maskinen alltid är i driftsäkert skick genom att regelbundet kontrollera att bultar, muttrar och skruvar är tillräckligt åtdragna. • Stäng av motorn, ta ut batteripaketet och kontrollera att alla rörliga delar har stannat helt innan du tar bort en blockering.

△ **FÖRSIKTIGHET** • Använd endast reservdelar, tillbehör och påbyggnadsdelar som har godkänts av tillverkaren. Originalreservdelar, originaltillbehör och originalpåbyggnadsdelar garanterar en säker och störningsfri drift av maskinen.

OBSERVERA • Rengör produkten efter varje användning med en mjuk, torr trasa.

Hänvisning • Du får endast genomföra de inställningar och reparationer som beskrivs i denna bruksanvisning. Kontakta din auktoriserade kundtjänst för övriga reparationer. • Låt skadade

eller oläsliga klistermärken bytas ut av ett auktoriserat servicecenter.

Kvarstående risker

⚠ **VARNING**

- Även om maskinen används enligt föreskrifterna, kvarstår ändå vissa risker. Följande faror kan uppkomma när man använder maskinen:
- **Vibrationer kan orsaka skador.** Använd rätt verktyg för varje arbete, använd de avsedda handtagen och ställ in lägsta erforderade hastighet för att utföra arbetet.
- **Buller kan leda till hörselskador.** Använd alltid hörselskydd och begränsa exponeringen.
- **Skador från slungade föremål som kan komma ut ur blåsröret på grund av lufttryck om uppsamlingspåsen inte är ordentligt säkrad eller skadad.**
- **Använda alltid ögonskydd.**

Riskreducering

⚠ **FÖRSIKTIGHET**

- **Längre användning av verktyget kan leda till vibrationsbaserade cirkulationsstörningar i händerna.** En allmängiltig tidslängd för användningen kan inte fastläggas eftersom denna påverkas av många faktorer:
- **Personliga anlag för dålig cirkulation (ofta kalla eller domnade fingrar)**

- **Låg omgivningstemperatur.** Bär varma handskar för att skydda händerna.
- **Kvävd cirkulation på grund av hårt grepp.**
- **Drift utan pauser är skadligare än drift med inlagda pauser.** Vid regelbunden och oavbruten användning av verktyget samt vid upprepade symtom som domnande och kalla fingrar bör du kontakta läkare.

Avsedd användning

⚠ **VARNING**

Apparaten får inte användas av barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller personer som inte har kunskap om dessa anvisningar.

- Maskinen är endast avsedd till att användas utomhus.
- Maskinen får endast användas i en torr och väl upplust miljö.
- Maskinen är utformad för att blåsa bort och suga upp lätt skräp som löv, gräs och annat trädgårdsavfall.
- Maskinen används för att suga upp och strimla smuts och löv och lagra det i uppsamlingspåsen.

All annan användning, t.ex. uppsugning av vatten eller andra vätskor är förbjuden.

Miljöskydd



Förpackningsmaterialen kan återvinnas. Avfallshandtera förpackningar på ett miljövänligt sätt.



Elektriska och elektroniska maskiner innehåller ofta värdefulla återvinningsbara material och komponenter såsom engångsbatterier, uppladdningsbara batterier och olja, som vid felaktig användning eller felaktig avfallshantering kan utgöra en potentiell risk för människors hälsa och för miljön. Dessa komponenter är dock nödvändiga för att maskinen ska kunna arbeta korrekt. Maskinen som märkts med denna symbol får inte kastas i hushållssoporna.

Information om ämnen (REACH)

Aktuell information om ämnen finns på: www.kaercher.com/REACH

Tillbehör och reservdelar

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

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

Leveransens omfattning

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

Säkerhetsanordningar

⚠ FÖRSIKTIGHET

Säkerhetsanordningar som saknas eller har ändrats

Säkerhetsanordningarna är till för att skydda dig.

Ändra eller förbikoppla aldrig säkerhetsanordningar.

Säkerhetsbrytare

Säkerhetsbrytaren aktiveras av fästskruven på insugningsröret. Det säkerställer att maskinen endast kan tas i drift om insugningsröret är monterat.

Symboler på maskinen

	Läs bruksanvisningen och all säkerhetsinformation före idrifttagning.
	Använd lämpliga ögon- och hörselskydd när du arbetar med maskinen.
	Utsätt inte maskinen för regn eller väta.
	Risk på grund av föremål som slungas iväg. Håll åskådare borta från arbetsområdet.
	Roterande fläkthjul. Håll händer och fötter borta från öppningarna medan maskinen är i drift.
	Den garanterade ljudtrycksnivån på etiketten är 107 dB.
	Dra: Snabbblås
	Sugdrift
	Blåsdrift

Beskrivning av maskinen

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

Bild, se grafiksidor

Bild A

- ① Bärsele
- ② Styrrullar
- ③ Nedre sugrör
- ④ Blåsrör

- ⑤ Batteripaketets frigöringsknapp
- ⑥ Typskylt
- ⑦ Motorhus
- ⑧ Låsstift motorhus
- ⑨ Övre blås- och sugrör
- ⑩ Fixeringsskruv sugrör
- ⑪ Främre handtag
- ⑫ Ögla för bärsele
- ⑬ Turbo Boost-knapp
- ⑭ Varvtalsreglering
- ⑮ Bakre handtag
- ⑯ Maskinens strömbrytare
- ⑰ Omkopplare blås-/sugläge
- ⑱ Stöd
- ⑲ Adapter uppsamlare
- ⑳ Uppsamlare
- ㉑ *Batteripaket Battery Power 18 V
- ㉒ *Snabbladdare Battery Power 18V

* tillval

Batteripaket

Apparaten kan drivas med ett 18 V Kärcher Battery Power atteripaket.

Montering

Montering blås-/insugningsapparat

⚠ VARNING

Risk för skada på grund av ofullständigt monterad maskin

Använd apparaten endast om den är fullständigt ihop-satt och funktionsduglig.

1. Tryck ner spaken och haka fast blåsröret i önskat läge adaptern på styrrullarna.

Bild B

2. Haka i adaptern för det nedre insugningsröret i blåsrörets fäste.

Bild C

3. Haka i det nedre insugningsröret i det övre blås- och sugröret.

Bild D

4. Montera motorhuset.

Bild E

- a Dra ut säkerhetsstiftet för motorhuset så långt som möjligt.
- b Sätt i blås- och sugröret i motorhuset.
- c Sätt i säkerhetsstiftet för motorhuset och kontrollera att det sitter korrekt i hållaren.
- d Sätt i fästskruven för insugningsröret och dra åt tills det klickar hörbart.
Säkerhetsbrytaren har utlösts.
5. Montera uppsamlingspåsen, se kapitel Montera uppsamlingspåsen.
6. Fäst bärsele i handtagets ögla, se kapitel Haka i bärsele.

Montera uppsamlingspåsén

1. Montera uppsamlingspåsén.

Bild F

- a Haka fast uppsamlingspåséns lock i öglan på det övre blås- och insugningsröret.
- b Dra uppsamlingspåsén på adaptern över stutsen.
- c Haka i adaptern.

Haka i bärselen

1. Haka fast bärselen i öglan på handtaget och se till att snabblåset alltid kan nås.

Bild G

Manövrering

⚠ VARNING

Risk för skada på grund av ofullständigt monterad maskin

Använd apparaten endast om den är fullständigt ihop-satt och funktionsduglig.

⚠ FÖRSIKTIGHET

Risk för skador p.g.a. föremål som flyger runt

Använd skyddsglasögon och lämpliga skyddshandskar vid alla arbeten på maskinen.

Manövreringselement

Batterisugblåsen har följande manövreringselement:

- En spak för varvtalsreglering som steglöst reglerar luftflödets hastighet.
- En Turbo Boost-knapp för att maximera lufthastig-heten som ställs in med varvtalsregleringen.
- En väljarspak för att växla mellan blås- och suglä-gen.

Sätta in batteri

OBSERVERA

Smutsiga kontakter

Skador på apparat och batteri

Kontrollera att batterifästet och kontakterna är fria från smuts innan du sätter i dem. Rengör dem vid behov.

Bild H

1. Skjut in batteriet i fästet tills du hör att det hakar i.

Slå på maskinen (sugläge)

⚠ FÖRSIKTIGHET

Risk för skador från kringflygande delar och hörsel-skador på grund av buller

Använd alltid ögon- och hörselskydd.

⚠ VARNING

Risk för skada om man förlorar kontrollen

Håll alltid i maskinen med båda händerna i de avsedda handtagen.

1. Sätt i batteripaketet, se kapitlet Sätta in batteri.

2. Ta maskinen i drift.

Bild I

- a Ställ in väljarspaken på sugläge.
- b Tryck på strömbrytaren. Maskinen startar.
- c Ställ in luftflödesstyrkan med varvtalsreglaget.
- d Om nödvändigt, tryck på Turbo Boost-knappen för maximal flödes hastighet.

Slå på maskinen (blåsläge)

⚠ FÖRSIKTIGHET

Risk för skador från kringflygande delar och hörsel-skador på grund av buller

Använd alltid ögon- och hörselskydd.

⚠ VARNING

Risk för skada om man förlorar kontrollen

Håll alltid i maskinen med båda händerna i de avsedda handtagen.

1. Sätt i batteripaketet, se kapitlet Sätta in batteri.

2. Ta maskinen i drift.

Bild J

- a Ställ in väljarspaken på blåsläge.
- b Tryck på strömbrytaren. Maskinen startar.
- c Ställ in luftflödesstyrkan med varvtalsreglaget.
- d Om nödvändigt, tryck på Turbo Boost-knappen för maximal flödes hastighet.

Ta bort uppsamlingspåsén

⚠ VARNING

Rörelse hos fläkthjulen och komposteringsknivar-na

Skärskador

Använd skyddshandskar.

Håll fingrarna borta från fläkten och komposteringskniv-arna.

1. Stäng av maskinen.
2. Ta bort batteripaketet, se kapitlet Ta ut batteripake-tet.
3. Ta bort uppsamlingspåsén.

Bild K

- a Ta uppsamlingspåséns lock från öglan.
- b Tryck ner adaptern.
- c Dra uppsamlingspåsén från stutsen.

Töm uppsamlingspåsén

⚠ VARNING

Rörelse hos fläkthjulen och komposteringsknivar-na

Skärskador

Använd skyddshandskar.

Håll fingrarna borta från fläkten och komposteringskniv-arna.

1. Stäng av maskinen.
2. Ta bort batteripaketet, se kapitlet Ta ut batteripake-tet.
3. Ta av uppsamlingspåsén, se kapitlet Ta bort upp-samlingspåsén.
4. Öppna uppsamlingspåséns blixtlås och töm inne-hållet.

Bild L

Ta ut batteripaketet

Hänvisning

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

1. Dra i batteripaketets frigöringsknapp i riktning mot batteripaketet.

Bild M

2. Tryck på batteripaketets frigöringsknapp för att låsa upp batteripaketet.
3. Ta ut batteripaketet ur apparaten.

Avsluta driften

1. Ta ut batteripaketet ur apparaten (se kapitel Ta ut batteripaketet).
2. Rengör maskinen (se kapitel Rengöra maskinen).

Transport och lagring

1. Stäng av maskinen.
2. Ta bort batteripaketet, se kapitlet Ta ut batteripaketet.
3. Ta av uppsamlingspåsen, se kapitlet Ta bort uppsamlingspåsen.
4. Ta bort insugningsröret.

Bild N

- a Skruva av fästskruven för insugningsröret.
- b Ta bort fästskruven för insugningsröret.
- c Dra ut säkerhetstiftet för motorhuset så långt som möjligt.

⚠ VARNING

Rörelse hos fläkthjulen och komposteringsknivarna

Skärskador

Använd skyddshandskar.

Håll fingrarna borta från fläkten och komposteringsknivarna.

- d Ta bort det övre blås- och insugningsröret från motorhuset.

Skötsel och underhåll

Rengöra maskinen

⚠ VARNING

Okontrollerad start

Risk för personskador

Ta ut batteriet ur apparaten under arbetspauserna och före alla underhålls- och skötselarbeten.

OBSERVERA

Felaktig rengöring

Skador på maskinen

Torka av maskinen med en fuktig trasa.

Använd inte lösningsmedelhaltiga rengöringsmedel.

Sänk aldrig ner maskinen i vatten.

Rengör inte apparaten med slang- eller högtrycksvattenstråle.

1. Stäng av maskinen.
2. Ta bort batteripaketet (se kapitlet Ta ut batteripaketet).
3. Rengör maskinens yta med en mjuk, torr trasa eller en borste.

Bild O

Ta bort blockering

Hänvisning

Försök inte ta bort fläkten eller komposteringsknivarna. Om du behöver ta bort komposteringskniven eller fläkten, kontakta då ett auktoriserat servicecenter.

⚠ VARNING

Rörelse hos fläkthjulen och komposteringsknivarna

Skärskador

Använd skyddshandskar.

Håll fingrarna borta från fläkten och komposteringsknivarna.

1. Stäng av maskinen.
2. Ta bort batteripaketet, se kapitlet Ta ut batteripaketet.
3. Ta av uppsamlingspåsen, se kapitlet Ta bort uppsamlingspåsen.
4. Ta bort det övre blås- och insugningsröret.

Bild N

- a Skruva av fästskruven för insugningsröret.
 - b Ta bort fästskruven för insugningsröret.
 - c Dra ut säkerhetstiftet för motorhuset så långt som möjligt.
 - d Ta bort det övre blås- och insugningsröret från motorhuset.
5. Om nödvändigt, ta bort en blockering från rören.
 6. Om nödvändigt, ta bort en blockering från adaptern.
 7. Om nödvändigt, ta bort en blockering från stutsen.
 8. Rengör motorhusets öppningar.

Hjälp vid störningar

Störningar har ofta enkla orsaker, som du kan åtgärda på egen hand med hjälp av översikten nedan. I tveksamma fall eller vid störningar som inte anges här, kontakta auktoriserad kundtjänst.

Med stigande ålder kommer batteripaketets kapacitet att reduceras även vid bra hantering och full drifttid kommer då inte längre att uppnås vid full laddning. Detta är inte ett fel.

Fel	Orsak	Åtgärd
Maskinen startar inte	Batteripaketet är felaktigt insatt.	● Skjut in batteripaketet i fästet tills du hör att det hakar i.
	Batteripaket är tomt.	● Ladda upp batteripaketet.
	Batteripaketet är defekt.	● Byt ut batteripaketet.
	Säkerhetsbrytaren utlöstes inte under montering.	1. Skruva fast fixeringskruven på sugröret ännu en gång. 2. Dra åt sugrörets fixeringsskruv tills du hör ett klickande ljud. Säkerhetsbrytaren har utlösts.
Maskinen stannar under drift	Batteriet är överhettat	● Avbryt arbetet och vänta tills batteritemperaturen ligger inom normalområdet igen.
	Motorn är överhettad	● Avbryt arbetet och låt motorn svalna.

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på maskinen repareras utan kostnad inom garantifristen, under förutsättning att det orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. I frågor som gäller garantin ska du vän-

da dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste, auktoriserad kundtjänst.
(Se baksidan för adress)

Tekniska data

Effektdata maskin

Märkspänning	V	18
Genomsnittlig lufthastighet batteri blåsmaskin	km/h	152,9 +/- 10 %
Genomsnittlig lufthastighet turboläge batteri blåsmaskin	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximal teoretisk lufthastighet batteri blåsmaskin	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximal teoretisk lufthastighet turboläge batteri blåsmaskin	km/h	262,9 +/- 10 %
Genomsnittlig lufthastighet batteri sugmaskin	km/h	112,7 +/- 10 %
Genomsnittlig lufthastighet turboläge batteri sugmaskin	km/h	135,2 +/- 10 %
Maximal teoretisk lufthastighet batteri sugmaskin	km/h	138,4 +/- 10 %
Maximal teoretisk lufthastighet turboläge batteri sugmaskin	km/h	162,6 +/- 10 %
Kompostförhållande		10:1
Volymers uppsamlingsäck	l	45

Mått och vikter

Vikt (utan batteripaket)	kg	3,5
Längd x bredd x höjd	mm	1243 x 171 x 376

Fastställda värden enligt EN 50636-2-100

Ljudtrycksnivå L_{pA} Trådlös blås/ vakuum	dB(A)	87,6
Ljudtrycksnivå L_{pA} Trådlös sug	dB(A)	90,8
Osäkerhet K_{pA}	dB(A)	3,0
Ljudeffektsnivå L_{WA} + Osäkerhet K_{WA}	dB(A)	107
Totalt vibrationsvärde trådlös blås/ vakuum	m/s^2	3,0
Totalt vibrationsvärde trådlös sug	m/s^2	3,5
Osäkerhet K	m/s^2	1,5

Med förbehåll för tekniska ändringar.

Vibrationsvärde

⚠ VARNING

Det angivna vibrationsvärdet mättes med en standardmetod och får användas för jämförelse av maskinerna.

Det angivna vibrationsvärdet får användas i en preliminär bedömning av belastningen.

Beroende på hur maskinen används kan vibrationerna under den aktuella användningen av maskinen avvika från totalvärdet.

Maskiner med ett hand-arm vibrationsvärde $> 2,5 m/s^2$ (se kapitel Tekniska data i bruksanvisningen)

⚠ FÖRSIKTIGHET • Kontinuerlig användning av maskinen i flera timmar kan leda till domningar. • Bär varma handskar för att skydda händerna. • Ta regelbundna arbetspauser.

EU-försäkran om överensstämmelse

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

Produkt: Batteri sugblås

Typ: 1.444-10x.x

Gällande EU-direktiv

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

2014/30/EU

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2011/65/EU

Tillämpade harmoniserade standarder

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Tillämpad konformitetsbedömningsprocedur

2000/14/EG och ändrat genom 2005/88/EG: Bilaga V

Ljudeffektsnivå dB(A)

Uppmätt: 105

Garanterad: 107

Undertecknande agerar på uppdrag av och med styrelsens godkännande.

H. Jenner

Chairman of the Board of Management

S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentationsbefullmäktigad: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

D-71364 Winnenden (Germany)

Tfn: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018-09-01

Sisältö

Yleisiä ohjeita	108
Turvallisuusohjeet	108
Määräystenmukainen käyttö	113
Ympäristönsuojelu	113
Lisävarusteet ja varaosat	113
Toimituksen sisältö	113
Turvalaitteet	113
Laitteessa olevat symbolit	113
Laitekuvaus	114
Asennus	114
Käyttö	114
Kuljetus ja varastointi	115
Hoito ja huolto	115
Ohjeet häiriötilanteissa	116
Takuu	116
Tekniset tiedot	116
EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	117

Yleisiä ohjeita



Lue ennen laitteen ensimmäistä käyttöä nämä turvallisuusohjeet, tämä

alkuperäinen käyttöohje, akun mukana toimitettavat turvallisuusohjeet ja akun/yleislaturin mukana toimitettava alkuperäinen käyttöohje. Menettele niiden mukaisesti. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä tai laitteen seuraavaa omistajaa varten. Käyttöohjeen ohjeiden lisäksi sinun on noudatettava lakimääräisiä yleisiä turvallisuus- ja tapaturmantorjuntamääräyksiä.

Turvallisuusohjeet

Vaarallisuusasteet

⚠ VAARA

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

⚠ VAROITUS

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

⚠ VARO

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

HUOMIO

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

Yleiset turvallisuusohjeet

⚠ **VAARA** • *Huolimaton työskentely voi aiheuttaa vakavia vammoja. Älä käytä laitetta huu-meiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena tai kun olet väsynyt.*

⚠ **VAROITUS** • *Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet. Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa johtaa sähköiskuun ja/tai vakaviin loukkaantumisiin. **Säilytä kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet myöhempää käyttöä varten.*** • *Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden ruumiilliset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita, eivätkä henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet näihin ohjeisiin. Paikallisissa määräyksissä saatetaan*

rajoittaa käyttäjän ikää. • Varmista, että kaikki suojalaitteet ja kahvat on kiinnitetty asianmukaisesti ja turvallisesti ja että ne ovat hyvässä kunnossa. • Varmista ennen käyttöä, että laite, kaikki säätimet ja turvalaitteet toimivat kunnolla. • Älä koskaan käytä laitetta, jos kädensijassa oleva päälle/pois-kytkin ei kytkeydy päälle tai pois asianmukaisesti. • Tarkista kotelo vaurioiden varalta ennen jokaista käyttöä. • Kun vaihdat loppuunkuluneita tai vaurioituneita osia, vaihda koko sarja kerralla tasapainon säilyttämiseksi. • Pidä lapset ja sivulliset loitolla työskentelyalueelta, kun käytät laitetta. • Varmista, että tuuletusaukot ovat puhtaat kaikista kerääntymistä. • Ilmavirta voi puhalttaa esineitä huomattavan matkan päähän. Tutki huolellisesti ennen laitteen käyttöä, onko työalueella esineitä, kuten kiviä, särkynyttä lasia, nauloja tai metalli- tai muita lankoja, ja poista ne alueelta. • Poisheitetystä materiaalista johtuva loukkaantumisvaara. Älä käytä laitetta kivetyillä pinnoilla tai soralla. • Käytä laitetta vain tukevalla, tasaisella pinnalla ja suositusasennossa. **⚠ VARO** • Tutustu huolellisesti käyttöelementteihin ja laitteen asianmukaiseen käyttöön. • Käytä täydellisiä kuulonsuojai-

mia laitetta käyttäessäsi. Laite on erittäin äänekäs ja voi aiheuttaa pysyviä kuulovaurioita, jos et noudata tarkasti altistumista, melun vähentämistä ja kuulonsuojaimia koskevia ohjeita.

• Käytä täydellisiä silmäsuojaimia laitetta käyttäessäsi. Valmistaja suosittelee voimakkaasti koko kasvojen suojaimen tai täysin suljettujen suojalasien käyttöä. Normaalit silmälasit tai aurinkolasit eivät suojaa sinkou-
tuvilta esineiltä. • Loukkaantumisvaara, jos löysä vaatetus, hiukset tai korut imeytyvät laitteen ilmanottoaukkoon. Solmi yli olkapään ulottuvat, pitkät hiukset taakse. • Kun työskentelet tällä laitteella, käytä pitkiä, vahvoja housuja, tukevia kenkiä ja ihonmyötäisiä käsineitä. Älä työskentele paljain jaloin. Älä käytä koruja, sandaaleja tai lyhyitä housuja.

HUOMIO • Laitteen käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista, joissa on osallisia muita henkilöitä tai näiden omaisuutta.

Huomautus • Joillakin alueilla voivat määräykset rajoittaa tämän laitteen käyttöä. Kysy neuvoa paikallisilta viranomaisilta.

• Pyydä valtuutettua asiakaspalvelua vaihtamaan laitteeseen vaurioituneiden tai lukukelvottomiksi tulleiden varoituskilpien tilalle uudet. • Irrota lika haravalla

ja harjalla ennen akkukäyttöisen imuripuhaltimen käyttöä.

Turvallinen käyttö

⚠ **VAARA** • Käyttö räjähdysvaarallisilla alueilla on kielletty.

⚠ **VAROITUS** • Säilytä vähintään 15 metrin etäisyys muihin ihmisiin ja eläimiin. Pysäytä laite, jos joku tulee sitä lähemmäksi. • Pidä kasvot ja vartalo kaukana syöttöaukosta. • Varmista, että syöttökammio on tyhjä ennen kuin käynnistät laitteen. • Älä laita käsiäsi tai muita kehon osia syöttökammioon, heittokouruun tai muiden liikkuvien osien lähelle. • Älä käytä laitetta ukkosella. • Näkyvyys työskentelyalueelle täytyy olla esteetön, jotta voit havaita mahdolliset vaarat. Käytä laitetta vain hyvässä valaistuksessa. • Käytä laitetta kävellen, älä juokse. Älä kulje takaperin. Vältä epänormaalia asentoa. Pidä huoli siitä, että seisot tukevasti ja pysyt tasapainossa. • Älä koskaan käytä laitetta, jos suojalaitteet ovat vialliset tai jos turvalaitteita, kuten asennettua roskasäiliötä, ei ole. • Pysäytä laite välittömästi ja tarkista se vaurioiden varalta tai tunnista tärinän syy, jos yksikkö on pudonnut, saanut iskun tai tärisee epänormaalisti. Anna valtuutetun huollon korjata vauriot tai vaihtaa laite. • Kytke laite pois

päältä välittömästi, jos tapahtuu tapaturma tai ilmenee toimintahäiriö, ja irrota akku. Laitteen saa ottaa uudelleen käyttöön vasta, kun valtuutettu huolto on tarkastanut sen. • Loukkaantumisvaara pyörivien osien läheisyydessä. Sammuta moottori, poista akku ja varmistu siitä, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan:

- ennen kuin jätät laitteen ilman valvontaa.
- ennen kuin poistat tukokset tai puhdistat putken.
- ennen kuin tarkistat laitteen, kun siihen on osunut vieras esine.
- ennen kuin tarkistat tai huollat laitteen tai työskentelet laitteen parissa.

⚠ **VARO** • Samankaltaisten työkalujen käyttö lähiympäristössä lisää kuulovaurioiden riskiä ja vähentää todennäköisyyttä kuulla mahdolliset vaarat, esim. esimerkiksi ihmisten tulo työskentelyalueelle. • Käytä vain valmistajan suosittelemia lisävarusteita ja varaosia, äläkä tee mitään muutoksia laitteeseen.

Huomautus • Käytä laitetta vain tarkoitukseen soveltuvissa tiloissa. Noudata myös paikallisia säännöksiä ja määräyksiä. Jos laitetta käytetään aikaisin aamulla tai myöhään illalla, käyttö voi häiritä muita ihmisiä.

Akkukäyttöisen puhaltimen turvallinen käyttö

△ **VARO** • Pölyn hengittämisestä johtuva terveysvaara. Käytä hengityssuojainta, kun työskentelet laitteella. • Kostuta pölyisiä pintoja pölykuormituksen vähentämiseksi. • Älä käytä laitetta avoimen ikkunan lähellä. • Älä koskaan suuntaa puhallussuutinta ihmisiä tai eläimiä kohti.

HUOMIO • Laitteen vauriot, jos roskia imeytyy ilmanottoaukoon. Älä aseta puhallinta irrallisten roskien päälle tai lähelle. • Älä koskaan työnnä esineitä puhaltimen putkiin.

Huomautus • Käytä suuttimen jatketta niin, että ilmavirta voi olla lähellä maata ja toimia tehokkaasti.

Akkukäyttöisen imurin turvallinen käyttö

△ **VAROITUS** • Loukkaantumisvaara, jos akkukäyttöistä imuripuhallinta käytetään imutilassa vain ylemmän imuputken kanssa. Liitä ylempi ja alempi imuputki yhteen ennen ensimmäistä käyttöä. • Loukkaantumisvaara lakaisuroskien sinkoutuessa ilmaan. Älä koskaan käytä akkukäyttöistä imuria ilman paikalleen asennettua keräyspussia. Varmista ennen käyttöä, että keräyspussi on hyvässä kunnossa ja täysin suljet-

tu. • Loukkaantumisvaara ja vaara laitteen vaurioitumisesta. Älä imuroi laitteella teräviä tai suurempia esineitä, kuten sirpaleita, kiviä, pulloja, tölkkejä tai metallipaloja. • Tulipalo keräyspussissa. Älä imuroi palavia tai hehkuvia esineitä, kuten savukkeita tai tulisijojen tai grillien tuhkaa. • Siipipyörän pyörivien siipien aiheuttamat vakavat vammat. Pidä kehon osat etäällä pyörivistä osista. Sammuta moottori ja odota, kunnes siipien terät lopettavat pyörimisen, ennen kuin avaat imurin luukun, kiinnität tai vaihdat putkia tai avaat tai irrotat keräyspussin. • Sammuta moottori, poista akku ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin, ennen kuin poistat tukoksia.

HUOMIO • Imuputken tukkeutuminen. Älä pidä imuputkea suoraan lakaistun materiaalin kasassa. Siirrä laitetta imuroitavan materiaalin ulkoreunassa puolelta toiselle. • Pidä moottori korkeammalla kuin imuputken imupää. • Imuaukosta takaisin ulos tulevan materiaalin aiheuttama materiaalin kerääntymä. Varmista, että virtausalueelle ei keräännä materiaalia.

Turvallinen kuljetus ja varastointi

△ VAROITUS • Kytke laite pois päältä, anna sen jäähtyä ja irrota akku ennen laitteen varastointia tai kuljetusta.

△ VARO • Loukkaantumisen ja laitevaurioiden vaara. Varmista laite kuljetuksen ajaksi, jotta se ei liiku tai putoa.

HUOMIO • Poista laitteesta kaikki vieraat aineet ennen kuljetusta ja varastointia. • Säilytä laitetta kuivassa ja hyvin tuuletuvassa paikassa lasten ulottumattomissa. Pidä laite erillään syövyttävistä aineista, kuten puutarhakemikaaleista. • Älä säilytä laitetta ulkoalueella.

Turvallinen huolto ja hoito

△ VAROITUS • Sammuta moottori, varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat täysin pysähtyneet, ja poista akku ennen laitteen tarkastamista, puhdistamista tai huoltoa. • Tämän laitteen huolto- ja kunnossapitotyöt vaativat erityistä huolellisuutta ja osaamista, ja niitä saa suorittaa vain asianmukaisesti pätevä henkilöstö. Vie laite valtuutettuun huoltoliikkeeseen huoltoa varten. • Varmista, että laite on turvallinen, tarkistamalla säännöllisesti pulttien, mutterien ja ruuvien kunnollinen kiinnitys. • Sammuta moottori, poista akku ja varmista,

että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet täysin, ennen kuin poistat tukoksia.

△ VARO • Käytä vain valmistajan hyväksymiä varaosia, lisävarusteita ja lisäosia. Alkuperäiset varaosat, lisävarusteet ja lisäosat varmistavat laitteen turvallisen ja häiriöttömän käytön.

HUOMIO • Puhdista tuote jokaisen käyttökerran jälkeen pehmeällä, kuivalla liinalla.

Huomautus • Saat toteuttaa vain tässä käyttöohjeessa kuvattut säädöt ja korjaukset. Ota yhteyttä valtuutettuun asiakaspalveluun muihin korjauksiin liittyvissä asioissa.

• Vaurioituneet ja lukukelvottomat tarrat on vaihdettava valtuutetussa huoltoliikkeessä.

Jäännösriskit

△ VAROITUS

- Vaikka laitetta käytetään ohjeenmukaisella tavalla, jää silti tiettyjä jäännösriskejä. Laitteen käytön aikana voi esiintyä seuraavia vaaroja:
- Tärinä voi aiheuttaa loukkaantumisia. Käytä jokaiseen työhön oikeaa työkalua ja määrättyjä kahvoja sekä säädä alin vaadittu nopeus.
- Melu voi johtaa kuulovaurioihin. Käytä kuulosuojaimia ja rajoita kuormitusta.
- Jos keräyspussia ei ole kiinnitetty oikein tai se on vaurioitu-

nut, voi puhallusputkesta ilmanpaineen vaikutuksesta tulla ulos esineitä, jotka sinkoutuessaan aiheuttavat vammoja.

- Käytä aina silmäsuojaimia.

Riskien pienentäminen

⚠ VARO

- Laitteen pitkäaikaisessa käytössä voi käsissä syntyä täri-
nän aiheuttamia verenkier-
tohäiriöitä. Yleis-
päte-
vää kesto-
a laitteen käytölle ei
voida määrittää, koska se riip-
puu monista tekijöistä:
- Henkilökohtainen taipumus
heikentyneeseen verenkier-
toon (usein kylmät sormet,
sormien kihelmöinti)
- Alhainen ympäristön lämpöti-
la. Käytä käsiesi suojana läm-
pimiä käsineitä.
- Lujan tarttumisen estämä ve-
renkierto.
- Keskeytymätön käyttö on va-
hingollisempaa kuin taukojen
keskeyttämä käyttö.
Jos käytät laitetta säännöllis-
esti, pitkäaikaisesti ja sinulla
ilmenee toistuvasti oireita, ku-
ten esim. sormien kihelmöintiä,
kylmät sormet, sinun tulee
kääntyä lääkärin puoleen.

Määräystenmukainen käyttö

⚠ VAROITUS

Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt, joiden ruumiillis-
set, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneita, ei-
vältä henkilöt, jotka eivät ole perehtyneet näihin
ohjeisiin.

- Laite on tarkoitettu vain ulkokäyttöön.

- Laitetta saa käyttää vain kuivissa, hyvin valaistuissa
olosuhteissa.
- Laite on suunniteltu kevyiden roskien, kuten lehtien,
ruohon ja muiden puutarhajätteiden, poispuhalletami-
seen ja imurointiin.
- Laitetta käytetään roskien ja lehtien imurointiin, pilk-
komiseen ja keräyssuissa säilyttämiseen.

Kaikki muu käyttö, esimerkiksi veden tai muiden nestei-
den imurointi, on kielletty.

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Hävitä
pakkaukset ympäristöystävällisesti.



Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sisältävät arvokkai-
ta kierrätettäviä materiaaleja tai rakenneosia ku-
ten paristoja, akkuja tai öljyjä, jotka väärin
käsiteltyinä tai väärin hävitettyinä voivat aiheuttaa
mahdollisia vaaroja ihmisten terveydelle ja ympäristölle.
Nämä rakenneosat ovat kuitenkin välttämättömiä lait-
teen asianmukaista käyttöä varten. Tällä symbolilla
merkityjä laitteita ei saa hävittää tavallisena talousjät-
teenä.

Sisältöaineita koskevia ohjeita (REACH)

Päivitettyjä tietoja sisältöaineista löytyy osoitteesta:
www.kaercher.com/REACH

Lisävarusteet ja varaosat

Käytä vain alkuperäisiä lisävarusteita ja alkuperäisiä va-
raosia, sillä ne varmistavat laitteen turvallisen ja häiriöt-
tömän käytön.

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

Toimituksen sisältö

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

Turvalliset

⚠ VARO

Puuttuvat tai muutetut turvalliset

Turvalliset ovat sinun turvallisuuttasi varten.

Älä koskaan muuta tai ohita turvallisia.

Turvakytkin

Turvakytkintä käytetään imuputken kiinnitysruuvilla. Se
varmistaa, että laite voidaan ottaa käyttöön vain imuput-
ken ollessa asennettuna.

Laitteessa olevat symbolit

	Lue ennen käyttöönottoa käyttöohje ja kaikki turvaohjeet.
	Käytä soveltuvia silmä- ja kuulosuojai- mia, kun työskentelet laitteella.
	Älä altista laitetta sateelle tai kosteille olosuhteille.

	Vaara esineiden sinkoutuessa ilmaan. Pidä katsojat kaukana työskentelyalueelta.
	Pyörivät puhaltimen pyörät. Pidä kädet ja jalat kaukana aukoista laitteen käytön aikana.
	Merkinnässä ilmoitettu melutaso on 107 dB.
	Vetäminen: Pikakiinnitin
	Imurointikäyttö
	Puhalluskäyttö

Laitekuvaus

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

Katso kuva kuvitussivuilta

Kuva A

- ① Kantohihna
- ② Ohjausrullat
- ③ Alempi imuputki
- ④ Puhallusputki
- ⑤ Akun vapautuspainike
- ⑥ Tyypikilpi
- ⑦ Moottorin kotelo
- ⑧ Moottorin kotelon lukitustappi
- ⑨ Ylempi puhallus- ja imuputki
- ⑩ Imuputken kiinnitysruuvi
- ⑪ Etummainen kädensija
- ⑫ Kantohihnan lenkki
- ⑬ Turbo Boost -painike
- ⑭ Kierrosluvun säätö
- ⑮ Takimmainen kädensija
- ⑯ Laitekytkin
- ⑰ Puhallus-/imutilan valitsin
- ⑱ Liitäntä
- ⑲ Keräysspussin sovitin

- ⑳ Keräysspussi
- ㉑ *Battery Power 18 V -akkupaketti
- ㉒ *Battery Power 18 V -pikalaturi

* valinnainen

Akku

Laitetta voidaan käyttää 18 V Kärcher Battery Power -akkupaketti -akulla.

Asennus

Puhaltimen/imurin asennus

⚠ VAROITUS

Loukkaantumisvaara, jos laite on koottu puutteellisesti

Käytä laitetta ainoastaan, jos se on kokonaan koottu ja toimintakelpoinen.

1. Paina vipu alas ja lukitse puhallusputki haluttuun asentoon ohjausrullien sovittimeen.

Kuva B

2. Lukitse alemman imuputken sovitin puhallusputken kiinnikkeeseen.

Kuva C

3. Lukitse alempi imuputki ylemmän puhallus- ja imuputkeen.

Kuva D

4. Asenna moottorin kotelo.

Kuva E

- a Vedä moottorin kotelon lukitustappi ulos niin pitkälle kuin mahdollista.
 - b Aseta puhallus- ja imuputki moottorin koteloon.
 - c Asenna moottorin kotelon lukitustappi ja tarkista, että se on oikein paikoillaan kiinnityslaitteessa.
 - d Aseta imuputken kiinnitysruuvi paikalleen ja kiristä, kunnes se napsahtaa kuuluvasti.
- Turvakytkin on lauennut.
5. Asenna keräysspussi, katso luku Keräysspussin asennus.
 6. Kiinnitä kantohihna kahvan silmukkaan, katso luku Kantohihnan ripustaminen.

Keräysspussin asennus

1. Asenna keräysspussi.

Kuva F

- a Kiinnitä keräysspussin lenkki ylemmän puhallus- ja imuputken silmukkaan.
- b Vedä keräysspussi ja sovitin istukan päälle.
- c Napsauta sovitin paikalleen.

Kantohihnan ripustaminen

1. Kiinnitä kantohihna kahvan silmukkaan varmistaen, että pikakiinnitin on aina ulottuvilla.

Kuva G

Käyttö

⚠ VAROITUS

Loukkaantumisvaara, jos laite on koottu puutteellisesti

Käytä laitetta ainoastaan, jos se on kokonaan koottu ja toimintakelpoinen.

⚠ VARO

Ympäriinsä sinkoilevien esineiden aiheuttama loukkaantumisvaara

Käytä kaikissa laitteen parissa tehtävissä töissä suojalaseja ja asianmukaisia suojakäsineitä.

Käyttöelementit

Akkukäyttöisessä imuripuhaltimessa on seuraavat käyttöelementit:

- Pyörimisnopeuden säätövipu ilmavirran nopeuden portaattonta säätämistä varten.
- Turbo boost -painike pyörimisnopeuden säädöllä asetetun ilmavirran nopeuden maksimoimiseksi.
- Valintavipu puhallus- ja imutilan valitsemista varten.

Akun asettaminen paikalleen

HUOMIO

Likaiset koskettimet

Vaurioita laitteessa ja akussa

Tarkasta ennen käyttöä, onko akun kiinnityskohdassa ja koskettimissa likaa, ja tarvittaessa puhdista ne.

Kuva H

1. Työnnä akku kiinnityskohtaan, kunnes se lukittuu kuuluvasti.

Laitteen kytkeminen päälle (imutila)

VARO

Sinkoilevien osien aiheuttama loukkaantumisvaara ja melun aiheuttamat kuulovauriot

Käytä aina silmä- ja kuulosuojaimia.

VAROITUS

Hallinnan menettämisestä johtuva loukkaantumisvaara

Pitele laitetta aina kaksin käsin kahvoista.

1. Aseta akku paikalleen, katso luku Akun asettaminen paikalleen.
2. Ota laite käyttöön.

Kuva I

- a Aseta valintavipu imutilaan.
- b Paina laitekytkintä. Laite käynnistyy.
- c Säädä ilmavirran voimakkuus pyörimisnopeuden säätimellä.
- d Paina tarvittaessa Turbo boost -painiketta maksimivirtauksen saavuttamiseksi.

Laitteen kytkeminen päälle (puhallustila)

VARO

Sinkoilevien osien aiheuttama loukkaantumisvaara ja melun aiheuttamat kuulovauriot

Käytä aina silmä- ja kuulosuojaimia.

VAROITUS

Hallinnan menettämisestä johtuva loukkaantumisvaara

Pitele laitetta aina kaksin käsin kahvoista.

1. Aseta akku paikalleen, katso luku Akun asettaminen paikalleen.
2. Ota laite käyttöön.

Kuva J

- a Aseta valintavipu puhallustilaan.
- b Paina laitekytkintä. Laite käynnistyy.
- c Säädä ilmavirran voimakkuus pyörimisnopeuden säätimellä.
- d Paina tarvittaessa Turbo boost -painiketta maksimivirtauksen saavuttamiseksi.

Keräyspussin irrottaminen

VAROITUS

Puhaltimen pyörien ja silppuamisterien liike

Viiltohaavat

Käytä suojakäsineitä.

Pidä sormesi etäällä puhaltimesta ja silppuamisteristä.

1. Kytke laite pois päältä.

2. Poista akku, katso luku Akun poistaminen.
3. Poista keräyspussi.

Kuva K

- a Ota keräyspussin lenkki silmukasta.
- b Paina sovittin alas.
- c Vedä keräyspussi irti istukasta.

Keräyspussin tyhjentäminen

VAROITUS

Puhaltimen pyörien ja silppuamisterien liike

Viiltohaavat

Käytä suojakäsineitä.

Pidä sormesi etäällä puhaltimesta ja silppuamisteristä.

1. Kytke laite pois päältä.
2. Poista akku, katso luku Akun poistaminen.
3. Poista keräyspussi, katso luku Keräyspussin irrottaminen.
4. Avaa keräyspussin vetoketju ja tyhjennä sisältö.

Kuva L

Akun poistaminen

Huomautus

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

1. Vedä akun avauspainiketta akun suuntaan.

Kuva M

2. Paina akun avauspainiketta avataksesi akun lukituksen.
3. Ota akku laitteesta.

Käytön lopettaminen

1. Poista akku laitteesta (katso luku Akun poistaminen).
2. Puhdista laite (katso luku Laitteen puhdistus).

Kuljetus ja varastointi

1. Kytke laite pois päältä.
2. Poista akku, katso luku Akun poistaminen.
3. Poista keräyspussi, katso luku Keräyspussin irrottaminen.
4. Poista imuputki.

Kuva N

- a Ruuvaa imuputken kiinnitysruuvi auki.
- b Irrota imuputken kiinnitysruuvi.
- c Vedä moottorin kotelon lukitustappi ulos niin pitkälle kuin mahdollista.

VAROITUS

Puhaltimen pyörien ja silppuamisterien liike

Viiltohaavat

Käytä suojakäsineitä.

Pidä sormesi etäällä puhaltimesta ja silppuamisteristä.

- d Irrota ylempi puhallus- ja imuputki moottorin kotelosta.

Hoito ja huolto

Laitteen puhdistus

VAROITUS

Tahaton käynnistyminen

Loukkaantumisvaara

Ota akku pois laitteesta taukojen ajaksi sekä ennen huolto- ja hoitotöitä.

HUOMIO

Epäasianmukainen puhdistaminen

Laitteen vaurioituminen

Puhdista laite kostealla liinalla.

Älä käytä liuotinpitoisia puhdistusaineita.

Älä upota laitetta veteen.

Älä puhdista laitetta suihkuttamalla letkulla tai suurpainisella vedellä.

- 1. Kytke laite pois päältä.
- 2. Poista akku (katso luku Akun poistaminen).
- 3. Puhdista laitteen pinta pehmeällä, kuivalla liinalla tai harjalla.

Kuva O

Tukoksen poistaminen

Huomautus

Älä missään tapauksessa yritä poistaa puhallinta tai silppuamisterää. Jos silppuamisterät tai puhallin on poistettava, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

VAROITUS

Puhaltimen pyörien ja silppuamisterien liike

Viiltohaavat

Käytä suojakäsineitä.

Pidä sormesi etäällä puhaltimesta ja silppuamisteristä.

- 1. Kytke laite pois päältä.
- 2. Poista akku, katso luku Akun poistaminen.
- 3. Poista keräyspussi, katso luku Keräyspussin irrottaminen.
- 4. Irrota ylempi puhallus- ja imuputki.
Kuva N
 - a Ruuvaa imuputken kiinnitysruuvi auki.
 - b Irrota imuputken kiinnitysruuvi.
 - c Vedä moottorin kotelon lukitustappi ulos niin pitkälle kuin mahdollista.
 - d Irrota ylempi puhallus- ja imuputki moottorin kotelosta.
- 5. Poista putkien tukos tarvittaessa.
- 6. Poista sovitimen tukos tarvittaessa.
- 7. Poista istukan tukos tarvittaessa.
- 8. Puhdista moottorin kotelon aukot.

Ohjeet häiriötilanteissa

Häiriöillä on usein yksinkertaisia syitä, jotka voit itse poistaa seuraavan yleiskatsauksen avulla. Ota yhteys valtuutettuun asiakaspalveluun epäselvissä tapauksissa tai jos häiriöitä ei ole tässä mainittu.

Akun vanhetessa sen varauskyky heikkenee, vaikka sitä hoidettaisiin hyvin. Näin ollen täyttä käyntiaikaa ei enää saavuteta edes täyteen ladattuna. Tämä ei ole osoitus viasta.

Virhe	Syy	Korjaus
Laite ei käynnisty	Akkua ei ole asetettu oikein.	● Työnnä akku kiinnityskohtaan, kunnes se lukittuu.
	Akku on tyhjä.	● Lataa akku.
	Akku on viallinen.	● Vaihda akku.
	Turvakytkin ei lauennut kokoamisen aikana.	1. Ruuvaa imuputken kiinnitysruuvi vielä keran auki. 2. Kiristä imuputken kiinnitysruuvia, kunnes kuuluu napsahtava ääni. Turvakytkin on lauennut.
Laite pysähtyy käytön aikana	Akku on ylikuumentunut	● Keskeytä työskentely ja odota, kunnes akun lämpötila on normaaliaalueella.
	Moottori on ylikuumentunut	● Keskeytä työskentely ja anna moottorin jäähtyä.

Takuu

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

Tekniset tiedot

Laitteen tehotiedot

Nimellisjännite	V	18
Keskimääräinen ilmannopeus, akkukäyttöinen puhallin	km/h	152,9 +/- 10 %
Keskimääräinen ilmannopeus turbo-tilassa, akkukäyttöinen puhallin	km/h	186,7 +/- 10 %
Suurin teoreettinen ilmannopeus, akkukäyttöinen puhallin	km/h	186,7 +/- 10 %
Suurin teoreettinen ilmannopeus turbo-tilassa, akkukäyttöinen puhallin	km/h	262,9 +/- 10 %

Keskimääräinen ilmannopeus, akkukäyttöinen imuri	km/h	112,7 +/- 10 %
Keskimääräinen ilmannopeus turbo-tilassa, akkukäyttöinen imuri	km/h	135,2 +/- 10 %
Suurin teoreettinen ilmannopeus, akkukäyttöinen imuri	km/h	138,4 +/- 10 %
Suurin teoreettinen ilmannopeus turbo-tilassa, akkukäyttöinen imuri	km/h	162,6 +/- 10 %
Silppuamissuhde		10:1
Keräyspussin tilavuus	l	45

Mitat ja painot

Paino (ilman akkupakettia)	kg	3,5
Pituus x leveys x korkeus	mm	1243 x 171 x 376

Määritetyt arvot standardin EN 50636-2-100 mukaan

Äänenpainetaso L _{pA} Akkukäyttöinen puhallin	dB(A)	87,6
Äänenpainetaso L _{pA} Akkukäyttöinen imulaite	dB(A)	90,8
Epävarmuus K _{pA}	dB(A)	3,0

τηρείτε και τους ισχύοντες γενικούς κανονισμούς ασφαλείας και πρόληψης ατυχημάτων.

Υποδείξεις ασφαλείας

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.

Γενικές υποδείξεις ασφαλείας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ • Σοβαροί τραυματισμοί λόγω ελλειπούς συγκέντρωσης κατά την εργασία. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εάν είστε υπό την επήρεια ναρκωτικών ουσιών, αλκοόλ ή φαρμάκων ούτε αν είστε κουρασμένοι.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- **Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις**

οδηγίες. Η παράλειψη τήρησης των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία και σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάσσετε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες για μελλοντική χρήση. • Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά ή από ενήλικες με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες καθώς ούτε και από άτομα που δεν γνωρίζουν αυτές τις οδηγίες. Τοπικές διατάξεις μπορούν να μειώσουν την ηλικία του χειριστή. • Βεβαιωθείτε ότι όλες οι διατάξεις ασφαλείας και οι λαβές είναι σωστά και με ασφάλεια στερεωμένες και είναι σε καλή κατάσταση. • Πριν τη λειτουργία, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή, όλα τα στοιχεία χειρισμού και οι προστατευτικές διατάξεις λειτουργούν σωστά. • Ποτέ μην χειρίζεστε τη συσκευή, αν ο διακόπτης ON/OFF στη λαβή δεν ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται σωστά. • Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε το περίβλημα για τυχόν ζημιές. • Αντικαθιστάτε φθαρμένα ή κατεστραμμένα μέρη σε σερ για να διατηρείται η ομοιομορφία. • Κατά τη διάρκεια της χρήσης του εργαλείου κρατάτε τα παιδιά και τα άλλα άτομα μακριά από

την περιοχή εργασίας. • Τα ανοίγματα εξαερισμού πρέπει να είναι ελεύθερα από εναποθέσεις.

• Από το ρεύμα αέρα τα αντικείμενα μπορούν να πετάγονται σε μεγάλη απόσταση. Πριν από τη χρήση ελέγξτε προσεκτικά την περιοχή εργασίας για αντικείμενα όπως πέτρες, σπασμένα γυαλιά, καρφιά, σύρματα ή σπάγκους και αφαιρέστε τα. • Κίνδυνος τραυματισμού εξαιτίας εκτινασσομένων υλικών. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε πλακόστρωτες επιφάνειες ή σε χαλίκια. • Λειτουργείτε τη συσκευή μόνο σε σταθερή και επίπεδη επιφάνεια και στη συνιστώμενη θέση.

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση της συσκευής. • Κατά τη χρήση της συσκευής φοράτε ωτοασπίδες. Η συσκευή είναι εξαιρετικά θορυβώδης και μπορεί να προκληθεί μόνιμη βλάβη της ακοής εάν δεν τηρείτε αυστηρά τις οδηγίες σχετικά με την έκθεση, τη μείωση του θορύβου και την προστασία της ακοής. • Κατά τη χρήση της συσκευής φοράτε προστατευτικά γυαλιά. Ο κατασκευαστής συστήνει να φοράτε οπωσδήποτε πλήρη μάσκα προσώπου ή πλήρως κλειστά γυαλιά. Τα κανονικά γυαλιά ή τα γυαλιά ηλίου δεν θα

σας προστατεύσουν από τα αντικείμενα που εκσφενδονίζονται. • Κίνδυνος τραυματισμού αν φοράτε ρούχα, μακριά μαλλιά ή κοσμήματα πιαστούν στην είσοδο αέρα της συσκευής. Δένετε τα μακριά μαλλιά πάνω από το ύψος των ώμων. • Κατά την εργασία με το εργαλείο να φοράτε βαρύ, μακρύ παντελόνι, σωστά υποδήματα και εφαρμοστά γάντια. Μην εργάζεστε ξυπόλυτοι. Μην φοράτε κοσμήματα, πέδιλα ούτε κοντά παντελόνια.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Ο χειριστής της συσκευής είναι υπεύθυνος για ατυχήματα σε άλλα άτομα ή στην ιδιοκτησία τους.

Υπόδειξη • Σε μερικές χώρες μπορεί να υπάρχουν κανονισμοί που περιορίζουν τη χρήση αυτής της συσκευής. Ενημερωθείτε σχετικά από τις κατά τόπον αρμόδιες υπηρεσίες. • Οι χαλασμένες και οι δυσανάγνωστες προειδοποιητικές πινακίδες στη συσκευή πρέπει να αντικαθίστανται από εξουσιοδοτημένα καταστήματα.

• Πριν από τη χρήση του φυσητήρα/σκούπας μπαταρίας, αποκολλήστε τις ακαθαρσίες με τσουγκράνα και σκούπα.

Ασφαλής λειτουργία

Δ ΚΙΝΔΥΝΟΣ • Απαγορεύεται η λειτουργία σε περιοχές, όπου υφίσταται κίνδυνος έκρηξης.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ • Κρατάτε απόσταση τουλάχιστον 15 m από άτομα και ζώα. Σταματήστε τη συσκευή αν κάποιος πλησιάσει πιο κοντά. • Κρατήστε το πρόσωπο και το σώμα μακριά από το άνοιγμα τροφοδοσίας.

• Πριν ξεκινήσετε τη μηχανή βεβαιωθείτε ότι ο θάλαμος τροφοδοσίας είναι κενός. • Μην κρατάτε τα χέρια σας ή άλλα μέρη του σώματος στο θάλαμο τροφοδοσίας, στον αγωγό εξαγωγής ή κοντά σε άλλα κινούμενα μέρη. • Όταν υπάρχει κίνδυνος κεραυνού μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή.

• Χρειάζεται καλή θέαση της περιοχής εργασίας για να ανιχνεύετε πιθανούς κινδύνους. Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο με καλό φωτισμό. • Κατά την εργασία με τη συσκευή μην τρέχετε αλλά μόνο να περπατάτε. Μην βαδίζετε προς τα πίσω. Αποφεύγετε αφύσικες στάσεις του σώματος, φροντίστε να στηρίζετε στέρεα με ασφάλεια και να έχετε πάντα ισορροπία. • Ποτέ μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή με ελαττωματικές διατάξεις προστασίας ή χωρίς διατάξεις ασφαλείας, όπως π.χ. τοποθετημένο συλλέκτη υλικών

σάρωσης. • Αν η συσκευή πέσει κάτω, χτυπήσει ή δονείται ασυνήθιστα, σταματήστε την αμέσως και ελέγξτε για ζημιές ή εντοπίστε την αιτία των κραδασμών. Δώστε τη συσκευή για επισκευή σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα ή αντικαταστήστε τη συσκευή. • Σε περίπτωση ατυχήματος ή δυσλειτουργίας ατυχήματος απενεργοποιήστε αμέσως τη συσκευή και αφαιρέστε τις μπαταρίες. Η συσκευή επιτρέπεται να τεθεί πάλι σε λειτουργία αφού ελεγχθεί από εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις. • Κίνδυνος τραυματισμού από περιστρεφόμενα εξαρτήματα. Απενεργοποιήστε τον κινητήρα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι εντελώς ακίνητα.

• Πριν αφήσετε τη συσκευή χωρίς επιτήρηση.

• Πριν ξεβουλώσετε ή καθαρίσετε το σωλήνα.

• Πριν ελέγξετε τη συσκευή αν έχει χτυπηθεί από ξένο αντικείμενο.

• Πριν ελέγξετε τη συσκευή, κάνετε συντήρηση ή εργασίες στη συσκευή.

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ • Η λειτουργία παρόμοιων εργαλείων στον περιβάλλοντα χώρο αυξάνει τον κίνδυνο βλάβης της ακοής και την πιθανότητα να μην

αντιληφθείτε πιθανούς κινδύνους, π.χ. άτομα που εισέρχονται στον χώρο εργασίας σας. • Μην κάνετε αλλαγές στη συσκευή και να χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

Υπόδειξη • Η συσκευή επιτρέπεται να λειτουργεί μόνο τις επιτρεπόμενες ώρες. Τηρείτε σχετικά τους τοπικούς κανονισμούς και νόμους. Από τη λειτουργία νωρίς το πρωί ή αργά το βράδυ, ενδέχεται να ενοχλούνται άλλα άτομα.

Ασφαλής λειτουργία φουσητήρα μπαταρίας

Δ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Κίνδυνος για την υγεία λόγω εισπνοής σκόνης. Κατά την εργασία με τη συσκευή να φοράτε αναπνευστική μάσκα. • Βρέξτε τις σκονισμένες επιφάνειες ώστε να μειώσετε την ποσότητα σκόνης. • Μην λειτουργείτε τη συσκευή κοντά σε ανοικτά παράθυρα. • Μην στρέφετε ποτέ το ακροφύσιο προς ανθρώπους ή ζώα.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Ζημιές στη συσκευή όταν στην είσοδο αέρα αναρροφούνται υλικά σάρωσης. Μην τοποθετείτε τον φουσητήρα πάνω ή κοντά σε ελεύθερα υλικά σάρωσης. • Ποτέ μην εισάγετε αντικείμενα στους σωλήνες φουσητήρα.

Υπόδειξη • Χρησιμοποιήστε την προέκταση του ακροφυσίου έτσι ώστε το ρεύμα αέρα να βρίσκεται κοντά στο έδαφος και να λειτουργεί αποτελεσματικά.

Ασφαλής λειτουργία της ηλεκτρικής σκούπας μπαταρίας

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• Κίνδυνος τραυματισμού εάν ο φουσητήρας/σκούπα μπαταρίας χρησιμοποιείται στη λειτουργία αναρρόφησης μόνο με τον πάνω σωλήνα αναρρόφησης. Πριν από την πρώτη χρήση πρέπει να συνδέσετε μεταξύ τους τον πάνω και τον κάτω σωλήνα αναρρόφησης. • Κίνδυνος τραυματισμού από εκτινασσόμενα υλικά σάρωσης. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε την σκούπα μπαταρίας χωρίς τον σάκο συλλογής. Πριν από τη λειτουργία, βεβαιωθείτε πως ο σάκος συλλογής είναι σε καλή κατάσταση και έχει κλείσει τελείως. • Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στη συσκευή. Με τη συσκευή μην κάνετε αναρρόφηση αιχμηρών ή μεγάλων αντικειμένων, π.χ. θραύσματα, πέτρες, μπουκάλια, κονσέρβες ή μεταλλικά κομμάτια. • Φωτιά στον σάκο συλλογής. Μην κάνετε αναρρόφησης φλεγόμενων ή πυρακτωμένων αντικειμένων π.χ. τσιγάρα, στάχτες από τζάκια ή ψηστιέρες.

• Σοβαροί τραυματισμοί από τα περιστρεφόμενα πτερύγια ανεμιστήρα. Κρατήστε τα μέλη του σώματος μακριά από τα περιστρεφόμενα μέρη. Απενεργοποιήστε τον κινητήρα και περιμένετε να σταματήσει η περιστροφή των λεπίδων πριν ανοίξετε τη θυρίδα αναρρόφησης, πριν τοποθετήσετε ή αλλάξετε σωλήνες και πριν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τον σάκο συλλογής.

• Πριν αφαιρέσετε φρακαρισμένα αντικείμενα απενεργοποιήστε τον κινητήρα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι εντελώς ακίνητα.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Φράξιμο του σωλήνα αναρρόφησης. Μην κρατάτε τον σωλήνα αναρρόφησης απευθείας μέσα στον σωρό σκουπιδιών. Ξεκινώντας από την εξωτερική πλευρά του σωρού μετακινήστε τη συσκευή από τη μια μεριά στην άλλη. • Κρατήστε τον κινητήρα πιο ψηλά από το άκρο εισόδου του σωλήνα αναρρόφησης. • Συσσώρευση υλικών λόγω εξερχόμενων υλικών πάλι από το άνοιγμα αναρρόφησης. Βεβαιωθείτε ότι δεν συσσωρεύονται υλικά στην περιοχή ροής.

Ασφαλής μεταφορά και αποθήκευση

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

• Απενεργοποιήστε τη συσκευή, αφήστε την να κρυώσει και αφαιρέστε τις μπαταρίες πριν την αποθηκεύσετε ή τη μεταφέρετε.

Δ **ΠΡΟΣΟΧΗ** • Κίνδυνος τραυματισμού και ζημιάς στη συσκευή. Ασφαλίστε τη συσκευή κατά τη μεταφορά από μετακίνηση ή πτώση.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Αφαιρέστε τυχόν ξένα σώματα από τη συσκευή πριν τη μεταφέρετε ή αποθηκεύσετε. • Αποθηκεύστε τη συσκευή σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο όπου δεν έχουν πρόσβαση παιδιά. Κρατήστε τη συσκευή μακριά από διαβρωτικές ουσίες, όπως χημικά προϊόντα κήπου. • Μην αποθηκεύετε τη συσκευή σε υπαίθριο χώρο.

Ασφαλής συντήρηση και φροντίδα

Δ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** • Πριν από την επιθεώρηση, τον καθαρισμό ή τη συντήρηση της συσκευής απενεργοποιήστε τον κινητήρα, βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι πλήρως σταματημένα και αφαιρέστε την μπαταρία. • Οι εργασίες σέρβις και συντήρησης σε αυτή τη συσκευή απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή και γνώσεις και επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από κατάλληλα εξειδικευμένο

προσωπικό. Για συντήρηση πηγαίνετε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις. • Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση ελέγχοντας σε τακτά χρονικά διαστήματα ότι οι πείροι, τα παξιμάδια και οι βίδες είναι σφιγμένα. • Πριν αφαιρέσετε φρακαρισμένα αντικείμενα απενεργοποιήστε τον κινητήρα, αφαιρέστε τις μπαταρίες και βεβαιωθείτε ότι όλα τα κινούμενα μέρη είναι εντελώς ακίνητα.

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ • Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά, αξεσουάρ και πρόσθετα εξαρτήματα που έχουν την έγκριση του κατασκευαστή. Τα γνήσια ανταλλακτικά, αξεσουάρ και πρόσθετα εξαρτήματα εγγυώνται την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της συσκευής.

ΠΡΟΣΟΧΗ • Μετά από κάθε χρήση καθαρίστε το προϊόν με μαλακό, στεγνό πανί.

Υπόδειξη • Επιτρέπεται να εκτελείτε μόνο τις ρυθμίσεις και επισκευές που περιγράφονται σε αυτό το εγχειρίδιο λειτουργίας. Για πρόσθετες επισκευές επικοινωνήστε με τα εξουσιοδοτημένα καταστήματα.

• Για αντικατάσταση των χαλασμένων ή δυσανάγνωστων αυτοκόλλητων ετικετών απευθυνθείτε σε ένα εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

Λοιποί κίνδυνοι

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Ακόμη και αν η συσκευή χρησιμοποιείται όπως προβλέπεται, παραμένουν κάποιοι μόνιμοι κίνδυνοι. Κατά τη χρήση της συσκευής ενδέχεται να προκληθούν οι ακόλουθοι κίνδυνοι:
- Οι κραδασμοί μπορεί να προξενήσουν τραυματισμούς. Χρησιμοποιήστε το σωστό εργαλείο για κάθε εργασία, χρησιμοποιήστε τις παρεχόμενες λαβές και χρησιμοποιήστε την πιο χαμηλή ταχύτητα για τη διεκπεραίωση της εργασίας.
- Ο θόρυβος μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην ακοή. Φορέστε ωτοασπίδες και περιορίστε την καταπόνηση.
- Τραυματισμοί από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα που μπορεί να διαφύγουν από τον σωλήνα φυσημάτος εάν ο σάκος συλλογής δεν είναι σωστά στερεωμένος ή αν έχει ζημιά.
- Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.

Μείωση του κινδύνου

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Η χρήση του εργαλείου για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται λόγω των κραδασμών να προκαλέσει στα χέρια διαταραχές κυκλοφορίας

αίματος. Δεν μπορεί να καθοριστεί διάρκεια χρησιμοποίησης με γενική ισχύ, διότι αυτή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες:

- Ατομική προδιάθεση για διαταραχή κυκλοφορίας αίματος (συχνά κρύα χέρια, μούδιασμα δακτύλων)
 - Χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος. Για προστασία των χεριών φοράτε ζεστά γάντια.
 - Το σφίξιμο της λαβής εμποδίζει την καλή κυκλοφορία του αίματος.
 - Η αδιάκοπη λειτουργία έχει πιο βλαβερές συνέπειες απ' ό,τι η λειτουργία με διαλείμματα.
- Κατά την τακτική, πολύωρη χρήση του εργαλείου και εφόσον εκδηλώνονται επανειλημμένα συμπτώματα όπως π.χ. μούδιασμα δακτύλων, κρύα χέρια, συνιστάται να συμβουλευτείτε έναν γιατρό.

Προβλεπόμενη χρήση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αυτή η συσκευή δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από παιδιά ή από ενήλικες με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες καθώς ούτε και από άτομα που δεν γνωρίζουν αυτές τις οδηγίες.

- Η συσκευή προορίζεται για χρήση σε υπαίθριο χώρο.
- Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο σε ξηρό, καλά φωτισμένο περιβάλλον.
- Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να απομακρύνει με αέρα και να αναρροφά ελαφρά υλικά σάρωσης όπως φύλλα, χόρτα και άλλα απορρίμματα κήπων.
- Η συσκευή χρησιμεύει για να αναρροφά ακαθαρσίες και φύλλα, να τα τεμαχίζει και να τα αποθηκεύει στη σακούλα συλλογής.

Δεν επιτρέπεται καμία άλλη χρήση, π.χ. η αναρρόφηση νερού ή άλλων υγρών.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα.

Απορρίψτε τις συσκευασίες με περιβαλλοντικά ορθό τρόπο.



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

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

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.

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.

Συστήματα ασφαλείας

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

Ελλιπή ή τροποποιημένα συστήματα ασφαλείας

Τα συστήματα ασφαλείας χρησιμεύουν για την προστασία σας.

Ποτέ μην τροποποιείτε και μη παρακάμπτετε τα συστήματα ασφαλείας.

Διακόπτης ασφαλείας

Ο διακόπτης ασφαλείας ενεργοποιείται από τη βίδα στερέωσης στον σωλήνα αναρρόφησης. Φροντίζει ώστε η συσκευή να μπορεί να τεθεί σε λειτουργία μόνο με τον σωλήνα αναρρόφησης τοποθετημένο.

Σύμβολα επάνω στη συσκευή



Πριν από την έναρξη χρήσης διαβάστε τις οδηγίες χρήσης και όλες τις υποδείξεις ασφαλείας.



Κατά την εργασία με τη συσκευή να φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά και ωτοασπίδες.



Μην εκθέτετε τη συσκευή σε βροχή ή υγρασία.

	Κίνδυνος από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Απομακρύνετε τους παρευρισκόμενους από την περιοχή εργασίας.
	Περιστρεφόμενα πτερύγια ανεμιστήρα. Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια μακριά από τα ανοίγματα όσο η συσκευή είναι σε λειτουργία.
	Η εγγυημένη στάθμη ηχητικής πίεσης που αναγράφεται στην ετικέτα είναι 107 dB.
	Τράβηγμα: Ταχυσύνδεσμος
	Λειτουργία αναρρόφησης
	Λειτουργία φυσήματος

Περιγραφή συσκευής

Σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας περιγράφεται ο μέγιστος δυνατός εξοπλισμός. Στο παραδοτέο υλικό υπάρχουν διαφορές ανάλογα με το μοντέλο (ανατρέξτε στη συσκευασία).

Εικόνα βλ. τις σελίδες εικόνων

Εικόνα Α

- (1) Ιμάντας μεταφοράς
- (2) Τροχόι οδήγησης
- (3) Κάτω σωλήνας αναρρόφησης
- (4) Σωλήνας φυσήματος
- (5) Πλήκτρο απασφάλισης μπαταριών
- (6) Πινακίδα τύπου
- (7) Περιβλήμα κινητήρα
- (8) Πείρος ασφάλισης περιβλήματος κινητήρα
- (9) Πάνω σωλήνας φυσήματος και αναρρόφησης
- (10) Βίδα στερέωσης σωλήνα αναρρόφησης
- (11) Εμπρόσθια χειρολαβή
- (12) Οπή για τον ιμάντα μεταφοράς
- (13) Κουμπί Turbo Boost
- (14) Ρύθμιση στροφών
- (15) Οπίσθια χειρολαβή
- (16) Διακόπτης συσκευής
- (17) Διακόπτης επιλογής φυσήματος / αναρρόφησης
- (18) Στόμιο
- (19) Προσαρμογέας σάκου συλλογής

- (20) Σάκος συλλογής
- (21) *Μπαταρία Battery Power 18V
- (22) *Ταχυφορτιστής Battery Power 18V

* Προαιρετικά

Συστοιχία μπαταριών

Η συσκευή μπορεί να λειτουργήσει με συστοιχία μπαταριών 18 V Kärcher Battery Power.

Συναρμολόγηση

Συναρμολόγηση συσκευής φυσήματος / αναρρόφησης

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού εξαιτίας όχι πλήρως συναρμολογημένης συσκευής

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εφόσον έχει συναρμολογηθεί πλήρως και λειτουργεί άψογα.

1. Πιέστε τον μοχλό προς τα κάτω και ασφαλίστε τον σωλήνα φυσήματος στην επιθυμητή θέση στον προσαρμογέα των τροχών οδήγησης.

Εικόνα Β

2. Τοποθετήστε τον προσαρμογέα του κάτω σωλήνα αναρρόφησης στην υποδοχή του σωλήνα φυσήματος.

Εικόνα C

3. Τοποθετήστε τον κάτω σωλήνα αναρρόφησης στον πάνω σωλήνα φυσήματος και αναρρόφησης.

Εικόνα D

4. Τοποθετήστε το περίβλημα του κινητήρα.

Εικόνα Ε

- a Τραβήξτε τον πείρο ασφαλείας του περιβλήματος κινητήρα όσο πιο έξω γίνεται.
- b Τοποθετήστε τον σωλήνα φυσήματος και αναρρόφησης στο περίβλημα του κινητήρα.
- c Τοποθετήστε τον πείρο ασφαλείας του περιβλήματος κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζει σωστά στον μηχανισμό συγκράτησης.
- d Τοποθετήστε τη βίδα στερέωσης του σωλήνα αναρρόφησης και σφίξτε μέχρι να ακουστεί καθώς κουμπώσει.
Ο διακόπτης ασφαλείας ενεργοποιήθηκε.
5. Τοποθετήστε το σάκο συλλογής, βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση σάκου συλλογής.
6. Αγκιστρώστε τον ιμάντα στην οπή στη λαβή, βλ. κεφάλαιο Ανάρτηση ιμάντα μεταφοράς.

Τοποθέτηση σάκου συλλογής

1. Τοποθετήστε τον σάκο συλλογής.

Εικόνα F

- a Αγκιστρώστε τη γλώσσα του σάκου στην οπή στον πάνω σωλήνα αναρρόφησης.
- b Τραβήξτε τον σάκο συλλογής από τον προσαρμογέα πάνω από το στόμιο.
- c Ο προσαρμογέας πρέπει να ασφαλίσει στη θέση του.

Ανάρτηση ιμάντα μεταφοράς

1. Αγκιστρώστε τον ιμάντα στην οπή στη λαβή, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα πως ο ταχυσύνδεσμος είναι προεβασμένος ανά πάσα στιγμή.

Εικόνα G

Χειρισμός

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού εξαιτίας όχι πλήρως συναρμολογημένης συσκευής

Χρησιμοποιείτε τη συσκευή μόνο εφόσον έχει συναρμολογηθεί πλήρως και λειτουργεί άψογα.

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα

Σε όλες τις εργασίες στη συσκευή να φοράτε προστατευτικά γυαλιά και κατάλληλα προστατευτικά γάντια.

Στοιχεία χειρισμού

Ο φυσητήρας/σκούπα μπαταρίας έχει τα ακόλουθα στοιχεία χειρισμού:

- Έναν μοχλό ρύθμισης στροφών για την αδιαβάθμητη ρύθμιση της ταχύτητας της ροής αέρα.
- Ένα κουμπί Turbo Boost για τη μεγιστοποίηση της ταχύτητας αέρα που ρυθμίστηκε με τη ρύθμιση στροφών.
- Έναν μοχλό επιλογής για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών φυσήματος και αναρρόφησης.

Τοποθέτηση μπαταριών

ΠΡΟΣΟΧΗ

Λερωμένες επαφές

Ζημιές στη συσκευή και την μπαταρία

Πριν από τη χρήση ελέγξτε την υποδοχή της μπαταρίας και τις επαφές για ρύπους και, εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε τις.

Εικόνα Η

1. Σπρώξτε την μπαταρία στην υποδοχή, ώσπου να κλειδώσει με έναν ήχο.

Ενεργοποίηση συσκευής (λειτουργία αναρρόφησης)

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα και βλάβης της ακοής λόγω θορύβου

Πάντα να φοράτε προστατευτικά γυαλιά και ωτοασπίδες.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού λόγω απώλειας ελέγχου
Κρατάτε πάντα τη συσκευή και με τα δύο χέρια από τις προβλεπόμενες λαβές.

1. Τοποθετήστε την μπαταρία, βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση μπαταριών.
2. Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

Εικόνα Ι

- a Ρυθμίστε τον μοχλό επιλογής στη λειτουργία αναρρόφησης.
- b Πιέστε τον διακόπτη της συσκευής.
Η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί.
- c Με τον ρυθμιστή στροφών ρυθμίστε την ένταση του ρεύματος αέρα.
- d Εάν είναι απαραίτητο, για τη μέγιστη ταχύτητα ροής πατήστε το κουμπί Turbo Boost.

Ενεργοποίηση συσκευής (λειτουργία φυσητήρα)

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα και βλάβης της ακοής λόγω θορύβου

Πάντα να φοράτε προστατευτικά γυαλιά και ωτοασπίδες.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού λόγω απώλειας ελέγχου
Κρατάτε πάντα τη συσκευή και με τα δύο χέρια από τις προβλεπόμενες λαβές.

1. Τοποθετήστε την μπαταρία, βλ. κεφάλαιο Τοποθέτηση μπαταριών.
2. Θέστε σε λειτουργία τη συσκευή.

Εικόνα J

- a Ρυθμίστε τον μοχλό επιλογής στη λειτουργία φυσητήρα.
- b Πιέστε τον διακόπτη της συσκευής.
Η συσκευή αρχίζει να λειτουργεί.
- c Με τον ρυθμιστή στροφών ρυθμίστε την ένταση του ρεύματος αέρα.
- d Εάν είναι απαραίτητο, για τη μέγιστη ταχύτητα ροής πατήστε το κουμπί Turbo Boost.

Αφαίρεση σάκου συλλογής

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνηση των περυγίων ανεμιστήρα και των μαχαιριών

Τραυματισμός από κόψιμο

Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από τον ανεμιστήρα και τα μαχαίρια.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε τον σάκο.

Εικόνα K

- a Βγάλετε τη γλώσσα του σάκου από την οπή.
- b Πιέστε τον προσαρμογέα προς τα κάτω.
- c Τραβήξτε το σάκο συλλογής από το στόμιο.

Εκκένωση σάκου συλλογής

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνηση των περυγίων ανεμιστήρα και των μαχαιριών

Τραυματισμός από κόψιμο

Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από τον ανεμιστήρα και τα μαχαίρια.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση σάκου συλλογής.
4. Ανοίξτε το φερμουάρ του σάκου και αδειάστε το περιεχόμενο.

Εικόνα L

Αφαίρεση μπαταρίας

Υποδείξη

Σε περίπτωση μη χρήσης για μεγάλα διαστήματα αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή και προστατέψτε την από αναρρόδια χρήση.

1. Τραβήξτε το πλήκτρο απασφάλισης της μπαταρίας στην κατεύθυνση της μπαταρίας.

Εικόνα M

2. Για να απασφαλίσετε την μπαταρία πιέστε το πλήκτρο απασφάλισης.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.

Θερματισμός λειτουργίας

1. Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση μπαταρίας).
2. Καθαρίστε τη συσκευή (βλ. κεφάλαιο Καθαρισμός συσκευής).

Μεταφορά και αποθήκευση

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση σάκου συλλογής.
4. Αφαιρέστε τον σωλήνα αναρρόφησης.

Εικόνα N

- a Βιδώστε τη βίδα στερέωσης του σωλήνα αναρρόφησης.
- b Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης του σωλήνα αναρρόφησης.
- c Τραβήξτε τον πείρο ασφαλείας του περιβλήματος κινητήρα όσο πιο έξω γίνεται.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνηση των περυγίων ανεμιστήρα και των μαχαιριών

Τραυματισμός από κόψιμο

Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από τον ανεμιστήρα και τα μαχαιρία.

- d Αφαιρέστε τον άνω σωλήνα φυσήματος και αναρρόφησης από το περίβλημα του κινητήρα.

Φροντίδα και συντήρηση

Καθαρισμός συσκευής

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ανεξέλεγκτη λειτουργία

Κίνδυνος τραυματισμού

Κατά τα διαλείμματα και πριν από κάθε εργασία συντήρησης και επισκευής αφαιρείτε την μπαταρία από τη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Λανθασμένος καθαρισμός

Ζημιές στη συσκευή

Καθαρίζετε τη συσκευή με βρεγμένο πανί.

Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά που περιέχουν διαλυτικό.

Μη βυθίζετε τη συσκευή μέσα σε νερό.

Μην καθαρίζετε τη συσκευή με σωλήνα νερού ή με δέσμη νερού υψηλής πίεσης.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία (βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση μπαταρίας).
3. Καθαρίστε την επιφάνεια της συσκευής με ένα μαλακό, στεγνό πανί ή με μια βούρτσα.

Εικόνα O

Ξεβούλωμα

Υπόδειξη

Σε καμία περίπτωση μην προσπαθήσετε να αφαιρέσετε τον ανεμιστήρα ή τα μαχαιρία. Εάν απαιτείται η αφαίρεση των μαχαιριών ή του ανεμιστήρα, επικοινωνήστε με ένα εξουσιοδοτημένο κατάστημα σέρβις.

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνηση των περυγίων ανεμιστήρα και των μαχαιριών

Τραυματισμός από κόψιμο

Φορέστε προστατευτικά γάντια.

Κρατήστε τα δάχτυλά σας μακριά από τον ανεμιστήρα και τα μαχαιρία.

1. Απενεργοποιήστε τη συσκευή.
2. Αφαιρέστε την μπαταρία, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση μπαταρίας.
3. Αφαιρέστε τον σάκο συλλογής, βλ. κεφάλαιο Αφαίρεση σάκου συλλογής.
4. Αφαιρέστε τον επάνω σωλήνα φυσήματος και αναρρόφησης.

Εικόνα N

- a Βιδώστε τη βίδα στερέωσης του σωλήνα αναρρόφησης.
 - b Αφαιρέστε τη βίδα στερέωσης του σωλήνα αναρρόφησης.
 - c Τραβήξτε τον πείρο ασφαλείας του περιβλήματος κινητήρα όσο πιο έξω γίνεται.
 - d Αφαιρέστε τον άνω σωλήνα φυσήματος και αναρρόφησης από το περίβλημα του κινητήρα.
5. Εάν είναι απαραίτητο, ελευθερώστε τους σωλήνες.
 6. Εάν είναι απαραίτητο, ελευθερώστε τον προσαρμογέα.
 7. Εάν είναι απαραίτητο, ελευθερώστε το στόμιο.
 8. Καθαρίστε τα ανοίγματα του περιβλήματος του κινητήρα.

Αντιμετώπιση βλαβών

Οι βλάβες οφείλονται συχνά σε ασήμαντες αιτίες, τις οποίες μπορείτε να αντιμετωπίσετε μόνοι σας με τη βοήθεια του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση αμφιβολίας ή σε περίπτωση βλάβης που δεν αναγράφεται εδώ μπορείτε να απευθύνεστε σε εξουσιοδοτημένο κατάστημα.

Με την αύξηση της παλαιότητας, η απόδοση της συστοιχίας μπαταριών θα μειωθεί ακόμη και με πολύ καλή προσοχή, έτσι ώστε, ακόμα και όταν φορτίζεται πλήρως, ο πλήρης χρόνος λειτουργίας δεν έχει ακόμα επιτευχθεί. Αυτό δεν αποτελεί ελάττωμα.

Σφάλμα	Αιτία	Αντιμετώπιση
Η συσκευή δεν τίθεται σε λειτουργία	Οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά.	● Σπρώξτε τις μπαταρίες στην υποδοχή, ώσπου να κουμπώσουν.
	Οι μπαταρίες είναι άδειες.	● Φορτίστε τις μπαταρίες.
	Οι μπαταρίες είναι χαλασμένες.	● Αντικαταστήστε τις μπαταρίες.
	Ο διακόπτης ασφαλείας δεν ενεργοποιήθηκε κατά τη συναρμολόγηση.	1. Βιδώστε ξανά τη βίδα στερέωσης στον σωλήνα αναρρόφησης. 2. Σφίξτε τη βίδα στερέωσης του σωλήνα αναρρόφησης μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος. Ο διακόπτης ασφαλείας ενεργοποιήθηκε.
Η συσκευή σταματά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας	Η μπαταρία υπερθερμάνθηκε	● Περιμένετε, μέχρι η θερμοκρασία της μπαταρίας να πέσει σε επιτρεπτές τιμές.
	Ο κινητήρας υπερθερμάνθηκε	● Διακόψτε την εργασία και αφήστε το μοτέρ να κρυώσει.

Εγγύηση

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

Τεχνικά στοιχεία

Στοιχεία ισχύος συσκευής

Ονομαστική τάση	V	18
Μέση ταχύτητα αέρα φυσητήρα μπαταρίας	km/h	152,9 +/- 10 %
Μέση ταχύτητα αέρα τούρμπο λειτουργίας φυσητήρα μπαταρίας	km/h	186,7 +/- 10 %
Μέγιστη θεωρητική ταχύτητα αέρα φυσητήρα μπαταρίας	km/h	186,7 +/- 10 %
Μέγιστη θεωρητική ταχύτητα αέρα τούρμπο λειτουργίας φυσητήρα μπαταρίας	km/h	262,9 +/- 10 %
Μέση ταχύτητα αέρα συσκευής αναρρόφησης μπαταρίας	km/h	112,7 +/- 10 %
Μέση ταχύτητα αέρα τούρμπο λειτουργίας συσκευής αναρρόφησης μπαταρίας	km/h	135,2 +/- 10 %
Μέγιστη θεωρητική ταχύτητα αέρα συσκευής αναρρόφησης μπαταρίας	km/h	138,4 +/- 10 %
Μέγιστη θεωρητική ταχύτητα αέρα τούρμπο λειτουργίας συσκευής αναρρόφησης μπαταρίας	km/h	162,6 +/- 10 %
Αναλογία οργανικής ύλης		10:1
Όγκος σάκου συλλογής	l	45

Διαστάσεις και βάρη

Βάρος (χωρίς μπαταρίες)	kg	3,5
Μήκος x πλάτος x ύψος	mm	1243 x 171 x 376

Μετρημένες τιμές κατά EN 50636-2-100

Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} Φυσητήρας μπαταρίας	dB(A)	87,6
Στάθμη ηχητικής πίεσης L_{pA} Απορροφητήρας μπαταρίας	dB(A)	90,8
Αβεβαιότητα K_{pA}	dB(A)	3,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA} + Αβεβαιότητα K_{WA}	dB(A)	107
Συνολική τιμή κραδασμών φυσητήρα μπαταρίας	m/s^2	3,0
Συνολική τιμή κραδασμών απορροφητήρα μπαταρίας	m/s^2	3,5
Αβεβαιότητα K	m/s^2	1,5

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών.

Τιμή δονήσεων

Δ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η αναγραφόμενη τιμή δονήσεων μετρήθηκε με τυποποιημένη μέθοδο ελέγχου και επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για τη σύγκριση των συσκευών. Η αναγραφόμενη τιμή δονήσεων επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για προσεγγιστική εκτίμηση της καταπόνησης.
Ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείται η συσκευή, η πρόκληση δονήσεων σε στιγμιαία χρήση της συσκευής ενδέχεται να αποκλίνει από τη αναγραφόμενη συνολική τιμή.

Συσκευές με τιμή δονήσεων σε χέρι-βραχίονα > 2,5 m/s^2 (βλ. κεφάλαιο Τεχνικά χαρακτηριστικά στο εγχειρίδιο χρήσης)

Δ ΠΡΟΣΟΧΗ • Η αδιάκοπη χρήση της συσκευής για πολλές ώρες μπορεί να προκαλέσει αίσθημα μουδιάσματος. • Για προστασία των χεριών φοράτε ζεστά γάντια. • Κάνετε τακτικά διαλείμματα από την εργασία.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Με το παρόν δηλώνουμε ότι η παρακάτω μηχανή λόγω του σχεδιασμού και του τύπου κατασκευής της καθώς και στην έκδοσή την οποία έχουμε διαθέσει στην αγορά πληροί τις σχετικές βασικές απαιτήσεις για την ασφάλεια και την υγεία των Οδηγίων ΕΕ. Σε περίπτωση τροποποίησης της μηχανής που δεν έχει συμφωνηθεί με εμάς, αυτή η δήλωση ακυρώνεται.
Προϊόν: Φυσητήρας/σκούπα μπαταρίας
Τύπος: 1.444-10x.x

Σχετικές Οδηγίες ΕΕ

2006/42/ΕΚ (+2009/127/ΕΚ)
2014/30/ΕΕ
2000/14/ΕΚ (+2005/88/ΕΚ)
2011/65/ΕΕ

Εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 50636-2-100:2014
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 50581: 2012

Εφαρμοζόμενη διαδικασία αξιολόγησης συμμόρφωσης

2000/14/ΕΚ και τροποποιημένη από 2005/88/ΕΚ:
Παράρτημα V

Στάθμη ηχητικής ισχύος dB(A)

Μετρημένη: 105

Εγγυημένη: 107

Οι υπογράφοντες ενεργούν κατ' εντολή και με πληρεξούσιο από το διοικητικό συμβούλιο.

Πληρεξούσιος τεκμηρίωσης: S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Τηλ.: +49 7195 14-0
Φαξ: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2018/09/01

İçindekiler

Genel uyarılar	129
Güvenlik bilgileri	129
Amaca uygun kullanım	134
Çevre koruma	134
Aksesuarlar ve yedek parçalar	134
Teslimat kapsamı	134
Güvenlik tertibatları	134
Cihazdaki simgeler	135
Cihaz açıklaması	135
Montaj	135
Kumanda etme	136
Taşıma ve depolama	136
Bakım ve koruma	137
Arıza durumunda yardım	137
Garanti	137
Teknik bilgiler	137
AB Uygunluk Beyanı	138

Genel uyarılar



Cihazı ilk defa kullanmadan önce bu güvenlik bilgilerini, bu orijinal işletim kılavuzunu, akü paketi ile birlikte teslim edilen güvenlik bilgilerini ve ekteki akü paketi / standart şarj aleti orijinal işletim kılavuzunu okuyun. Bu bilgilere göre hareket edin. Kılavuzları daha sonra tekrar kullanmak ya da cihazın sonraki kullanıcılarına iletmek üzere saklayın. İşletim kılavuzundaki uyarıların yanında yasa koyucunun belirlediği güvenlik ve kaza önleme yönetmeliğini dikkate almalısınız.

Güvenlik bilgileri

Tehlike kademeleri

⚠ **TEHLİKE**

- **Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlikeye yönelik uyarı.**

⚠ **UYARI**

- **Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.**

⚠ **TEDBİR**

- **Hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.**

DIKKAT

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

Genel güvenlik bilgileri

⚠ **TEHLİKE** • Konsantre olmadan çalışma sonucu ağır yaralanmalar meydana gelebilir.

Uyuşturucu, alkol veya ilaç etkisi altındayken veya yorgun olduğunuzda cihazı kullanmayın.

⚠ **UYARI** • **Tüm güvenlik bilgilerini ve talimatları okuyun.**

Güvenlik bilgileri ile talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına ve / veya ağır yaralanmalara neden olabilir. **Tüm güvenlik bilgilerini ve talimatları, gelecekte kullanılabilmesi için itinayla muhafaza edin.**

• Bu cihaz, çocuklar veya fiziksel, duymasal veya zihni sınırlamalara sahip veya bu talimatlara itibar

etmeyen kişiler tarafından kullanılamaz. Yerel yönetmelikler cihazı kullanan kişinin yaşını sınırlayabilir. • Tüm koruyucu tertibatların ve tutamakların doğru ve güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun.

• Çalıştırmadan önce cihazın, tüm kumanda elamanlarının ve güvenlik tertibatlarının düzgün çalıştığından emin olun. • Tutamaktaki açma/kapatma şalteri, cihazı düzgün bir şekilde açmıyorsa veya kapatmıyorsa cihazı asla çalıştırmayın. • Her kullanımdan önce gövdede hasar olup olmadığını kontrol edin.

• Dengeyi korumak için aşınmış veya eskimiş parçalar set halinde değiştirin. • Cihazı kullanırken çocukları ve diğer kişileri çalışma alanından uzak tutun.

• Havalandırma açıklıklarında kalıntılar olmadığına emin olun.

• Nesneler, hava akımı ile kayda değer bir mesafeden üflenebilir. Cihazı kullanmadan önce çalışma alanında taş, kırık cam, çivi, tel veya ip gibi cisimler olup olmadığını kontrol edin ve bu nesneleri giderin. • Dışarı atılan malzemeden dolayı yaralanma tehlikesi. Cihazı asfaltlı veya çakıllı zeminde kullanmayın. • Cihazı sadece sağlam, düz bir zeminde ve önerilen pozisyonda kullanın.

△ **TEDBİR** • Kumanda elemanları ve cihazın kurallara uygun

kullanımı ile ilgili bilgileri öğrenin. • Cihazı kullanırken tam kapsamlı bir koruyucu kulaklık kullanın. Cihaz aşırı derecede ses çıkarır ve maruz kalma, gürültü azaltma ve işitme koruması hakkındaki talimatlara sıkıca uyulmadığı takdirde kalıcı işitme hasarına neden olabilir. • Cihazı kullanırken tam kapsamlı bir koruyucu gözlük kullanın. Üretici, tam kapsamlı yüz maskesi veya tamamen kapalı koruma gözlüğü takmanızı şiddetle tavsiye eder. Normal gözlük veya güneş gözlüğü sizi savrulan nesnelerden korumaz. • Üzerinize tam oturmeyen kıyafet, saç veya takılar cihazın hava girişine çekilmesi halinde yaralanma tehlikesi. Uzun saçları omuz seviyesinin üstüne arkadan bağlayın. • Cihaz ile çalışırken uzun paçalı ağır bir pantolon, sağlam bir ayakkabı ve ele iyi oturan bir eldiven kullanın. Çıplak ayak çalışmayın. Mücevher takmayın, sandalet veya kısa pantolon giymeyin.

DIKKAT • Cihazı kullanan kişi başka şahıslarla oluşacak kazalardan ve böylelikle ortaya çıkacak bir maddi hasardan sorumludur.

Not • Yönetmelikler, bazı bölgelerde bu cihazın kullanımını kısıtlayabilmektedir. Yerel makamlarınıza danışın. • Cihaz üzerinde hasarlı ve okunama-

yan uyarı etiketlerini yetkili müşteri hizmetlerine değiştirtin.

● Şarjlı üfleyiciyi/süpürgeyi kullanmadan önce bir tırmık ve süpürge ile kiri giderin.

Güvenli işletme

△ **TEHLİKE** ● Patlama tehlikesi bulunan alanlarda işletilmesi yasaktır.

△ **UYARI** ● İnsan ve hayvanlara 15 metrelik bir asgari mesafe bırakın. Bu alana birisi girerse cihazı durdurun. ● Yüzü ve vücudu besleme ağzından uzak tutun. ● Cihazı çalıştırmadan önce besleme haznesinin boş olduğundan emin olun. ● Ellerini veya diğer uzuvlarınızı besleme haznesinin, atık yuvasının içine sokmayın veya diğer hareketli parçalara yaklaştırmayın.

● Yıldırım çarpma tehlikesi varsa, cihazı kullanmayın. ● Olası tehlikeleri görebilmek için çalışma alanını önünüzde herhangi bir engel olmadan görebilmelisiniz. Cihazı sadece iyi bir aydınlatma altında kullanın. ● Cihaz ile çalışırken hızlı adımlarla değil, yavaş adımlarla yürüyün.

Geriye yürümeyin. Normal olmayan bir duruştan kaçının, sabit, güvenli bir konuma geçin ve dengede durun. ● Koruyucu tertibatlar arızalı olduğunda veya monte edilmiş atık toplayıcısı gibi güvenlik tertibatları mevcut olmadığında cihazı asla

kullanmayın. ● Cihazı derhal durdurun ve hasar olup olmadığını kontrol edin veya cihaz yere düştüyse, bir yere çarptıysa ya da anormal şekilde titriyorsa titreşimin nedenini belirleyin. Hasarın yetkili servis tarafından onarılmasını veya cihazın değiştirilmesini sağlayın. ● Bir kaza veya arıza durumunda cihazı derhal kapatın ve akü paketini çıkartın. Cihaz, ancak bir yetkili servis tarafından kontrol edildikten sonra tekrar çalıştırılmalıdır. ● Dönen parçalarda yaralanma tehlikesi. Aşağıda belirtilen durumlarda motoru durdurun, akü paketini çıkartın ve hareketli tüm parçaların tamamen durduğundan emin olun:

- Cihazı gözetimsiz bırakmadan önce.
- Tıkanmaları gidermeden veya boruyu temizlemeden önce.
- Cihazı bir yabancı cisme çarptıktan sonra kontrol etmeden önce.
- Cihazı kontrol etmeden, bakımını yapmadan veya cihaz üzerinde çalışmadan önce.

△ **TEDBİR** ● Ortamda benzer araçların işletilmesi, işleme hasarı riskini ve örneğin çalışma alanınıza giren kişiler gibi olası tehlikeleri göz ardı etme olasılığını artırır. ● Cihazda herhangi bir değişiklik yapmayın ve sadece üretici tarafından önerilen ak-

sesuarları ve yedek parçaları kullanın.

Not • Cihazı sadece uygun zamanlarda çalıştırın. Ayrıca yerel yönetmelikleri ve düzenlemeleri dikkate alın. Sabah erken veya akşam geç saatlerde çalışılırken diğer insanlar rahatsız olabilir.

Şarjlı üfleyici güvenli kullanım

△ **TEDBİR** • Tozun solunması nedeniyle sağlık tehlikesi. Cihaz ile çalışma sırasında solunum maskesi takın. • Toz seviyelerini azaltmak için tozlu yüzeyleri nemlendirin. • Cihazı açık bir pencerenin yakınında çalıştırmayın. • Üfleme ağzını asla insanlara veya hayvanlara doğrultmayın.

DIKKAT • Hava girişine atık çekilmesi durumunda cihazda hasar. Üfleyiciyi gevşek atıkların üzerine veya yakınına koymayın. • Üfleme borularına asla cisimler sokmayın.

Not • Hava akışının zemine yakın olabilmesi ve etkili bir şekilde çalışabilmesi için ağız uzantısını kullanın.

Şarjlı süpürge güvenli kullanımı

△ **UYARI** • Şarjlı üfleyici/süpürge, emme modundayken yalnızca üst emme borusu ile birlikte kullanıldığında yaralanma tehlikesi. İlk kullanımdan önce üst ve alt emme borusunu birbirine bağlamanız gerekir. • Etrafa sa-

çılan atıklardan kaynaklanan yaralanma tehlikesi. Şarjlı

süpürgeyi yakalama torbası takılı olmadan asla kullanmayın. Çalıştırmadan önce yakalama torbasının iyi durumda ve tamamen kapalı olduğundan emin olun. • Yaralanma tehlikesi ve cihazda hasarlar. Cihazı kullanarak cam parçaları, taşlar, şişeler, teneke kutular veya metal parçalar gibi keskin veya oldukça büyük cisimleri süpürmeyin.

• Yakalama torbasında ateş. Sigara, şömine veya mangal külü gibi yanan veya kor halindeki cisimleri çekmeyin. • Dönen çark bıçakları nedeniyle ciddi yaralanmalar. Uzuvarları dönen parçalardan uzak tutun. Motoru kapatın ve süpürge kapağını açmadan, boruları takmadan / de-ğiştirmeden veya yakalama torbasını açmadan veya çıkar-madan önce bıçakların durmasını bekleyin. • Bir tıkanmayı gidermeden önce motoru durdurun, akü paketini çıkartın ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun.

DIKKAT • Emme borusunun tıkanması. Emme borusunu doğrudan atık birikintisine tutmayın. Cihazı, süpürülecek malzemenin dışından yanlara doğru hareket ettirin. • Motoru emme borusunun emme ucundan daha yüksek tutun. • Malzemelerin emme ağzından tekrar çıkması

nedeniyle malzeme birikmesi. Akış bölgesinde hiçbir malzemenin birikmediğinden emin olun.

Güvenli taşıma ve depolama

△ **UYARI** • Cihazı depolamadan veya taşımadan önce cihazı kapatın, soğumaya bırakın ve akü paketini çıkartın.

△ **TEDBİR** • Yaralanma ve cihazda hasar tehlikesi. Taşıma sırasında cihazı hareket ettirmeye veya düşmeye karşı emniyete alın.

DIKKAT • Cihazı taşımadan veya depolamadan önce cihazdaki tüm yabancı cisimleri uzaklaştırın. • Cihazı kuru ve iyi havalandırılmış, çocuklar tarafından erişilemeyen bir yerde depolayın. Cihazı, bahçe kimyasalları gibi aşındırıcı etkisi olan maddelerden uzak tutun. • Cihazı dış alanda depolamayın.

Güvenli bakım ve koruma

△ **UYARI** • Motoru kapatın, tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun ve cihazı incelemeyen, temizlemeden veya bakım yapmadan önce aküyü çıkarın. • Bu cihazdaki servis ve bakım çalışmaları özel dikkat ve bilgi gerektirir ve yalnızca ilgili uzman personel tarafından yapılabilir. Cihazı bakım için yetkili bir servise götürün. • Pim, somun ve civataların sıkı olduğunu düzenli aralıklarla

kontrol ederek cihazın güvenli durumda olduğundan emin olun.

• Bir tıkanmayı gidermeden önce motoru durdurun, akü paketini çıkartın ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun.

△ **TEDBİR** • Yalnızca üretici tarafından onaylanmış olan yedek parçaları, aksesuarları ve aparatları kullanın. Orijinal yedek parçalar, orijinal aksesuarlar ve orijinal aparatlar, cihazın güvenli ve sorunsuz çalışmasını sağlar.

DIKKAT • Ürünü her kullanımdan sonra yumuşak, kuru bir bezle temizleyin.

Not • Sadece bu kullanım kılavuzunda belirtilen ayarları ve onarımları yapabilirsiniz. Bunun dışında onarımlar için yetkili müşteri hizmetleriniz ile irtibata geçin. • Hasarlı veya okunaksız etiketlerin bir yetkili servis tarafından değiştirilmesini sağlayın.

Kalan riskler

△ **UYARI**

- Cihaz belirtildiği şekilde kullanılsa da belirli bazı riskler söz konusudur. Aşağıdaki tehlikeler, cihaz kullanıldığında söz konusu olabilir:
- Titreşim, yaralanmalara neden olabilir. Her iş için doğru aleti kullanın, öngörülen tutamakları kullanın ve işi tamamlamak için gereken en düşük hızı kullanın.

- **Gürültü, işitme hasarlarına neden olabilir.** Koruyucu kulaklık takın ve yüklenmeyi sınırlı tutun.
- **Toplama torbasının düzgün şekilde sabitlenmemiş veya hasar görmüş olduğu durumlarda hava basıncı nedeniyle üfleme borusundan sızabilecek fırlayan nesnelerden kaynaklanan yaralanmalar.**
- **Daima koruyucu gözlük kullanın.**

Risklerin azaltılması

⚠ **TEDBİR**

- **Cihaz uzun süre kullanıldığında ellerde titreşime bağlı olarak kan dolaşımı sorunlarına neden olabilir. Genel geçerli bir kullanım süresi belirlenemez, çünkü bu birçok etki faktörlerine bağlıdır.**
 - **Kötü kan dolaşımı nedeniyle kişisel kabiliyet (genellikle soğuk parmaklar, parmaklarda karıncalanma)**
 - **Düşük ortam sıcaklığı. Elleri korumak için sıcak tutan eldivenler kullanın.**
 - **Sıkı kavrama nedeniyle kan dolaşımının engellenmesi.**
 - **Kesintisiz işletim, molalarla bölünen işletimden daha zararlıdır.**
- Cihaz düzenli, uzun süreli kullanıldığında ve ör. parmaklarda karıncalanma, soğuk parmaklar gibi semptomlar tek-**

rar meydana geldiğinde bir doktora başvurmalsınız.

Amaca uygun kullanım

⚠ **UYARI**

Bu cihaz, çocuklar veya fiziksel, duyuşsal veya zihni sınırlamalara sahip veya bu talimatlara itibar etmeyen kişiler tarafından kullanılamaz.

- Cihaz sadece dış mekanda kullanım için öngörülmüştür.
- Cihaz sadece kuru ve iyi aydınlatılmış bir ortamda kullanılabilir.
- Cihaz; yaprak, ot ve diğer bahçe atıkları gibi kalıntıları üfleme ve süpürme için tasarlanmıştır.
- Cihaz kir ve yaprakları süpürmek, ufalamak ve toplama torbasında saklamak için kullanılır.

Suyun veya başka sıvıların çekilmesi gibi diğer tüm kullanım şekilleri yasaktır.

Çevre koruma



Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir. Lütfen ambalajları çevreye zarar vermeden tasfiye edin.



Elektrikli ve elektronik cihazlar, değerli ve geri dönüştürülebilir malzemelerin yanı sıra yanlış kullanılması veya yanlış imha edilmesi durumunda insan sağlığı ve çevre için potansiyel tehlike teşkil edebilecek piller, aküler veya yağlar içerebilir. Ancak cihazın usulüne uygun şekilde çalıştırılması için bu parçalar gereklidir. Bu sembol ile işaretlenen cihazlar evsel atık ile birlikte imha edilmemelidir.

İçindekiler hakkında uyarılar (REACH)

İçindekiler hakkında ayrıntılı bilgileri bulabileceğiniz adres: www.kaercher.com/REACH

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.

Teslimat kapsamı

Cihazınızın teslimat kapsamı ambalajı üzerinde gösterilmiştir. Ambalaj açıldığında içindeki parçalarda eksiklik olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarların eksik olması durumunda ya da nakliye hasarlarında yetkili satıcınızı bilgilendirin.

Güvenlik tertibatları

⚠ **TEDBİR**

Eksik veya kusurlu güvenlik tertibatları

Emniyet düzenleri sizin emniyetiniz içindir.

Emniyet düzenlerini asla değiştirmeyin veya baypas etmeyin.

Güvenlik şalteri

Güvenlik şalteri, emme borusundaki sabitleme vidası üzerinden tetiklenir. Güvenlik şalteri cihazın sadece emme borusu monte edilmiş olarak çalıştırılmasına olanak sağlar.

Cihazdaki simgeler

	Cihazı devreye almadan önce işletim kılavuzunu ve tüm güvenlik uyarılarını okuyun.
	Çalışma sırasında uygun bir koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık takın.
	Cihazı yağmura veya nemli hava koşullarına maruz bırakmayın.
	Savrulan cisimler nedeniyle tehlike. İzleyen kişileri çalışma alanından uzak tutun.
	Dönen fan çarkları. Cihaz çalışırken ellerinizi ve ayaklarınızı ağızlardan uzak tutun.
	Etiket üzerinde belirtilen, garanti edilen ses basınç seviyesi değeri 107 dB.
	Çekin: Hızlı kilit
	Vakum işletimi
	Üfleme işletimi

Cihaz açıklaması

Bu kullanım kılavuzunda maksimum donanım açıklanmaktadır. Modele bağlı olarak teslimat kapsamında farklılıklar bulunur (bkz. ambalaj).

Resim için bkz. Grafik sayfaları

Şekil A

- (1) Taşıma kayışı
- (2) Kılavuz silindirler
- (3) Alt emme borusu
- (4) Üfleme borusu
- (5) Akü paketi kilit açma mekanizması tuşu
- (6) Tip etiketi
- (7) Motor gövdesi
- (8) Motor gövdesi kilitleme pimi
- (9) Üst üfleme ve emme borusu
- (10) Emme borusu sabit vida
- (11) Ön tutamak

- (12) Taşıma kayışı halkası
- (13) Turbo Boost düğmesi
- (14) Devir sayısı kontrolü
- (15) Arka tutamak
- (16) Cihaz şalteri
- (17) Üfleme / Emme modu seçim şalteri
- (18) Ağız
- (19) Yakalama torbası adaptörü
- (20) Yakalama torbası
- (21) *Battery Power 18V akü paketi
- (22) *Battery Power 18V hızlı şarj aleti

* opsiyonel

Akü paketi

Cihaz, bir 18 V Kärcher Battery Power akü paketi ile çalıştırılabilir.

Montaj

Üfleme / Emme cihazı montajı

⚠ UYARI

Tamamen monte edilmemiş cihaz nedeniyle yaralanma tehlikesi

Cihazı sadece tam olarak birleştirildiğinde ve işlevsel olduğunda çalıştırın.

1. Kolu aşağıya doğru bastırın ve üfleme borusunu, kılavuz silindirlerin adaptörüne istenen pozisyonda oturtun.

Şekil B

2. Alt emme borunun adaptörünün üfleme borusunun açıklığına oturtun.

Şekil C

3. Alt emme borusunu üst üfleme ve emme borusuna geçirin.

Şekil D

4. Motor gövdesini takın.

Şekil E

- a Motor gövdesi kilitleme pimini mümkün olduğu kadar dışarı çekin.
- b Üfleme ve emme borusunu motor gövdesine yerleştirin.
- c Motor gövdesi kilitleme pimini yerleştirin ve tutucuya doğru şekilde oturduğundan emin olun.
- d Emme borusu sabitleme vidasını takın ve duyalabilir şekilde tık sesi gelinceye kadar sıkın. Güvenlik şalteri tetiklenmiştir.
5. Yakalama torbasını monte edin, bkz. Bölüm Yakalama torbasının monte edilmesi.
6. Taşıma kayışını koldaki halkaya asın, bkz. Bölüm Taşıma kayışının asılması.

Yakalama torbasının monte edilmesi

1. Yakalama torbasını monte edin.

Şekil F

- a Yakalama torbasının kulakçığını üst üfleme ve emme borusundaki halkaya asın.
- b Yakalama torbasını adaptörden ağzın üzerine çekin.
- c Adaptörü yerine oturtun.

Taşıma kayışının asılması

1. Taşıma kayışını tutamaktaki halkaya asın, bu sırada hızlı kilide her zaman ulaşılabilir olduğundan emin olun.

Şekil G

Kumanda etme

⚠ UYARI

Tamamen monte edilmemiş cihaz nedeniyle yaralanma tehlikesi

Cihazı sadece tam olarak birleştirildiğinde ve işlevsel olduğunda çalıştırın.

⚠ TEDBİR

Uçan nesneler nedeniyle yaralanma tehlikesi

Cihazla gerçekleştirilen tüm çalışmalarda koruyucu bir gözlük ve uygun koruyucu eldiven takın.

Kumanda elemanları

Şarjlı üfleyci/süpürge aşağıda belirtilen kumanda elemanlarına sahiptir:

- Hava akışının hızını kademesiz olarak düzenleyen bir devir sayısı kontrolü kolu.
- Devir sayısı kontrolü üzerinden ayarlanan hava hızını maksimize etmek için bir Turbo Boost düğmesi.
- Üfleme ve emme modları arasında geçiş yapmak için bir seçme kolu.

Akünün takılması

DIKKAT

Kirlenmiş kontaklar

Cihaz ve aküde hasarlar

Aküyü yerleştirmeden önce, akü yuvası ve kontakların kirlili olup olmadığını kontrol edin ve gerekirse temizleyin.

Şekil H

1. Aküyü, duyulur şekilde yerine oturana kadar yuvaya itin.

Cihazın açılması (süpürge modu)

⚠ TEDBİR

Uçan parçalardan kaynaklanan yaralanma tehlikesi ve gürültü nedeniyle işitme hasarı

Daima koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık kullanın.

⚠ UYARI

Kontrol kaybı nedeniyle yaralanma riski

Cihazı daima ilgili tutamaklar üzerinden iki elle tutun.

1. Akü paketini takın, bkz. Bölüm Akünün takılması.
2. Cihazı çalıştırın.

Şekil I

- a Seçme kolunu süpürge moduna getirin.
- b Cihaz şalterine basın.
Cihaz çalışır.
- c Devir sayısı kontrolü ile hava akımının gücünü ayarlayın.
- d Gerekirse azami akım hızı için Turbo Boost düğmesine basın.

Cihazın açılması (üfleyci modu)

⚠ TEDBİR

Uçan parçalardan kaynaklanan yaralanma tehlikesi ve gürültü nedeniyle işitme hasarı

Daima koruyucu gözlük ve koruyucu kulaklık kullanın.

⚠ UYARI

Kontrol kaybı nedeniyle yaralanma riski

Cihazı daima ilgili tutamaklar üzerinden iki elle tutun.

1. Akü paketini takın, bkz. Bölüm Akünün takılması.
2. Cihazı çalıştırın.

Şekil J

- a Seçme kolunu üfleyci moduna ayarlayın.

- b Cihaz şalterine basın.
Cihaz çalışır.
- c Devir sayısı kontrolü ile hava akımının gücünü ayarlayın.
- d Gerekirse azami akım hızı için Turbo Boost düğmesine basın.

Yakalama torbasının çıkartılması

⚠ UYARI

Fan çarklarının ve malç bıçaklarının hareketi

Kesme sonucu yaralanmalar

Koruyucu eldiven kullanın.

Parmaklarınızı fandan ve malç bıçaklarından uzak tutun.

1. Cihazı kapatın.
2. Akü paketini sökün, bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması.
3. Yakalama torbasını çıkartın.

Şekil K

- a Yakalama torbasının kulakçığını delikten çıkartın.

- b Adaptörü aşağıya doğru bastırın.

- c Yakalama torbasını ağızdan çıkartın.

Yakalama torbasının boşaltılması

⚠ UYARI

Fan çarklarının ve malç bıçaklarının hareketi

Kesme sonucu yaralanmalar

Koruyucu eldiven kullanın.

Parmaklarınızı fandan ve malç bıçaklarından uzak tutun.

1. Cihazı kapatın.
2. Akü paketini sökün, bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması.
3. Yakalama torbasını çıkartın, bkz. Bölüm Yakalama torbasının çıkartılması.
4. Yakalama torbasının fermuarını açın ve içindekileri boşaltın.

Şekil L

Akü paketinin çıkartılması

Not

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

1. Akü paketi kilit açma tuşunu akü paketi yönünde çekin.

Şekil M

2. Akü paketinin kilidini açmak için akü paketi kilit açma tuşuna basın.
3. Akü paketini cihazdan çıkarın.

İşletmenin tamamlanması

1. Akü paketini cihazdan çıkarın (bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması).
2. Cihazı temizleyin (bkz. Bölüm Cihazı temizleme).

Taşıma ve depolama

1. Cihazı kapatın.
2. Akü paketini çıkartın, bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması.
3. Yakalama torbasını çıkartın, bkz. Bölüm Yakalama torbasının çıkartılması.
4. Emme borusunu çıkartın.

Şekil N

- a Sabitleme vidası emme borusunu takın.

- b Emme borusu sabitleme vidasını çıkartın.

- c Motor gövdesi kilitleme pimini mümkün olduğu kadar dışarı çekin.

⚠ UYARI

Fan çarklarının ve malç bıçaklarının hareketi

Kesme sonucu yaralanmalar

Koruyucu eldiven kullanın.

Parmaklarınızı fandan ve malç bıçaklarından uzak tutun.

- d Üst üfleyciyi ve emme borusunu motor gövdesinden sökün.

Bakım ve koruma

Cihazı temizleme

⚠ UYARI

Kontrolsüz çalıştırma

Yaralanma tehlikesi

İş aralarında ve bakım ve servis çalışmalarından önce aküyü cihazdan çıkarın.

DIKKAT

Yanlış temizlik

Cihazda zararlar

Cihazı nemli bir bezle temizleyin.

Çözücü madde içeren temizleme maddeleri kullanmayın.

Cihazı suya batırmayın.

Cihazı hortumla veya yüksek basınçlı suyla temizlemeyin.

1. Cihazı kapatın.
2. Akü paketini çıkartın (bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması).
3. Cihazın yüzeyini yumuşak, kuru bir bezle veya fırçayla temizleyin.

Şekil O

Tıkanmanın giderilmesi

Not

Fanı veya malç bıçaklarını çıkarmaya çalışmayın. Malç bıçaklarının veya fanın sökülmesi gerekirse bir yetkili servise başvurun.

⚠ UYARI

Fan çarklarının ve malç bıçaklarının hareketi

Kesme sonucu yaralanmalar

Koruyucu eldiven kullanın.

Parmaklarınızı fandan ve malç bıçaklarından uzak tutun.

1. Cihazı kapatın.
2. Akü paketini çıkartın, bkz. Bölüm Akü paketinin çıkartılması.
3. Yakalama torbasını çıkartın, bkz. Bölüm Yakalama torbasının çıkartılması.
4. Üst üfleme ve emme borusunu çıkarın.
Şekil N
 - a Sabitleme vidası emme borusunu takın.
 - b Emme borusu sabitleme vidasını çıkartın.
 - c Motor gövdesi kilitleme pimini mümkün olduğu kadar dışarı çekin.
 - d Üst üfleyciyi ve emme borusunu motor gövdesinden sökün.
5. Gerekirse borulardaki tıkanmayı giderin.
6. Gerekirse adaptördeki tıkanmayı giderin.
7. Gerekirse ağızdaki tıkanmayı giderin.
8. Motor gövdesinin ağızlarını temizleyin.

Arıza durumunda yardım

Arızaların sebepleri çoğu zaman aşağıdaki genel bakış yardımıyla kendiniz giderebileceğiniz kadar basittir. Kararsızlık durumunda veya burada adı geçmeyen arızalarda lütfen yetkili müşterilerimize başvurun.

Bakımı iyi yapılmasına rağmen, akü paketinin kapasitesi zaman geçtikçe azalır; böylece şarj tam doluyken bile tam çalışma süresine artık ulaşılmaz. Bu, bir kusur değildir.

Hata	Nedeni	Hatanın giderilmesi
Cihaz çalışmıyor	Akü paketi doğru yerleştirilmemiş.	● Akü paketini, yerine oturana kadar yuvaya itin.
	Akü paketi boş.	● Akü paketini şarj edin.
	Akü paketi arızalı.	● Akü paketini değiştirin.
	Güvenlik şalteri montaj sırasında tetiklenmedi.	1. Emme borusu sabitleme vidasını bir kez daha vidalayın. 2. Bir tıklama sesi duyana kadar emme borusu sabitleme vidasını sıkın. Güvenlik şalteri tetiklendi.
İşletim sırasında cihaz duruyor	Akü aşırı ısınmış	● Çalışmaya ara verin ve akü sıcaklığının tekrar normal aralıktaki olmasını bekleyin.
	Motor aşırı ısınmış	● Çalışmaya ara verin ve motorun soğumasını bekleyin.

Garanti

Her ülkede yetkili distribütörümüz tarafından verilmiş garanti şartları geçerlidir. Garanti süresi içinde cihazınızda oluşan muhtemel hasarları, arızanın kaynağı üretim veya malzeme hatası olduğu sürece ücretsiz olarak karşılıyoruz. Garanti durumunda satış fişi ile satıcıya veya yetkili servise başvurun.
(Adres için Bkz. Arka sayfa)

Teknik bilgiler

Cihaz performans verileri

Nominal voltaj	V	18
Şarjlı üfleme cihazının ortalama hava hızı	km/h	152,9 +/- 10 %
Şarjlı üfleme cihazının turbo mod- da ortalama hava hızı	km/h	186,7 +/- 10 %
Şarjlı üfleme cihazının azami teo- rik hava hızı	km/h	186,7 +/- 10 %

Şarjlı üfleme cihazının turbo mod- da azami teorik hava hızı	km/h	262,9 +/- 10 %
Şarjlı süpürge cihazının ortalama hava hızı	km/h	112,7 +/- 10 %
Şarjlı süpürge cihazının turbo modda ortalama hava hızı	km/h	135,2 +/- 10 %
Şarjlı süpürge cihazının azami teorik hava hızı	km/h	138,4 +/- 10 %
Şarjlı süpürge cihazının turbo modda azami teorik hava hızı	km/h	162,6 +/- 10 %
Malç oranı		10:1
Yakalama torbası hacmi	l	45

Boyutlar ve ağırlıklar

Ağırlık (akü paketi hariç)	kg	3,5
Uzunluk x genişlik x yükseklik	mm	1243 x 171 x 376

EN 50636-2-100 uyarınca tespit edilen değerler

Ses basınç seviyesi L_{pA} Şarjlı üfleme cihazı	dB(A)	87,6
Ses basınç seviyesi L_{pA} Şarjlı emme cihazı	dB(A)	90,8
Belirsizlik K_{pA}	dB(A)	3,0
Ses gücü seviyesi L_{WA} + Belirsizlik K_{WA}	dB(A)	107
Şarjlı üfleme cihazı toplam titreşim değeri	m/s^2	3,0
Şarjlı emme cihazı toplam titreşim değeri	m/s^2	3,5
Belirsizlik K	m/s^2	1,5

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Titreşim değeri

Δ UYARI

Belirtilen titreşim değeri, standart test yöntemi ile ölçülmüşdür ve cihazları karşılaştırmak için kullanılabilir. Belirtilen titreşim değeri, geçici yük değerlendirmesinde kullanılabilir. Cihazın kullanım şekline bağlı olarak cihazın güncel kullanımını sırasında titreşim emisyonu, belirtilen genel değerden farklı olabilir.

Düşük el titreşim değeri > 2,5 m/s^2 olan cihazlar (bkz. kullanım kılavuzunda bölüm Teknik veriler)

Δ TEDBİR • Cihazın uzun saatleri boyunca kesintisiz kullanılması duyma bozukluklarına neden olabilir. • Elleri korumak için sıcak tutan eldivenler kullanın. • Düzenli aralıklarla çalışmaya ara verin.

AB Uygunluk Beyanı

İşbu belgeyle, aşağıda adı geçen makinenin mevcut tasarımları yapı tarzı ve tarafımızdan piyasaya sürülen model ile AB direktifinin ilgili temel güvenlik ve sağlık yükümlülüklerine uygun olduğunu beyan ederiz. Bizim onayımız olmadan makinede yapılan bir değişiklik durumunda, bu açıklama geçerliliğini kaybeder.
Ürün: Şarjlı üfleme/süpürge
Tip: 1.444-10x.x

İlgili AB direktifleri

2006/42/AT (+2009/127/AT)
2014/30/AB
2000/14/AT (+2005/88/AT)
2011/65/AT

Uygulanan uyumlaştırılmış normlar

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 50636-2-100:2014
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 50581: 2012

Uygulanan uygunluk değerlendirme yöntemi

2000/14/AT ve 2005/88/AT ile değiştirilmiştir: Ek V

Ses gücü seviyesi dB(A)

Ölçülen:105

Garanti edilen:107

Aşağıda imzası olan, yönetim kurulu adına ve yönetim yetkisine sahip olarak hareket eder.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokümantasyon yetkilisi: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Almanya)
Tel.: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 01/09/2018

Содержание

Общие указания.....	139
Указания по технике безопасности	139
Использование по назначению	146
Защита окружающей среды.....	147
Принадлежности и запасные части.....	147
Комплект поставки.....	147
Предохранительные устройства.....	147
Символы на устройстве	147
Описание устройства	147
Монтаж	148
Управление	148
Транспортировка и хранение.....	149
Уход и техническое обслуживание	149
Помощь при неисправностях.....	150
Гарантия	150
Технические характеристики	151
Декларация о соответствии стандартам ЕС.....	151

Общие указания



Перед первым применением

устройства необходимо ознакомиться с указаниями по технике безопасности, оригинальной инструкцией по эксплуатации, а также прилагаемыми указаниями по технике безопасности и оригинальной инструкцией по эксплуатации

аккумуляторного блока / стандартного 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.

Указания по технике безопасности

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.

Общие указания по технике безопасности

⚠ ОПАСНОСТЬ ● Тяжелые травмы в результате невнимательной эксплуатации. Запрещается эксплуатировать устройство лицам, находящимся под

воздействием наркотических веществ, алкоголя или медикаментов, а также лицам в утомленном состоянии.

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности и инструкциями.

Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током и/или получению серьезных травм.

Сохраняйте все указания по технике безопасности и инструкции для дальнейшего использования.

● Устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами, не ознакомленными с этими инструкциями. Местные правила могут ограничивать возраст оператора.

● Убедитесь, что все защитные приспособления и ручки надежно закреплены и находятся в хорошем состоянии. ● Перед началом работы проверьте надлежащее

функционирование устройства, всех органов управления и защитных устройств. ● Эксплуатация устройства с неисправным выключателем на ручке запрещена. ● Проверяйте корпус на наличие повреждений перед каждым использованием. ● Заменять изношенные или поврежденные детали комплектом для сохранения баланса. ● При использовании устройства в рабочей зоне не должны находиться дети и другие лица. ● Убедитесь, что вентиляционные отверстия не забиты отложениями. ● Предметы могут быть унесены воздушным потоком на значительное расстояние. Перед применением устройства необходимо тщательно обследовать рабочую зону на наличие камней, битого стекла, гвоздей, проволоки или нитей и удалить их. ● Опасность травмирования отбрасываемым материалом. Не эксплуатируйте устройство на мощеных поверхностях или гальке.

● Эксплуатируйте устройство только на твердой ровной поверхности

и в рекомендованном положении.

⚠ ОСТОРОЖНО • Следует ознакомиться с элементами управления и правилами пользования устройством.

• Используйте полный комплект средств защиты органов слуха при эксплуатации устройства. Устройство работает очень громко, что может привести к продолжительному нарушению слуха, если не следовать инструкциям по взрывозащите, снижению шума и защите органов слуха. • Используйте полный комплект средств защиты глаз при эксплуатации устройства. Производитель настоятельно рекомендует использовать плотную маску или полностью закрытые защитные очки. Обычные очки или солнцезащитные очки не обеспечивают защиту от разлетающихся предметов. • Опасность травмирования из-за затягивания свободной одежды, волос или украшений в воздухозаборник устройства. Соберите длинные волосы в пучок выше уровня плеч. • Для работы с устройством следует надевать длинные плотные брюки, прочную обувь и

плотные перчатки. Не работать с босыми ногами. Не надевать украшения, сандалии или шорты.

ВНИМАНИЕ • Пользователь несет ответственность за возникновение несчастных случаев с участием других людей или их имущества.

Примечание • В некоторых регионах нормативные акты могут ограничивать использование этого устройства. Для получения дополнительной информации обратитесь в местный орган власти.

• Поврежденные или неразборчивые предупреждающие знаки на устройстве должны заменяться в авторизованной сервисной службе. • Перед использованием аккумуляторного пылесоса-воздуходувки освободите грязь с помощью граблей и метлы.

Безопасная эксплуатация

⚠ ОПАСНОСТЬ

• Эксплуатация во взрывоопасных зонах запрещена.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Соблюдайте минимальное расстояние 15 м от людей и животных. Выключите

устройство, если кто-нибудь входит в эту зону. ● Держите лицо и тело подальше от подающего отверстия.

● Перед запуском устройства убедитесь, что подающая камера пуста.

● Не держите руки или другие части тела в подающей камере, разгрузочной шахте или вблизи других движущихся частей. ● Не использовать устройство при угрозе удара молнией.

● Для определения возможных опасностей необходим свободный обзор рабочей зоны. Используйте устройство только при хорошем освещении.

● Бегать во время работы с устройством запрещено — только ходить. Не перемещайтесь задом. Избегайте неестественного положения корпуса во время работы, следите за устойчивым положением и держите равновесие.

● Эксплуатация устройства с неисправными защитными устройствами или без предохранительных приспособлений, например улавливателя мусора, запрещена. ● Немедленно остановите устройство и проверьте на наличие повреждений или определите

причину вибрации, если устройство упало, получило удар или имеет нехарактерную вибрацию. Отдайте устройство на ремонт в авторизованную сервисную службу или замените его. ● В случае аварии или неисправности немедленно выключить устройство и вынуть аккумуляторный блок. Устройство может быть снова введено в эксплуатацию только после проверки авторизованной сервисной службой.

● Опасность травмирования вращающимися частями. Выключите двигатель, выньте аккумуляторный блок и убедитесь, что все движущиеся части полностью остановлены:

● Перед тем как оставить устройство без присмотра.

● Перед тем как убрать засоры или почистить трубку.

● Перед проверкой устройства, после того как на него попал посторонний предмет.

● Перед проверкой, техническим обслуживанием или проведением работ с устройством.

△ ОСТОРОЖНО

● Использование подобных инструментов в ближайшем окружении увеличивает риск нарушения слуха и вероятность пропустить потенциальную опасность, например появление людей в вашей рабочей зоне. ● Не вносите никаких изменений в устройство и используйте только принадлежности и запасные части, рекомендованные производителем.

Примечание

● Эксплуатируйте устройство только в разрешенное время суток. При этом также соблюдайте местные нормы и правила. Работа рано утром или поздно вечером может мешать другим людям.

Безопасная эксплуатация аккумуляторной воздуходувки

△ ОСТОРОЖНО

● Опасность для здоровья из-за вдыхания пыли. При работе с устройством используйте респиратор. ● Увлажните пыльные поверхности, чтобы уменьшить пылеобразование. ● Не эксплуатируйте устройство вблизи открытого окна.

● Запрещается направлять сопло на людей или животных.

ВНИМАНИЕ ● Повреждение устройства при попадании мусора в воздухозаборник. Не кладите воздуходувку на мусор или вблизи него.

● Запрещается вставлять предметы в трубки воздуходувки.

Примечание ● Используйте удлинитель сопла, чтобы воздушный поток был ближе к земле и обеспечивал оптимальный результат.

Безопасная эксплуатация аккумуляторного пылесоса

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Опасность травмирования, если аккумуляторный пылесос-воздуходувка в режиме пылесоса используется только с верхней всасывающей трубкой. Перед первым использованием необходимо соединить верхнюю и нижнюю всасывающие трубки. ● Опасность травмирования разлетающимся мусором. Запрещается использовать аккумуляторный пылесос без мусоросборника. Перед началом работы убедитесь, что мусоросборник находится в хорошем

состоянии и полностью закрыт. ● Опасность травмирования и повреждение устройства. Не собирайте пылесосом острые или крупные предметы, такие как осколки, камни, бутылки, банки или металлические предметы. ● Возгорание в мусоросборнике. Не собирайте пылесосом горящие или тлеющие предметы, такие как сигареты, пепел от каминов или грилей. ● Получение серьезных травм вращающимися лопастями крыльчатки. Держите части тела подальше от вращающихся частей. Выключите двигатель и подождите, пока лопасти не перестанут вращаться, прежде чем открывать заслонку пылесоса, устанавливать/заменять трубки или открывать или снимать мусоросборник. ● Выключите двигатель, выньте аккумуляторный блок и убедитесь, что все движущиеся части полностью остановлены, прежде чем устранять засор. **ВНИМАНИЕ** ● Засорение всасывающей трубки. Не держите всасывающую трубку непосредственно в

куче мусора. Перемещайте устройство из стороны в сторону от внешнего края всасываемого материала. ● Держите двигатель выше впускного конца всасывающей трубки. ● Скопление материала из-за его обратного выхода из всасывающего отверстия. Убедитесь, что в зоне потока не скапливается материал.

Безопасная транспортировка и хранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Выключите устройство, дайте ему остыть и извлеките аккумулятор перед его хранением или транспортировкой.

⚠ ОСТОРОЖНО

● Опасность повреждения устройства. Во время транспортировки обеспечьте защиту устройства от движения или падения.

ВНИМАНИЕ ● Перед транспортировкой и хранением устройства извлеките все посторонние предметы. ● Храните устройство в сухом, хорошо проветриваемом месте, недоступном для детей. Не допускайте попадания на устройство веществ,

вызывающих коррозию, таких как садовые химикаты. • Не храните устройство под открытым небом.

Безопасное техническое обслуживание и уход

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Выключите двигатель, убедитесь, что все движущиеся части полностью остановлены, и извлеките аккумуляторный блок перед проверкой, очисткой или техническим обслуживанием устройства. • Работы по сервисному и техническому обслуживанию этого устройства требуют особой осторожности и знаний и могут выполняться только квалифицированным персоналом. Отправьте устройство для технического обслуживания в авторизованную сервисную службу. • Обеспечить безопасное состояние устройства путем проверки надежности затяжки болтов, гаек и винтов через регулярные промежутки времени. • Выключите двигатель, выньте аккумуляторный блок и убедитесь, что все движущиеся части

полностью остановлены, прежде чем устранять засор.

△ ОСТОРОЖНО

• Используйте только те запасные части, принадлежности и насадки, которые одобрены производителем. Используйте оригинальные запасные части, принадлежности и насадки. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

ВНИМАНИЕ • После каждого использования очищайте изделие мягкой сухой тканью.

Примечание • Пользователь имеет право выполнять только настройки и ремонт, описанные в данной инструкции по эксплуатации. Обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр для выполнения прочих ремонтных услуг.

• Замените поврежденные или неразборчивые наклейки в авторизованной сервисной службе.

Остаточные риски

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

• Даже при соблюдении вышеописанных правил сохраняются неминуемые остаточные риски. Во

время пользования устройством могут возникать следующие опасности:

- Повреждения, вызываемые вибрацией. Для каждой работы используйте правильный инструмент, держитесь за предусмотренные ручки и устанавливайте минимально необходимую скорость воздушного потока.
- Шум может вызывать повреждение органов слуха. Использовать средства защиты органов слуха и ограничить нагрузку.
- Травмирование отбрасываемыми предметами, которые могут вылетать из дутьевой трубки под давлением воздуха, если мусоросборник закреплен неправильно или поврежден.
- Всегда надевайте защитные очки.

Уменьшение рисков

⚠ ОСТОРОЖНО

- Продолжительное использование устройства может привести к нарушению кровообращения в руках, вызванного

вибрацией. Общепринятую продолжительность использования установить невозможно, поскольку она зависит от многих факторов:

- Индивидуальная склонность к плохому кровообращению (часто холодные пальцы, покалывание в пальцах).
- Низкая температура окружающей среды. Для защиты рук необходимо надевать теплые перчатки.
- Нарушение кровообращения из-за сильной хватки.

- Непрерывная работа вреднее, чем работа с перерывами.

При регулярном использовании устройства в течение длительного времени и при повторяющемся появлении симптомов (покалывание в пальцах, холодные пальцы) необходимо обратиться к врачу.

Использование по назначению

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройство не предназначено для использования детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами, не ознакомленными с этими инструкциями.

- Эксплуатация устройства предусмотрена только на улице.
- Устройство можно использовать только в сухом, хорошо освещенном месте.

- Устройство предназначено для сдувания и всасывания легкого мусора, такого как листья, трава и другие садовые отходы.
- Устройство используется для всасывания грязи и листьев, их измельчения и хранения в мусоросборнике.

Любое другое использование, например сбор воды или других жидкостей, недопустимо.

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 экологии. Тем не менее, данные компоненты необходимы для правильной работы устройства. Устройства, обозначенные этим символом, запрещено утилизировать вместе с бытовыми отходами.

Указания по ингредиентам (REACH)

Для получения актуальной информации об ингредиентах см. www.kaercher.com/REACH

Принадлежности и запасные части

Использовать только оригинальные принадлежности и запасные части. Только они гарантируют безопасную и бесперебойную работу устройства.

Для получения информации о принадлежностях и запчастях см. www.kaercher.com.

Комплект поставки

Комплектация устройства указана на упаковке. При распаковке устройства проверить комплектацию. При обнаружении недостающих принадлежностей или повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую устройство.

Предохранительные устройства

⚠ ОСТОРОЖНО

Отсутствующие или измененные предохранительные устройства

Предохранительные устройства предназначены для вашей защиты.

Запрещено изменять предохранительные устройства или пренебрегать ими.

Предохранительный выключатель

Предохранительный выключатель срабатывает посредством крепежного винта на всасывающей трубке. Он обеспечивает возможность запуска устройства только с установленной всасывающей трубкой.

Символы на устройстве

	Перед вводом в эксплуатацию ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации и всеми указаниями по технике безопасности.
	Во время работы с устройством используйте подходящие средства защиты глаз и органов слуха.
	Не подвергать устройство воздействию дождя или высокой влажности.
	Опасность в результате отбрасывания предметов. Не допускать других лиц в рабочую зону.
	Вращающиеся крыльчатки вентилятора. Держите руки и ноги подальше от отверстий во время работы устройства.
	Указанный на этикетке подтвержденный уровень шума составляет 107 dB.
	Потянуть: Быстросрабатывающий зажим
	Режим пылесоса
	Режим воздуходувки

Описание устройства

В данной инструкции по эксплуатации приведено описание устройства с максимальной комплектацией. Комплектация отличается в зависимости от модели (см. упаковку).

См. страницы с рисунками

Рисунок А

- 1 Ремень
- 2 Направляющие ролики
- 3 Нижняя всасывающая трубка
- 4 Дутьевая трубка
- 5 Кнопка разблокировки аккумуляторного блока
- 6 Заводская табличка
- 7 Корпус двигателя
- 8 Предохранительный штифт кожуха двигателя
- 9 Верхняя дутьевая и всасывающая трубка
- 10 Крепежный винт всасывающей трубки

- ⑪ Передняя рукоятка
- ⑫ Проушина для ремня
- ⑬ Кнопка повышенной мощности Turbo Boost
- ⑭ Регулятор скорости вращения
- ⑮ Задняя рукоятка
- ⑯ Выключатель устройства
- ⑰ Переключатель режима воздуходувки/пылесоса
- ⑱ Патрубок
- ⑲ Адаптер мусоросборника
- ⑳ Мусоросборник
- ㉑ *Аккумуляторный блок Battery Power 18V
- ㉒ *Быстрозарядное устройство Battery Power 18V

* опция

Аккумуляторный блок

Устройство разрешено эксплуатировать с аккумуляторным блоком 18 V Kärcher Battery Power.

Монтаж

Сборка воздуходувки/пылесоса

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования из-за не полностью собранного устройства
Эксплуатировать устройство только тогда, когда оно полностью собрано и работоспособно.

1. Нажмите на рычаг и зафиксируйте дутьевую трубку в адаптере направляющих роликов в нужном положении.

Рисунок В

2. Вставьте адаптер нижней всасывающей трубки в крепление дутьевой трубки до фиксации.

Рисунок С

3. Вставьте нижнюю всасывающую трубку в верхнюю дутьевую и всасывающую трубку до фиксации.

Рисунок D

4. Установите корпус двигателя.

Рисунок E

- a Вытащите предохранительный штифт корпуса двигателя как можно больше.
- b Вставьте дутьевую и всасывающую трубку в корпус двигателя.
- c Вставьте предохранительный штифт в корпус двигателя и убедитесь, что он правильно установлен в стопорном устройстве.
- d Вставьте крепежный винт всасывающей трубки и затяните до щелчка.
 Сработал предохранительный выключатель.
5. Установите мусоросборник, см. главу Установка мусоросборника.
6. Навесьте ремень за проушину на ручке, см. главу Навешивание ремня.

Установка мусоросборника

1. Установите мусоросборник.

Рисунок F

- a Зацепите петлю мусоросборника за проушину на верхней дутьевой и всасывающей трубке.
- b Натяните мусоросборник на патрубок адаптера.

с Зафиксируйте адаптер.

Навешивание ремня

1. Навесьте ремень за проушину на ручке так, чтобы быстродействующая защелка была доступна в любой момент.

Рисунок G

Управление

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования из-за не полностью собранного устройства
Эксплуатировать устройство только тогда, когда оно полностью собрано и работоспособно.

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования разлетающимися предметами

Во время проведения любых работ на устройстве использовать защитные очки и соответствующие защитные перчатки.

Элементы управления

Аккумуляторный пылесос-воздуходувка имеет следующие элементы управления:

- Рычаг регулирования скорости вращения для плавного регулирования скорости воздушного потока.
- Кнопка повышенной мощности Turbo Boost для увеличения скорости воздушного потока, установленной с помощью регулятора скорости вращения.
- Рычаг переключения между режимами воздуходувки и пылесоса.

Установка аккумулятора

ВНИМАНИЕ

Загрязненные контакты

*Повреждения устройства и аккумулятора
 Перед установкой аккумулятора проверить отсек и контакты на предмет загрязнения и при необходимости очистить.*

Рисунок H

1. Вставьте аккумулятор в крепление до щелчка.

Включение устройства (режим пылесоса)

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования разлетающимися частями и нарушение слуха из-за шума
Всегда используйте полный комплект средств защиты органов зрения и слуха.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования из-за потери контроля

Всегда держите устройство обеими руками за предусмотренные ручки.

1. Вставьте аккумуляторный блок, см. главу Установка аккумулятора.
2. Включить устройство.

Рисунок I

- a Установите рычаг переключения на режим пылесоса.
- b Нажать выключатель устройства.
 Устройство запускается.
- c Отрегулируйте мощность воздушного потока регулятором скорости вращения.
- d При необходимости нажмите кнопку Turbo Boost для максимальной скорости потока.

Включение устройства (режим воздухоудувки)

⚠ ОСТОРОЖНО

Опасность травмирования разлетающимися частями и нарушение слуха из-за шума
Всегда используйте полный комплект средств защиты органов зрения и слуха.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность травмирования из-за потери контроля

Всегда держите устройство обеими руками за предусмотренные ручки.

1. Вставьте аккумуляторный блок, см. главу Установка аккумулятора.
2. Включить устройство.

Рисунок J

- a Установите рычаг переключения на режим воздухоудувки.
- b Нажать выключатель устройства. Устройство запускается.
- c Отрегулируйте мощность воздушного потока регулятором скорости вращения.
- d При необходимости нажмите кнопку Turbo Boost для максимальной скорости потока.

Съем мусоросборника

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение крыльчаток вентилятора и мульчирующих ножей

Порезы

Используйте защитные перчатки.

Держите пальцы подальше от вентилятора и мульчирующих ножей.

1. Выключить устройство.
2. Выньте аккумуляторный блок, см. главу Удаление аккумуляторного блока.
3. Снимите мусоросборник.

Рисунок K

- a Снимите петлю мусоросборника с проушины.
- b Нажмите адаптер вниз.
- c Снимите мусоросборник с патрубка.

Опорожнение мусоросборника

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение крыльчаток вентилятора и мульчирующих ножей

Порезы

Используйте защитные перчатки.

Держите пальцы подальше от вентилятора и мульчирующих ножей.

1. Выключить устройство.
2. Выньте аккумуляторный блок, см. главу Удаление аккумуляторного блока.
3. Снимите мусоросборник, см. главу Съем мусоросборника.
4. Откройте молнию мусоросборника и опорожните его.

Рисунок L

Удаление аккумуляторного блока

Примечание

При длительных перерывах в работе извлеките аккумуляторный блок из устройства и предохраните его от несанкционированного использования.

1. Потянуть кнопку разблокировки аккумуляторного блока в направлении аккумуляторного блока.

Рисунок M

2. Нажать кнопку разблокировки аккумуляторного блока, чтобы разблокировать аккумуляторный блок.
3. Вынуть аккумуляторный блок из устройства.

Завершение работы

1. Вынуть аккумуляторный блок из устройства (см. главу Удаление аккумуляторного блока).
2. Очистить устройство (см. главу Очистка устройства).

Транспортировка и хранение

1. Выключить устройство.
2. Вынуть аккумуляторный блок, см. главу Удаление аккумуляторного блока.
3. Снимите мусоросборник, см. главу Съем мусоросборника.
4. Снимите всасывающую трубку.

Рисунок N

- a Навинтите крепежный винт всасывающей трубки.
- b Снимите крепежный винт всасывающей трубки.
- c Вытяните предохранительный штифт корпуса двигателя как можно больше.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение крыльчаток вентилятора и мульчирующих ножей

Порезы

Используйте защитные перчатки.

Держите пальцы подальше от вентилятора и мульчирующих ножей.

- d Снимите верхнюю дутьевую и всасывающую трубку с корпуса двигателя.

Уход и техническое обслуживание

Очистка устройства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неконтролируемый запуск

Опасность травмирования

Перед проведением любых работ по техобслуживанию и уходу извлекать аккумулятор из устройства.

ВНИМАНИЕ

Неправильная очистка

Повреждения устройства

Очистите устройство влажной тканью.

Не используйте средства для очистки, содержащие растворители.

Не погружайте устройство в воду.

Запрещается очищать устройство струей воды из шланга или струей высокого давления.

1. Выключить устройство.
2. Вынуть аккумуляторный блок (см. главу Удаление аккумуляторного блока).
3. Очистить поверхность устройства сухой мягкой тряпкой или щеткой.

Рисунок O

Удаление засора

Примечание

Не пытайтесь снять вентилятор или мульчирующие ножи. Если требуется снять мульчирующие ножи или вентилятор, обратитесь в авторизованную сервисную службу.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение крыльчаток вентилятора и мульчирующих ножей

Порезы

Используйте защитные перчатки.

Держите пальцы подальше от вентилятора и мульчирующих ножей.

1. Выключить устройство.
2. Вынуть аккумуляторный блок, см. главу Удаление аккумуляторного блока.
3. Снимите мусоросборник, см. главу Съем мусоросборника.
4. Снимите верхнюю дутьевую и всасывающую трубку.

Рисунок N

- a Навинтите крепежный винт всасывающей трубки.
 - b Снимите крепежный винт всасывающей трубки.
 - c Вытяните предохранительный штифт корпуса двигателя как можно больше.
 - d Снимите верхнюю дутьевую и всасывающую трубку с корпуса двигателя.
5. При необходимости удалите засор в трубках.
 6. При необходимости удалите засор в адаптере.
 7. При необходимости удалите засор в патрубке.
 8. Очистите отверстия в корпусе двигателя.

Помощь при неисправностях

Зачастую неисправности имеют простые причины, поэтому с помощью следующего обзора их можно устранить самостоятельно. В случае сомнения или возникновения не описанных здесь неисправностей следует обращаться в авторизованную сервисную службу.

При увеличении срока службы емкость аккумуляторного блока будет снижаться даже при хорошем обслуживании, вследствие чего даже при полной зарядке полное время работы больше не будет обеспечиваться. Это не является дефектом.

Ошибка	Причина	Устранение
Прибор не включается	Аккумуляторный блок установлен неправильно.	● Вставьте аккумуляторный блок в крепление до фиксации.
	Аккумуляторный блок разряжен.	● Зарядите аккумуляторный блок.
	Аккумуляторный блок неисправен.	● Замените аккумуляторный блок.
	Предохранительный выключатель не сработал во время сборки.	1. Еще раз навинтите крепежный винт на всасывающей трубке. 2. Затяните крепежный винт всасывающей трубки до щелчка. Сработал предохранительный выключатель.
Устройство останавливается во время работы	Перегрев аккумулятора	● Прервите работу и дайте аккумулятору остыть.
	Перегрев двигателя	● Прервите работу и дайте двигателю остыть.

Гарантия

В каждой стране действуют соответствующие гарантийные условия, установленные уполномоченной организацией по сбыту нашей продукции. Возможные неисправности устройства в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или производственных браке. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться с чеком о покупке в торговую организацию, продавшую изделие или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.
(Адрес указан на обороте)

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде. При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190

- 3 год выпуска
- 0 столетие выпуска
- 1 десятилетие выпуска
- 9 вторая цифра месяца выпуска
- 0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 /(2)013.

Технические характеристики

Рабочие характеристики устройства

Номинальное напряжение	V	18
Средняя скорость воздушного потока аккумуляторной воздуходувки	km/h	152,9 +/- 10 %
Средняя скорость воздушного потока аккумуляторной воздуходувки в турбо-режиме	km/h	186,7 +/- 10 %
Макс. теоретическая скорость воздушного потока аккумуляторной воздуходувки	km/h	186,7 +/- 10 %
Макс. теоретическая скорость воздушного потока аккумуляторной воздуходувки в турбо-режиме	km/h	262,9 +/- 10 %
Средняя скорость воздушного потока аккумуляторного пылесоса	km/h	112,7 +/- 10 %
Средняя скорость воздушного потока аккумуляторного пылесоса в турбо-режиме	km/h	135,2 +/- 10 %
Макс. теоретическая скорость воздушного потока аккумуляторного пылесоса	km/h	138,4 +/- 10 %
Макс. теоретическая скорость воздушного потока аккумуляторного пылесоса в турбо-режиме	km/h	162,6 +/- 10 %
Соотношение мульчирования		10:1
Объем мусоросборника	l	45

Размеры и вес

Масса (без аккумуляторного блока)	kg	3,5
Длина x ширина x высота	mm	1243 x 171 x 376

Расчетные значения в соответствии с EN 50636-2-100

Уровень звукового давления L_{pA} Аккумуляторная воздуходувка	dB(A)	87,6
Уровень звукового давления L_{pA} Аккумуляторный пылесос	dB(A)	90,8
Погрешность K_{pA}	dB(A)	3,0
Уровень звуковой мощности L_{WA} Погрешность K_{WA}	dB(A)	107
Общее значение вибрации аккумуляторной воздуходувки	m/s ²	3,0
Общее значение вибрации аккумуляторного пылесоса	m/s ²	3,5
Погрешность K	m/s ²	1,5

Сохраняется право на внесение технических изменений.

Значение вибрации

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указанное значение вибрации получено при стандартных условиях испытания устройства и может использоваться для сравнения. Указанное значение вибрации можно использовать для предварительной оценки нагрузки. В зависимости от способа и режима эксплуатации устройства, уровень вибрации может отличаться от указанного общего значения.

Устройства со значением вибрации рука-плечо > 2,5 м/с² (см. главу Технические характеристики в инструкции по эксплуатации)

- ⚠ **ОСТОРОЖНО** • При непрерывном использовании устройства в течение нескольких часов может появиться чувство онемения.
- Для защиты рук необходимо надевать теплые перчатки.
 - Периодически делать паузы в работе.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

Настоящим заявляем, что концепция, конструкция и исполнение указанной ниже машины отвечают соответствующим основным требованиям директив ЕС по безопасности и охране здоровья. При любых изменениях машины, не согласованных с нашей компанией, данная декларация теряет свою силу. Изделие: Аккумуляторный пылесос-воздуходувка Тип: 1.444-10x.x

Действующие директивы ЕС

2006/42/EC (+2009/127/EC)
2014/30/EC
2000/14/EC (+2005/88/EC)
2011/65/EC

Примененные гармонизированные стандарты

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 50636-2-100:2014
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 50581: 2012

Примененный метод оценки соответствия

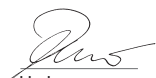
2000/14/EC с изменениями 2005/88/EC:
Приложение V

Уровень звуковой мощности дБ(А)

Измерено:105

Гарантировано:107

Нижеподписавшиеся лица действуют от имени и по доверенности Правления.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Лицо, ответственное за ведение документации: Ш.

Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28–40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

г. Винненден, 01.09.2018

Tartalom

Általános utasítások	152
Biztonsági tanácsok	152
Rendeltetésszerű alkalmazás	158
Környezetvédelem	158
Tartozékok és pótalkatrészek	158
Szállított tartozékok	158
Biztonsági berendezések	158
Szimbólumok a készüléken	158
A készülék leírása	158
Szerelés	159
Kezelés	159
Szállítás és tárolás	160
Ápolás és karbantartás	160
Segítség üzemzavarok esetén	161
Garancia	161
Műszaki adatok	161
EU megfelelőségi nyilatkozat	162

Általános utasítások



A készülék első alkalmazása előtt olvassa el ezeket a biztonsági tanácsokat, ezt az eredeti használati utasítást, az akkuegységhez mellékelt biztonsági tanácsokat, valamint az akkuegység / standard töltőkészülék mellékelt eredeti használati utasítását. 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.

Biztonsági tanácsok

Veszélyfokozat

⚠ **VESZÉLY**

- *Olyan, közvetlenül fenyegető veszély jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezet.*

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**

- *Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely súlyos sérülésekhez vagy halálhoz vezethet.*

⚠ **VIGYÁZAT**

- *Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely könnyebb sérülésekhez vezethet.*

FIGYELEM

- *Olyan, esetlegesen veszélyes helyzet jelzése, amely anyagi károkhoz vezethet.*

Általános biztonsági utasítások

⚠ **VESZÉLY** • Súlyos sérülések léphetnek fel, ha nem koncentrálnak a munkában. Ne használja a készüléket, ha kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll, illetve ha fáradt.

⚠ **FIGYELMEZTETÉS** • **Olvasa el az összes biztonsági utasítást és előírást.** A biztonsági utasítások és előírások betartásának elmulasztása

áramütést és/vagy súlyos sérüléseket okozhat. **Őrizze meg valamennyi biztonsági utasítást és előírást.** • Ezt a készüléket gyerekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek, illetve az utasításokat nem ismerő személyek nem használhatják. Helyi rendeletek korlátozhatják a kezelő életkorát. • Ügyeljen arra, hogy valamennyi védőberendezés és fogantyú megfelelően és biztonságosan rögzítve, valamint jó állapotú legyen. • Használat előtt ellenőrizze, hogy az egység, az összes kezelőszerv és a biztonsági berendezések megfelelően működnek-e.

• Soha ne üzemeltesse a készüléket, ha a kézi fogantyún lévő be-/kikapcsoló nem megfelelően kapcsol be vagy ki.

• Minden használat előtt ellenőrizze a ház esetleges sérüléseit. • Az egyensúly megtartása érdekében készletenként cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket. • A készülék használata során tartsa távol a gyermekeket és más személyeket a munkavégzési területtől. • Győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások lerakódásmentesek. • A légáram jelentős távolságon keresztül képes fűjni a tárgyakat. Használat előtt alaposan ellenőrizze a munkaterületet, és távolítsa el az esetleges

tárgyakat, mint például köveket, törött üveget, szögeket, drótokat, fonalakat. • Sérülésveszély az anyagkidobódás miatt. Ne használja a készüléket köves burkolatú helyeken illetve kavicson. • A készüléket csak szilárd, sík felületen, és a javasolt helyzetben tartva használja.

⚠ VIGYÁZAT • Ismerkedjen meg a kezelőelemekkel és a készülék szabályszerű használatával. • A készülék használatakor viseljen teljes fülvédelmet. A készülék rendkívül hangos, így tartós halláskárosodást okozhat, ha nem tartja be szigorúan az expozícióra, a zajcsökkentésre és a hallásvédelemre vonatkozó utasításokat.

• A készülék használatakor viseljen teljes szemvédelmet. A gyártó erősen javasolja, hogy viseljen teljes arcmaszkot vagy teljesen zárt védőszemüveget. A normál szemüveg vagy napszemüveg nem védi meg az elrepített tárgytól.

• Sérülésveszély, ha a laza ruházatot, haját vagy ékszert a készülék beszívja a légbemenetén. A hosszú haját a váll feletti magasságban fogja össze. • A készülékkel végzett munka során viseljen hosszú, nehéz nadrágot, stabil lábbelit és megfelelő szabású kesztyűt. Ne dolgozzon mezítláb. Ne vi-

seljen ékszert, szandált vagy rövidnadrágot.

FIGYELEM • A készülék kezelője felelős a más személyekkel vagy azok tulajdonával történő balesetekért.

Megjegyzés • Egyes területeken előírások korlátozzhatják a készülék alkalmazását. Érdeklődjön erről a helyi hatóságnál.

• A készüléken lévő sérült vagy olvashatatlan figyelmeztető táblákat cseréltesse ki a hivatalos ügyfélszolgálattal. • Az akkumulátoros fűvókészülék használata előtt gereblyével és seprővel lázítsa meg a szennyeződések.

Biztonságos üzem

⚠ **VESZÉLY** • Tilos a készüléket robbanásveszélyes területen használni!

⚠ **FIGYELMEZTETÉS** • Más személyektől és állatoktól tartson 15 m minimális távolságot. Állítsa le a készüléket, ha valaki belép a területre. • Az arcot és a testet tartsa távol a bevezető nyílástól. • A gép indítása előtt ellenőrizze, hogy a bevezető kamra üres-e. • Ne tartsa a kezét vagy más testrészeit az bevezető kamrába, a kivezető csőbe, illetve más mozgó alkatrészekbe. • Ne használja a készüléket, ha fennáll a villámcsapás veszélye. • A lehetséges veszélyek felismerése érdekében a munkaterületet

akadálytalanul át kell tudni tekinteni. A készüléket csak akkor használja, ha a megvilágítás megfelelő. • A készülékkel való munkavégzés során ne fusson, hanem járjon. Ne haladjon visszafelé. Kerülje a szabálytalan testhelyzetet, álljon stabilan, és mindig tartsa meg egyensúlyát.

• Soha ne használja a készüléket, ha a védőberendezések hibásak, vagy ha nincsenek meg a biztonsági berendezések, például a törmelék-elkapó. • Azonnal állítsa le a készüléket, és ellenőrizze sérülések tekintetében, vagy azonosítsa a rezgés okát, ha a készülék leesett, ütést kapott vagy szokatlan módon rezeg. A sérüléseket javíttassa meg az arra jogosult ügyfélszolgálattal, vagy cserélje ki a készüléket. • Baleset vagy üzemzavar esetén azonnal kapcsolja ki a készüléket, és vegye ki az akkuegységet. Az eszközt csak akkor szabad újra üzembe helyezni, ha azt hivatalos szerviz átvizsgálta. • Sérülésveszély forgó alkatrészeknél. Kapcsolja ki a motort, vegye ki az akkumulátoregységet, és ügyeljen arra, hogy valamennyi mozgó részegység teljes mértékben leállt:

- Mielőtt őrizetlenül hagyja a készüléket.
- Mielőtt eltávolítja az akadályokat vagy kitisztítja a csövet.

- Mielőtt ellenőrizné a készüléket, mert egy idegen tárgy megütötte.
- Mielőtt ellenőrizné vagy karbantartaná a készüléket, illetve mielőtt valamilyen munkát végezne rajta.

⚠ VIGYÁZAT • A hasonló eszközök működtetése a környezetben növeli a halláskárosodás kockázatát és csökkenti a potenciális veszélyek meghallásának valószínűségét, pl. ha emberek lépnek a munkaterületre. ● Ne végezzen változtatást a készüléken, és csak a gyártó által ajánlott kiegészítőket és alkatrészeket használja.

Megjegyzés • A készüléket kizárólag az arra megfelelő időpontokban üzemeltesse. Vegye figyelembe a helyi előírásokat is. Ha kora reggel vagy késő este használja, az másokat zavarhat.

Akkumulátoros fűvókészülék biztonságos üzemeltetése

⚠ VIGYÁZAT • Egészségügyi veszély a por belégzése miatt. A készülékkel való munkavégzéshez viseljen légzésvédő maszkot. ● A porszennyezés csökkentése érdekében nedvesítse meg a poros felületeket. ● Ne üzemeltesse a készüléket nyitott ablak közelében. ● Ne irányítsa a fűvórészt személyek vagy állatok felé.

FIGYELEM • Az egység károsodhat, ha a törmeléket beszívja a légbemenetbe. Ne tegye a fűvókát laza törmelékre illetve annak közelébe. ● Soha ne helyezzen tárgyakat a fűvócsövekbe.

Megjegyzés • Úgy használja a fűvókát, hogy a légáram közel legyen a talajhoz és hatékonyan dolgozhasson.

Az akkumulátoros szívókészülék biztonságos működtetése

⚠ FIGYELMEZTETÉS • Sérülésveszély áll fenn, ha az akkumulátoros szívókészüléket szívó üzemmódban csak a felső szívócsővel használja. Az első használat előtt össze kell kötnie a felső és az alsó szívócsövet. ● A repülő törmelékek sérülésveszélyt okozhatnak. Soha ne használja az akkumulátoros szívókészüléket, ha nincs rászerezve a gyűjtőzsák. Használat előtt ellenőrizze, hogy a gyűjtőzsák jó állapotban van-e és teljesen zárt-e. ● Sérülésveszély és a készülék károsodása. Ne szívjon fel éles vagy nagyobb tárgyakat a készülékkel, mint pl. szilánkok, kövek, palackok, dobozok, fémdarabok. ● Tűz a gyűjtőzsákban. Ne szívjon fel égő, izzó tárgyakat, például cigarettát, illetve hamut a kandelóból vagy grillezőből. ● A

járókerék forgó szárnyai súlyos sérülést okozhatnak. Tartsa távol a testrészeit a forgó alkatrészekről. Kapcsolja ki a motort, és várja meg, amíg a szárnyak megállnak, mielőtt kinyitná a szívófedeleket, felszerelné / kicserélné a csöveket, illetve vagy kinyitná vagy eltávolítaná gyűjtőzsákokat. • Mielőtt megakadást szüntetne meg: kapcsolja ki a motort, vegye ki az akkumulátoregységet, és ügyeljen arra, hogy valamennyi mozgó részegység teljes mértékben leállt.

FIGYELEM • A szívócső blokkolása (megakadása). Ne tartsa a szívócsövet közvetlenül a törmelékhalmbokba. A készüléket a felszívandó dolgok egyik oldaláról a másik oldala felé mozgassa. • Tartsa a motort magasabban, mint a szívócső bemeneti vége. • Anyagok felhalmozódása azáltal, hogy az anyagok a szívónyílásból újra ki lépnek. Ügyeljen arra, hogy semmilyen anyag ne halmozódjon fel az áramlási területen.

Biztonságos szállítás és raktározás

△ **FIGYELMEZTETÉS** • Tárolás és szállítás előtt kapcsolja ki a készüléket, hagyja lehűlni, és vegye ki belőle az akkumulátoregységet.

△ **VIGYÁZAT** • Sérülésveszély és a készülék károsodása. Szállításkor biztosítsa a készüléket elmozdulás, illetve leesés ellen.

FIGYELEM • Szállítás vagy tárolás előtt távolítsa el a készülékből minden idegen testet. • A készüléket olyan száraz és jól szellőző helyen tárolja, amelyet gyermekek nem érhetnek el. Tartsa távol a készüléket korróziót okozó anyagoktól, mint például a kerti vegyszerektől. • Ne tárolja a készüléket külső térben.

Biztonságos karbantartás és ápolás

△ **FIGYELMEZTETÉS** • Kapcsolja ki a motort, és ellenőrizze, hogy minden mozgó alkatrész teljesen leállt-e, majd vegye ki az akkumulátort, mielőtt a készüléket megvizsgálná, tisztítaná vagy karbantartaná. • A készüléken végzett szervizelési és karbantartási munkákhoz különös gondosság és ismeretek szükségesek, és ezeket csak megfelelően képzett személyek végezhetik. Karbantartás céljából a készüléket hivatalos szervizközpontba vigye.

• Győződjön meg arról, hogy a készülék biztonságos állapotban van, azáltal, hogy rendszeres időközönként ellenőrzi, hogy a csapszegek, anyák és csavarok szorosan vannak húzva.

● Mielőtt megakadást szüntetne meg: kapcsolja ki a motort, vegye ki az akkumulátoregységet, és ügyeljen arra, hogy valamenyi mozgó részegység teljes mértékben leállt.

⚠ **VIGYÁZAT** ● Csak a gyártó által jóváhagyott pótalkatrészeket, tartozékokat és toldalékokat használjon. Az eredeti pótalkatrészek, az eredeti tartozékok és az eredeti toldalékok garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes működését.

FIGYELEM ● Egy puha, száraz kendővel minden használat után tisztítsa meg a terméket.

Megjegyzés ● Saját maga csak az ebben a használati utasításban leírt beállításokat és javításokat végezheti el. Egyébi javítások tekintetében forduljon valamelyik hivatalos ügyfélszolgálatához. ● A sérült vagy olvashatatlan matricákat cserélje ki egy hivatalos ügyfélszolgálaton/szervizben.

Fennmaradó kockázatok

⚠ **FIGYELMEZTETÉS**

- Bizonyos kockázatok még a készülék előírt alkalmazása mellett is fennállnak. A készülék alkalmazása a következő veszélyekkel járhat:
- A vibrációk sérüléseket okozhatnak. Minden munkához a megfelelő szerszámot és a megfelelő fogantyút használ-

ja, és a lehető legkisebb gyorsasággal végezzék el a munkát.

- A zaj halláskárosodást okozhat. Viseljen hallásvédelmet és korlátozza a zajterhelést.
- Sérülések történhetnek a kirepülő tárgyakból eredően, amelyek a légnyomás miatt ki léphetnek a fúvócsőből, ha a gyűjtőzsák nincs megfelelően rögzítve vagy sérült.
- Mindig viseljen szemvédőt.

Kockázatcsökkentés

⚠ **VIGYÁZAT**

- A készülék hosszabb használati időtartama a kezek rezgés okozta vérellátási zavarához vezethet. Általánosan érvényes használati időtartamot nem lehet meghatározni, mivel az többféle tényezőtől függ:
- Személyes hajlam a rossz vérellátásra (gyakran hideg ujjak, ujjzsibbadás).
- Alacsony környezeti hőmérséklet. Viseljen meleg kesztyűt kezei védelme érdekében.
- Rossz vérellátás a berendezés túl erős megmarkolása miatt.
- A szünetmentes üzemeltetés károsabb, mint a szünetek által megszakított üzem. A készülék rendszeres, hosszan tartó használata és a tünetek, pl. az ujjzsibbadás,

hideg ujjak ismételt fellépése esetén, forduljon orvoshoz.

Rendeltetésszerű alkalmazás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ezt a készüléket gyerekek vagy csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességű személyek, illetve az utasításokat nem ismerő személyek nem használhatják.

- A készülék szabadtéri használatra lett tervezve.
- A készüléket csak száraz, jól megvilágított környezetben szabad használni.
- A készüléket könnyű hulladékok, például levelek, fű és egyéb kerti hulladékok elfújására és elszívására tervezték.
- Az eszköz szennyeződések és levelek beszívására, aprítására és a gyűjtőzsákban történő tárolására használható.

Minden más alkalmazás, például víz vagy egyéb folyadékok beszívása, nem engedélyezett.

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 egészsége 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.

Összetevőkre vonatkozó utasítások (REACH)

Az összetevőkre vonatkozó aktuális információkat itt találja: www.kaercher.com/REACH

Tartozékok és pótalkatrészek

Csak eredeti tartozékat és eredeti pótalkatrészt alkalmazzon; ezek garantálják a készülék biztonságos és zavarmentes üzemelését.

A tartozékokra és pótalkatrészekre vonatkozóan információkat itt talál: www.kaercher.com.

Szállított tartozékok

A készülékkel szállított tartozékok fel vannak tüntetve a csomagoláson. Kicsomagolásnál ellenőrizze, hogy megvan-e minden tartozék. Hiányzó tartozékok vagy szállítási sérülések esetén kérjük, értesítse a kereskedőt.

Biztonsági berendezések

⚠ VIGYÁZAT

Hiányzó vagy módosított biztonsági berendezések
A biztonsági berendezések az Ön védelmét szolgálják. A biztonsági berendezéseket ne módosítsa és ne mellőzze használatukat.

Biztonsági kapcsoló

A biztonsági kapcsoló működése a szívócső rögzítőcsavarjával van kapcsolatban. Ez biztosítja, hogy az eszköz csak felszerelt szívócsővel legyen használható.

Szimbólumok a készüléken

	Készüléke üzembe helyezése előtt vegye figyelembe a használati útmutatót és a biztonsági utasításokat.
	A készülékkel való munkavégzés során viseljen megfelelő szemvédelmet és hallásvédelmet.
	Ne tegye ki a készüléket esőzésnek vagy nedves körülményeknek.
	Veszély kirepülő tárgyak miatt. Ne engedjen nézelődő személyeket a munkaterület közelébe.
	Forgó ventilátorlapátok. Tartsa a kezét és a lábát távol a nyílásoktól, amíg a készülék működésben van.
	A címkén feltüntetett, garantált zajszint a következő: 107 dB.
	Húzás: Gyorszár
	Szívóüzem
	Fúvó üzem

A készülék leírása

A használati utasításban a maximális felszereltséget ismertetjük. Modelltől függően a szállított tartozékoknál különbségek figyelhetők meg (lásd a csomagolást).

A képet lásd az ábrák oldalán

Ábra A

- ① Heveder
- ② Vezetőgörgők
- ③ Alsó szívócső
- ④ Fúvócső
- ⑤ Akkumulátoregység-reteszelés feloldó billentyűje
- ⑥ Típus tábla
- ⑦ Motorház
- ⑧ A motorház biztosító csapja
- ⑨ Felső fúvó- és szívócső
- ⑩ Szívócső rögzítőcsavarja
- ⑪ Elülső kézi fogantyú

- ⑫ Hevedergyűrű
- ⑬ Turbo Boost gomb
- ⑭ Fordulatszám-szabályozás
- ⑮ Hátsó kézi fogantyú
- ⑯ Készülékkapcsoló
- ⑰ Fúvó / szívó üzemmód választókapcsoló
- ⑱ Csonk
- ⑲ Gyűjtőzsák adapter
- ⑳ Gyűjtőzsák
- ㉑ *Battery Power 18V akkumulátorcsomag
- ㉒ *Battery Power 18V gyorsító készülék

* opcionális

Akkuegység

A készülék 18 V Kärcher Battery Power akkuegységgel üzemeltethető.

Szerelés

Fúvó- / szívókészülék szerelése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha a készüléket nem szerelik teljesen össze, akkor sérülésveszély áll fenn

A készüléket csak teljesen összeszerelt és működőképesség állapotban üzemeltesse.

1. Nyomja le a kart, és csavarja be a fúvócsövet a kívánt helyzetben a vezetőgörgők adapterébe.

Ábra B

2. Rögzítse az alsó szívócső adapterét a fúvócső bemeneti nyílásához.

Ábra C

3. Rögzítse az alsó szívócsövet a felső fúvó- és szívócsőbe.

Ábra D

4. Szerelje fel a motorházat.

Ábra E

- a Húzza ki a motorház rögzítőcsapját amennyire csak lehetséges.
 - b Helyezze be a fúvó- és a szívócsövet a motorházba.
 - c Helyezze be a motorház rögzítőcsapját és ellenőrizze, hogy megfelelően illeszkedik-e a rögzítőelembe.
 - d Helyezze be a szívócső rögzítőcsavarját, és húzza meg addig, amíg hallhatóan kattant.
- A biztonsági kapcsoló kioldott.
5. Szerelje fel a gyűjtőzsákot, lásd ezt a fejezetet Fogózsák felszerelése.
 6. Akassza be a hordhevedert a fogantyú nyílásába, lásd ezt a fejezetet A heveder beakasztása.

Fogózsák felszerelése

1. Helyezze fel a gyűjtőzsákot.

Ábra F

- a Akassza a rögzítőzsák fülét a felső fúvó- és szívócső nyílásába.
- b Húzza a gyűjtőzsákot az adapteren a csonkra.
- c Rögzítse be az adaptert.

A heveder beakasztása

1. Akassza be a hordhevedert a fogantyú nyílásába, ügyelve arra, hogy a gyorskioldó mindig hozzáférhető legyen.

Ábra G

Kezelés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ha a készüléket nem szerelik teljesen össze, akkor sérülésveszély áll fenn

A készüléket csak teljesen összeszerelt és működőképesség állapotban üzemeltesse.

⚠ VIGYÁZAT

Sérülésveszély repülő tárgyak miatt.

A készülékkel való munkavégzés közben viseljen védőszemüveget és megfelelő védőkesztyűt.

Kezelőelemek

Az akkumulátoros szívókészülék a következő kezelőszervekkel rendelkezik:

- Fordulatszám-szabályozó kar, amely fokozatmentesen szabályozza a légáramlás sebességét.
- Turbo Boost gomb, a fordulatszám-szabályozással beállított légssebesség maximalizálására.
- Választókar a fúvó- és a szívó üzemmódok közötti váltáshoz.

Az akkumulátor behelyezése

FIGYELEM

Szennyezett érintkezők

A készülék és az akkumulátor sérülései

Behelyezés előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátortartó és az érintkezők nincsenek-e elszennyeződve, és szükség esetén tisztítsa meg őket.

Ábra H

1. Tolja az akkumulátort a tartóba, míg kattán hangot nem hall.

Készülék bekapcsolása (szívó üzemmód)

⚠ VIGYÁZAT

Sérülésveszély a repülő tárgyak miatt, valamint halláskárosodás veszélye a zaj miatt

Mindig viseljen védőszemüveget és hallásvédelmet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély az irányítás esetleges elvesztése miatt

A készüléket mindig két kézzel és a fogantyúk megfogásával tartsa.

1. Helyezze be az akkuegységet, lásd ezt a fejezetet Az akkumulátor behelyezése.
2. Helyezze üzembe a készüléket.

Ábra I

- a Állítsa a választókart szívó üzemmódra.

- b Nyomja meg a készülékkapcsolót.

- c A készülék beindul.

- A fordulatszám-szabályozóval állítsa be a légáram erejét.

- d Ha szükséges, a maximális áramlás eléréséhez nyomja meg a Turbo Boost gombot.

Készülék bekapcsolása (fúvó üzemmód)

⚠ VIGYÁZAT

Sérülésveszély a repülő tárgyak miatt, valamint halláskárosodás veszélye a zaj miatt

Mindig viseljen védőszemüveget és hallásvédelmet.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Sérülésveszély az irányítás esetleges elvesztése miatt

A készüléket mindig két kézzel és a fogantyúk megfogásával tartsa.

1. Helyezze be az akkuegységet, lásd ezt a fejezetet Az akkumulátor behelyezése.
2. Helyezze üzembe a készüléket.

Ábra J

- a Állítsa a választókart fúvó üzemmódra.
- b Nyomja meg a készülékkapcsolót.
A készülék beindul.
- c A fordulatszám-szabályozóval állítsa be a légáram erejét.
- d Ha szükséges, a maximális áramlás eléréséhez nyomja meg a Turbo Boost gombot.

Gyűjtőzsákot levétele

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ventilátorlapátok és talajtakaró-kécek mozgása

Vágási sérülések

Viseljen védőkesztyűt.

Tartsa távol az ujjait a ventilátortól és a talajtakaró-késektől.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Vegye ki az akkuegységet, lásd ezt a fejezetet Akkuegység eltávolítása.
3. Vegye ki a gyűjtőzsákot.

Ábra K

- a Vegye ki a gyűjtőzsák fülét a nyílásból.
- b Nyomja le az adaptert.
- c Húzza le a gyűjtőzsákot a csokról.

Gyűjtőzsák kiürítése

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ventilátorlapátok és talajtakaró-kécek mozgása

Vágási sérülések

Viseljen védőkesztyűt.

Tartsa távol az ujjait a ventilátortól és a talajtakaró-késektől.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Vegye ki az akkuegységet, lásd ezt a fejezetet Akkuegység eltávolítása.
3. Vegye le a gyűjtőzsákot, lásd ezt a fejezetet Gyűjtőzsákot levétele.
4. Nyissa ki a gyűjtőzsák cipzárját, és ürítse ki a tartalmát.

Ábra L

Akkuegység eltávolítása

Megjegyzés

Hosszabb munkamegszakítás esetén távolítsa el az akkuegységet a készülékből és biztosítsa illetéktelen alkalmazás ellen.

1. Az akkuegység reteszelés feloldó billentyűjét húzza az akkuegység irányába.

Ábra M

2. Nyomja meg az akkuegység reteszelés feloldó billentyűjét az akkuegység kiretészéséhez.
3. Vegye ki az akkuegységet a készülékből.

Az üzem befejezése

1. Távolítsa el az akkuegységet a készülékből (lásd a Akkuegység eltávolításafejezetben).
2. Tisztítsa meg a készüléket (lásd a A készülék tisztításafejezetben).

Szállítás és tárolás

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Távolítsa el az akkuegységet (lásd az alábbi fejezetet: Akkuegység eltávolítása).
3. Vegye le a gyűjtőzsákot, lásd ezt a fejezetet Gyűjtőzsákot levétele.
4. Távolítsa el a szívócsövet.

Ábra N

- a Csavarja fel a szívócső rögzítőcsavarját.
- b Távolítsa el a szívócső rögzítőcsavarját.
- c Húzza ki a motorház rögzítőcsapját amennyire csak lehetséges.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ventilátorlapátok és talajtakaró-kécek mozgása

Vágási sérülések

Viseljen védőkesztyűt.

Tartsa távol az ujjait a ventilátortól és a talajtakaró-késektől.

- d Távolítsa el a felső fúvó- és szívócsövet a motorházból.

Ápolás és karbantartás

A készülék tisztítása

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ellenőrizetlen beindulás

Sérülésveszély

Munkaszünetekben, valamint a karbantartási és ápolási műveletek előtt vegye ki az akkumulátort a készülékből.

FIGYELEM

Szakszerűtlen tisztítás

A készülék károsodása

Nedves kendővel tisztítsa meg a készüléket.

Ne használjon oldószertartalmú tisztítószerkeket.

A készüléket ne merítse vízbe.

Ne tisztítsa a készüléket tömlővel vagy magasnyomású vízzel.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Távolítsa el az akkuegységet (lásd a Akkuegység eltávolításafejezetben).
3. Egy puha, száraz ronggyal vagy egy kefével tisztítsa meg a készülék felületét.

Ábra O

Szüntesse meg a blokkolást (megakadást)

Megjegyzés

Ne próbálja meg eltávolítani a ventilátort illetve a talajtakaró-kéceket. Ha a talajtakaró-kécek vagy a ventilátor eltávolítása szükségessé válna, akkor vegye fel a kapcsolatot egy hivatalos szervizképviselettel.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ventilátorlapátok és talajtakaró-kécek mozgása

Vágási sérülések

Viseljen védőkesztyűt.

Tartsa távol az ujjait a ventilátortól és a talajtakaró-késektől.

1. Kapcsolja ki a készüléket.
2. Távolítsa el az akkuegységet (lásd az alábbi fejezetet: Akkuegység eltávolítása).
3. Vegye le a gyűjtőzsákot, lásd ezt a fejezetet Gyűjtőzsákot levétele.
4. Távolítsa el a felső fúvó- és szívócsövet.

Ábra N

- a Csavarja fel a szívócső rögzítőcsavarját.
- b Távolítsa el a szívócső rögzítőcsavarját.
- c Húzza ki a motorház rögzítőcsapját amennyire csak lehetséges.

- d Távolítsa el a felső fűvő- és szívócsövet a motorházból.
5. Ha szükséges, szüntesse meg a csövek elakadását (blokkolást).

6. Ha szükséges, szüntessen meg az adapter elakadását.
7. Ha szükséges, szüntessen meg a csomak elakadását.
8. Tisztítsa meg a motorház nyílásait.

Segítség üzemzavarok esetén

Az üzemzavarok gyakran egyszerű okokra vezethetők vissza, amelyeket az alábbi áttekintés segítségével a kezelő maga is könnyen elháríthat. Kétség esetén vagy az itt meg nem nevezett üzemzavarok esetén kérjük, forduljon a hivatalos ügyfélszolgálatához.

A használati idő előrehaladtával az akkumulátoregység kapacitása még megfelelő ápolás mellett is csökken, így már teljesen feltöltött állapotban sem éri el a teljes üzemidőt. Ez nem hiba.

Hiba	Ok	Elhárítás
A készülék nem indul el	Az akkumulátor-egység nincs megfelelően behelyezve.	● Tolja be az akkumulátor-egységet a tartóba, míg be nem pattan.
	Az akkumulátor-egység lemerült.	● Töltse fel az akkumulátor-egységet.
	Az akkumulátor-egység meghibásodott.	● Cserélje ki az akkumulátor-egységet.
	A biztonsági kapcsoló az összeszerelés során nem oldott ki.	1. Csavarja meg ismét a szívócső rögzítőcsavarját. 2. Addig szorítsa a szívócső rögzítőcsavarját, amíg kattánó hangot nem hall. A biztonsági kapcsoló kioldott.
A készülék üzem közben leáll	Az akkumulátor túlmelegedett	● Hagyja abba a munkát, és várjon, amíg az akkumulátor hőmérséklete eléri a normál tartományt.
	A motor túlmelegedett	● Hagyja abba a munkát, hagyja a motort lehűlni.

Garancia

Minden országban az illetékes értékesítő társaságunk által megadott garanciális feltételek vannak érvényben. A készüléknél felmerülő esetleges zavarokat a garanciaidőn belül díjmentesen orvosoljuk, amennyiben anyag-, illetve gyártási hibáról van szó. Garanciális esetben kérjük, a számlával együtt forduljon kereskedőjéhez vagy a legközelebbi, arra jogosult ügyfélszolgálati irodához.

(A címet lásd a hátoldalon)

Műszaki adatok

A készülék teljesítményre vonatkozó adatai		
Névleges feszültség	V	18
Akkumulátoros fűvőkészülék átlagos légsebessége	km/h	152,9 +/- 10 %
Turbó üzem módos akkumulátoros fűvőkészülék átlagos légsebessége	km/h	186,7 +/- 10 %
Akkumulátoros fűvőkészülék maximális elméleti légsebessége	km/h	186,7 +/- 10 %
Turbó üzem módos akkumulátoros fűvőkészülék maximális elméleti légsebessége	km/h	262,9 +/- 10 %
Akkumulátoros szívókészülék átlagos légsebessége	km/h	112,7 +/- 10 %
Turbó üzem módos akkumulátoros szívókészülék átlagos légsebessége	km/h	135,2 +/- 10 %
Akkumulátoros szívókészülék maximális elméleti légsebessége	km/h	138,4 +/- 10 %

Turbó üzem módos akkumulátoros szívókészülék maximális elméleti légsebessége	km/h	162,6 +/- 10 %
Talajtakaró-arány		10:1
Gyűjtőzsák térfogata	l	45
Méretek és súlyok		
Tömeg (akkuegység nélkül)	kg	3,5
Hosszúság x szélesség x magasság	mm	1243 x 171 x 376

Az EN 50636-2-100 szabvány szerint meghatározott értékek		
L zajszint _{pA} Akkumulátoros fűvőkészülék	dB(A)	87,6
L zajszint _{pA} Akkumulátoros szívókészülék	dB(A)	90,8
K bizonytalansági paraméter _{pA}	dB(A)	3,0
L zajteljesítményszint _{WA} + K bizonytalansági paraméter _{WA}	dB(A)	107
Akkumulátoros fűvőkészülék teljes vibrációs értéke	m/s ²	3,0
Akkumulátoros szívókészülék teljes vibrációs értéke	m/s ²	3,5
Bizonytalansági paraméter K	m/s ²	1,5

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

Vibrációs érték

△ FIGYELMEZTETÉS

A közölt vibrációs érték mérése standard vizsgálati eljárás alapján történt, és a készülékek összehasonlítására használható.

A közölt vibrációs érték felhasználható a terhelési érték előzetes meghatározására.

A készülék használati módjától függően a lengési érték a készülék pillanatnyi használat során eltérhet a megadott teljes értéktől.

Készülékek > 2,5 m/s² kéz-kar vibrációval (lásd a használati útmutatóban a **Műszaki adatok** című fejezetet).

△ **VIGYÁZAT** • A készülék több órán keresztül, megszakítás nélkül történő használata érzécsökkenést okozhat. • Viseljen meleg kesztyűt kezei védelme érdekében. • Tartson rendszeresen szünetet.

EU megfeleléségi nyilatkozat

Ezúton kijelentjük, hogy az alább megjelölt gép tervezése és felépítése alapján, valamint az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel a vonatkozó EU-irányelvek alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. A gépen végzett, de velünk nem egyeztetett módosítás esetén jelen nyilatkozat érvényét veszti.

Termék: Akkumulátoros szívókészülék

Típus: 1.444-10x.x

Vonatkozó EU-irányelvek

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

2014/30/EU irányelv

2000/14/EK (+2005/88/EK)

2011/65/EU irányelv

Alkalmazott harmonizált szabványok

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Alkalmazott megfelelőségértékelési eljárások

2000/14/EK és módosítása: 2005/88/EK: V. melléklet

Zajtelsítményszint dB(A)

Mért: 105

Szavatolt: 107

Az aláírók a cégvezetőség megbízásából és teljes körű meghatalmázásával járnak el.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentációs ügyekben meghatalmazott: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Németország)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Obsah

Obecné pokyny	162
Bezpečnostní pokyny	162
Použití v souladu s určením	168
Ochrana životního prostředí	168
Príslušenství a náhradní díly	168
Rozsah dodávky	168
Bezpečnostní mechanismy	168
Symboly na přístroji	168
Popis přístroje	169
Montáž	169
Obsluha	169
Přeprava a skladování	170
Péče a údržba	170
Náповěda při poruchách	171
Záruka	171
Technické údaje	171
EU prohlášení o shodě	172

Obecné pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtěte tyto bezpečnostní pokyny a originální provozní návod, bezpečnostní pokyny přiložené k akupacku a přiložený originální provozní návod pro akupack / standardní nabíječku. Řiďte se jimi. Uchovejte 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.

Bezpečnostní pokyny

Stupně nebezpečí

△ NEBEZPEČÍ

• **Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede**

k těžkým úrazům nebo usmrcení.

△ VAROVÁNÍ

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k těžkým úrazům nebo usmrcení.

△ UPOZORNĚNÍ

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým úrazům.

POZOR

- Upozornění na možnou nebezpečnou situaci, která může vést ke vzniku věcných škod.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

△ NEBEZPEČÍ • Vážná

zranění způsobená nesoustředěnou prací.

Nepoužívejte přístroj, pokud jste pod vlivem drog, alkoholu nebo léků nebo jste unavení.

△ VAROVÁNÍ • Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a varování. Opomenutí při dodržování těchto bezpečnostních upozornění a pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem a /nebo k těžkým úrazům.

Uchovávejte všechny bezpečnostní pokyny a varování pro pozdější použití.

- Přístroj není určen k tomu, aby jej používaly děti nebo osoby s omezenými tělesnými,

smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby, jenž nejsou seznámeny s těmito pokyny. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy přístroje.

- Ujistěte se, že jsou všechna ochranná zařízení a rukojeti řádně a bezpečně upevněné a v dobrém stavu. ● Před zahájením provozu se ujistěte, že přístroj, všechny ovládací prvky a bezpečnostní zařízení řádně fungují. ● Nikdy nepoužívejte přístroj, pokud spínač zapnutí / vypnutí na rukojeti správně nezapíná nebo nevypíná. ● Před každým použitím zkontrolujte, zda není poškozený kryt. ● U opotřebovaných nebo poškozených součástí nahradte vždy celou sadu, abyste udrželi rovnováhu. ● Během používání přístroje udržujte děti a ostatní osoby mimo pracovní oblast. ● Ujistěte se, že ve větracích otvorech nejsou usazeniny. ● Předměty mohou být proudem vzduchu odfouknuty na značnou vzdálenost. Před použitím důkladně prohlédněte pracovní plochu a odstraňte z ní předměty, jako jsou kameny, rozbité sklo, hřebíky, dráty nebo provazy. ● Nebezpečí zranění vymrštěným materiálem. Neprovozujte přístroj na nedlážděném povrchu nebo šterku. ● Přístroj provozujte

pouze na rovném, pevném podkladu a v doporučené poloze.

⚠ UPOZORNĚNÍ • Seznamte se s ovládacími prvky a správným používáním přístroje.

• Při používání přístroje používejte plnou ochranu sluchu. Přístroj je extrémně hlučný. Pokud nebudete dodržovat pokyny týkající se expozice, snížení hluku a ochrany sluchu, může způsobit trvalé poškození sluchu. • Při používání přístroje používejte plnou ochranu zraku. Výrobce naléhavě doporučuje používání plné obličejové masky nebo plně uzavřených ochranných brýlí. Normální brýle nebo sluneční brýle nenabízejí ochranu před vymrštěnými předměty.

• Nebezpečí poranění, pokud dojde k nasátí volného oděvu, vlasů nebo šperků do vstupu vzduchu. Dlouhé vlasy svažte do výšky nad ramena. • Při práci s přístrojem noste dlouhé těžké kalhoty, pevnou obuv a dobře padnoucí rukavice. Nepracujte bosí. Nenoste šperky, sandály nebo šortky.

POZOR • Osoba obsluhující přístroj je zodpovědná za zranění nebo škody při střetu s jinými osobami nebo jejich majetkem.

Upozornění • V některých regionech mohou předpisy

omezovat použití tohoto přístroje. Nechte si poradit od svého místního úřadu.

• Poškozené nebo nečitelné výstražné štítky na přístroji nechte vyměnit autorizovaným zákaznickým servisem. • Před použitím akumulátorového vysavače/foukače uvolněte nečistoty a hráběmi a koštětem.

Bezpečný provoz

⚠ NEBEZPEČÍ • Provoz v oblastech s nebezpečím výbuchu je zakázán.

⚠ VAROVÁNÍ • Dodržujte minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat. Zastavte přístroj, pokud někdo vstoupí do této oblasti. • Udržujte obličej a tělo v bezpečné vzdálenosti od nasávacího otvoru. • Než přístroj spustíte, přesvědčte se, že je nasávací komora prázdná. • Nedržte se ruce a jiné části těla v přívodní komoře, vyfukovací šachtě nebo v blízkosti jiných pohyblivých dílů. • Nepoužívejte přístroj, pokud hrozí nebezpečí blesku.

• Potřebujete mít neomezený výhled do pracovní oblasti, abyste rozpoznali možná nebezpečí. Přístroj používejte pouze při dobrém osvětlení.

• S přístrojem při práci neběhejte, nýbrž pouze chodte. Nechodte pozpátku. Vyvarujte se abnormálnímu držení těla,

zaujměte bezpečný postoj a udržujte vždy rovnováhu.

● Nikdy nepoužívejte přístroj s vadným ochranným zařízením nebo bez bezpečnostního zařízení, jako jsou např. lapače zametaného materiálu. ● V případě pádu stroje, nárazu stroje nebo zjištění neobvyklých vibrací přístroj okamžitě zastavte a zkontrolujte, zda nevykazuje žádné škody, respektive identifikujte příčinu vibrací. Případné škody nechte opravit autorizovaným zákaznickým servisem nebo zajistěte výměnu přístroje. ● V případě nehody nebo provozní poruchy přístroj okamžitě vypněte a odstraňte akumulátor. Přístroj je možno znovu uvést do provozu až po prověření autorizovaným servisem.

● Nebezpečí poranění o rotující díly. Vypněte motor, vyjměte akupack a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené:

- Než necháte přístroj bez dozoru.
- Než začnete odstraňovat zablokování nebo čistit trubku.
- Než začnete přístroj prověřovat poté, co byl zasažen cizím tělesem.
- Než začnete přístroj kontrolovat, provádět údržbu nebo práce na přístroji.

⚠ **UPOZORNĚNÍ** ● Provoz podobných nástrojů v okolí zvyšuje riziko poškození sluchu a pravděpodobnost možného přeslechnutí nebezpečí, např. osob, které vstupují do Vašeho pracovního prostoru.

● Neprovádějte na přístroji žádné změny a používejte pouze příslušenství a náhradní díly, které jsou doporučené výrobcem.

Upozornění ● Přístroj provozujte pouze v přiměřených časech. Dodržujte přitom místní předpisy a nařízení. Provoz časně ráno nebo pozdě večer by mohl rušit jiné osoby.

Bezpečný provoz akumulátorového foukače

⚠ **UPOZORNĚNÍ** ● Ohrožení zdraví vdechnutím prachu. Při práci s přístrojem používejte ochrannou dýchací masku.

- Navlhčete prašné povrchy, abyste snížili zatížení prachem.
- Neprovozujte přístroj v blízkosti otevřeného okna.
- Tryskou dmychadla nikdy nemiřte proti lidem nebo zvířatům.

POZOR ● Poškození přístroje, pokud dojde k nasátí zametaného materiálu do vstupu vzduchu. Neodkládejte dmychadlo na volný zametaný materiál nebo do jeho blízkosti.

● **Nestркеjte do trubky** dmychadla žádné předměty.
Upozornění ● Pokud použijete prodloužení trysky, může proud vzduchu pracovat efektivně v blízkosti země.

Bezpečný provoz akumulátorového vysavače

⚠ **VAROVÁNÍ** ● Nebezpečí poranění, pokud je akumulátorový vysavač/foukač v režimu sání používán pouze s horní sací hubicí. Před každým použitím musíte propojit horní a spodní sací hubici. ● Nebezpečí úrazu poletujícím zameťaným materiálem. Nikdy nepoužívejte akumulátorový vysavač bez namontovaného sběrného vaku. Před zahájením provozu se ujistěte, že je sběrný vak v dobrém stavu, a že je zcela zavřený. ● Nebezpečí poranění a poškození přístroje.

Nevysávejte přístrojem žádné ostré nebo větší předměty, jako jsou například střeby, kameny, lahve, plechovky nebo kusy kovu. ● Požár ve sběrném vaku Nevysávejte hořící nebo žhavé předměty, jako např. cigarety, popel z krbu nebo grilu. ● Těžká zranění rotujícími lopatkami oběžného kola. Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od rotujících dílů. Předtím, než otevřete klapku vysavače, nasadíte / vyměníte trubky nebo

otevřete či odstraníte sběrný vak, vypněte motor a vyčkejte, dokud se lopatky nepřestanou točit. ● Než začnete odstraňovat zablokování, vypněte motor, vyjměte akumulátor a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené.

POZOR ● Zablokování sací hubice Nevkládejte sací hubici přímo do hromady zameťaného materiálu. Začněte pohybovat přístrojem z vnější strany nasávaného materiálu z jedné strany na druhou. ● Držte motor výše než vstupní konec sací hubice. ● Nahromadění materiálu v důsledku materiálu vraceného ze sacího otvoru. Ujistěte se, že se v oblasti proudění nehromadí žádný materiál.

Bezpečná přeprava a skladování

⚠ **VAROVÁNÍ** ● Vypněte přístroj, nechejte ho vychladnout a vyjměte akupack předtím, než ho uskladníte nebo budete přepravovat.

⚠ **UPOZORNĚNÍ** ● Nebezpečí poranění a poškození přístroje. Při přepravě zajistěte přístroj proti pohybu nebo pádu.

POZOR ● Odstraňte z přístroje všechna cizí tělesa předtím, než ho budete přepravovat nebo uskladňovat. ● Přístroj uložte na suchém a dobře větraném

místě, kam nemají přístup děti. Přístroj držte z dosahu korozivních látek, jako jsou zahradní chemikálie.

● Neskladujte přístroj venku.

Bezpečná údržba a ošetřování

△ **VAROVÁNÍ** ● Než začnete přístroj kontrolovat, čistit nebo provádět údržbu, vypněte motor, vyjměte akumulátor a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené.

● Servisní a údržbářské práce na tomto přístroji vyžadují zvláštní péči a znalosti a smí je provádět jen odpovídajícím způsobem kvalifikovaný odborný personál. Přístroje předejte za účelem údržby do autorizovaného zákaznického servisu. ● Kontrolujte v pravidelných intervalech, zda jsou čepy, matice a šrouby pevně utaženy, abyste zajistili, že zařízení bude v bezpečném stavu. ● Než začnete odstraňovat zablokování, vypněte motor, vyjměte akumulátor a ujistěte se, že jsou všechny pohyblivé části zcela zastavené.

△ **UPOZORNĚNÍ** ● Používejte výhradně náhradní díly, příslušenství a nástavce schválené výrobcem. Originální náhradní díly, příslušenství a

nástavce zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

POZOR ● Výrobek očistěte po každém použití měkkou suchou utěrkou.

Upozornění ● Smíte provádět jen nastavení a opravy popisované v tomto návodu k použití. Pro opravy nad tento rámec kontaktujte svůj autorizovaný zákaznický servis.

● Nechte servisem vyměnit poškozené nebo nečitelné samolepky.

Zbytková rizika

△ **VAROVÁNÍ**

- I když bude přístroj používán podle předpisů, přetrvávají některá zbytková rizika. Při používání zařízení mohou vzniknout následující rizika:
- Vibrace mohou způsobit zranění. Pro každou práci používejte správný nástroj, používejte příslušné rukojeti a práci provádějte s nastavením nejvyšší potřebné rychlosti.
- Hluk může způsobit poškození sluchu. Používejte ochranu sluchu a omezte zátěž.
- Zranění vymrštěnými předměty, které mohou z foukací trubky vylétnout v důsledku tlaku vzduchu, pokud není správně upevněný nebo je poškozený sběrný vak.

- **Používejte vždy ochranu zraku.**

Snížení rizika

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

- *Delší doba používání přístroje může vést ke vzniku oběhových problémů u předních končetin v důsledku vibrací. Všeobecně platnou dobu používání nelze stanovit, protože ji ovlivňuje více faktorů:*
- *Osobní predispozice ke špatnému oběhu (často studené prsty, mravenčení v prstech)*
- *Nízká teplota prostředí. Používejte teplé rukavice na ochranu rukou.*
- *Pevným stiskem omezený krevní oběh.*
- *Nepřerušovaný provoz je škodlivější než provoz přerušovaný přestávkami. Při pravidelném, dlouhodobém používání přístroje a při opakovaných projevech příznaků, např. mravenčení v prstech, studené prsty, vyhledejte lékaře.*

Použití v souladu s určením

⚠ **VAROVÁNÍ**

Přístroj není určen k tomu, aby jej používaly děti nebo osoby s omezenými tělesnými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo osoby, jenž nejsou seznámeny s těmito pokyny.

- Přístroj je určen pouze pro venkovní použití.
- Přístroj je možno používat pouze v suchém, dobře osvětleném prostředí.
- Přístroj je určen pouze k odfukování a vysávání lehkého zamořeného materiálu, jako je listí, tráva a jiné zahradní odpady.
- Přístroj slouží k nasávání a rozměľňování nečistot a listí a jejich ukládání ve sběrném vaku.

Jakékoliv jiné použití, např. nasávání vody nebo jiných kapalin je nepřipustné.

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součásti, 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.

Informace k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: www.kaercher.com/REACH

Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách www.kaercher.com.

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky přístroje je vyobrazen na obalu. Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

Bezpečnostní mechanismy

⚠ **UPOZORNĚNÍ**

Chybějící nebo pozměněné bezpečnostní mechanismy

Bezpečnostní mechanismy slouží pro vaši ochranu. Bezpečnostní mechanismy nikdy nepozměňujte ani nepřemostujte.

Bezpečnostní vypínač

Bezpečnostní vypínač se ovládá pomocí fixačního šroubu na sací hubici. Zajišťuje, aby bylo možno přístroj uvést do provozu pouze s namontovanou sací hubicí.

Symbyly na přístroji

		Před uvedením do provozu si přečtěte návod k použití a všechny bezpečnostní pokyny.
		Při práci s přístrojem používejte vhodnou ochranu zraku a sluchu.
		Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkému prostředí.
		Nebezpečí od vymrštěných předmětů. Přihlížející osoby se musejí zdržovat mimo pracovní oblast.

	Rotující kola ventilátoru. Během provozu přístroje udržíte ruce a nohy v bezpečné vzdálenosti od otvoru.
	Garantovaná hladina akustického tlaku uvedená na štítku činí 107 dB.
	Zatažení: Rychlouzávěr
	Nevysávejte žádné vlhké nebo tekuté látky.
	Foukací provoz

Popis přístroje

Tento návod k použití obsahuje popis maximálního vybavení. V závislosti na daném modelu existují rozdíly v rozsahu dodávky (viz obal).

Obrázek viz strany s obrázky

Ilustrace A

- ① Popruh
- ② Vodicí kola
- ③ Dolní sací hubice
- ④ Vyfukovací trubka
- ⑤ Tlačítko na odjištění akumulátorového bloku
- ⑥ Typový štítek
- ⑦ Skříň motoru
- ⑧ Zajišťovací kolík skříně motoru
- ⑨ Horní foukací a sací hubice
- ⑩ Upevňovací šroub sací hubice
- ⑪ Přední rukojeť
- ⑫ Oko pro popruh
- ⑬ Tlačítko Turbo Boost
- ⑭ Regulace otáček
- ⑮ Zadní rukojeť
- ⑯ Hlavní spínač
- ⑰ Přepínač pro režim foukání / vysávání
- ⑱ Hrdlo
- ⑲ Adaptér sběrného vaku
- ⑳ Sběrný vak
- ㉑ *Akupack Battery Power 18V
- ㉒ *Rychlonabíječka Battery Power 18 V

* volitelné příslušenství

Akupack

Přístroj se může provozovat s akumulátorovým blokem 18 V Kärcher Battery Power.

Montáž

Montáž foukacího / vysávacího přístroje

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění v důsledku neúplně smontovaného přístroje.

Přístroj provozujte pouze tehdy, když je kompletně sestavený a funkční.

1. Zasuňte páku dolů a zajistěte foukací trubku v požadované pozici do adaptéru vodicích kol.

Ilustrace B

2. Zajistěte adaptér dolní sací hubice do uchycení foukací trubky.

Ilustrace C

3. Zajistěte dolní sací hubici do horní foukací a sací trubky.

Ilustrace D

4. Namontujte skříň motoru.

Ilustrace E

- a Vytáhněte co nejvíce pojistný kolík skříně motoru.
- b Vsaďte sací a foukací trubku do skříně motoru.
- c Vsaďte pojistný kolík skříně motoru a zkontrolujte, zda je správně usazen v držáku.
- d Nasaďte fixační šroub sací hubice a utáhněte jej tak aby slyšitelně cvaknul.
Aktivoval se bezpečnostní vypínač.
5. Namontujte sběrný vak, viz kapitola Montáž sběrného vaku.
6. Zavěste popruh do oka na rukojeti, viz kapitola Zavěsit popruh.

Montáž sběrného vaku

1. Namontujte sběrný vak.

Ilustrace F

- a Zavěste sponu sběrného vaku do oka na horní foukací a vysávací trubce.
- b Přetáhněte sběrný vak na adaptér přes hrdlo.
- c Zajistěte adaptér.

Zavěsit popruh

1. Zavěste popruh do oka na rukojeti; přitom se ujistěte že je kdykoliv dosažitelný rychlouzávěr.

Ilustrace G

Obsluha

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí poranění v důsledku neúplně smontovaného přístroje.

Přístroj provozujte pouze tehdy, když je kompletně sestavený a funkční.

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí úrazu od poletujících předmětů

U všech prací na přístroji noste ochranné brýle a vhodně ochranné rukavice.

Ovládací prvky

Akumulátorový vysavač je vybaven následujícími ovládacími prvky:

- Páka pro regulaci otáček pro plynulou regulaci rychlosti proudu vzduchu.
- Tlačítko Turbo Boost pro maximalizaci rychlosti vzduchu nastavené regulací otáček.
- Volicí páka pro přepínání mezi foukacím a sacím režimem.

Vložení akumulátoru

POZOR

Znečištěné kontakty

Poškození přístroje a akumulátoru

Před vložením zkontrolujte uchycení akumulátoru a kontakty z hlediska nečistot, popř. je očistěte.

Ilustrace H

1. Zasuňte akumulátor do uchycení, dokud neuslyšíte cvaknutí.

Zapnutí přístroje (režim sání)

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění poletujícími díly a poškození sluchu hlukem

Vždy používejte ochranu očí a sluchu.

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění v důsledku ztráty kontroly

Přístroj držte vždy za rukojeti oběma rukama.

1. Vsadte akupack, viz kapitolu Vložení akumulátoru.
2. Uveďte přístroj do provozu.

Ilustrace I

- a Nastavte volicí páku na režim sání.
- b Stiskněte hlavní spínač. Přístroj se spustí.
- c Nastavte regulaci otáček sílu proudu vzduchu.
- d Případně pro maximální rychlost proudění stiskněte tlačítko Turbo Boost.

Zapnutí přístroje (režim dmýchadla)

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nebezpečí poranění poletujícími díly a poškození sluchu hlukem

Vždy používejte ochranu očí a sluchu.

⚠ VAROVÁNÍ

Nebezpečí zranění v důsledku ztráty kontroly

Přístroj držte vždy za rukojeti oběma rukama.

1. Vsadte akupack, viz kapitolu Vložení akumulátoru.
2. Uveďte přístroj do provozu.

Ilustrace J

- a Nastavte volicí páku na režim dmýchadla.
- b Stiskněte hlavní spínač. Přístroj se spustí.
- c Nastavte regulaci otáček sílu proudu vzduchu.
- d Případně pro maximální rychlost proudění stiskněte tlačítko Turbo Boost.

Sejmutí sběrného vaku

⚠ VAROVÁNÍ

Pohyb kol ventilátoru a mulčovacích nožů

Řezné poranění

Používejte ochranné rukavice.

Nepřibližujte se prsty k ventilátoru a mulčovacím nožům.

1. Vypněte přístroj.
2. Vyjměte akupack, viz kapitolu Odstranění akupacku.
3. Sejměte sběrný vak.

Ilustrace K

- a Odepněte sponu sběrného vaku z oka.
- b Zatlačte adaptér dolů.
- c Stáhněte sběrný vak z hrdla.

Vyprázdnění sběrného vaku

⚠ VAROVÁNÍ

Pohyb kol ventilátoru a mulčovacích nožů

Řezné poranění

Používejte ochranné rukavice.

Nepřibližujte se prsty k ventilátoru a mulčovacím nožům.

1. Vypněte přístroj.
2. Vyjměte akupack, viz kapitolu Odstranění akupacku.
3. Sejměte sběrný vak, viz kapitola Sejmutí sběrného vaku.
4. Otevřete zhrhovací uzávěr sběrného vaku a vysypte obsah.

Ilustrace L

Odstranění akupacku

Upozornění

Při delším přerušení práce vyjměte akupack z přístroje a zajistěte ho proti nepovolanému použití.

1. Vytáhněte tlačítko k odjištění akupacku ve směru k akupacku.

Ilustrace M

2. Stiskněte tlačítko k odjištění akupacku, abyste akupack uvolnili.
3. Vyjměte akupack z přístroje.

Ukončení provozu

1. Vyjměte akupack z přístroje (viz kapitolu Odstranění akupacku).
2. Vyčistěte přístroj (viz kapitolu Čištění stroje).

Přeprava a skladování

1. Vypněte přístroj.
2. Vyjměte akupack, viz kapitolu Odstranění akupacku.
3. Sejměte sběrný vak, viz kapitola Sejmutí sběrného vaku.
4. Odstraňte sací hubici.

Ilustrace N

- a Našroubujte upevňovací šroub sací hubice.
- b Odstraňte upevňovací šroub sací hubice.
- c Vytáhněte co nejvíce pojistný kolík skříňné motoru.

⚠ VAROVÁNÍ

Pohyb kol ventilátoru a mulčovacích nožů

Řezné poranění

Používejte ochranné rukavice.

Nepřibližujte se prsty k ventilátoru a mulčovacím nožům.

- d Sejměte horní foukací a sací hubici ze skříňné motoru

Péče a údržba

Čištění stroje

⚠ VAROVÁNÍ

Nekontrolovaný rozběh

Nebezpečí úrazu

Během pracovních přestávek a před údržbou a ošetřením vyjměte akumulátor z přístroje.

POZOR

Nesprávný způsob čištění

Poškození přístroje

Očistěte přístroj vlhkým hadříkem.

Nepoužívejte čisticí prostředky obsahující rozpouštědla.

Neponořujte přístroj do vody.

Nečistěte stroj proudem vody z hadice ani vysokotlakého čističe.

1. Vypněte přístroj.
2. Odstraňte akupack (viz kapitola Odstranění akupacku).

3. Povrch přístroje čistěte měkkým, suchým hadříkem nebo kartáčem.

Ilustrace O

Odstranění zablokování

Upozornění

V žádném případě se nepokoušejte odstranit větrák nebo mulčovací nože. Pokud by bylo odstranění mulčovacích nožů nebo větráku nutné, obraťte se na autorizovaný zákaznický servis.

⚠ VAROVÁNÍ

Pohyb kol ventilátoru a mulčovacích nožů

Řezné poranění

Používejte ochranné rukavice.

Nepřibližujte se prsty k ventilátoru a mulčovacím nožům.

1. Vypněte přístroj.

- Vyjměte akupack, viz kapitolu Odstranění akupacku.
 - Sejměte sběrný vak, viz kapitola Sejmутí sběrného vaku.
 - Demontujte horní foukací a sací hubici.
- Ilustrace N**
- Našroubujte upevňovací šroub sací hubice.
 - Odstraňte upevňovací šroub sací hubice.
 - Vytáhněte co nejvíce pojistný kolík skříňě motoru.
 - Sejměte horní foukací a sací hubici ze skříňě motoru
 - Případně odstraňte zablokování trubek.
 - Případně odstraňte zablokování adaptéru.
 - Případně odstraňte zablokování hrdla.
 - Vyčistěte otvory skříňě motoru.

Nápověda při poruchách

Poruchy mají často jednoduché příčiny, které můžete sami odstranit pomocí následujícího přehledu. V případě pochybností nebo při zde neuvedených poruchách se prosím obraťte na autorizovaný zákaznický servis.

S rostoucí dobou užívání se i přes dobrou péči sniží kapacita akupacku, což znamená, že i ve stavu plného nabití nebude již dosaženo plné doby chodu. To nepředstavuje žádnou vadu.

Chyba	Příčina	Odstranění
Přístroj se nerozbíhá	Akupack není správně vložen.	● Zasuňte akupack do uchycení, dokud nezacvakne.
	Akupack je vybitý.	● Nabijte akupack.
	Akupack je vadný.	● Vyměňte akupack.
	Při montáži se neaktivoval bezpečnostní vypínač.	1. Našroubujte ještě jednou upevňovací šroub sací hubice. 2. Utáhněte upevňovací šroub sací hubice, až uslyšíte cvaknutí. Bezpečnostní vypínač se aktivoval.
Přístroj se zastavuje během provozu	Akumulátor je přehřátý	● Přerušte práci a vyčkejte, dokud nebude teplota akumulátoru opět ležet v normálním rozsahu.
	Motor je přehřátý	● Přerušte práci a nechtejте motor vychladnout.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou odbytovou společností. Případné závady Vašeho přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V záručním případě se prosím obraťte s dokladem o koupi na Vašeho prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko. (Adresa viz zadní stranu)

Technické údaje

Výkonnostní údaje přístroje

Jmenovité napětí	V	18
Průměrná rychlost vzduchu akumulátorového foukače	km/h	152,9 +/- 10 %
Průměrná rychlost vzduchu v režimu turbo akumulátorového foukače	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximální teoretická rychlost vzduchu akumulátorového foukače	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximální teoretická rychlost vzduchu v režimu turbo akumulátorového foukače	km/h	262,9 +/- 10 %
Průměrná rychlost vzduchu akumulátorového vysavače	km/h	112,7 +/- 10 %
Průměrná rychlost vzduchu v režimu turbo akumulátorového foukače	km/h	135,2 +/- 10 %
Maximální teoretická rychlost vzduchu akumulátorového vysavače	km/h	138,4 +/- 10 %

Maximální teoretická rychlost vzduchu v režimu turbo akumulátorového vysavače	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulčovací poměr		10:1
Objem sběrného vaku	l	45
Rozměry a hmotnosti		
Hmotnost (bez akumulátorového bloku)	kg	3,5
Délka x šířka x výška	mm	1243 x 171 x 376

Zjištěné hodnoty podle EN 50636-2-100

Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	87,6
Akumulátorový foukač		
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	90,8
Akumulátorové vysávací zařízení		
Nejistota K_{pA}	dB(A)	3,0
Hladina akustického výkonu L_{WA} + Nejistota K_{WA}	dB(A)	107
Celková hodnota vibrací akumulátorového foukače	m/s^2	3,0
Celková hodnota vibrací akumulátorového vysávacího zařízení	m/s^2	3,5
Nejistota K	m/s^2	1,5

Technické změny vyhrazeny.

Hodnota vibrací

⚠ VAROVÁNÍ

Uvedená hodnota vibrací byla naměřena standardním testovacím postupem a smí se použít k porovnávání přístrojů.

Uvedená hodnota vibrací se smí používat k předběžnému posouzení zařízení.

V závislosti na způsobu, jak se přístroj používá, se může emise kmitání během momentálního použití přístroje lišit od uvedené celkové hodnoty.

**Přístroje s hodnotou přenosu
vibrací na dlaně a paže
> 2,5 m/s^2 (viz kapitola
Technické údaje v návodu
k použití)**

⚠ UPOZORNĚNÍ

- Několikahodinové nepřerušované používání přístroje může způsobit pocit hluchoty.
- Používejte teplé rukavice na ochranu rukou.
- Pravidelně zařazujte pracovní přestávky.

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnic EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Akumulátorový vysavač/foukač
Typ: 1.444-10x.x

Příslušné směrnice EU

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

2014/30/EU

2000/14/ES (+2005/88/ES)

2011/65/EU

Applikované harmonizované normy

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Použitý postup posouzení shody

2000/14/ES a změny podle 2005/88/ES Příloha V

Hladina akustického výkonu dB(A)

Naměřeno: 105

Zaručeno: 107

Níže podepsaní jednají z pověření a se zplnomocněním představenstva společnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Zmocněnec pro dokumentaci: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Německo)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Kazalo

Splošni napotki	173
Varnostna navodila	173
Namenska uporaba	178
Varovanje okolja	178
Pribor in nadomestni deli	178
Obseg dobave	178
Varnostne naprave	178
Simboli na napravi	178
Opis naprave	179
Montaža	179
Upravljanje	179
Transport in shranjevanje	180
Nega in vzdrževanje	180
Pomoč pri motnjah	181
Garancija	181
Tehnični podatki	181
Izjava EU o skladnosti	182

Splošni napotki



Pred prvo uporabo naprave preberite ta varnostna navodila, originalna navodila za uporabo, varnostna navodila, priložena paketu akumulatorskih baterij, in priložena originalna navodila za uporabo paketa akumulatorskih baterij/standardnega 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.

Varnostna navodila

Stopnje nevarnosti

⚠ **NEVARNOST**

- Označuje neposredno nevarnost, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ **OPOZORILO**

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči težke telesne poškodbe ali smrt.

⚠ **PREVIDNOST**

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči lahke telesne poškodbe.

POZOR

- Označuje potencialno nevarno situacijo, ki lahko povzroči materialno škodo.

Splošna varnostna navodila

⚠ **NEVARNOST** ● Težke telesne poškodbe zaradi raztresene uporabe naprave. Naprave ne uporabljajte, če ste pod vplivom drog, alkohola, zdravil ali če ste utrujeni.

⚠ **OPOZORILO** ● **Preberite vse varnostne napotke in vsa navodila.** Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil lahko povzroči električni udar in/ali hude poškodbe. **Vse varnostne napotke in vsa navodila shranite za prihodnjo uporabo.**

- Osebe ali otroci z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma osebe, ki niso seznanjene s temi navodili, ne smejo uporabljati naprave. Lokalni predpisi lahko omejujejo starost upravljavca.
- Prepričajte se, da so vse varnostne naprave in ročaji pravilno in varno pritrjeni ter v dobrem stanju.
- Pred uporabo se prepričajte,

da naprava, vsi krmilni elementi in varnostne naprave pravilno delujejo. • Naprave nikoli ne uporabljajte, če se stikalo za vklop/izklop na ročaju ne vklopi ali izklopi pravilno. • Pred vsako uporabo preverite, ali je ohišje poškodovano. • Obrabljene ali poškodovane dele zamenjajte v kompletih, da ohranite ravno-vesje. • Otrokom in ostalim osebam med uporabo naprave preprečite vstop v delovno območje. • Zagotovite, da so vse odprtine za prezračevanje brez oblog. • Predmete lahko pihate z zračnim tokom s precejšnje razdalje. Pred uporabo temeljito pregledajte delovno območje in odstranite predmete, kot so kamene, zlomljeno steklo, žebliji, kovina ali nitke. • Nevarnost poškodb zaradi metanja materiala. Naprave ne uporabljajte na tlakovanih površinah ali gramozu. • Napravo uporabljajte samo na trdni ravni površini in v priporočenem položaju.

⚠ **PREVIDNOST** • Seznanite se z upravljalnimi elementi in pravilno uporabo naprave. • Pri uporabi naprave nosite celotno opremo za varovanje sluha. Naprava je izredno glasna in lahko povzroči trajne poškodbe sluha, če strogo ne upoštevate navodil glede izpostavljenosti, zmanjšanja hrupa in varovanja sluha. • Pri uporabi naprave nosite ce-

lotno opremo za zaščito oči. Proizvajalec močno priporoča nošenje maske za celotni obraz ali popolnoma zaprtih zaščitnih očal. Običajna očala ali sončna očala vas ne bodo zaščitila pred letečimi predmeti. • Obstaja nevarnost poškodb, če v dovod zraka naprave potegne ohlapna oblačila, lase ali nakit. Dolge lase spnite nazaj nad višino ramen. • Pri delu z napravo nosite dolge, težke hlače, trdno obutev in dobro prilegajoče se rokavice. Nikoli ne delajte bosi. Ne nosite nakita, sandal ali kratkih hlač.

POZOR • Upravljavlec naprave je odgovoren za nezgode, v katerih so udeležene druge osebe ali njihova lastnina.

Napotek • V nekaterih regijah lahko predpisi omejujejo uporabo te naprave. Posvetujte se z lokalnimi organi. • Pooblaščen servisna služba naj zamenja poškodovane ali neberljive opozorilne oznake. • Pred uporabo akumulatorskega umazanijo odstranite z grabljami in metlo.

Varna uporaba

⚠ **NEVARNOST** • Delovanje naprave v potencialno eksplozivnih atmosferah je prepovedano.

⚠ **OPOZORILO** • Ohranajte minimalno razdaljo do oseb in živali, ki znaša 15 m. Če kdo vstopi v to območje, ustavite na-

pravo. • **Obraz in telo držite stran od dovodne odprtine.**

• **Pred zagonom naprave se prepričajte, da je dovodna komora prazna.** • **Rok ali drugih delov telesa ne potiskajte v dovodno komoro, gred za izmet ali bližino drugih gibljivih delov.**

• **Naprave ne uporabljajte, če obstaja nevarnost nevihte s streli.** • **Za prepoznavanje morebitnih nevarnosti potrebujete neoviran pogled na delovno območje.** Napravo uporabljajte samo pri dobri osvetlitvi. • **Ko uporabljate napravo, z njo ne tečite, temveč hodite počasi. Ne hodite ritensko. Izogibajte se neobičajni drži telesa, poskrbite, da boste trdno stali na mestu, in vedno ohranjajte ravnotežje.**

• **Naprave nikoli ne uporabljajte z okvarjenimi varnostnimi napravami ali brez varnostnih naprav kot npr. montiranega lovilca smeti.** • **Takoj ustavite napravo in preverite, ali obstaja škoda oz. ugotovite vzrok vibracij, če je naprava padla, prejela udarec ali neobičajno vibrirala. Škodo popravite pri pooblaščenem servisu ali zamenjajte napravo.** • **V primeru nesreče ali motnje delovanja napravo takoj izklopite in odstranite paket akumulatorskih baterij. Napravo lahko ponovno zaženete šele takrat, ko jo je preverila pooblaščen servisna služba.** • **Nevar-**

nost poškodb na vrtečih se delih. Izklopite motor, odstranite paket akumulatorskih baterij in se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma ustavljeni:

- **Preden napravo pustite brez nadzora.**
- **Preden odstranite blokade ali očistite cev.**
- **Preden preverite napravo po tem, ko jo je zadel tujek.**
- **Pred preverjanjem, vzdrževanjem ali delom na napravi.**

⚠ **PREVIDNOST** • **Delovanje podobnih orodij v okolju poveča tveganje za poškodbe sluha in verjetnost, da ne slišite morebitnih nevarnosti, npr. na primer oseb, ki vstopijo na vaše delovno območje.** • **Naprave ne spreminjajte ter uporabljajte samo dodatke in nadomestne dele, ki jih priporoči proizvajalec.**

Napotek • **Napravo uporabljajte samo ob primernem času. Upoštevajte tudi lokalne predpise in odredbe. Če napravo uporabljate zgodaj zjutraj ali pozno zvečer, lahko motite druge ljudi.**

Varno delovanje akumulatorskega puhalnika

⚠ **PREVIDNOST** • **Nevarnost za zdravje zaradi vdihavanja prahu. Pri delu z napravo nosite ustrezno zaščitno dihalno masko.** • **Navlažite prašne površine, da zmanjšate obremenitev s prahom.** • **Naprave ne upo-**

rabljajte v bližini odprtih oken.

• Šobe puhala nikoli ne usmerite proti ljudem ali živalim.

POZOR • Poškodba naprave, če v dovod zraka potegne smeti. Puhala ne postavljajte na razsute smeti ali v njihovo bližino. • V cevi puhala nikoli ne vtikajte predmetov.

Napotek • Uporabite podaljšek šobe, tako da bo lahko zračni tok blizu tal in učinkovito deloval.

Varno delovanje akumulatorskega sesalnika

⚠ **OPOZORILO** • Nevarnost poškodb, če akumulatorsko napravo za sesanje in pihanje v sesalnem načinu uporabljate samo z zgornjo sesalno cevjo. Pred prvo uporabo morate povežati zgornjo in spodnjo sesalno cev. • Nevarnost poškodb zaradi letečih smeti. Akumulatorskega sesalnika nikoli ne uporabljajte brez nameščene zbiralne vrečke. Pred uporabo preverite, ali je zbiralna vrečka v dobrem stanju in popolnoma zaprta. • Nevarnost telesnih poškodb in škode na napravi. Z napravo ne sesajte ostrih ali večjih predmetov, kot so npr. črepinje, kamenje, steklenice, pločevinke ali kovinski kosi. • Ogenj v zbiralni vrečki. Ne sesajte gorljivih ali žarečih predmetov, kot so npr. cigarete, pepel iz kaminov ali žarov. • Hu-

de poškodbe zaradi vrtečih se rotorskih lopatic. Dele telesa držite stran od vrtečih se delov. Preden odprete loputo sesalnika, pritrdite/zamenjate cevi ali odprete oziroma odstranite zbiralno vrečko, izklopite motor in počakajte, da se lopatice nehajo vrteti. • Preden odstranite blokado, izklopite motor, odstranite paket akumulatorskih baterij in se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma ustavljeni.

POZOR • Blokiranje sesalne cevi. Sesalne cevi ne potisnite neposredno v kup smeti. Napravo premikajte od zunanje strani smeti, ki jih želite posesati, z ene strani proti drugi. • Motor naj bo višje od dovoda sesalne cevi. • Kopičenje materiala zaradi materiala, ki ponovno izstopi iz sesalne odprtine. Prepričajte se, da se na pretočnem območju ne nabira material.

Varen transport in shranjevanje

⚠ **OPOZORILO** • Pred skladiščenjem ali transportom izklopite napravo, pustite, da se ohladi, in odstranite paket akumulatorskih baterij.

⚠ **PREVIDNOST** • Nevarnost poškodb in škode na napravi. Pri transportu napravo zavarujte pred premiki ali padci.

POZOR • Pred skladiščenjem ali transportom odstranite vse

tujke z naprave. • Napravo skladiščite na suhem in dobro prezračenem mestu, ki ni na doseg otrok. Napravo hranite ločeno od jedkih snovi, kot so vrtno kemikalije. • Naprave ne skladiščite v odprtih prostorih.

Varno vzdrževanje in nega

⚠ **OPOZORILO** • Pred pregledom, čiščenjem ali vzdrževanjem naprave izklopite motor, se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma ustavljeni in odstranite paket akumulatorskih baterij. • Servisna in vzdrževalna dela na tej napravi zahtevajo posebno skrb in znanje, izvajati pa jih sme samo ustrezno usposobljeno strokovno osebje. Napravo odnesite v pooblaščen servisni center za namene vzdrževanja. • Prepričajte se, da je naprava v varnem stanju, tako da v rednih časovnih presledkih preverjate, ali so vijaki, matice in sorniki tesno priviti. • Preden odstranite blokado, izklopite motor, odstranite paket akumulatorskih baterij in se prepričajte, da so vsi gibljivi deli popolnoma ustavljeni.

⚠ **PREVIDNOST** • Uporabljajte samo nadomestne dele, pribor in nastavke, ki jih je odobril proizvajalec. Originalni nadomestni deli, originalni pribor in originalni nastavki zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.

POZOR • Po vsaki uporabi očistite izdelek z mehko, suho krpo.

Napotek • Izvajate lahko samo nastavitve in popravila, ki so opisana v teh navodilih za uporabo. Za dodatna popravila se obrnite na pooblaščen servisno službo. • Poškodovane ali nečitljive nalepke naj zamenja pooblaščen servisna služba.

Preostala tveganja

⚠ **OPOZORILO**

- Tudi če se naprava uporablja, kot je predpisano, ostanejo nekatere preostala tveganja. Pri uporabi naprave se lahko pojavijo naslednje nevarnosti:
- Vibracije lahko povzročijo poškodbe. Pri opravljanju vseh del uporabljajte pravo orodje, predvidene ročaje in nastavite najnižjo možno hitrost.
- Hrup lahko povzroči okvaro sluha. Nosite zaščito za ušesa in omejite obremenitev.
- Če prestrezna posoda ni pravilno pritrjena ali je poškodovana, lahko pride do poškodb zaradi letečih predmetov, ki zaradi zračnega tlaka priletijo iz pihalne cevi.
- Vedno nosite opremo za zaščito oči.

Zmanjšanje tveganja

⚠ **PREVIDNOST**

- Daljša uporaba naprave lahko povzroči motnje prekrvavitve rok zaradi vibracij. Splošno ve-

ljavnega trajanja uporabe ni mogoče določiti, saj nanj vpliva več dejavnikov:

- *Osebnostno nagnjenje k slabi prekrvavitvi (pogosto hladni prsti, mravljinici v prstih).*
- *Nizka temperatura okolice. Nosite tople rokavice za zaščito rok.*
- *Ovirana prekrvavitev zaradi močnega držanja.*
- *Neprekinjena uporaba je bolj škodljiva kot uporaba s premore.*

Če se pri redni dolgotrajni uporabi vedno znova pojavljajo simptomi, kot so mravljinici v prstih in hladni prsti, poiščite zdravniško pomoč.

Namenska uporaba

⚠ OPOZORILO

Osebe ali otroci z zmanjšanimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oziroma osebe, ki niso seznanjene s temi navodili, ne smejo uporabljati naprave.

- Naprava je namenjena samo za uporabo na prostem.
- Napravo lahko uporabljate samo v suhem in dobro osvetljenem okolju.
- Naprava je zasnovana za odpihovanje in sesanje lahkih smeti, kot so listje, trava in drugi vrtni odpadki.
- Naprava se uporablja za sesanje umazanije in listov, drobljenje in shranjevanje v prestrežno posodo.

Kakršna koli drugačna uporaba, npr. sesanje vode ali drugih tekočin, je nedopustna.

Varovanje okolja



Materiali embalaže se lahko reciklirajo. 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. Naprave, označene s tem simbolom, ne smete odvreči med gospodinjske odpadke.

Napotki o sestavinah (REACH)

Aktualne informacije najdete na spletnem naslovu: www.kaercher.com/REACH

Pribor in nadomestni deli

Uporabljajte samo originalni pribor in originalne nadomestne dele, ki zagotavljajo varno in nemoteno delovanje naprave.

Informacije o priboru in nadomestnih delih najdete na spletnem naslovu www.kaercher.com.

Obseg dobave

Obseg dobave je upodobljen na embalaži. Pri odstranjevanju embalaže preverite, ali je vsebina popolna. Če manjka pribor ali če so med transportom nastale poškodbe, obvestite prodajalca.

Varnostne naprave

⚠ PREVIDNOST

Manjkajoče ali poškodovane varnostne naprave

Varnostna navodila so namenjena vaši varnosti.

Varnostnih navodil nikoli ne spreminjajte in jih vedno upoštevajte.

Varnostno stikalo

Varnostno stikalo se aktivira s pritrdilnim vijakom na sesalni cevi. Zagotavlja, da lahko napravo zaženete samo z nameščeno sesalno cevjo.

Simboli na napravi

	Pred zagonom preberite navodila za uporabo in vsa varnostna navodila.
	Pri delu z napravo nosite primerno zaščito oči in sluha.
	Naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi.
	Nevarnost zaradi zalučanih predmetov. Gledalci naj se ne približujejo delovnemu območju.
	Vrtljivi rotorji ventilatorjev. Med delovanjem naprave držite roke in noge stran od odprtin.
	Zagotovljena raven tlaka hrupa, navedena na nalepki, je 107 dB.
	Vlečenje: Pripomoček za hitro zaklepanje
	Sesanje
	Pihanje

Opis naprave

V teh navodilih za uporabo je opisana vsa možna oprema. Odvisno od modela se obsegi dobave razlikujejo (glejte pakiranje).

Sliko si oglejte na strani s slikami

Slika A

- ① Nosilni pas
- ② Vodilna kolesa
- ③ Spodnja sesalna cev
- ④ Pihalna cev
- ⑤ Tipka za sprostitve paketa akumulatorskih baterij
- ⑥ Tipska ploščica
- ⑦ Ohišje motorja
- ⑧ Varovalni zatič ohišja motorja
- ⑨ Zgornja pihalna in sesalna cev
- ⑩ Pritrdilni vijak sesalne cevi
- ⑪ Sprednji ročaj
- ⑫ Uho za nosilni pas
- ⑬ Gumb Turbo Boost
- ⑭ Reguliranje števila vrtljajev
- ⑮ Zadnji ročaj
- ⑯ Stikalo naprave
- ⑰ Izbirno stikalo za način pihanja/sesanja
- ⑱ Nastavki
- ⑲ Adapter zbiralne vrečke
- ⑳ Zbiralna vrečka
- ㉑ *Paket akumulatorskih baterij Battery Power 18V
- ㉒ *Hitri polnilnik Battery Power 18V

* opcijsko

Paket akumulatorskih baterij

Napravo lahko uporabljate s paketom akumulatorskih baterij 18 V Kärcher Battery Power.

Montaža

Montažna puhalnika/sesalnika

⚠ OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi nepopolno sestavljene naprave

Napravo uporabljajte samo, ko je popolnoma sestavljena in in delujoča.

1. Ročico potisnite navzdol in pihalno cev potisnite v zeleni položaj na adapterju vodilnih koles, da zaskoči.

Slika B

2. Adapter spodnje sesalne cevi potisnite v nastavek pihalne cevi, da zaskoči.

Slika C

3. Spodnja sesalna cev mora zaskočiti v zgornjo pihalno in sesalno cev.

Slika D

4. Namestite ohišje motorja.

Slika E

- a Izvlecite varovalni zatič ohišja motorja zatiča, kolikor je mogoče.
 - b Pihalno in sesalno cev vstavite v ohišje motorja.
 - c Vstavite varovalni zatič ohišja motorja in preverite, ali je pravilno nameščen v zadrževalni napravi.
 - d Vstavite pritrdilni vijak sesalne cevi in ga privijajte, dokler ne zaslišite klika.
Sprožilo se je varnostno stikalo.
5. Namestite zbiralno vrečko, glejte poglavje Montaža zbiralne vrečke.
 6. Nosilni pas pritrdite v uho na ročaju, glejte poglavje Nameščanje nosilnega pasu.

Montaža zbiralne vrečke

1. Namestite zbiralno vrečko.

Slika F

- a Zavih zbiralne vrečke vtaknite v uho zgornje pihalne in sesalne cevi.
- b Zbiralno vrečko potegnite čez nastavek na adapter.
- c Adapter mora zaskočiti.

Nameščanje nosilnega pasu

1. Nosilni pas vpnite v uho na ročaju in pri tem zagotovite, da je hitro zapenjanje vedno dostopno.

Slika G

Upravljanje

⚠ OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi nepopolno sestavljene naprave

Napravo uporabljajte samo, ko je popolnoma sestavljena in delujoča.

⚠ PREVIDNOST

Nevarnost poškodb zaradi letečih predmetov

Pri vseh delih z napravo nosite zaščitna očala in primerne zaščitne rokavice.

Upravljalni elementi

Akumulatorska naprava za sesanje in pihanje ima naslednje upravljalne elemente:

- Ročica za reguliranje števila vrtljajev za neprekinjeno uravnavanje hitrosti zračnega toka.
- Gumb Turbo Boost za povečanje hitrosti zraka, nastavljene z reguliranjem števila vrtljajev.
- Izbirna ročica za preklapljanje med načinom pihanja in sesanja.

Vstavljanje akumulatorske baterije

POZOR

Umazani stiki

Poškodbe naprave in akumulatorske baterije

Pred vstavljanjem preverite, ali so nastavek za akumulatorsko baterijo in stiki umazani, ter jih po potrebi očistite.

Slika H

1. Akumulatorsko baterijo potisnite na nastavek, da se slišno zaskoči.

Vklop naprave (način sesanja)

⚠ PREVIDNOST

Nevarnost poškodb zaradi letečih delov in poškodb sluha zaradi hrupa

Vedno nosite popolno zaščito za oči in sluh.

⚠ OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi izgube nadzora

Napravo vedno držite z obema rokama za priložene ročaje.

1. Vstavite paket akumulatorskih baterij, glejte poglavje Vstavljanje akumulatorske baterije.
2. Zaženite napravo.

Slika I

 - a Izbirno ročico nastavite na način sesanja.
 - b Pritisnite stikalo naprave.

Naprava se vključi.

 - c Z reguliranjem števila vrtljajev prilagodite jakost zračnega toka.
 - d Po potrebi pritisnite gumb Turbo Boost za največjo hitrost pretoka.

Vklop naprave (način pihanja)

⚠ PREVIDNOST

Nevarnost poškodb zaradi letečih delov in poškodb sluha zaradi hrupa

Vedno nosite popolno zaščito za oči in sluh.

⚠ OPOZORILO

Nevarnost poškodb zaradi izgube nadzora

Napravo vedno držite z obema rokama za priložene ročaje.

1. Vstavite paket akumulatorskih baterij, glejte poglavje Vstavljanje akumulatorske baterije.
2. Zaženite napravo.

Slika J

- a Izbirno ročico nastavite na način pihanja.
 - b Pritisnite stikalo naprave.
- Naprava se vključi.
- c Z reguliranjem števila vrtljajev prilagodite jakost zračnega toka.
 - d Po potrebi pritisnite gumb Turbo Boost za največjo hitrost pretoka.

Odstranjevanje zbiralne vrečke

⚠ OPOZORILO

Gibanje rotorjev ventilatorjev in rezila za mulčenje Ureznine

Nosite zaščitne rokavice.

Prste držite stran od ventilatorja in rezila za mulčenje.

1. Izklopite napravo.
2. Odstranite paket akumulatorskih baterij, glejte poglavje Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij.
3. Odstranite zbiralno vrečko.

Slika K

- a Iz ušesa odstranite zavih zbiralne vrečke.
- b Adapter potisnite navzdol.
- c Zbiralno vrečko snemite z nastavka.

Praznjenje zbiralne vrečke

⚠ OPOZORILO

Gibanje rotorjev ventilatorjev in rezila za mulčenje Ureznine

Nosite zaščitne rokavice.

Prste držite stran od ventilatorja in rezila za mulčenje.

1. Izklopite napravo.
2. Odstranite paket akumulatorskih baterij, glejte poglavje Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij.
3. Odstranite zbiralno vrečko, glejte poglavje Odstranjevanje zbiralne vrečke.
4. Odprite zadrgo zbiralne vrečke in izpraznite vsebino.

Slika L

Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij

Napotek

Paket akumulatorskih baterij pri daljši prekinitvi dela odstranite iz naprave in ga zavarujte pred neodobreno uporabo.

1. Tipko za sprostitve paketa akumulatorskih baterij povlecite v smeri paketa akumulatorskih baterij.
- Slika M**
2. Pritisnite tipko za sprostitve paketa akumulatorskih baterij, da sprostite paket akumulatorskih baterij.
 3. Paket akumulatorskih baterij odstranite iz naprave.

Prenehanje uporabe

1. Paket akumulatorskih baterij odstranite iz naprave (glejte poglavje Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij).
2. Očistite napravo (glejte poglavje Čiščenje naprave).

Transport in shranjevanje

1. Izklopite napravo.
2. Odstranite paket akumulatorskih baterij, glejte poglavje Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij.
3. Odstranite zbiralno vrečko, glejte poglavje Odstranjevanje zbiralne vrečke.
4. Odstranite sesalno cev.

Slika N

- a Privijte pritrdilni vijak sesalne cevi.
- b Odstranite pritrdilni vijak sesalne cevi.
- c Izvlecite varovalni zatič ohišja motorja zatiča, ko likor je mogoče.

⚠ OPOZORILO

Gibanje rotorjev ventilatorjev in rezila za mulčenje Ureznine

Nosite zaščitne rokavice.

Prste držite stran od ventilatorja in rezila za mulčenje.

- d Zgornjo pihalno in sesalno cev snemite z ohišja motorja.

Nega in vzdrževanje

Čiščenje naprave

⚠ OPOZORILO

Nenadzorovan zagon

Nevarnost telesnih poškodb

Med delovnim premorom ter pred postopki vzdrževanja in nege akumulatorsko baterijo odstranite iz naprave.

POZOR

Napačno čiščenje

Poškodbe naprave

Napravo očistite z vlažno krpo.

Ne uporabljajte čistilnih sredstev, ki vsebujejo topila.

Naprave ne potopite v vodo.

Naprave ne čistite z vodnim curkom iz gibke cevi ali vodnim curkom pod visokim tlakom.

1. Izklopite napravo.
2. Odstranite paket akumulatorskih baterij (glejte poglavje Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij).
3. Površino naprave očistite z mehko, suho krpo ali krtačo.

Slika O

Odstranjevanje blokade

Napotek

V nobenem primeru ne poskušajte odstraniti ventilatorja ali rezil za mulčenje. Če je treba odstraniti rezila ali ventilator, se obrnite na pooblaščen servisno službo.

⚠ OPOZORILO

Gibanje rotorjev ventilatorjev in rezila za mulčenje Ureznine

Nosite zaščitne rokavice.

Prste držite stran od ventilatorja in rezila za mulčenje.

1. Izklopite napravo.

2. Odstranite paket akumulatorskih baterij, glejte poglavje Odstranjevanje paketa akumulatorskih baterij.
3. Odstranite zbiralno vrečko, glejte poglavje Odstranjevanje zbiralne vrečke.
4. Demontirajte zgornjo cev za pihanje in sesanje.

Slika N

 - a Privijte pritrdilni vijak sesalne cevi.
 - b Odstranite pritrdilni vijak sesalne cevi.
- c Izvlecite varovalni zatič ohišja motorja zatiča, kolikor je mogoče.
- d Zgornjo pihalno in sesalno cev snemite z ohišja motorja.
5. Po potrebi odstranite blokado cevi.
6. Po potrebi odstranite blokado adapterja.
7. Po potrebi odstranite blokado nastavkov.
8. Očistite odprtno ohišja motorja.

Pomoč pri motnjah

Motnje imajo pogosto enostaven vzrok, ki ga lahko odpravite sami s pomočjo naslednjega seznama. V primeru dvoma ali pri motnjah, ki niso navedene tukaj, stopite v stik s pooblaščenim servisno službo.

Kapaciteta paketa akumulatorskih baterij se zaradi staranja zmanjšuje tudi pri dobri negi, zato najdaljši možni čas delovanja po določenem času ni več na voljo niti pri povsem napolnjenem paketu akumulatorskih baterij. Ta pojav ni pomanjkljivost.

Napaka	Vzrok	Odpravljanje
Naprava se ne zažene	Paket akumulatorskih baterij ni pravilno vstavljen.	● Paket akumulatorskih baterij potiskajte v nosilec dokler ne zaskoči.
	Paket akumulatorskih baterij je prazen.	● Napolnite paket akumulatorskih baterij.
	Paket akumulatorskih baterij je okvarjen.	● Zamenjajte paket akumulatorskih baterij.
Naprava se ne zažene.	Varnostno stikalo se ni sprožilo med sestavljanjem.	1. Še enkrat privijte pritrdilni vijak sesalne cevi. 2. Pritrdilni vijak sesalne cevi privijajte, dokler ne zaslišite klika. Sprožilo se je varnostno stikalo.
Naprava se med delovanjem ustavi	Akumulatorska baterija se pregreje	● Prenehajte z delom in počakajte, da se temperatura akumulatorske baterije vrne v normalno stanje.
	Motor se pregreje	● Prenehajte z delom in počakajte, da se motor ohladi.

Garancija

V vsaki državi veljajo garancijski pogoji, ki jih je izdala naša pristojna prodajna družba. V garancijskem roku bodo morebitne motnje v delovanju naprave odpravljene brezplačno, če je njihov vzrok napaka v materialu ali napaka pri proizvodnji. Pri uveljavljanju garancije zagotovite dokazilo o nakupu in stopite v stik s prodajalcem ali z najbližjo servisno službo. Naslov najdete na hrbtni strani.

Tehnični podatki

Podatki o zmogljivosti naprave

Nazivna napetost	V	18
Povprečna hitrost zraka akumulatorskega puhalnika	km/h	152,9 +/- 10 %
Povprečna hitrost zraka akumulatorskega puhalnika v turbo načinu	km/h	186,7 +/- 10 %
Največja teoretična hitrost zraka akumulatorskega puhalnika	km/h	186,7 +/- 10 %
Največja teoretična hitrost zraka akumulatorskega puhalnika v turbo načinu	km/h	262,9 +/- 10 %
Povprečna hitrost zraka akumulatorskega sesalnika	km/h	112,7 +/- 10 %
Povprečna hitrost zraka akumulatorskega sesalnika v turbo načinu	km/h	135,2 +/- 10 %
Največja teoretična hitrost zraka akumulatorskega sesalnika	km/h	138,4 +/- 10 %

Največja teoretična hitrost zraka akumulatorskega sesalnika v turbo načinu	km/h	162,6 +/- 10 %
Razmerje za mulčenje		10:1
Prostornina zbiralne vrečke	l	45
Mere in mase		
Teža (brez paketa akumulatorskih baterij)	kg	3,5
Dolžina x širina x višina	mm	1243 x 171 x 376

Ugotovljene vrednosti v skladu s standardom EN 50636-2-100

Raven zvočnega tlaka L_{pA} Akumulatorska pihalna naprava	dB(A)	87,6
Raven zvočnega tlaka L_{pA} Akumulatorska sesalna naprava	dB(A)	90,8
Negotovost K_{pA}	dB(A)	3,0
Raven moči hrupa L_{WA} + negotovost K_{WA}	dB(A)	107
Skupna vrednost tresljajev akumulatorske pihalne naprave	m/s^2	3,0
Skupna vrednost tresljajev akumulatorske sesalne naprave	m/s^2	3,5
Negotovost K	m/s^2	1,5

Pridružujemo si pravico do tehničnih sprememb.

Vrednost treslajev

⚠ OPOZORILO

Navedena vrednost treslajev je bila izmerjena z uporabo standardne preskusne metode in se lahko uporabi za primerjavo naprav.

Navedena vrednost treslajev se lahko uporabi pri predhodni oceni obremenitve.

Glede na način uporabe lahko emisije vibracij med trenutno uporabo naprave odstopajo od navedene skupne vrednosti.

Naprave z vrednostjo izpostavljenosti dlani/rok vibracijam > 2,5 m/s² (glejte poglavje Tehnični podatki v navodilih za uporabo)

⚠ **PREVIDNOST** • Večurna ne-prekinjena uporaba naprave lahko povzroči občutek otrplosti.

• Nosite tople rokavice za zaščito rok. • Med delom imejte redne premore.

Izjava EU o skladnosti

S tem izjavljamo, da v nadaljevanju navedeni stroj zaradi svoje zasnove in konstrukcije ter v izvedbi, kakršno dajemo na tržišče, ustreza osnovnim zahtevam glede varnosti in varovanja zdravja v skladu z EU-direktivami. V primeru sprememb na stroju brez našega soglasja ta izjava izgubi veljavnost.

Izdelek: Akumulatorska naprava za sesanje in pihanje
Tip: 1.444-10x.x

Zadevne EU-direktive

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

2014/30/EU

2000/14/ES (+2005/88/ES)

2011/65/EU

Uporabljeni harmonizirani standardi

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Veljaven postopek ocene skladnosti

2000/14/ES in spremenjen z 2005/88/ES: Priloga V

Raven zvočne moči dB(A)

Izmerjeno: 105

Zajamčeno: 107

Podpisniki ravnajo po navodilih in s pooblastilom uprave.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Pooblaščen oseba za dokumentacijo: S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Nemčija)
Tel.: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 9. 1. 2018

Spis treści

Ogólne wskazówki	182
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	183
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	188
Ochrona środowiska	189
Akcesoria i części zamienne	189
Zakres dostawy	189
Urządzenia zabezpieczające	189
Symbole na urządzeniu	189
Opis urządzenia	189
Montaż	190
Obsługa	190
Transport i składowanie	191
Czyszczenie i konserwacja	191
Usuwanie usterek	192
Gwarancja	192
Dane techniczne	192
Deklaracja zgodności UE	193

Ogólne wskazówki



Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy przeczytać niniejsze wskazówki bezpieczeństwa, oryginalną instrukcję obsługi oraz załączone do zestawu akumulatorów wskazówki bezpieczeństwa oraz oryginalną instrukcję obsługi zestawu akumulatorów / standardowej 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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Stopnie zagrożenia

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Wskazówka dot. bezpośredniego zagrożenia, prowadzącego do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ OSTROŻNIE

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zranień.

UWAGA

- Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do szkód materialnych.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Poważne obrażenia ciała w wyniku braku koncentracji przy pracy. Nie wolno używać urządzenia pod wpływem środków odurzających, alkoholu lub leków lub będąc zmęczonym.

⚠ OSTRZEŻENIE • Należy zapoznać się ze wszystkimi zasadami bezpieczeństwa i instrukcjami. Nieprzestrzeganie zasad bezpieczeństwa i instrukcji może spowodować

porażenie prądem elektrycznym lub inne ciężkie obrażenia.

Wszystkie instrukcje i zasady bezpieczeństwa przechowywać w taki sposób, aby może było z nich korzystać w przyszłości. • Niniejsze urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez dzieci lub osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych albo takie, które nie zapoznały się z niniejszymi instrukcjami. Lokalne przepisy mogą ograniczyć dopuszczalny wiek użytkownika. • Upewnić się, że wszystkie urządzenia ochronne i uchwyty są prawidłowo i bezpiecznie zamocowane i są w dobrym stanie. • Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że wszystkie elementy obsługowe i urządzenia zabezpieczające urządzenie działają prawidłowo. • Nigdy nie uruchamiać urządzenia, jeśli włącznik/wyłącznik na uchwycie nie włącza się lub nie wyłącza prawidłowo. • Przed każdym użyciem sprawdzić obudowę pod kątem uszkodzeń. • Aby zachować równowagę, należy wymieniać zużyte lub uszkodzone części w zestawach. • W trakcie użytkowania urządzenia dzieci i osoby postronne trzymać z dala od obszaru roboczego. • Upewnić się, że otwory wentylacyjne są wolne od osadów. • Przed-

miotły mogą być przedmuchiwane przez strumień powietrza na znaczną odległość. Przed użyciem należy dokładnie sprawdzić miejsce pracy pod kątem obecności ew. elementów, takich jak kamienie, stłuczone szkło, gwoździe, drut lub włókna. • Ryzyko obrażeń na skutek wyrzuconego materiału. Nie używać urządzenia na utwardzonych powierzchniach lub żwirze. • Obsługiwać urządzenie tylko na twardej, poziomej powierzchni i w zalecanej pozycji.

⚠ **OSTROŻNIE** • Zapoznać się z elementami sterowania i prawidłowym użytkowaniem sprzętu. • Nosić pełną ochronę słuchu podczas korzystania z urządzenia. Urządzenie jest bardzo głośne i może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu w przypadku braku ścisłego przestrzegania instrukcji dotyczących ekspozycji, redukcji hałasu i ochrony słuchu. • Nosić pełną ochronę oczu podczas korzystania z urządzenia. Producent zdecydowanie zaleca noszenie maski pełnotwarzowej lub całkowicie zamkniętych okularów ochronnych. Zwykłe okulary lub okulary przeciwsłoneczne nie zapewniają ochrony przed rzucanymi przedmiotami. • Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń

wskutek zassania luźnej odzieży, włosów lub biżuterii do wlotu powietrza urządzenia. Związać długie włosy powyżej linii ramion. • Podczas pracy z urządzeniem należy nosić długie, ciężkie spodnie oraz stabilne, dobrze dopasowane obuwie. Nie pracować boso. Nie nosić biżuterii, sandałów ani krótkich spodni.

UWAGA • Operator urządzenia ponosi odpowiedzialność za wypadki z udziałem innych osób i szkody na ich mieniu.

Wskazówka • W niektórych regionach przepisy mogą ograniczać możliwość użytkowania urządzenia. Wcześniej należy zasięgnąć informacji u miejscowego organu administracyjnego. • Jeśli tabliczki ostrzegawcze na urządzeniu są uszkodzone lub nieczytelne, należy zlecić ich wymianę autoryzowanemu serwisowi. • Przed użyciem akumulatorowej dmuchawy zasysającej oderwać zabrudzenia grabiami i miotłą.

Bezpieczna obsługa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

• Praca w obszarach zagrożonych wybuchem jest zabroniona.

⚠ **OSTRZEŻENIE** • Należy zachować odstęp minimalny od osób i zwierząt wynoszący 15 m. Po naruszeniu tego obszaru

przez inną osobę należy zatrzymać urządzenie. • Trzymać twarz i ciało z dala od otworu podajnika. • Przed uruchomieniem maszyny upewnić się, że komora podajnika jest pusta. • Nie trzymać rąk ani innych części ciała w komorze podajnika, rynnie ani innych ruchomych częściach. • Nie należy używać urządzenia, jeśli istnieje ryzyko wyładowań atmosferycznych. • Niezbędna jest możliwość niezakłóconej obserwacji całego obszaru roboczego, aby móc zidentyfikować potencjalne zagrożenia. Używać urządzenia tylko przy odpowiednim oświetleniu. • Nie biegać, lecz chodzić podczas pracy z urządzeniem. Nie chodzić do tyłu. Należy unikać nieprawidłowej postawy ciała, stać stabilnie i stale utrzymywać równowagę. • Nigdy nie używać urządzenia z uszkodzonymi urządzeniami ochronnymi lub bez urządzeń zabezpieczających, takich jak np. zamontowany łapacz zamiecionych pozostałości. • Natychmiast zatrzymać urządzenie i sprawdzić, czy nie jest uszkodzone lub określić przyczynę wibracji, jeśli urządzenie spadło, zostało uderzone lub wibruje w sposób odbiegający od normy. Zleć naprawę uszkodzeń w autoryzowanemu serwisie lub wymienić urządzenie. • W przypadku

usterki lub wypadku należy natychmiast wyłączyć urządzenie i wyjąć zestaw akumulatorów. Urządzenia nie można przywrócić do użytku, dopóki nie zostaną sprawdzone przez autoryzowane centrum serwisowe. • Ryzyko obrażeń wskutek dotknięcia obracających się części. Wyłączyć silnik, zdemontować zestaw akumulatorów i upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie zatrzymane:

- Przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru.
- Przed usunięciem zatorów lub czyszczeniem rury.
- Przed sprawdzeniem urządzenia po uderzeniu przez obcy przedmiot.
- Przed kontrolą, konserwacją lub pracą przy urządzeniu.

⚠ **OSTROŻNIE** • Działanie podobnych narzędzi w środowisku zwiększa ryzyko uszkodzenia słuchu i prawdopodobieństwo niedosłyszenia potencjalnych zagrożeń, np. osób wchodzących do danego obszaru roboczego. • Nie wprowadzać żadnych zmian w urządzeniu i używać tylko akcesoriów i części zamiennych zalecanych przez producenta.

Wskazówka • Urządzenie należy użytkować wyłącznie w odpowiednich porach dnia. Należy przestrzegać również lokalnych

przepisów i rozporządzeń. Praca wcześniej rano lub późnym wieczorem może zakłócać spokój innych osób.

Bezpieczna obsługa dmuchawy akumulatorowej

△ **OSTROŻNIE** • Zagrożenie zdrowia przez wdychanie pyłu. Podczas pracy z użyciem urządzenia stosować maseczkę przeciwpyłową. • Zwilżyć zakurzone powierzchnie, aby zmniejszyć poziom pyłu. • Nie używać urządzenia w pobliżu otwartego okna. • Nie kierować dyszy dmuchawy na ludzi lub zwierzęta.

UWAGA • Uszkodzenia urządzenia na skutek zasysania zanieczyszczeń do wlotu powietrza. Nie umieszczać dmuchawy na luźnych odpadkach lub w ich pobliżu. • Nigdy nie wkładać przedmiotów do rurek dmuchawy.

Wskazówka • Stosować przedłużenie dyszy, aby strumień powietrza mógł być blisko ziemi i skutecznie działać.

Bezpieczna obsługa odkurzacza akumulatorowego

△ **OSTRZEŻENIE** • Ryzyko zranienia w przypadku stosowania akumulatorowej dmuchawy zasysającej w trybie ssania tylko z górną rurą ssącą. Przed pierwszym użyciem należy połączyć

górną i dolną rurę ssącą. • Niebezpieczeństwo zranienia przez wyrzucane odpadki. Nigdy nie używać odkurzacza akumulatorowego bez zainstalowanego worka. Przed rozpoczęciem pracy upewnić się, że worek jest w dobrym stanie i całkowicie zamknięty. • Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia urządzenia. Nie odkurzać ostrych ani większych przedmiotów, np. odłamków, kamieni, butelek, puszek lub kawałków metalu. • Ogień w worku. Nie odkurzać płonących lub żarzących się przedmiotów, takich jak papierosy, popiół z kominków lub rusztów. • Poważne obrażenia spowodowane obracającymi się łopatkami wirnika. Trzymać części ciała z dala od obracających się części. Wyłączyć silnik i poczekać, aż ostrza przestaną się obracać, przed otwarciem drzwi odkurzacza, podłączeniem / wymianą rur lub otwarciem lub wyjęciem worka.

• Przed usunięciem zatoru wyłączyć silnik, zdemontować zestaw akumulatorów i upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie zatrzymane.

UWAGA • Zator rury ssącej. Nie trzymać rury ssącej bezpośrednio w stosie odpadków. Przemieszczać urządzenie od strony zewnętrznej zasysanych odpadków od jednej do drugiej strony.

• Trzymać silnik wyżej niż koniec wlotowy rury ssącej. • Zator materiału przez ponowny wylot materiału z otworu ssącego. Upewnić się, że w obszarze przepływu nie zalega żaden materiał.

Bezpieczny transport i składowanie

△ **OSTRZEŻENIE** • Przed składowanie lub transportem wyłączyć urządzenie, poczekać, aż się wychłodzi i wyjąć zestaw akumulatorowy.

△ **OSTROŻNIE** • Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia urządzenia. Zabezpieczyć urządzenie na czas transportu przed przemieszczeniem i upadkiem.

UWAGA • Przed transportem lub składowaniem usunąć wszelkie ciała obce z urządzenia. • Przechowywać urządzenie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, do którego dzieci nie mają dostępu. Przechowywać urządzenie z dala od substancji powodujących korozję, takich jak chemikalia ogrodowe. • Nie przechowywać urządzenia na zewnątrz.

Bezpieczna konserwacja i pielęgnacja

△ **OSTRZEŻENIE** • Wyłączyć silnik, upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie

zatrzymane i wyjąć akumulator przed sprawdzeniem, czyszczeniem lub serwisowaniem sprzętu. • Prace serwisowe i konserwacyjne przy tym urządzeniu wymagają szczególnej uwagi i wiedzy i mogą być wykonywane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowany personel. Przekazać urządzenie do autoryzowanego centrum serwisowego w celu konserwacji. • Upewnić się, że urządzenie jest w bezpiecznym stanie, sprawdzając w regularnych odstępach czasu, czy sworznie, nakrętki i śruby są mocno dokręcone. • Przed usunięciem zatoru wyłączyć silnik, zdemontować zestaw akumulatorów i upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie zatrzymane.

△ **OSTROŻNIE** • Stosować wyłącznie części zamienne, akcesoria i nasadki dopuszczone przez producenta. Oryginalne części zamienne i oryginalne akcesoria gwarantują niezawodną i bezawaryjną pracę urządzenia.

UWAGA • Po każdym użyciu czyścić produkt miękką, suchą ściereczką.

Wskazówka • Użytkownik może dokonywać wyłącznie regulacji i napraw opisanych w niniejszej instrukcji obsługi. W celu wykonania napraw wykraczających poza ten zakres

należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

- Uszkodzone lub nieczytelne naklejki należy wymieniać w autoryzowanym centrum serwisowym.

Ryzyko resztkowe

△ OSTRZEŻENIE

- Nawet jeśli urządzenie jest używane zgodnie z zaleceniami, pewne ryzyko resztkowe pozostaje. Podczas użytkowania sprzętu mogą wystąpić następujące zagrożenia:
- Wibracje mogą powodować obrażenia ciała. Do każdego zadania należy używać odpowiednich narzędzi, dołączonych uchwytów oraz stosować najniższą prędkość wymaganą do wykonania pracy.
- Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu. Nosić ochronę słuchu i ograniczyć narażenie.
- Urazy spowodowane wyrzucaniem przedmiotów, które mogą wylecieć z rury wydmuchowej z powodu ciśnienia powietrza, jeśli worek nie zostanie odpowiednio zamocowany lub uszkodzony.
- Zawsze nosić okulary ochronne.

Zmniejszenie ryzyka

△ OSTROŻNIE

- Dłuższe używanie urządzenia może prowadzić do zaburzeń ukrwienia w dłoniach na skutek wibracji. Nie jest możliwe ogólne ustalenie czasu użytkowania, ponieważ zależy on od szeregu czynników:
- Indywidualna skłonność do złego ukrwienia (często zimne palce, mrowienie w palcach)
- Niska temperatura otoczenia. Dla ochrony dłoni należy nosić ciepłe rękawice.
- Mocne ściskanie pogarsza ukrwienie.
- Ciągła praca działa gorzej niż praca z przerwami. Jeżeli przy regularnym, długotrwałym używaniu urządzenia wielokrotnie powtarzają się określone objawy, np. mrowienie w palcach, zimne palce, należy zasięgnąć porady lekarza.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

△ OSTRZEŻENIE

Niniejsze urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez dzieci lub osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub mentalnych albo takie, które nie zapoznały się z niniejszymi instrukcjami.

- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku zewnętrznego.
 - Z urządzenia można korzystać wyłącznie w suchym, dobrze oświetlonym otoczeniu.
 - Urządzenie jest przeznaczone do wydmuchiwania i zasysania lekkich zanieczyszczeń, takich jak liście, trawa i inne odpady ogrodowe.
 - Urządzenie służy do zasysania brudu i liści, rozdrabniania i przechowywania w worku zbiorczym.
- Każde inne zastosowanie, np. zasysanie wody lub innych cieczy, jest niedozwolone.

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.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)
Aktualne informacje dotyczące składników można znaleźć na stronie: www.kaercher.com/REACH

Akcesoria i części zamienne

Należy stosować tylko oryginalne akcesoria i części zamienne, ponieważ gwarantują one bezpieczną i bezawaryjną pracę urządzenia.

Informacje dotyczące akcesoriów i części zamiennych można znaleźć na stronie www.kaercher.com.

Zakres dostawy

Zakres dostawy urządzenia jest przedstawiony na opakowaniu. Podczas rozpakowywania urządzenia należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się wszystkie elementy. W przypadku stwierdzenia braków w akcesoriach lub szkód powstałych w transporcie należy zwrócić się do dystrybutora.

Urządzenia zabezpieczające

⚠ OSTROŻNIE

Brak urządzeń zabezpieczających lub zmiany wprowadzone w urządzeniach

Urządzenia zabezpieczające służą ochronie użytkownika.

Dlatego nigdy nie wolno zmieniać ani pomijać urządzeń zabezpieczających.

Wyłącznik bezpieczeństwa

Wyłącznik bezpieczeństwa jest uruchamiany za pomocą śruby mocującej na rurze ssącej. Zapewnia to, że urządzenie może być uruchomione tylko przy zamontowanej rurze ssącej.

Symbole na urządzeniu

	Przed uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i wszystkie zasady bezpieczeństwa.
	W trakcie eksploatacji urządzenia należy nosić odpowiednią ochronę oczu i uszu.
	Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.

	Niebezpieczeństwo powodowane przez przedmioty wyrzucane z dużą siłą. Osoby postronne powinny trzymać się z dala od obszaru roboczego.
	Obracające się wirniki wentylatora. Podczas pracy urządzenia trzymać ręce i stopy z dala od otworów.
	Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego podany na etykiecie wynosi 107 dB.
	Ciągnięcie: Szybkozłącze
	Tryb ssania
	Tryb dmuchawy

Opis urządzenia

W niniejszej instrukcji obsługi opisany jest maksymalny zakres wyposażenia. W zależności od modelu występują różnice w zakresie dostawy (patrz opakowanie).

Rysunek – patrz strona z grafikami
Rysunek A

- ① Pasek do noszenia
- ② Rolki prowadzące
- ③ Dolna rura ssąca
- ④ Dmuchała
- ⑤ Przycisk odblokowujący zestaw akumulatorowy
- ⑥ Tabliczka znamionowa
- ⑦ Obudowa silnika
- ⑧ Trzpień zabezpieczający obudowę silnika
- ⑨ Górna dmuchała i rura ssąca
- ⑩ Śruba mocująca rurę ssącą
- ⑪ Przedni uchwyt
- ⑫ Uchwyt paska do noszenia
- ⑬ Przycisk Turbo Boost
- ⑭ Regulacja prędkości obrotowej
- ⑮ Tylny uchwyt
- ⑯ Wyłącznik urządzenia
- ⑰ Przełącznik trybu dmuchawy / ssania
- ⑱ Króciec
- ⑲ Adapter do worka

- ② Worek
- ① *Akumulator Battery Power 18V
- ② *Ładowarka do szybkiego ładowania Battery Power 18 V

* opcjonalnie

Zestaw akumulatorów

Urządzenie można pracować z wykorzystaniem zestawu akumulatorów 18 V Kärcher Battery Power.

Montaż

Montaż dmuchawy / urządzenia ssącego

⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń przez niekompletnie zmontowane urządzenie

Urządzenie eksploatować tylko wtedy, gdy jest w pełni zmontowane i sprawne.

1. Nacisnąć dźwignię i zatrzasknąć rurę wydmuchową w żądanej pozycji w adapterze rolek prowadzących.

Rysunek B

2. Zatrzasknąć adapter dolnej rury ssącej w mocowaniu rury wydmuchowej.

Rysunek C

3. Zatrzasknąć dolną rurę ssącą w górnej rurze wydmuchowej i ssącej.

Rysunek D

4. Zamontować obudowę silnika.

Rysunek E

- a Maksymalnie wyciągnąć trzpień blokujący obudowy silnika.
 - b Włożyć rurę wydmuchową i rurę ssącą do obudowy silnika.
 - c Włożyć sworzeń blokujący obudowę silnika i sprawdzić, czy jest prawidłowo osadzony w urządzeniu ustalającym.
 - d Włożyć śrubę mocującą rurę ssącą i dokręcić do momentu wyraźnego kliknięcia. Zadziałał wyłącznik ochronny.
5. Zamontować worek zbiorczy, patrz rozdział Montaż worka zbiorczego.
 6. Przymocować pasek do pętli na uchwycie, patrz rozdział Zawiesić pas nośny..

Montaż worka zbiorczego

1. Zamontować worek zbiorczy.

Rysunek F

- a Zawiesić kłapkę worka zbiorczego w uchu na górnej rurze wydmuchowej i ssącej.
- b Przeciągnąć worek zbiorczy na adapterze przez króciec.
- c Zatrzasknąć adapter.

Zawiesić pas nośny.

1. Zawiesić pasek w pętlicę na uchwycie, upewniając się, że zatrzask jest zawsze dostępny.

Rysunek G

Obsługa

⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń przez niekompletnie zmontowane urządzenie

Urządzenie eksploatować tylko wtedy, gdy jest w pełni zmontowane i sprawne.

⚠ OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń z powodu wyrzucanych w powietrze przedmiotów

Podczas wykonywania wszelkich czynności przy urządzeniu należy nosić okulary ochronne i odpowiednie rękawice ochronne.

Elementy obsługi

Akumulatorowa dmuchawa ssąca posiada następujące elementy obsługowe:

- Dźwignia regulacji prędkości obrotowej umożliwiają bezstopniową regulację prędkości strumienia powietrza.
- Przycisk Turbo Boost do maksymalizowania prędkości powietrza ustawionej za pomocą regulacji prędkości obrotowej.
- Dźwignia wyboru do przełączania między trybem przedmuchu i ssania.

Montaż akumulatora

UWAGA

Zabrudzone styki

Uszkodzenie urządzenia i akumulatora

Przed zamontowaniem sprawdzić czystość i ewentualnie wyczyścić oprawę akumulatora i styki.

Rysunek H

1. Wsunąć akumulator do uchwytu aż do słyszalnego zablokowania.

Włączanie urządzenia (tryb zasysania)

⚠ OSTROŻNIE

Ryzyko zranienia przez wirujące części i uszkodzenia słuchu na skutek hałasu

Należy zawsze nosić okulary i słuchawki ochronne.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko obrażeń na skutek utraty kontroli

Trzymać urządzenie obiema rękami za odpowiednie uchwyt.

1. Wyjmowanie zestawu akumulatorów, patrz rozdział Montaż akumulatora.
2. Uruchomić urządzenie.

Rysunek I

- a Ustawić dźwignię wyboru na tryb ssania.
- b Nacisnąć wyłącznik urządzenia. Następuje uruchomienie urządzenia.
- c Użyć regulacji prędkości, aby ustawić natężenie przepływu powietrza.
- d Jeśli to konieczne, nacisnąć przycisk Turbo Boost, aby uzyskać maksymalny przepływ.

Włączyć urządzenie (tryb dmuchawy)

⚠ OSTROŻNIE

Ryzyko zranienia przez wirujące części i uszkodzenia słuchu na skutek hałasu

Należy zawsze nosić okulary i słuchawki ochronne.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ryzyko obrażeń na skutek utraty kontroli

Trzymać urządzenie obiema rękami za odpowiednie uchwyt.

1. Wyjmowanie zestawu akumulatorów, patrz rozdział Montaż akumulatora.
2. Uruchomić urządzenie.

Rysunek J

- a Ustawić dźwignię na tryb dmuchawy.
- b Nacisnąć wyłącznik urządzenia. Następuje uruchomienie urządzenia.
- c Użyć regulacji prędkości, aby ustawić natężenie przepływu powietrza.

- d Jeśli to konieczne, nacisnąć przycisk Turbo Boost, aby uzyskać maksymalny przepływ.

Wijmowanie worka zbiorczego

⚠ OSTRZEŻENIE

Ruch wirników wentylatora i łopat mulczujących

Rany cięte

Nosić rękawice ochronne.

Trzymać palce z dala od wentylatora i noży mulczujących.

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów, patrz rozdział Wijmowanie zestawu akumulatorów.
3. Wyjąć worek zbiorczy.

Rysunek K

- a Zdjąć kłapkę worka zbiorczego z uchwyty.
- b Nacisnąć adapter w dół.
- c Zdjąć worek zbiorczy z króćca.

Opróżnianie worka zbiorczego

⚠ OSTRZEŻENIE

Ruch wirników wentylatora i łopat mulczujących

Rany cięte

Nosić rękawice ochronne.

Trzymać palce z dala od wentylatora i noży mulczujących.

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów, patrz rozdział Wijmowanie zestawu akumulatorów.
3. Wijmowanie worka zbiorczego, patrz rozdział Wijmowanie worka zbiorczego.
4. Otworzyć zamek worka i opróżnić zawartość.

Rysunek L

Wijmowanie zestawu akumulatorów

Wskazówka

W przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia i zabezpieczyć go przed użytkowaniem przez osoby niepowołane.

1. Pociągnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów w kierunku zestawu.

Rysunek M

2. Nacisnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów, aby odblokować zestaw.
3. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia.

Zakończenie pracy

1. Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia (patrz rozdział Wijmowanie zestawu akumulatorów).
2. Oczyszczyć urządzenie (patrz rozdział Czyszczenie urządzenia).

Transport i składowanie

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów, patrz rozdział Wijmowanie zestawu akumulatorów.
3. Wijmowanie worka zbiorczego, patrz rozdział Wijmowanie worka zbiorczego.
4. Wyjąć rurę ssącą.

Rysunek N

- a Przykręcić śrubę mocującą rury ssącej.
- b Wykręcić śrubę mocującą rury ssącej.
- c Maksymalnie wyciągnąć trzpień blokujący obudowy silnika.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ruch wirników wentylatora i łopat mulczujących

Rany cięte

Nosić rękawice ochronne.

Trzymać palce z dala od wentylatora i noży mulczujących.

- d Wymontować górną rurę dmuchawy i rurę ssącą z obudowy silnika.

Czyszczenie i konserwacja

Czyszczenie urządzenia

⚠ OSTRZEŻENIE

Niekontrolowany rozruch

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń

Wyjąć akumulator z urządzenia na czas przerw i przed wykonaniem wszelkich czynności konserwacyjnych oraz pielęgnacyjnych.

UWAGA

Nieprawidłowe czyszczenie

Uszkodzenie urządzenia

Czyścić urządzenie wilgotną ściereczką.

Nie stosować środków czyszczących zawierających rozpuszczalniki.

Nie zanurzać urządzenia w wodzie.

Nie czyścić urządzenia wodą z węża ani strumieniem wody pod ciśnieniem.

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów (patrz rozdział Wijmowanie zestawu akumulatorów).
3. Oczyszczyć powierzchnię urządzenia miękką, suchą szmatką lub szczotką.

Rysunek O

Usuwanie zatoru

Wskazówka

Nie próbować wyjmować wentylatora ani ostrzy mulczujących. Jeśli wymagane jest usunięcie noży mulczujących lub wentylatora, skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem serwisu.

⚠ OSTRZEŻENIE

Ruch wirników wentylatora i łopat mulczujących

Rany cięte

Nosić rękawice ochronne.

Trzymać palce z dala od wentylatora i noży mulczujących.

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów, patrz rozdział Wijmowanie zestawu akumulatorów.
3. Wijmowanie worka zbiorczego, patrz rozdział Wijmowanie worka zbiorczego.
4. Zdemontować górną rurę wydmuchową i ssącą.

Rysunek N

- a Przykręcić śrubę mocującą rury ssącej.
 - b Wykręcić śrubę mocującą rury ssącej.
 - c Maksymalnie wyciągnąć trzpień blokujący obudowy silnika.
 - d Wymontować górną rurę dmuchawy i rurę ssącą z obudowy silnika.
5. Jeśli to konieczne, usunąć zator z rury.
 6. Jeśli to konieczne, usunąć zator z adapter.
 7. Jeśli to konieczne, usunąć zator z króćca.
 8. Oczyszczyć otwory w obudowie silnika.

Usuwanie usterek

Usterki mają często proste przyczyny, które można usunąć samodzielnie, korzystając z poniższego przeglądu. W razie wątpliwości lub wystąpienia usterek innych niż wymienione należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

W wyniku starzenia zmniejsza się pojemność zestawu akumulatorów, mimo odpowiedniej konserwacji, dlatego nawet po całkowitym naładowaniu nie można osiągnąć maksymalnego poziomu naładowania. Nie oznacza to usterki.

Błąd	Przyczyna	Sposób usunięcia
Urządzenie nie włącza się.	Zestaw akumulatorowy nie jest prawidłowo założony.	● Wsunąć zestaw akumulatorowy do uchwytu aż do zablokowania.
	Zestaw akumulatorowy jest rozładowany.	● Naładować zestaw akumulatorowy.
	Zestaw akumulatorowy jest uszkodzony.	● Wymienić zestaw akumulatorowy.
Urządzenie nie włącza się	Wyłącznik bezpieczeństwa nie aktywował się podczas montażu.	1. Ponownie wkręcić śrubę mocującą na rurze ssącej. 2. Dokręć śrubę mocującą rury ssącej, aż usłyszysz kliknięcie. Zadziałał wyłącznik bezpieczeństwa.
Urządzenie zatrzymuje się w trakcie pracy.	Akumulator jest przegrzany.	● Przerwać pracę i poczekać, aż temperatura akumulatora znajdzie się w normalnym zakresie.
	Silnik jest przegrzany.	● Przerwać pracę i poczekać, aż silnik wychłodzi się.

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)

Dane techniczne

Wydajność urządzenia

Napięcie nominalne	V	18
Średnia prędkość powietrza dmuchawy akumulatorowej	km/h	152,9 +/- 10 %
Średnia prędkość powietrza dmuchawy akumulatorowej w trybie turbo	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksymalna teoretyczna prędkość powietrza dmuchawy akumulatorowej	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksymalna teoretyczna prędkość powietrza dmuchawy akumulatorowej w trybie turbo	km/h	262,9 +/- 10 %
Średnia prędkość powietrza akumulatorowego urządzenia ssącego	km/h	112,7 +/- 10 %
Średnia prędkość powietrza akumulatorowego urządzenia ssącego w trybie turbo	km/h	135,2 +/- 10 %
Maksymalna teoretyczna prędkość powietrza akumulatorowego urządzenia ssącego	km/h	138,4 +/- 10 %
Maksymalna teoretyczna prędkość powietrza akumulatorowego urządzenia ssącego w trybie turbo	km/h	162,6 +/- 10 %
Współczynnik mulczowania		10:1

Pojemność worka	l	45
Wymiary i masa		
Masa (bez zestawu akumulatorów)	kg	3,5
Dł. x szer. x wys.	mm	1243 x 171 x 376

Wartości określone zgodnie z normą EN 50636-2-100

Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} Dmuchawa bezprzewodowa	dB(A)	87,6
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} Odkurzacz bezprzewodowy	dB(A)	90,8
Niepewność pomiaru K_{pA}	dB(A)	3,0
Poziom mocy akustycznej L_{WA} + niepewność pomiaru K_{WA}	dB(A)	107
Całkowita wielkość wibracji dmuchawy bezprzewodowej	m/s^2	3,0
Całkowita wielkość wibracji odkurzacza bezprzewodowego	m/s^2	3,5
Niepewność pomiaru K	m/s^2	1,5

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Wartość drgań

⚠ OSTRZEŻENIE

Podana wartość drgań została zmierzona przy użyciu standardowej metody testowej i może być wykorzystywana do porównywania urządzeń.

Podaną wartość drgań można wykorzystać do wstępnej oceny obciążenia.

W zależności od sposobu użytkowania urządzenia emisja drgań podczas używania urządzenia w danym momencie może odbiegać od podanej wartości całkowitej.

**Urządzenia, w których
drgania o wartości > 2,5 m/s²
przenoszone są przez
kończyny górne (patrz
rozdział *Dane techniczne w
instrukcji obsługi*)**

⚠ OSTROŻNIE • *Wielogodzinne, nieprzerwane używanie urządzenia może prowadzić do uczucia sztywnienia kończyn.*

• *Dla ochrony dłoni należy nosić ciepłe rękawice.* • *Robić regularne przerwy w pracy.*

Deklaracja zgodności UE

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

Produkt: Akumulatorowa dmuchawa ssąca

Typ: 1.444-10x.x

Obowiązujące dyrektywy UE

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

2014/30/UE

2000/14/WE (+2005/88/WE)

2011/65/UE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Zastosowana metoda oceny zgodności

2000/14/WE i zmieniona przez 2005/88/WE

Załącznik V

Poziom mocy akustycznej dB(A)

Zmierzony: 105

Gwarantowany: 107

Niżej podpisane osoby działają na zlecenie i z upoważnienia zarządu.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Administrator dokumentacji: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 01.09.2018

Cuprins

Indicații generale.....	193
Indicații privind siguranța.....	194
Utilizarea conform destinației.....	199
Protecția mediului.....	199
Accesorii și piese de schimb.....	199
Set de livrare.....	199
Dispozitive de siguranță.....	199
Simboluri pe aparat.....	199
Descrierea aparatului.....	200
Montare.....	200
Operarea.....	200
Transport și depozitare.....	201
Îngrijirea și întreținerea.....	202
Remediarea defecțiunilor.....	202
Garantie.....	202
Date tehnice.....	203
Declarație de conformitate UE.....	203

Indicații generale



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți

aceste indicații privind siguranța, aceste instrucțiuni originale, indicațiile privind siguranța anexate setului de acumulatori și instrucțiunile originale anexate setului de acumulatori/încărcătorului standard. 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.

Indicații privind siguranța

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.

Indicații de siguranță generale

△ **PERICOL** • Accidentări grave din cauza lipsei de concentrare în timpul lucrului. Nu utilizați aparatul dacă sunteți sub influența drogurilor, a alcoolului sau a medicamentelor sau dacă sunteți obosit.

△ **AVERTIZARE** • **Citiți toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile.** Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a instrucțiunilor poate provoca electrocutare și/sau răniri grave. **Păstrați toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile în ve-**

derea utilizărilor viitoare.

● Aparatul nu este destinat pentru utilizarea de către copii sau persoane cu abilități fizice, senzoriale ori mentale reduse, sau persoane care nu cunosc aceste instrucțiuni. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului. ● Asigurați-vă că toate dispozitivele de protecție și mânerele sunt fixate în siguranță și se află în stare bună. ● Înainte de operare, asigurați-vă că aparatul, toate elementele de operare și dispozitivele de siguranță funcționează corespunzător.

● Nu operați niciodată aparatul dacă comutatorul de pornire / oprire de pe mâner nu este pornit sau oprit în mod corespunzător. ● Înainte de fiecare utilizare, verificați deteriorarea carcasei.

● Înlocuiți piesele cu locașul uzat sau deteriorat, pentru a menține echilibrul. ● Țineți copiii și alte persoane la distanță de zona de lucru, în timpul utilizării aparatului. ● Asigurați-vă că nu există depuneri pe orificiile de aerisire. ● Obiectele pot fi suflate de fluxul de aer pe o distanță considerabilă. Înainte de utilizare, inspectați temeinic dacă în zona de lucru există obiecte precum pietre, sticlă spartă, cuie, sârmă sau fire și, la nevoie, îndepărtați-le. ● Riscul de rănire din cauza materialului evacuat. Nu utilizați aparatul pe suprafețe

pavate sau pietriș. • Utilizați aparatul numai pe o suprafață fermă, nivelată și în poziția recomandată.

⚠ **PRECAUȚIE** • Familiarizați-vă cu elementele de operare și cu utilizarea corespunzătoare a aparatului. • Purtați o protecție auditivă completă atunci când utilizați aparatul. Aparatul este extrem de zgomotos și poate provoca leziuni permanente ale auzului dacă nu respectați cu strictețe instrucțiunile privind expunerea, reducerea zgomotului și protecția auditivă. • Purtați ochelari cu protecție completă atunci când utilizați aparatul. Producătorul recomandă insistent să purtați o mască de față completă sau ochelari de protecție complet închiși. Ochelarii normali sau ochelarii de soare nu oferă protecție împotriva obiectelor proiectate. • Pericol de rănire în cazul în care hainele largi, părul sau bijuteriile sunt prinse în admisia de aer a aparatului. Legați părul lung deasupra nivelului umărului. • În timpul lucrului, purtați pantaloni lungi, grei, încălțăminte de protecție și mănuși fixe. Nu lucrați cu picioarele goale. Nu purtați bijuterii, sandale sau pantaloni scurți.

ATENȚIE • Operatorul aparatului este responsabil pentru acci-

dentele cu alte persoane sau bunurile acestora.

Indicație • În unele regiuni, reglementările pot limita utilizarea acestui aparat. Consultați autoritățile locale. • Etichetele de avertizare deteriorate sau ilizibile de pe aparat trebuie înlocuite de către serviciul autorizat pentru clienți. • Înainte de a utiliza suflanta cu acumulator, curățați murdăria cu grebla și mătura.

Operare în siguranță

⚠ **PERICOL** • Se interzice funcționarea în zone cu pericol de explozie.

⚠ **AVERTIZARE** • Păstrați o distanță minimă de 15 m față de persoane și animale. Opriți aparatul atunci când o persoană intră în această zonă. • Țineți fața și corpul departe de portul de alimentare. • Camera de alimentare trebuie să fie goală înainte de a porni aparatul. • Nu mențineți mâinile sau alte părți ale corpului în camera de alimentare, jgheab sau în apropierea altor componente mobile. • Nu utilizați aparatul dacă există pericolul de descărcări electrice.

• Aveți nevoie de o vedere fără obstacole asupra zonei de lucru, pentru a detecta pericolele potențiale. Utilizați aparatul numai în condiții bune de lumină. • În timpul lucrului cu aparatul, deplasați-vă mergând, nu aler-

gând. Nu mergeți înapoi. Evitați o postură corporală nefirească, asigurați-vă o poziție fixă, stabilă și păstrați-vă echilibrul tot timpul. • Nu utilizați niciodată aparatul cu dispozitive de protecție defecte sau cu dispozitive de siguranță lipsă, de ex. coșul colector pentru resturi montat.

• Opiți imediat aparatul și verificați dacă prezintă daune sau identificați cauza vibrației, dacă aparatul a căzut, a fost lovit sau vibrează anormal. Reparați daunele prin intermediul unui serviciu de relații cu clienții autorizat sau înlocuiți aparatul. • În caz de accident sau defectiune, opriți imediat aparatul și scoateți setul de acumulatori. Este posibil ca aparatul să nu fie pus în funcțiune până când nu a fost verificat de un centru de service autorizat. • Pericol de rănire de componentele rotative. Opiți motorul, scoateți setul de acumulatori și asigurați-vă că toate componentele mobile sunt oprite complet:

- Înainte de a lăsa aparatul nesupravegheat.
- Înainte de a îndepărta blocajele sau de a curăța tubul.
- Înainte de a verifica aparatul după ce a fost lovit de un obiect străin.
- Înainte de verificarea, întreținerea și efectuarea de lucrări la aparat.

⚠ **PRECAUȚIE** • Funcționarea unor instrumente similare în împrejurimi crește riscul de deteriorare a auzului și probabilitatea de a evita pericolele potențiale, de ex. persoanele care intră în zona de lucru. • Nu efectuați modificări la nivelul aparatului și utilizați doar accesorii și piese de schimb recomandate de producător.

Indicație • Utilizați aparatul numai la ore rezonabile. Vă rugăm să respectați și prevederile și reglementările locale. În caz de utilizare dimineața devreme sau seara târziu, alte persoane pot fi deranjate.

Utilizarea în siguranță a suflantei cu acumulator

⚠ **PRECAUȚIE** • Pericol pentru sănătate din cauza inhalării de praf. În timpul lucrului cu aparatul, purtați protecție respiratorie. • Umeziți suprafețele prăfuite pentru a reduce depunerile de praf. • Nu utilizați aparatul în apropierea unei ferestre deschise. • Nu îndreptați niciodată duza suflantei către oameni sau animale.

ATENȚIE • Deteriorări la nivelul aparatului atunci când resturile sunt aspirate în admisia de aer. Nu așezați suflanta pe resturi libere sau în apropierea acestora. • Nu introduceți niciodată obiecte în tuburile suflantei.

Indicație • Folosiți *extensia duzei*, astfel încât fluxul de aer să poată fi aproape de sol și să funcționeze eficient.

Funcționarea sigură a aspiratorului cu acumulator

△ **AVERTIZARE** • Pericol de rănire dacă suflanta cu aspirator în regim de aspirație este utilizată numai cu tubul de aspirare superior. Înainte de prima utilizare, trebuie să conectați între ele tubul de aspirare superior și inferior. • Pericol de accidentare din cauza resturilor care zboară. Nu folosiți niciodată aspiratorul cu acumulator fără sacul de colectare montat. Înainte de operare, asigurați-vă că sacul de colectare este în stare bună și complet închis. • Pericol de rănire și defecțiuni ale aparatului. Nu aspirați obiecte ascuțite sau mai mari, de ex. cioburi, pietre, sticle, cutii sau piese metalice, cu aparatul. • Foc în sacul de colectare. Nu aspirați obiecte care ard sau incandescente, de ex. țigări, cenușă de la șeminee sau grătare. • Leziuni grave din cauza lamelor rotative ale rotorului. Păstrați părțile corpului la distanță de componentele rotative. Opriti motorul și așteptați să se oprească rotirea lamelor înainte de deschiderea clapetei de aspirare, de atașarea/înlocuirea tuburilor sau deschiderea sau

scoaterea sacului de colectare. • Înainte de a îndepărta blocajul, opriți motorul, scoateți setul de acumulatori și asigurați-vă că toate componentele mobile sunt oprite complet.

ATENȚIE • Blocarea tubului de aspirare. Nu țineți tubul de aspirare direct în coșul cu resturi. Mutați aparatul dintr-o parte în alta la exteriorul materialului aspirat. • Mențineți motorul mai sus decât capătul de admisie al tubului de aspirare. • Acumularea materialului din materialul care iese din orificiul de aspirație. Asigurați-vă că nu se acumulează niciun material în zona de curgere.

Transportul și depozitarea în siguranță

△ **AVERTIZARE** • Opriti aparatul, lăsați-l să se răcească și scoateți setul de acumulatori înainte de a-l depozita sau transporta.

△ **PRECAUȚIE** • Pericol de rănire și defecțiuni ale aparatului. În timpul transportului, asigurați aparatul împotriva deplasării sau căderii.

ATENȚIE • Îndepărtați orice obiecte străine de pe aparat, înainte de a-l transporta sau depozita. • Depozitați aparatul într-un loc uscat și bine aerisit, care nu permite accesul copiilor. Țineți aparatul departe de sub-

stanțe corozive, cum ar fi produsele chimice pentru grădină.

● Nu depozitați aparatul în aer liber.

Întreținerea și îngrijirea în siguranță

△ **AVERTIZARE** ● Opriți motorul, asigurați-vă că toate componentele mobile sunt oprite complet și îndepărtați setul de acumulatori înainte de a inspecta, curăța sau repara aparatul.

● Lucrările de service și întreținere pentru acest aparat necesită îngrijiri și cunoștințe speciale și pot fi efectuate numai de personal de specialitate calificat corespunzător. Duceți aparatul la un centru de service autorizat pentru întreținere. ● Asigurați-vă că aparatul în află în stare sigură de funcționare, verificând la intervale regulate dacă bolțurile, piulițele și șuruburile sunt bine strânse. ● Înainte de a îndepărta blocajul, opriți motorul, scoateți setul de acumulatori și asigurați-vă că toate componentele mobile sunt oprite complet.

△ **PRECAUȚIE** ● Utilizați numai piese de schimb, accesorii și ajutaje aprobate de producător. Piese de schimb originale, accesorii originale și ajutaje originale asigură funcționarea în siguranță și fără avarii a aparatului.

ATENȚIE ● Curățați produsul cu o lavetă moale și uscată după fiecare utilizare.

Indicație ● Efectuați numai reparațiile și reparațiile descrise în aceste instrucțiuni de utilizare. Contactați serviciul autorizat pentru clienți pentru reparații suplimentare. ● Dispuneți înlocuirea etichetelor autocolante deteriorate sau ilizibile într-un centru de service autorizat.

Riscuri reziduale

△ **AVERTIZARE**

- Chiar dacă aparatul este utilizat în conformitate cu cele specificate, există anumite riscuri reziduale. Următoarele pericole apar în urma utilizării aparatului:
- Vibrațiile pot cauza accidente. Pentru fiecare tip de lucrare, utilizați unealta potrivită, mânerul prevăzute și setați cea mai mică viteză necesară pentru a finaliza activitatea.
- Zgomotul poate cauza deteriorări ale auzului. Purtați protecție auditivă și limitați expunerea.
- Leziuni cauzate de obiecte proiectate care pot ieși din tubul de suflare din cauza presiunii aerului, dacă punga de colectare nu este bine fixată sau este deteriorată.

- **Purtați întotdeauna ochelari de protecție.**

Diminuarea riscurilor

⚠ **PRECAUȚIE**

- **Din cauza vibrațiilor, utilizarea aparatului pe o perioadă îndelungată poate duce la deteriorarea circulației sanguine în zona mâinilor. Nu se poate stabili o durată de utilizare general valabilă, deoarece aceasta este influențată de mai mulți factori:**
- **Predispoziția fiecărei persoane la o circulație sanguină deficitară (degete de multe ori reci, furnicături la nivelul degetelor)**
- **Temperatură ambientă scăzută. Pentru a vă proteja mâinile purtați mănuși călduroase.**
- **Prinderea bine a aparatului obstrucționează circulația sanguină.**
- **Operarea în mod continuu este mai dăunătoare decât operarea cu pauze.**
La utilizarea în mod regulat, pe termen lung a aparatului și la reapariția simptomelor, ca de ex. furnicături la nivelul degetelor, degete reci, trebuie să consultați un medic.

Utilizarea conform destinației

⚠ **AVERTIZARE**

Aparatul nu este destinat pentru utilizarea de către copii sau persoane cu abilități fizice, senzoriale ori mentale reduse, sau persoane care nu cunosc aceste instrucțiuni.

- Aparatul este prevăzut doar pentru utilizarea în aer liber.

- Aparatul poate fi utilizat doar într-un mediu uscat, bine luminat.
- Aparatul este proiectat pentru suflarea și aspirarea resturilor ușoare, precum frunzele, iarba și alte deșeuri de grădină.
- Aparatul este utilizat pentru a aspira, toca și depozita murdăria și frunzele în punga de colectare.

Orice altă utilizare, de ex. aspirarea apei sau a altor lichide, este interzisă.

Protecția mediului



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Vă rugăm să eliminați ambalajele în mod ecologic.



Aparatele electrice și electronice conțin materiale reciclabile prețioase și, uneori, componente precum baterii, acumulatori sau uleiuri, care, în cazul utilizării incorecte sau al eliminării

necorespunzătoare, pot reprezenta un potențial pericol pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător. Pentru funcționarea corectă a aparatului, aceste componente sunt necesare. Aparatele marcate cu acest simbol nu trebuie aruncate la gunoier menajer.

Observații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute puteți găsi la adresa: www.kaercher.com/REACH

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.

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.

Dispozitive de siguranță

⚠ **PRECAUȚIE**

Dispozitive de siguranță care lipsesc sau care au fost modificate

Dispozitivele de siguranță au drept scop protecția dvs. Nu modificați și nu ignorați niciodată dispozitivele de siguranță.

Comutator de siguranță

Comutatorul de siguranță este acționat de șurubul de fixare al tubului de aspirare. Se asigură că aparatul poate fi pus în funcțiune numai cu tubul de aspirare montat.

Simboluri pe aparat



Înainte de punerea în funcțiune, citiți instrucțiunile de utilizare și toate indicațiile de siguranță.



În timpul lucrului cu aparatul, purtați ochelari de protecție și protecție auditivă adecvată.



Nu utilizați aparatul pe ploaie sau în condiții de umezeală.

	Pericol cauzat de obiecte aruncate. Țineți spectatorii departe de zona de lucru.
	Roți ventilator rotative. Țineți mâinile și picioarele departe de deschideri în timp ce aparatul este în funcțiune.
	Nivelul de presiune sonoră garantat menționat pe etichetă este 107 dB.
	Purtați: Închidere rapidă
	Regim de aspirare
	Regim de suflare

Descrierea aparatului

În aceste instrucțiuni de utilizare se prezintă echiparea maximă. În funcție de model, există diferențe în pachetul de livrare (consultați ambalajul).

Figura, consultați paginile grafice
Figura A

- ① Curea de tras
- ② Role de ghidare
- ③ Țeavă de aspirare inferioară
- ④ Tub de suflare
- ⑤ Buton de deblocare a setului de acumulatori
- ⑥ Plăcuță cu caracteristici
- ⑦ Carcasă motor
- ⑧ Știft de blocare carcasă motor
- ⑨ Tub de suflare și țeavă de aspirare superioare
- ⑩ Șurub de fixare țeavă de aspirare
- ⑪ Mâner frontal
- ⑫ Ochet pentru curea de tras
- ⑬ Buton Turbo Boost
- ⑭ Reglare turație
- ⑮ Mâner posterior
- ⑯ Comutator aparat
- ⑰ Selector mod de suflare/aspirare
- ⑱ Ștuț
- ⑲ Adaptor sac de colectare

- ⑳ Sac de colectare
- ㉑ *Set de acumulatori, putere baterie 18 V
- ㉒ Încărcător pentru încărcare rapidă Battery Power 18 V

* opțional

Set de acumulatori

Aparatul poate fi utilizat cu un set de acumulatori Putere baterie Kärcher 18 V.

Montare

Montaj suflantă/aspirator

⚠ AVERTIZARE

Pericol de rănire din cauza aparatului montat incomplet

Deserviți aparatul doar atunci când este complet montat și funcțional.

1. Împingeți maneta în jos și fixați tubul de suflare în adaptorul roler de ghidare în poziția dorită.

Figura B

2. Fixați adaptorul tubului de aspirare inferior în suportul tubului de suflare.

Figura C

3. Introduceți tubul de aspirare inferior în tubul de suflare și aspirare superior.

Figura D

4. Montați carcasa motorului.

Figura E

- a Trageți cât mai mult posibil știftul de siguranță al carcasei motorului.
- b Introduceți tubul de suflare și aspirare în carcasa motorului.
- c Introduceți știftul de blocare al carcasei motorului și verificați dacă acesta este așezat corect în sistemul de prindere.
- d Introduceți șurubul de fixare al tubului de aspirare și strângeți-l până când se produce un sunet de clic.
Comutatorul de siguranță s-a declanșat.
5. Montarea sacului de colectare, vezi capitolul Montarea sacului de colectare.
6. Atașați curea de transport la urechea de pe mâner, vezi capitolul Suspendarea curelei de transport.

Montarea sacului de colectare

1. Montați sacul de colectare.

Figura F

- a Agățați clema sacului de colectare în ochiul de pe tubul de suflare și aspirare superior.
- b Trageți sacul de colectare pe adaptor peste ștuț.
- c Fixați adaptorul în loc.

Suspendarea curelei de transport

1. Agățați curea de transport în urechea de pe mâner, asigurându-vă că închiderea rapidă este accesibilă în orice moment.

Figura G

Operarea

⚠ AVERTIZARE

Pericol de rănire din cauza aparatului montat incomplet

Deserviți aparatul doar atunci când este complet montat și funcțional.

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de accidentare din cauza obiectelor proiectate

În timpul tuturor lucrărilor la aparat, purtați ochelari de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare.

Elemente de operare

Suflanta cu acumulator are următoarele elemente de operare:

- O manetă pentru reglarea turației, pentru reglarea continuă a vitezei fluxului de aer.
- Un buton Turbo Boost pentru a maximiza viteza aerului setată cu reglarea turației.
- O manetă selector pentru a comuta între modurile de suflare și aspirare.

Montarea acumulatorului

ATENȚIE

Contacte murdare

Deteriorări ale aparatului și acumulatorului

Înainte de montare, verificați suportul acumulatorului și contactele cu privire la murdărie și, dacă este cazul, curățați-le.

Figura H

1. Împingeți acumulatorul în suport, până când se înclchează cu un sunet.

Pornirea aparatului (mod de aspirare)

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de rănire din partea componentelor proiectate și leziuni ale auzului din cauza zgomotului

Purtați atât ochelari de protecție, cât și protecție auditivă.

⚠ AVERTIZARE

Pericol de rănire din cauza pierderii controlului

Țineți întotdeauna aparatul cu ambele mâini, de mânerle prevăzute.

1. Montarea setului de acumulatori, vezi capitolul Montarea acumulatorului.
2. Puneți în funcțiune aparatul.

Figura I

- a Setați maneta selector la modul de aspirare.
- b Apăsăți comutatorul aparatului. Aparatul pornește.
- c Utilizați reglarea turației pentru a regla intensitatea fluxului de aer.
- d Dacă este necesar, apăsați butonul Turbo Boost pentru debit maxim.

Pornirea aparatului (mod suflantă)

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de rănire din partea componentelor proiectate și leziuni ale auzului din cauza zgomotului

Purtați atât ochelari de protecție, cât și protecție auditivă.

⚠ AVERTIZARE

Pericol de rănire din cauza pierderii controlului

Țineți întotdeauna aparatul cu ambele mâini, de mânerle prevăzute.

1. Montarea setului de acumulatori, vezi capitolul Montarea acumulatorului.
2. Puneți în funcțiune aparatul.

Figura J

- a Setați maneta selector la modul suflantă.
- b Apăsăți comutatorul aparatului. Aparatul pornește.
- c Utilizați reglarea turației pentru a regla intensitatea fluxului de aer.

- d Dacă este necesar, apăsați butonul Turbo Boost pentru debit maxim.

Scoaterea sacului de colectare

⚠ AVERTIZARE

Miscarea roților de ventilator și a cuțitului de mulcire

Leziuni produse prin tăiere

Purtați mănuși de protecție.

Țineți degetele la distanță de ventilator și de cuțitele de mulcire.

1. Opriti aparatul.
2. Scoaterea setului de acumulatori, vezi capitolul Îndepărtarea setului de acumulatori.
3. Scoateți sacul de colectare.

Figura K

- a Scoateți clema sacului de colectare din ochi.
- b Apăsăți adaptorul în jos.
- c Trageți sacul de colectare de pe ștuț.

Golirea sacului de colectare

⚠ AVERTIZARE

Miscarea roților de ventilator și a cuțitului de mulcire

Leziuni produse prin tăiere

Purtați mănuși de protecție.

Țineți degetele la distanță de ventilator și de cuțitele de mulcire.

1. Opriti aparatul.
2. Scoaterea setului de acumulatori, vezi capitolul Îndepărtarea setului de acumulatori.
3. Scoaterea sacului de colectare, vezi capitolul Scoaterea sacului de colectare.
4. Deschideți fermoarul de la sacul de colectare și goliți conținutul.

Figura L

Îndepărtarea setului de acumulatori

Indicație

În cazul perioadelor mai lungi de întrerupere a lucrului, îndepărtați setul de acumulatori din aparat și asigurați-l împotriva utilizării neautorizate.

1. Trageți butonul de deblocare a setului de acumulatori în direcția setului de acumulatori.

Figura M

2. Apăsăți butonul de deblocare a setului de acumulatori, pentru a debloca setul de acumulatori.
3. Scoateți setul de acumulatori din aparat.

Finalizarea funcționării

1. Îndepărtați setul de acumulatori din aparat (vezi capitolul Îndepărtarea setului de acumulatori).
2. Curățați aparatul (vezi capitolul Curățarea aparatului).

Transport și depozitare

1. Opriti aparatul.
2. Îndepărtarea setului de acumulatori, vezi capitolul Îndepărtarea setului de acumulatori.
3. Scoaterea sacului de colectare, vezi capitolul Scoaterea sacului de colectare.
4. Scoateți tubul de aspirare.

Figura N

- a Îngurubați șurubul de fixare al tubului de aspirare.
- b Scoateți șurubul de fixare al tubului de aspirare.
- c Trageți cât mai mult posibil știftul de siguranță al carcasei motorului.

⚠️ AVERTIZARE

Mișcarea roților de ventilator și a cuțitului de mulcire

Leziuni produse prin tăiere

Purtați mănuși de protecție.

Ține-ți degetele la distanță de ventilator și de cuțitele de mulcire.

- d Scoateți tubul de suflare și aspirare superior din carcasa motorului.

Îngrijirea și întreținerea

Curățarea aparatului

⚠️ AVERTIZARE

Pornire necontrolată

Pericol de rănire

Scoateți acumulatorul din aparat, în pauzele de lucru și înainte de lucrările de întreținere și de îngrijire.

ATENȚIE

Curățare incorectă

Defecțiuni ale aparatului

Curățați aparatul cu o lavetă umedă.

Nu folosiți agenți de curățare pe bază de solvenți.

Nu scufundați aparatul în apă.

Nu curățați aparatul cu jet de apă prin furtun sau jet de apă de înaltă presiune.

1. Opritiți aparatul.
2. Îndepărtați setul de acumulatori (vezi capitolul Îndepărtarea setului de acumulatori).
3. Curățați suprafața aparatului cu o lavetă moale, uscată sau cu o perie.

Figura O

Eliminare blocajului

Indicație

Nu încercați să îndepărtați ventilatorul sau cuțitul de mulcire. Dacă este necesară îndepărtarea cuțitului de mulcire sau a ventilatorului, contactați un centru de service autorizat.

⚠️ AVERTIZARE

Mișcarea roților de ventilator și a cuțitului de mulcire

Leziuni produse prin tăiere

Purtați mănuși de protecție.

Ține-ți degetele la distanță de ventilator și de cuțitele de mulcire.

1. Opritiți aparatul.
2. Îndepărtarea setului de acumulatori, vezi capitolul Îndepărtarea setului de acumulatori.
3. Scoaterea sacului de colectare, vezi capitolul Scoaterea sacului de colectare.
4. Scoateți tubul de suflare și aspirare superior.

Figura N

- a Înșurubați șurubul de fixare al tubului de aspirare.
- b Scoateți șurubul de fixare al tubului de aspirare.
- c Trageți cât mai mult posibil știftul de siguranță al carcasei motorului.
- d Scoateți tubul de suflare și aspirare superior din carcasa motorului.
5. Dacă este necesar, îndepărtați un blocaj al tuburilor.
6. Dacă este necesar, îndepărtați un blocaj al adaptorului.
7. Dacă este necesar, îndepărtați un blocaj al ștuțului.
8. Curățați deschiderile carcasei motorului.

Remediarea defecțiunilor

De cele mai multe ori, defecțiunile au cauze simple, pe care le puteți remedia cu ajutorul următoarei liste de ansamblu. În caz de dubii sau de defecțiuni nemenționate, vă rugăm să vă adresați centrului de service autorizat.

Odată cu timpul, capacitatea setului de acumulatori va scădea în ciuda îngrijirii adecvate, astfel încât nu va mai putea fi atinsă o durată de funcționare completă la starea de încărcare completă. Acest lucru nu reprezintă o defecțiune.

Eroare	Cauză	Remediere
Aparatul nu pornește	Setul de acumulatori nu este introdus corect.	● Împingeți setul de acumulatori în suport până când se închetează.
	Setul de acumulatori este gol.	● Încărcați setul de acumulatori.
	Setul de acumulatori este defect.	● Înlocuiți setul de acumulatori.
	Comutatorul de siguranță nu a declanșat în timpul asamblării.	1. Înșurubați încă o dată șurubul de fixare pe tubul de aspirare. 2. Strângeți șurubul de fixare al tubului de aspirare până când se aude un sunet de clic. Comutatorul de siguranță a declanșat.
Aparatul se oprește în timpul funcționării	Acumulatorul este supraîncălzit	● Opritiți lucrul și așteptați până când temperatura acumulatorului revine la intervalul normal.
	Motorul este supraîncălzit	● Întrerupeți lucrul și lăsați motorul să se răcească.

Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție publicate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni ale acestui aparat, care survin în perioada de garanție și care sunt rezultatul unor defecte de fabricație sau de material, vor fi remediate gratuit. Pentru a putea beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la magazin sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

(Pentru adresă, consultați pagina din spate)

Date tehnice

Date privind puterea aparatului

Tensiune nominală	V	18
Viteză medie aer acumulator suflantă	km/h	152,9 +/- 10 %
Viteză medie aer mod turbo acumulator suflantă	km/h	186,7 +/- 10 %
Viteză teoretică maximă aer acumulator suflantă	km/h	186,7 +/- 10 %
Viteză teoretică maximă aer mod turbo acumulator suflantă	km/h	262,9 +/- 10 %
Viteză medie aer acumulator aspirator	km/h	112,7 +/- 10 %
Viteză medie aer mod turbo acumulator aspirator	km/h	135,2 +/- 10 %
Viteză teoretică maximă aer acumulator aspirator	km/h	138,4 +/- 10 %
Viteză teoretică maximă aer mod turbo acumulator aspirator	km/h	162,6 +/- 10 %
Raport mulcire		10:1
Volum sac de colectare	l	45

Dimensiuni și greutate

Greutate (fără set de acumulatori)	kg	3,5
Lungime x Lățime x Înălțime	mm	1243 x 171 x 376

Valori calculate conform EN 50636-2-100

Nivel de zgomot L_{pA} Suflantă cu acumulator	dB(A)	87,6
Nivel de zgomot L_{pA} Aspirator cu acumulator	dB(A)	90,8
Incertitudine K_{pA}	dB(A)	3,0
Nivel de putere acustică $L_{WA} + \ln$ certitudine K_{WA}	dB(A)	107
Valoarea totală a vibrațiilor suflantei cu acumulator	m/s^2	3,0
Valoarea totală a vibrațiilor aspiratorului cu acumulator	m/s^2	3,5
Incertitudine K	m/s^2	1,5

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Valoarea vibrațiilor

⚠ AVERTIZARE

Valoarea specificată a vibrațiilor a fost măsurată utilizând o metodă standard de testare și poate fi utilizată la compararea aparatelor.

Valoarea specificată a vibrațiilor poate fi utilizată la evaluarea preliminară a sarcinii.

În funcție de modul în care este utilizat aparatul, emisia de vibrații în timpul utilizării curente a aparatului poate să difere de valoarea totală specificată.

Aparate cu valoare a vibrației mână-braț de $> 2,5 m/s^2$ (vezi capitolul Date tehnice din Instrucțiunile de funcționare)

⚠ PRECAUȚIE • Utilizarea continuă a aparatului timp de mai multe ore poate determina senzația de amorteală. • Purtați mănuși călduroase pentru a vă proteja mâinile. • Faceți pauze de la lucru în mod regulat.

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, declarăm că aparatul indicat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța și sănătatea prevăzute în directivele UE relevante, prin proiectarea și construcția sa, precum și în versiunea comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Suflantă cu acumulator

Tip: 1.444-10x.x

Directive UE relevante

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

2014/30/UE

2000/14/CE (+2005/88/CE)

2011/65/UE

Norme armonizate aplicate

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Procedura aplicată de evaluare a conformității

2000/14/CE și modificat prin 2005/88/CE: Anexa V

Nivel de putere acustică dB(A)

Măsurat: 105

Garantat: 107

Semnatarii acționează în numele și prin împuternicirea Consiliului director.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Însărcinat cu elaborarea documentației: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germania)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Obsah

Všeobecné upozornenia.....	204
Bezpečnostné pokyny.....	204
Používanie v súlade s účelom.....	209
Ochrana životného prostredia.....	210
Príslušenstvo a náhradné diely.....	210
Rozsah dodávky.....	210
Bezpečnostné zariadenia.....	210
Symbyly na prístroji.....	210
Popis prístroja.....	210
Montáž.....	211
Ovládanie.....	211
Preprava a skladovanie.....	212
Ošetrovanie a údržba.....	212
Pomoc pri poruchách.....	212
Záruka.....	213
Technické údaje.....	213
Vyhlasenie o zhode EÚ.....	214

Všeobecné upozornenia



Pred prvým použitím prístroja si prečítajte tieto bezpečnostné pokyny, tento pôvodný návod na použitie, bezpečnostné pokyny priložené k súprave akumulátorov a pôvodný návod na použitie priložený k súprave akumulátorov/štandardnej nabíjačke. 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.

Bezpečnostné pokyny

Stupne nebezpečenstva

NEBEZPEČENSTVO

- *Upozornenie na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo,*

ktoré vedie k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.

VÝSTRAHA

- *Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ťažkým fyzickým poraneniam alebo k smrti.*

UPOZORNENIE

- *Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k ľahkým fyzickým poraneniam.*

POZOR

- *Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá môže viesť k vecným škodám.*

Všeobecné bezpečnostné pokyny

 **NEBEZPEČENSTVO** • Ťažké zranenia následkom nekoncentrovanej práce.

Nepoužívajte prístroj, keď ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov, prípadne vtedy, keď ste veľmi unavení.

 **VÝSTRAHA** • **Prečítajte si všetky bezpečnostné pokyny a inštrukcie.** Nedodržiavanie bezpečnostných pokynov a príkazov môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom a/alebo ťažké zranenia. **Všetky bezpečnostné pokyny a príkazy si uchovajte pre použitie v budúcnosti.** • Tento prístroj nesmú používať deti a osoby s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schop-

nosťami alebo osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi. Lokálne predpisy môžu určovať vek osôb, ktoré môžu vykonávať obsluhu prístroja.

- Uistite sa, že všetky ochranné zariadenia a rukoväte sú správne a bezpečne upevnené a sú v dobrom stave.
- Pred uvedením do prevádzky sa uistíte, že prístroj, všetky ovládacie prvky a bezpečnostné zariadenia správne fungujú.
- Prístroj nikdy nepoužívajte, ak zapínač/vypínač na rukoväti poriadne nezapína alebo nevypína prístroj.
- Pred každým použitím skontrolujte, či nie je prístroj poškodený.
- Pre zachovanie rovnováhy opotrebované alebo poškodené diely vymieňajte po celých súpravách.
- Deti alebo ďalšie osoby sa nesmú zdržiavať v pracovnej oblasti, keď používate prístroj.
- Ubezpečte sa, že na vetracích otvoroch nie sú usadeniny.
- Prúdom vzduchu sa dajú odľudovať predmety na veľké vzdialenosti. Pred použitím prístroja dôkladne skontrolujte pracovnú oblasť na predmety ako kameň, rozbité sklo, klince, drôt alebo vlákna, a odstráňte tieto predmety.
- Riziko zranenia spôsobené vyhodnoteným materiálom. Nepoužívajte prístroj na dláždených plochách alebo štrku.
- Prevádzkujte prístroj iba

na pevnom, rovnom podklade a v odporúčanej polohe.

⚠ UPOZORNENIE • Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním prístroja. • Pri používaní prístroja noste kompletnú ochranu sluchu. Prístroj je mimoriadne hlučný a môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu, ak nebudete prísne dodržiavať pokyny týkajúce sa expozície, zníženia hluku a ochrany sluchu. • Pri používaní prístroja noste kompletnú ochranu zraku. Výrobca nevyhnutne odporúča nosiť masku na celú tvár alebo úplne uzavreté ochranné okuliare. Bežné alebo slnečné neposkytujú ochranu pred vyhodnotenými predmetmi.

- Riziko zranenia v prípade, ak bude nasatý voľný odev, vlasy alebo šperky vstupným vzduchovým otvorom prístroja. Dlhé vlasy si musíte zopnúť do chvosta nad úrovňou ramien.
- Počas prác s prístrojom noste dlhé, hrubé nohavice, odev s dlhými rukávami, pevnú obuv a priliehavé rukavice. Nepracujte naboso. Nenoste šperky, sandále alebo krátke nohavice.

POZOR • Osoba obsluhujúca prístroj je zodpovedná za nehody s inými osobami alebo ich vlastníctvom.

Upozornenie • V niektorých regiónoch môžu predpisy obmedzovať použitie tohto prístroja.

Nechajte si poradiť miestnymi úradmi. • Zabezpečte výmenu poškodených alebo nečitateľných výstražných štítkov na prístroji autorizovaným zákazníckym servisom. • Pred použitím akumulátorového vysávača odstráňte nečistoty pomocou hrablí a metly.

Bezpečná prevádzka

⚠ NEBEZPEČENSTVO • Prevádzka v oblastiach ohrozených explóziou je zakázaná.

⚠ VÝSTRAHA • Dodržiavajte minimálnu vzdialenosť 15 m od ľudí alebo zvierat. Prístroj zastavte, keď niekto vstúpi do tejto oblasti. • Udržiavajte tvár a telo v dostatočnej vzdialenosti od prírodného otvoru. • Pred spustením prístroja sa musíte ubezpečiť, že je prírodná komora prázdna. • Nedávajte ruky alebo iné časti tela do prírodnej komory, šachty na vyhadzovanie odpadu alebo do blízkosti iných pohyblivých dielov. • Prístroj nepoužívajte pri hrozbe úderu bleskom. • Na to, aby ste mohli rozpoznať možné nebezpečenstvo, potrebujete mať voľný výhľad na pracovnú oblasť.

Prístroj používajte iba pri dobrom osvetlení. • Počas práce s prístrojom nebežte. Nechodte dozadu. Zabráňte abnormálnemu držaniu tela, zabezpečte pevný, bezpečný postoj a stále

udržiavajte rovnováhu. • Prístroj nikdy nepoužívajte s poškodenými ochrannými zariadeniami alebo bez bezpečnostných zariadení, ako je napr. namontovaný zberač odpadu. • Okamžite zastavte prístroj a skontrolujte, či nie je poškodená, prípadne identifikujte príčinu vibrácií, ak prístroj spadol, došlo k nárazu do prístroja alebo nadmerne vibruje. Nechajte opraviť škody autorizovaným zákazníckym servisom alebo vymeňte prístroj. • V prípade nehody alebo prevádzkovej poruchy vypnite prístroj a vyberte súpravu akumulátorov. Prístroj sa nesmie opäť uviesť do prevádzky skôr, než ho skontroluje autorizovaný zákaznícky servis. • Riziko zranenia na rotujúcich dieloch. Vypnite motor, odoberte súpravu akumulátorov a uistite sa, že všetky pohyblivé časti sú úplne zastavené:

- Skôr, než necháte prístroj bez dozoru.
- Skôr, než odstránite zablokovanie alebo začnete čistiť trubicu.
- Skôr, než skontrolujete prístroj po zásahu cudzím predmetom.
- Pred kontrolou, čistením prístroja alebo vykonávaním činností na prístroji.

⚠ UPOZORNENIE • Prevádzka podobných nástrojov v okolí

zvyšuje riziko poškodenia sluchu a pravdepodobnosť, že nezaregistrujete možné riziká, napr. osoby vstupujúce do vašej pracovnej oblasti. • Nevykonyvajte na prístroji žiadne zmeny a používajte iba príslušenstvo a náhradné diely odporúčané výrobcom.

Upozornenie • Používajte prístroj len v primeranom časovom rozsahu. Dodržiavajte pritom tiež miestne predpisy a nariadenia. Ak pracujete skoro ráno alebo neskoro večer, môžete tým rušiť iné osoby.

Bezpečná prevádzka akumulátorového fúkača

△ **UPOZORNENIE** • Riziko poškodenia zdravia spôsobené vdychovaním prachu. Pri vykonávaní činností s prístrojom nosite ochrannú dýchaciu masku.

• Zaprášené povrchy musíte navlhčiť, aby ste znížili zaťaženie prachom. • Neprevádzkujte prístroj v blízkosti otvoreného okna. • Nikdy nesmerujte hubicu dúchadla na osoby alebo zvieratá.

POZOR • Poškodenie prístroja, ak sa nasáva odpad do vstupného vzduchového otvoru. Neumiestňujte dúchadlo na odpad alebo do jeho bezprostrednej blízkosti. • Do trubice dúchadla nikdy nekladajte predmety.

Upozornenie • Používajte nadstavec dýzy tak, aby prúdenie vzduchu bolo blízko pri zemi a mohlo efektívne pracovať.

Bezpečná prevádzka akumulátorového vysávača

△ **VÝSTRAHA** • Riziko zranenia, ak sa používa akumulátorový vysávač v sacom režime iba s hornou sacou trubicou. Pred prvým použitím musíte vzájomne spojiť hornú a dolnú saciu trubicu. • Nebezpečenstvo zranenia spôsobené lietajúcim odpadom. Nikdy nepoužívajte akumulátorový vysávač bez namontovaného zberného vaku. Pred začiatkom prevádzky sa uistite, že je zberný vak v dobrom stave a úplne zatvorený.

• Nebezpečenstvo vzniku zranení a poškodení prístroja. Nevysávajte prístrojom ostré alebo väčšie predmety, ako sú napr. črepy, kamene, fľaše, plechovky alebo kusy kovu. • Oheň v zbernom vaku. Nevysávajte horiace alebo žeravé predmety, ako sú napr. cigarety, popol z krbu alebo grilu. • Ťažké zranenia spôsobené rotujúcimi lopatkami ventilátora. Udržiavajte časti tela v dostatočnej vzdialenosti od rotujúcich dielov. Vypnite motor a počkajte, kým sa prestanú montážou / výmenou trubíc alebo otvorením, prípadne odstrá-

nením zberného vaku otáčať čepele lopatiek ventilátora.

• Vypnite motor, odstráňte súpravu akumulátorov a uistite sa pred odstránením zablokovania, že všetky pohyblivé časti sú úplne zastavené ešte predtým, než odstránite zablokovanie.

POZOR • Zablokovanie sacej trubice. Nedržte saciu trubicu priamo v kope odpadu. Pohybujte prístrojom z vonkajšej strany vysávaného odpadu zo strany na stranu. • Udržiavajte motor vyššie ako vstupný koniec sacej trubice. • Hromadenie materiálu spôsobené opätovným únikom materiálu zo sacieho otvoru. Uistite sa, že v oblasti prúdenia nehromadí žiadny materiál.

Bezpečná preprava a skladovanie

△ **VÝSTRAHA** • Prístroj pred jeho uskladnením alebo prepravou vypnite, nechajte ho vychladnúť a vyberte z neho súpravu akumulátorov.

△ **UPOZORNENIE** • Nebezpečenstvo vzniku zranení a poškodení prístroja. Pri preprave zaistite prístroj proti pohybu alebo pádu.

POZOR • Pred prepravou alebo uskladnením prístroja z neho odstráňte všetky cudzie telesá. • Prístroj uskladnite na suchom a dobre vetranom mieste, ktoré nie je prístupné deťom. Prístroj

uchovávajte mimo korozívnych látok, akými sú napríklad záhradné chemikálie. • Prístroj neskladujte v exteriéri.

Bezpečná údržba a starostlivosť

△ **VÝSTRAHA** • Pred kontrolou, čistením alebo údržbou prístroja vypnite motor, ubezpečte sa, že sú všetky pohyblivé časti úplne zastavené, a vyberte súpravu akumulátorov. • Servisné a údržbárske práce na tomto prístroji si vyžadujú mimoriadnu starostlivosť a znalosti a môže ich vykonávať iba príslušne kvalifikovaný personál. Odneste prístroj do autorizovaného zákaznického servisu údržbu.

• Ubezpečte sa o bezpečnom stave prístroja, v pravidelných intervaloch skontrolujte, či sú pevne utiahnuté čapy, matice a skrutky. • Vypnite motor, odstráňte súpravu akumulátorov a uistite sa pred odstránením zablokovania, že všetky pohyblivé časti sú úplne zastavené ešte predtým, než odstránite zablokovanie.

△ **UPOZORNENIE** • Používajte iba príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom. Originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku prístroja.

POZOR • Produkt po každom použití očistite pomocou mäkkej a suchej utierky.

Upozornenie • Smiete vykonávať len nastavenia a opravy, ktoré sú popísané v tomto návode na prevádzku. V prípade opráv presahujúcich tento rámec sa obráťte na váš autorizovaný zákaznícky servis. • Poškodené alebo nečitateľné nálepky nechajte vymeniť v autorizovanom zákazníckom servise.

Zvyškové riziká

⚠ VÝSTRAHA

- Aj pri používaní prístroja predpísaným spôsobom sú prítomné určité zvyškové riziká. Pri používaní prístroja sa môžu vyskytnúť nasledujúce nebezpečenstvá:
- Vibrácie môžu spôsobiť zranenia. Používajte na každú činnosť správne náradie, naplánované rukoväte a používajte najnižšiu potrebnú rýchlosť, aby ste vykonali prácu.
- Hluk môže spôsobiť poškodenie sluchu. Používajte ochranu sluchu a obmedzte zaťaženie hlukom.
- Ak nie je zberný riadne zaistený alebo je poškodený, môže dôjsť k zraneniam spôsobeným vyhodenenými predmetmi, ktoré môžu uniknúť z fúkacej

trubice prostredníctvom tlaku vzduchu.

- Vždy noste ochranu zraku.

Zníženie rizika

⚠ UPOZORNENIE

- Pri dlhšej dobe používania prístroja môže dôjsť k poruchám prekrvenia rúk spôsobených vibráciami. Všeobecne platnú dobu používania nie je možné stanoviť, nakoľko ju ovplyvňujú viaceré faktory:
- Osobné dispozície k zlému prekrveniu (často studené prsty, trpnutie v prstoch)
- Nízka teplota prostredia. Na ochranu rúk vždy používajte teplé rukavice.
- Obmedzenie prekrvenia spôsobené silným uchopením.
- Neprerušená prevádzka je škodlivejšia ako prevádzka prerušená prestávkami. Pri pravidelnom, dlho trvajúcom používaní prístroja a pri opakovanom výskyte symptómov, ako napr. mravenčenie prstov, studené prsty, by ste mali vyhľadať lekársku pomoc.

Používanie v súlade s účelom

⚠ VÝSTRAHA

Tento prístroj nesmú používať deti a osoby s obmedzenými telesnými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi.

- Prístroj je určený len na použitie v exteriéri.
- Prístroj sa môže používať iba v suchom, dobre osvetlenom prostredí.
- Prístroj je určený na fúkanie a vysávanie ľahkého odpadu, ako je lístie, tráva a iný záhradný odpad.
- Prístroj sa používa na nasávanie nečistoty a lístia, drvenie a ukladanie do zberného vaku.

Akékoľvek iné používanie, akým je napríklad nasávanie vody alebo iných kvapalín, je nepripustné.

Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obaly zlikvidujte ekologickým spôsobom.



Elektrické a elektronické zariadenia obsahujú cenné recyklovateľné materiály a často aj komponenty ako napr. batérie, akumulátory alebo olej,

ktoré pri nesprávnej manipulácii alebo likvidácii môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské zdravie a životné prostredie. Tieto komponenty sú však pre správnu prevádzku zariadenia nevyhnutné. Zariadenia označené týmto symbolom nesmú byť likvidované spolu s domovým odpadom.

Informácie o obsiahnutých látkach (REACH)

Aktuálne informácie o obsiahnutých látkach sú uvedené na internetovej stránke: www.kaercher.com/REACH

Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely, pretože takéto komponenty zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku zariadenia.

Informácie o príslušenstve a náhradných dieloch sa nachádzajú na stránke www.kaercher.com.

Rozsah dodávky

Rozsah dodávky zariadenia je znázornený na obale. Pri rozbaľovaní skontrolujte, či je obsah kompletný. V prípade chýbajúceho príslušenstva alebo pri výskyte poškodení spôsobených prepravou informujte Vášho predajcu.

Bezpečnostné zariadenia

⚠ UPOZORNENIE

Chýbajúce alebo zmenené bezpečnostné zariadenia

Bezpečnostné zariadenia slúžia na vašu ochranu.

Nikdy nemeňte ani neobchádzajte bezpečnostné zariadenia.

Bezpečnostný spínač

Bezpečnostný spínač sa ovláda upevňovacou skrutkou na sacej trubici. Stará sa o to, že prístroj sa môže uviesť do prevádzky iba s namontovanou sacou trubicou.

Symbyly na prístroji

	Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na prevádzku a všetky bezpečnostné pokyny.
	Pri vykonávaní činností s prístrojom používajte vhodnú ochranu zraku a sluchu.
	Prístroj nevystavujte dažďu ani vlhkému prostrediu.
	Nebezpečenstvo spôsobené vymrštenými predmetmi. Zabezpečte, aby sa v pracovnej oblasti nezdržovali diváci.

	Rotujúce kolesá ventilátora. Kým je prístroj v prevádzke, udržiavajte ruky a nohy v dostatočnej vzdialenosti od otvorov.
	Garantovaná hladina akustického tlaku, ktorá je uvedená na etike, je 107 dB.
	Ťahanie: Rýchlozáver
	Vysávanie
	Fúkanie

Popis prístroja

V tomto návode na obsluhu je popísané maximálne vybavenie. V závislosti od modelu existujú rozdiely v rozsahu dodávky (pozrite si obal).

Obrázok je uvedený na stranách s grafikami Obrázok A

- ① popruh
- ② Vodiace valčeky
- ③ Dolná sacia trubica
- ④ Fúkacia trubica
- ⑤ Odisťovacie tlačidlo súpravy akumulátorov
- ⑥ Typový štítok
- ⑦ Kryt motora
- ⑧ Teleso motora poistného čapu
- ⑨ Horná fúkacia a sacia trubica
- ⑩ Upevňovacia skrutka sacej trubice
- ⑪ Predná rukoväť
- ⑫ Očko na nosenie remienka
- ⑬ Tlačidlo Turbo Boost
- ⑭ Regulácia počtu otáčok
- ⑮ Zadná rukoväť
- ⑯ Spínač prístroja
- ⑰ Vypínač s voľbami fúkacieho / sacieho režimu
- ⑱ Nátrubky
- ⑲ Adaptér zberného vaku
- ⑳ Zberný vak
- ㉑ *Štandardná nabíjačka Battery Power 18V
- ㉒ Rýchlonabíjačka Battery Power 18V

* voliteľné

Súprava akumulátorov

Zariadenie sa môže prevádzkovať so súpravou akumulátorov 18 V Kärcher Battery Power.

Montáž

Montáž fúkacieho / sacieho prístroja

⚠ VÝSTRAHA

Riziko zranenia v dôsledku neúplne zmontovaného prístroja

Prístroj používajte len v kompletne zmontovanom a funkčnom stave.

1. Zatláčajte páku dole a zaskrutkujte fúkaciu trubicu do adaptéra vodiacich valčiekov v požadovanej polohe.

Obrázok B

2. Nechajte zaklapnúť adaptér dolnej saciej trubice do vstupu fúkacej trubice.

Obrázok C

3. Nechajte zaklapnúť dolnú saciu trubicu do hornej fúkacej a saciej trubice.

Obrázok D

4. Namontujte teleso motora.

Obrázok E

- a Vytiahnite čo možno najviac poistný čap telesa motora.
 - b Vložte fúkaciu a saciu trubicu do telesa motora.
 - c Vložte poistný kolík telesa motora a skontrolujte, či je správne upevnený v upevňovacom zariadení.
 - d Zaskrutkujte upevňovaciu skrutku saciej trubice a uťahujte ju, kým hlasno nezaklapne. Bezpečnostný vypínač sa aktivoval.
5. Namontujte zberný vak, pozri kapitolu Montáž zberného vaku.
 6. Zavesíte transportný popruh do oka na rukoväti, pozri kapitolu Zavesenie nosného popruhu.

Montáž zberného vaku

1. Namontujte zberný vak.

Obrázok F

- a Zavesíte úchytku zberného vaku do oka na hornej fúkacej a saciej trubici.
- b Natiahnite zberný vak na adaptér cez nátrubok.
- c Nechajte adaptér, aby sa zablokoval.

Zavesenie nosného popruhu

1. Zavesíte transportný popruh do oka na rukoväti a pritom sa uistíte, že rýchly uzáver je kedykoľvek prístupný.

Obrázok G

Ovládanie

⚠ VÝSTRAHA

Riziko zranenia v dôsledku neúplne zmontovaného prístroja

Prístroj používajte len v kompletne zmontovanom a funkčnom stave.

⚠ UPOZORNENIE

Nebezpečenstvo poranenia spôsobené poletujúcimi predmetmi

Pri všetkých činnostiach na prístroji noste ochranné okuliare a vhodné ochranné rukavice.

Ovládacie prvky

Akumulátorový vysávač má nasledujúce obslužné prvky:

- Páku na reguláciu počtu otáčok na plynulú reguláciu rýchlosti prúdenia vzduchu.

- Tlačidlo Turbo Boost na maximalizáciu rýchlosti vzduchu nastavenej pomocou regulácie počtu otáčok.
- Voliteľnú páku na prepínanie medzi fúkaním a sacím režimom.

Vloženie akumulátora

POZOR

Znečistené kontakty

Poškodenia prístroja a akumulátora

Pred použitím skontrolujte upevnenie a kontakty akumulátora z hľadiska znečistenia a v prípade potreby ich očistite.

Obrázok H

1. Akumulátor zasuňte do upevnenia tak, aby došlo k jeho počutelnému zacvaknutiu.

Zapnite prístroj (sací režim)

⚠ UPOZORNENIE

Riziko poranenia lietajúcimi dielmi a poškodenie sluchu spôsobené hlukom

Používajte vždy ochranu zraku a sluchu.

⚠ VÝSTRAHA

Riziko zranenia v dôsledku straty kontroly

Prístroj vždy držte obomi rukami za naplánované rukoväte.

1. Odstráňte súpravu akumulátorov, pozri kapitolu Vloženie akumulátora.
2. Uveďte prístroj do prevádzky.

Obrázok I

- a Nastavte voliteľnú páku na sací režim.
- b Stlačte spínač prístroja. Prístroj sa spustí.
- c Použite regulátor počtu otáčok na nastavenie intenzity prúdenia vzduchu.
- d Prip. stlačte pre maximálnu rýchlosť prúdenia tlačidlo Turbo Boost.

Zapnite prístroj (režim dúchadla)

⚠ UPOZORNENIE

Riziko poranenia lietajúcimi dielmi a poškodenie sluchu spôsobené hlukom

Používajte vždy ochranu zraku a sluchu.

⚠ VÝSTRAHA

Riziko zranenia v dôsledku straty kontroly

Prístroj vždy držte obomi rukami za naplánované rukoväte.

1. Odstráňte súpravu akumulátorov, pozri kapitolu Vloženie akumulátora.
2. Uveďte prístroj do prevádzky.

Obrázok J

- a Nastavte voliteľnú páku na režim dúchadla.
- b Stlačte spínač prístroja. Prístroj sa spustí.
- c Použite regulátor počtu otáčok na nastavenie intenzity prúdenia vzduchu.
- d Prip. stlačte pre maximálnu rýchlosť prúdenia tlačidlo Turbo Boost.

Vyberte zberný vak

⚠ VÝSTRAHA

Pohyb kolies ventilátora a mulčovacích nožov

Rezné poranenia

Noste ochranné rukavice.

Udržiavajte svoje prsty v dostatočnej vzdialenosti od ventilátora a mulčovacích nožov.

1. Vypnite prístroj.
2. Odstráňte súpravu akumulátorov pozri kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov.

3. Vyberte zberný vak.

Obrázok K

- Vyberte z očka úchytku zberného vaku.
- Stlačte adaptér smerom dole.
- Stiahnite zberný vak z nátrubku.

Vyprázdňte zberný vak

⚠ VÝSTRAHA

Pohyb kolies ventilátora a mulčovacích nožov

Rezné poranenia

Noste ochranné rukavice.

Udržiavajte svoje prsty v dostatočnej vzdialenosti od ventilátora a mulčovacích nožov.

- Vypnite prístroj.
- Odstráňte súpravu akumulátorov pozri kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov.
- Odstráňte zberný vak, pozri kapitolu Vyberte zberný vak.
- Otvorte zberný vak a vyprázdňte jeho obsah.

Obrázok L

Odstránenie súpravy akumulátorov

Upozornenie

Pri dlhšom prerušení práce z prístroja odstráňte súpravu akumulátorov a zaistíte proti neoprávnenému použitiu.

- Tlačidlo na odblokovanie súpravy akumulátorov potiahnite v smere súpravy akumulátorov.

Obrázok M

- Na odblokovanie súpravy akumulátorov stlačte tlačidlo na odblokovanie súpravy akumulátorov.
- Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja.

Ukončenie prevádzky

- Súpravu akumulátorov vyberte z prístroja (pozrite si kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov).
- Vyčistite prístroj (pozrite si kapitolu Čistenie zariadenia).

Preprava a skladovanie

- Vypnite prístroj.
- Odstráňte súpravu akumulátorov, pozrite si kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov.
- Odstráňte zberný vak, pozri kapitolu Vyberte zberný vak.
- Odstráňte saciu trubicu.

Obrázok N

- Naskrutkujte upevňovaciu skrutku saciej trubice.
- Odstráňte upevňovaciu skrutku saciej trubice.
- Vytiahnite čo možno najviac poistný čap telesa motora.

⚠ VÝSTRAHA

Pohyb kolies ventilátora a mulčovacích nožov

Rezné poranenia

Noste ochranné rukavice.

Udržiavajte svoje prsty v dostatočnej vzdialenosti od ventilátora a mulčovacích nožov.

- d Demontujte hornú fúkaciu a saciu trubicu z telesa motora.

Ošetrovanie a údržba

Čistenie zariadenia

⚠ VÝSTRAHA

Nekontrolované spustenie

Nebezpečenstvo poranenia

Počas pracovných prestávok a pred údržbovými a ošetrovacími prácami akumulátor vyberte z prístroja.

POZOR

Nesprávne čistenie

Poškodenia prístroja

Na čistenie prístroja používajte vlhkú utierku.

Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky obsahujúce rozpúšťadlo.

Prístroj neponárajte do vody.

Na čistenie prístroja nepoužívajte prúd vody z hadice alebo vysokotlakový prúd vody.

- Vypnite prístroj.
- Odstráňte súpravu akumulátorov (pozrite si kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov).
- Očistite povrch prístroja mäkkou, suchou handričkou alebo kefkou.

Obrázok O

Odstráňte zablokovanie

Upozornenie

Nepokúšajte sa v žiadnom prípade odstrániť ventilátor alebo mulčovacie nože. Ak je potrebné odstrániť mulčovacie nože alebo ventilátor, kontaktujte autorizovaný zákaznícky servis.

⚠ VÝSTRAHA

Pohyb kolies ventilátora a mulčovacích nožov

Rezné poranenia

Noste ochranné rukavice.

Udržiavajte svoje prsty v dostatočnej vzdialenosti od ventilátora a mulčovacích nožov.

- Vypnite prístroj.
- Odstráňte súpravu akumulátorov, pozrite si kapitolu Odstránenie súpravy akumulátorov.
- Odstráňte zberný vak, pozri kapitolu Vyberte zberný vak.
- Odstráňte hornú fúkaciu a saciu trubicu.

Obrázok N

- Naskrutkujte upevňovaciu skrutku saciej trubice.
 - Odstráňte upevňovaciu skrutku saciej trubice.
 - Vytiahnite čo možno najviac poistný čap telesa motora.
 - Demontujte hornú fúkaciu a saciu trubicu z telesa motora.
- Príp. odstráňte zablokovanie trubíc.
 - Príp. odstráňte zablokovanie adaptéra.
 - Príp. odstráňte zablokovanie nátrubku.
 - Vyčistite otvory telesa motora.

Pomoc pri poruchách

Poruchy majú často jednoduchú príčinu, ktorú dokážete odstrániť sami pomocou nasledujúceho prehľadu. V prípade pochybností alebo pri poruchách, ktoré tu nie sú uvedené, sa obráťte na autorizovaný zákaznícky servis. S narastajúcim vekom sa kapacita súpravy akumulátorov aj pri dobrej starostlivosti znižuje, takže ani v celkom nabitom stave už nie je možné dosiahnuť celkovú dobu chodu. Toto nepredstavuje nedostatok.

Chyba	Príčina	Odstránenie
Prístroj sa nespustí	Súprava akumulátorov nie je správne vložená.	Súpravu akumulátorov zasuňte do upevnenia tak, aby došlo k jej počuteľnému zafixovaniu.
	Súprava akumulátorov je vybitá.	Nabite súpravu akumulátorov.
	Súprava akumulátorov je chybná.	Vymeňte súpravu akumulátorov.
	Počas montáže nedošlo k aktivácii bezpečnostného vypínača.	- Naskrutkujte upevňovaciu skrutku opäť na sacie potrubie. - Uťahujte upevňovaciu skrutku sacieho potrubia, až kým nebudete počuť kliknutie. Aktivoval sa bezpečnostný vypínač.
Prístroj sa zastaví počas prevádzky	Akumulátor je prehriaty	Prerušte vykonávanie prác a počkajte, kým bude teplota akumulátora znova v normálnom rozsahu.
	Motor je prehriaty	Prerušte prácu a motor nechajte vychladnúť.

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou. Prípadné poruchy Vášho zariadenia odstránime v rámci záručnej doby zadarmo, pokiaľ ich príčinou boli materiálové alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s dokladom o kúpe obráťte na Vášho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko. (adresa je uvedená na zadnej strane)

Technické údaje

Výkonové údaje prístroja

Menovité napätie	V	18
Priemerná rýchlosť prúdenia vzduchu akumulátorového fúkača	km/h	152,9 +/- 10 %
Priemerná rýchlosť prúdenia vzduchu turbo režimu akumulátorového fúkača	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximálna teoretická rýchlosť prúdenia vzduchu akumulátorového fúkača	km/h	186,7 +/- 10 %
Maximálna teoretická rýchlosť prúdenia vzduchu turbo režimu akumulátorového fúkača	km/h	262,9 +/- 10 %
Priemerná rýchlosť prúdenia vzduchu akumulátorového vysávača	km/h	112,7 +/- 10 %
Priemerná rýchlosť prúdenia vzduchu turbo režimu akumulátorového vysávača	km/h	135,2 +/- 10 %
Maximálna teoretická rýchlosť prúdenia vzduchu akumulátorového vysávača	km/h	138,4 +/- 10 %
Maximálna teoretická rýchlosť prúdenia vzduchu turbo režimu akumulátorového vysávača	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulčovací pomer		10:1
Objem zberného vaku	l	45
Rozmery a hmotnosti		
Hmotnosť (bez súpravy akumulátorov)	kg	3,5

Dĺžka x šírka x výška	mm	1243 x 171 x 376
-----------------------	----	------------------

Zistené hodnoty podľa EN 50636-2-100

Hladina akustického tlaku L_{pA} Akumulátorový fúkač	dB(A)	87,6
Hladina akustického tlaku L_{pA} Akumulátorový vysávač	dB(A)	90,8
Neistota K_{pA}	dB(A)	3,0
Hladina akustického výkonu L_{WA} + Neistota K_{WA}	dB(A)	107
Celková hodnota vibrácií akumulátorového fúkača	m/s^2	3,0
Celková hodnota vibrácií akumulátorového vysávača	m/s^2	3,5
Neistota K	m/s^2	1,5

Technické zmeny vyhradené.

Hodnota vibrácií

⚠ VÝSTRAHA

Uvedená hodnota vibrácií bola odmeraná pomocou štandardnej skúšobnej metódy a možno ju použiť pre porovnanie prístrojov.

Uvedenú hodnotu vibrácií možno použiť v predbežnom posúdení zaťaženia.

V závislosti od spôsobu, akým sa prístroj používa, sa môže emisia vibrácií počas aktuálneho používania prístroja líšiť od uvedenej celkovej hodnoty.

Prístroje s hodnotou vibrácie v ruke-ramene $> 2,5 m/s^2$ (pozrite si kapitolu *Technické údaje* v návode návod na obsluhu)

⚠ UPOZORNENIE • Viachodové používanie prístrojov bez prerušenia môže v zriedkavých prípadoch viesť k pocitom necit-

**livosti. • Na ochranu rúk vždy používajte teplé rukavice. • Do-
držujte pravidelné prestávky
v práci.**

Vyhlásenie o zhode EÚ

Týmto prehlasujeme, že nižšie označený stroj zodpovedá na základe svojej koncepcie a konštrukčného vyhotovenia, ako aj od vyhotovení, ktoré sme uviedli do prevádzky, príslušným základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc ES. V prípade zmeny, ktorú neschválame, stráca toto prehlásenie platnosť.
Výrobok: Akumulátorový vysávač
Typ: 1.444-10x.x

Príslušné smernice EÚ

2006/42/ES (+2009/127/ES)
2014/30/EU
2000/14/ES (+2005/88/ES)
2011/65/EU

Aplikované harmonizované normy

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017
EN 50636-2-100:2014
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 50581: 2012

Uplatňované postupy posudzovania zhody

2000/14/ES a zmenené 2005/88/ES: Príloha V

Hladina akustického výkonu dB (A)

Nameraná: 105

Garantovaná: 107

Podpísané osoby konajú z poverenia a s plnou mocou vedenia spoločnosti.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Osoba zodpovedná za dokumentáciu: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212
Winnenden, 01.09.2018

Sadržaj

Opće napomene.....	214
Sigurnosne napomene.....	214
Namjenska uporaba.....	219
Zaštita okoliša.....	219
Pribor i zamjenski dijelovi.....	220
Sadržaj isporuke.....	220
Sigurnosti uređaji.....	220
Simboli na uređaju.....	220
Opis uređaja.....	220
Montaža.....	220
Rukovanje.....	221
Transport i skladištenje.....	222
Njega i održavanje.....	222
Pomoć u slučaju smetnji.....	222
Jamstvo.....	223
Tehnički podaci.....	223
EU izjava o sukladnosti.....	223

Opće napomene



 Prije prve uporabe uređaja pročitajte ove si-

gurnosne naputke, ove originalne upute za rad i priložene sigurnosne naputke za komplet baterija, kao i priložene originalne upute za rad za komplet baterija / standardni punjač. 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.

Sigurnosne napomene

Sigurnosne razine

OPASNOST

- Uputa na neposredno prijeteću opasnost koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

△ UPOZORENJE

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do teške ozljede ili smrti.

△ OPREZ

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do lakših ozljeda.

PAŽNJA

- Uputa na moguću opasnu situaciju koja bi mogla dovesti do oštećenja imovine.

Opći sigurnosni napuci

△ OPASNOST ● Opasnost od teških ozljeda uslijed nekoncentriranog rada. Ne upotrebljavajte uređaj ako ste pod utjecajem opojnih droga, alkohola ili lijekova ili ako ste umorni.

△ UPOZORENJE ● **Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.** Propusti pri pridržavanju sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar i/ili teške ozljede. **Sigurnosne napomene i upute sačuvajte za ubuduće.** ● Uređaj nije namijenjen za to da ga koriste djeca ili osobe s ograničenim tjelesnim, osjetnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nisu upoznate s ovim uputama. Lokalne odredbe mogu ograničiti dob rukovatelja. ● Provjerite jesu li sve zaštitne naprave i ručke propisno montirane i dobro učvršćene. ● Prije rada, provjerite funkcionira li ispravno uređaj, svi

elementi za rukovanje i sigurnosne naprave. ● Uređaj nemojte nikada koristiti ako sklopka za uključivanje/isključivanje na ručki nije propisno uključena ili isključena. ● Prije svake uporabe provjerite kućište na oštećenja. ● Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove u setovima kako biste sačuvali ravnotežu. ● Djecu i ostale osobe držite podalje od područja rada tijekom uporabe uređaja. ● Provjerite da na otvorima za prozračivanje ne postoje taloženja. ● Objekti se mogu otpuhati strujom zraka na znatnoj udaljenosti. Prije uporabe temeljito pregledajte radno područje da se u njemu ne nalaze predmeti poput kamenja, lomljenog stakla, čavla, žice ili niti i uklonite ih. ● Opasnost od ozljede zbog bačenog materijala. Nemojte upotrebljavati uređaj na popločenim površinama ili šljunku. ● Radite s uređajem samo na čvrstoj i ravnoj površini i u preporučenom položaju.

△ OPREZ ● Upoznajte se s komandnim elementima i propisnoj uporabi uređaja. ● Nosite potpunu zaštitu sluha pri korištenju uređaja. Uređaj je vrlo glasan i može prouzrokovati trajno oštećenje sluha ako se strogo ne pridržavate uputa o izloženosti, smanjenju buke i zaštiti sluha. ● Nosite potpunu zaštitu očiju tijekom korištenja uređaja.

Proizvođač preporučuje obavezno nošenje potpune maske za lice ili u potpunosti zatvorenih zaštitnih naočala. Obične naočale ili sunčane naočale neće vas zaštititi od letećih predmeta. ● **Opasnost od ozljeda ako se labavi dijelovi odjeće, kosa ili nakit usišu u otvor za zrak uređaja.** Vežite dugu kosu iznad razine ramena. ● **Prilikom radova s uređajem nosite dugačke, teške hlače, čvrstu obuću i dobro prijanjuće rukavice. Nemojte raditi bosih nogu. Nemojte nositi nakit, sandale ili kratke hlače.**

PAŽNJA ● Rukovatelj uređajem odgovoran je za nesreće u koje su uključene druge osobe ili njihova imovina.

Napomena ● U nekim regijama propisi mogu ograničiti uporabu ovoga uređaja. Konzultirajte se sa svojim lokalnim državnim službama. ● **Zatražite od servisa da zamijeni oštećene ili nečitljive znakove upozorenja.** ● **Prije upotrebe akumulatorskog usisavača-puhala očistite prljavštinu grabljem i metlom.**

Siguran pogon

⚠ **OPASNOST** ● Zabranjen je rad u područjima ugroženim eksplozijom.

⚠ **UPOZORENJE** ● Održavajte minimalni razmak od 15 m do osoba i životinja. Zaustavite uređaj kada netko stupi u to područ-

je. ● **Držite lice i tijelo dalje od dovodnog otvora.** ● **Provjerite da je dovodna komora prazna prije nego što pokrenete uređaj.**

● **Ne držite ruke ili druge dijelove tijela u dovodnoj komori, utoru za izbacivanje ili u blizini drugih pokretnih dijelova.** ● **Ne upotrebljavajte uređaj ako postoji opasnost od udara groma.**

● **Potreban vam je neometan pogled na područje rada kako biste prepoznali moguće opasnosti.** Upotrebljavajte uređaj samo pri dobrom osvjetljenju.

● **Ne trčite, već hodajte prilikom rada s uređajem. Ne hodajte unazad. Izbjegavajte nenormalno držanje, pobrinite se za siguran stav i u svakom trenutku održavajte ravnotežu.**

● **Uređaj nikada nemojte upotrebljavati s neispravnim zaštitnim uređajima ili bez sigurnosnih uređaja, kao što su npr. montirani prihvatci za otpad.** ● **Odmah zaustavite uređaj i provjerite ima li oštećenja odn. utvrdite uzrok vibracije ako je uređaj pao, dobio udarac ili ako neuobičajeno vibrira. Prepuštite popravak oštećenja ovlaštenom servisu ili zamijenite uređaj.** ● **U slučaju nesreće ili smetnje u radu isključite odmah uređaj i izvadite komplet baterija. Uređaj se smije ponovno pokrenuti tek kada ga provjeri ovlaštena servisna služba.** ● **Postoji opasnost od ozljeda na roti-**

rajućim dijelovima. Isključite motor, uklonite komplet baterija i provjerite da su svi pokretni dijelovi u potpunosti zaustavljeni:

- Prije nego što uređaj ostavite bez nadzora.
- Prije uklanjanja blokada ili čišćenja cijevi.
- Prije provjere uređaja nakon što ga je pogodio strani predmet.
- Prije nego što provjerite uređaj, održavate ga ili radite na njemu.

⚠ **OPREZ** ● Rad sličnih alata u okruženju povećava rizik od oštećenja sluha i vjerojatnost da se neće čuti potencijalne opasnosti, npr. osobe koji ulaze u područje rada. ● Nemojte provoditi nikakve preinake na uređaju i koristite samo dodatnu opremu i rezervne dijelove koje je preporučio proizvođač.

Napomena ● Upotrebljavajte uređaj samo u prikladna vremena. Također se pridržavajte lokalnih propisa i odredbi. Kod rada rano ujutro ili kasno navečer možete ometati druge ljude.

Siguran rad akumulatorskog puhala

⚠ **OPREZ** ● Opasnost po zdravlje uslijed udisanja prašine. Tijekom rada uređaja nosite masku za zaštitu udisanja. ● Navlažite prašnjave površine da smanjite razinu prašine. ● Ure-

đaj nemojte koristiti u blizini otvorenog prozora. ● Nemojte usmjeravati mlaznicu pare prema osobama ili životinjama.

PAŽNJA ● Oštećenja na uređaju ako se otpad usisa u ulaz zraka. Ne ostavljajte puhalo na ili u blizini otpada. ● Nikada nemojte stavljati predmete u cijevi za puhanje.

Napomena ● Upotrijebite produžetak mlaznice tako da struja zraka može biti u blizini tlak i učinkovito raditi.

Siguran rad akumulatorskog usisavača

⚠ **UPOZORENJE** ● Opasnost od ozljeda ako se akumulatorski usisavač-puhalo u usisnom načinu rada upotrebljava samo s gornjom usisnom cijevi. Prije prve uporabe morate spojiti gornju i donju usisnu cijev. ● Opasnost od ozljeda letećim otpadom. Nikada nemojte upotrebljavati akumulatorski usisavač bez montirane prihvatne vreće. Prije rada provjerite je li prihvatna vreća u ispravnom stanju i potpuno zatvorena. ● Opasnost od ozljeda i oštećenja na uređaju. Nemojte usisavati uređajem oštre ili velike predmete kao na primjer krhotine, kamenje, boce, limenke ili komadiće metala.

● Požar u prihvatnoj vreći. Nemojte usisavati predmete koji gore ili su užareni npr. cigarete,

pepeo iz kamina ili roštilja.

● Teške ozljede rotiranjem lopatica rotora. Dijelove tijela držite podalje od rotirajućih dijelova. Isključite motor i pričekajte da se krilca prestanu okretati prije otvaranja vrata usisne zaklopke, postavljanja/zamjene cijevi ili otvaranja ili uklanjanja prihvatne vreće. ● Isključite motor, uklonite komplet baterija i provjerite da su svi pokretni dijelovi u potpunosti zaustavljeni prije nego što uklonite blokadu.

PAŽNJA ● Blokiranje usisne cijevi. Usisnu cijev nemojte držati izravno u nakupini otpada. Pomikajte uređaj s vanjske strane usisanog materijala s jedne strane na drugu. ● Držite motor više od ulaznog kraja usisne cijevi. ● Nakupljanje materijala uslijed materijala koji ponovno izlazi kroz usisni otvor. Pazite da se na području protoka ne nakuplja nikakav materijal.

Siguran transport i skladištenje

△ **UPOZORENJE** ● Prije skladištenja ili transporta isključite uređaj, ostavite ga da se ohladi i uklonite komplet baterija.

△ **OPREZ** ● Opasnost od ozljeda i oštećenja na uređaju. Osigurajte uređaj prilikom transporta od pomicanja ili pada.

PAŽNJA ● Prije transporta ili skladištenja uređaja uklonite s

njega sva eventualna strana tijela. ● Uređaj skladištite na suhom i dobro prozračenom djeci nedostupnom mjestu. Držite uređaj podalje od tvari koje uzrokuju koroziju kao što su kemikalije za vrt. ● Uređaj ne čuvajte na otvorenom prostoru.

Sigurno održavanje i njega

△ **UPOZORENJE** ● Isključite motor, provjerite jesu li svi pokretni dijelovi potpuno zaustavljeni i uklonite bateriju prije pregleda, čišćenja ili servisa uređaja. ● Radovi servisa i održavanja na ovom uređaju zahtijevaju posebnu pažnju i znanje te ih smije provoditi samo prikladno kvalificirano stručno osoblje. Odnosite uređaj u ovlaštenu servisnu službu na održavanje. ● Osigurajte da je uređaj u sigurnom stanju tako u redovitim razmacima provjerite jesu li svornjaci, matice i vijci čvrsto pritegnuti. ● Isključite motor, uklonite komplet baterija i provjerite da su svi pokretni dijelovi u potpunosti zaustavljeni prije nego što uklonite blokadu.

△ **OPREZ** ● Upotrebljavajte samo pričuvne dijelove, pribor i naglavke koje je odobrio proizvođač. Originalni pričuvni dijelovi, originalni pribor i originalni naglavci jamče siguran i nesmetan rad uređaja.

PAŽNJA • *Proizvod nakon svake upotrebe očistite mekom, suhom krpom.*

Napomena • *Smijete provoditi samo postavke i popravke opisane u ovim uputama za rad. Za ostale popravke kontaktirajte vašu ovlaštenu servisnu službu.*

• *Oštećene ili nečitljive naljepnice zamijenite u ovlaštenoj servisnoj službi.*

Preostali rizici

△ UPOZORENJE

- Čak i kada se uređaj koristi na prethodno opisan način uvijek postoje određeni preostali rizici. Prilikom uporabe uređaja mogu nastati sljedeće opasnosti:
- vibracije mogu izazvati ozljede. Upotrebljavajte za svaki radi pravi alat, upotrebljavajte predviđene ručke i postavite uređaj u najnižu potrebnu brzinu kako biste proveli radove.
- Buka može izazvati oštećenja sluha. Nosite zaštitu za sluh i ograničite opterećenje.
- Ozljede letećim predmetima koji mogu preko tlaka zraka izletjeti iz cijevi za puhanje ako prihvatna vreća nije ispravno pričvršćena ili ako je oštećena.
- Uvijek nosite zaštitu za oči.

Smanjenje rizika

△ OPREZ

- *Dulja uporaba uređaja može uzrokovati poremećaje prokrvljenosti u šakama uslijed vibriranja. Ne može se odrediti opće trajanje uporabe jer ono ovisi o više čimbenika:*
- *Osobna sklonost lošoj prokrvljenosti (često hladni prsti, utrnulost prstiju).*
- *Niska temperatura okoline. Nosite tople rukavice za zaštitu šaka.*
- *Prokrvljenost spriječena čvrstim hvatom.*
- *Rad bez prekida štetniji je od rada prekinuta stankama. U slučaju redovite, dugotrajne uporabe uređaja te ako se opetovano javljaju simptomi kao što su primjerice utrnulost prstiju, hladni prsti, obratite se liječniku.*

Namjenska uporaba

△ UPOZORENJE

Uređaj nije namijenjen za to da ga koriste djeca ili osobe s ograničenim tjelesnim, osjetnim ili mentalnim sposobnostima ili osobe koje nisu upoznate s ovim uputama.

- Uređaj je predviđen samo za upotrebu na otvorenom.
- Uređaj se smije upotrebljavati samo u suhom, dobro osvijetljenom okruženju.
- Uređaj je predviđen za otpuhivanje i usisavanje laganog otpada, poput lišća, trave i ostalog vrtnog otpada.
- Uređaj se koristi za usisavanje prljavštine i lišća, zatim usitnjavanje i skladištenje u prihvatnoj vreći.

Zabranjena je svaka drugačija primjena, npr. usisavanje vode ili drugih tekućina.

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 neopisnog rukovanja ili nepravilnog odlaganja u otpad mogu predstavljati potencijalnu opasnost za ljud-

ske 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.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktualne informacije o sastojcima pronađite na:

www.kaercher.com/REACH

Pribor i zamjenski dijelovi

Koristite samo originalan pribor i originalne zamjenske dijelove jer oni jamče siguran i nesmetan rad uređaja. Informacije o priboru i zamjenskim dijelovima pronađite na www.kaercher.com.

Sadržaj isporuke

Sadržaj isporuke uređaja prikazan je na ambalaži. Kod raspakiravanja provjerite je li sadržaj potpun. U slučaju nedostatka pribora ili štete nastale prilikom transporta obavijestite svog prodavača.

Sigurnosni uređaji

⚠ OPREZ

Manjkavi ili izmijenjeni sigurnosni uređaji

Sigurnosni uređaji služe vašoj zaštiti.

Nikad ne mijenjajte sigurnosne uređaje i nemojte ih zaobilaziti.

Sigurnosna sklopka

Sigurnosni prekidač aktivira se vijkom za fiksiranje na usisnoj cijevi. On osigurava da se uređaj samo s montiranom usisnom cijevi može staviti u pogon.

Simboli na uređaju

	Prije puštanja u pogon pročitajte upute rad i sve sigurnosne naputke.
	Prilikom radova s uređajem nosite prikladnu zaštitu za oči i sluh.
	Ne izlažite uređaj kiši ili vlažnim uvjetima.
	Opasnost uslijed odbačenih predmeta. Držite druge osobe podalje od radnog područja.
	Rotirajući kotači ventilatora. Ruke i noge držite podalje od otvora dok uređaj radi.
	Zajamčena razina zvučnog tlaka navedena na etiketi iznosi 107 dB.
	Povlačenje: Gumb za brzo zaključavanje

	Usisavanje
	Pogon puhanja

Opis uređaja

U ovim uputama za rad opisuje se maksimalna oprema. Ovisno o modelu postoje razlike u sadržaju isporuke (vidi pakiranje).

Slika vidi stranice sa grafičkim prikazima

Slika A

- ① Remen za nošenje
- ② Vodilice
- ③ Donja usisna cijev
- ④ Cijev za puhanje
- ⑤ Tipka za deblokiranje kompleta baterija
- ⑥ Natpisna pločica
- ⑦ Kućište motora
- ⑧ Kućište motora sa zaštitnim zatikom
- ⑨ Gornja cijev za puhanje i usisavanje
- ⑩ Vijak za fiksiranje usisne cijevi
- ⑪ Prednja ručka
- ⑫ Ušica za remen za nošenje
- ⑬ Turbo Boost gumb
- ⑭ Regulacija broja okretaja
- ⑮ Stražnja ručka
- ⑯ Sklopka uređaja
- ⑰ Prekidač za odabir načina rada puhanje/usis
- ⑱ Nastavci
- ⑲ Adapter prihvatne vreće
- ⑳ Prihvatna vreća
- ㉑ *Komplet baterija Battery Power 18V
- ㉒ *Punjač za brzo punjenje Battery Power 18V

* opcionalno

Komplet baterija

Uređaj može raditi s kompletom baterija 18 V Kärcher Battery Power.

Montaža

Montaža uređaja za puhanje/usisnog uređaja

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od ozljede zbog nepotpuno sastavljenog uređaja

Koristite uređaj samo ako je potpuno sastavljen i sposoban za rad.

1. Gurnite ručicu prema dolje i uklopite cijev za puhanje u željeni položaj u adapteru vodećih valjaka.

Slika B

- Utačnite adapter donje usisne cijevi u prihvat cijevi za puhanje.

Slika C

- Utačnite donju usisnu cijev u gornju cijev za puhanje i usisnu cijev.

Slika D

- Montirajte kućište motora.

Slika E

- Izvućite zaštitni zatik kućišta motora što je više moguće.
 - Umetnite cijev za puhanje i usisnu cijev u kućište motora.
 - Umetnite zaštitni zatik kućišta motora i provjerite je li pravilno sjedi u pridržnom uređaju.
 - Umetnite vijak za fiksiranje usisne cijevi i zategnite ga dok ne se ne čuje zvuk.
Sigurnosni prekidač se aktivirao.
- Montirajte prihvatnu vreću, vidi poglavlje Montaža prihvatne vreće.
 - Pričvrstite remen za nošenje u omču na ručki, vidi poglavlje Objesite remen za nošenje.

Montaža prihvatne vreće

- Montirajte prihvatnu vreću.

Slika F

- Spojnicu prihvatne vreće zakvaćite u omču na gornjoj cijevi za puhanje i usisnoj cijevi.
- Povucite prihvatnu vreću na adapteru preko nastavaka.
- Uklopite adapter.

Objesite remen za nošenje

- Zakvaćite remen za nošenje u omču na ručki, pri tome provjeriti da je brzo zatvaranje uvijek dostupno.

Slika G

Rukovanje

Δ UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda zbog nepotpuno sastavljenog uređaja

Koristite uređaj samo ako je potpuno sastavljen i sposoban za rad.

Δ OPREZ

Opasnost od ozljeda letećim predmetima

Nosite kod svih radova s uređajem zaštitne naočale i prikladne zaštitne rukavice.

Upravljački elementi

Akumulatorski usisavač-puhalo raspolaže sljedećim elementima za upravljanje:

- polugom za regulaciju broja okretaja, za nestupnjevanu regulaciju brzine strujanja zraka.
- Turbo Boost gumb, za maksimiziranje postavljene brzine zraka preko regulacije broja okretaja.
- poluga za odabir, za promjenu između načina rada puhanje i usis.

Umetanje baterije

PAŽNJA

Onečišćeni kontakti

Oštećenja na uređaju i bateriji

Prije umetanja provjerite jesu li prihvat i kontakti baterije onečišćeni te ih po potrebi očistite.

Slika H

- Gurnite bateriju u prihvatnik dok se čujno ne uglati.

Uključite uređaj (način rada usis)

Δ OPREZ

Postoji opasnost od ozljeda letećih dijelova i oštećenja sluha zbog buke

Nosite uvijek zaštitu za oči i sluh.

Δ UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda uslijed gubitka kontrole

Uređaj uvijek držite s obje ruke na predviđenim ručkama.

- Izvadite komplet baterija, vidi poglavlje Umetanje baterije.

- Puštanje u pogon uređaja.

Slika I

- Postavite polugu za odabir na način rada usis.
- Pritisnite sklopku uređaja.
Uređaj se uključuje.
- Namjestite jačinu strujanja zraka regulacijom broja okretaja.
- Ako je potrebno, za maksimalnu brzinu strujanja pritisnite Turbo Boost gumb.

Uključite uređaj (način rada puhanje)

Δ OPREZ

Postoji opasnost od ozljeda letećih dijelova i oštećenja sluha zbog buke

Nosite uvijek zaštitu za oči i sluh.

Δ UPOZORENJE

Opasnost od ozljeda uslijed gubitka kontrole

Uređaj uvijek držite s obje ruke na predviđenim ručkama.

- Izvadite komplet baterija, vidi poglavlje Umetanje baterije.

- Puštanje u pogon uređaja.

Slika J

- Namjestite polugu za odabir na način rada puhanje.
- Pritisnite sklopku uređaja.
Uređaj se uključuje.
- Namjestite jačinu strujanja zraka regulacijom broja okretaja.
- Ako je potrebno, za maksimalnu brzinu strujanja pritisnite Turbo Boost gumb.

Skinite prihvatnu vrećicu

Δ UPOZORENJE

Kretanje kotača ventilatora i noževa za malčiranje

Opasnost od posjekotina

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste dalje od ventilatora i noževa za malčiranje.

- Isključite uređaj.
- Izvadite komplet baterija, vidi poglavlje Vađenje kompleta baterija.
- Skinite prihvatnu vrećicu.

Slika K

- Izvadite spojnicu prihvatne vrećice s omče.
- Pritisnite adapter prema dolje.
- Izvućite prihvatnu vreću s nastavaka.

Ispraznite prihvatnu vreću

Δ UPOZORENJE

Kretanje kotača ventilatora i noževa za malčiranje

Opasnost od posjekotina

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste dalje od ventilatora i noževa za malčiranje.

- Isključite uređaj.
- Izvadite komplet baterija, vidi poglavlje Vađenje kompleta baterija.

3. Skidanje prihvatne vreće, vidi poglavlje Skinite prihvatnu vrećicu.
4. Otvorite zatvarač prihvatne vreće i ispraznite sadržaj.

Slika L

Vađenje kompleta baterija

Napomena

U slučaju duljih prekida rada izvadite komplet baterija iz uređaja i osigurajte ga protiv neovlaštenog korištenja.

1. Povucite tipku za deblokiranje kompleta baterija u smjeru istoga.

Slika M

2. Za deblokiranje kompleta baterija pritisnite tipku za deblokiranje kompleta baterija.
3. Izvadite komplet baterija iz uređaja.

Završetak rada

1. Izvadite komplet baterija iz uređaja (vidi poglavlje Vađenje kompleta baterija).
2. Čišćenje uređaja (vidi poglavlje Čišćenje uređaja).

Transport i skladištenje

1. Isključite uređaj.
2. Izvadite komplet baterija, vidi poglavlje Vađenje kompleta baterija.
3. Skidanje prihvatne vreće, vidi poglavlje Skinite prihvatnu vrećicu.
4. Uklonite usisnu cijev.

Slika N

- a. Zavrnite vijak za fiksiranje usisne cijevi.
- b. Uklonite vijak za fiksiranje usisne cijevi.
- c. Izvucite zaštitni zatik kućišta motora što je više moguće.

⚠ UPOZORENJE

Kretanje kotača ventilatora i noževa za malčiranje

Opasnost od posjekotina

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste dalje od ventilatora i noževa za malčiranje.

- d. Uklonite gornju cijev za puhanje i usisnu cijev s kućišta motora.

Njega i održavanje

Čišćenje uređaja

⚠ UPOZORENJE

Nekontrolirano pokretanje

Opasnost od ozljeda

Tijekom radnih stanki i prije svih radova održavanja i njega izvadite bateriju iz uređaja.

PAŽNJA

Neispravno čišćenje

Oštećenja uređaja

Čistite uređaj vlažnom krpom.

Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže otapala.

Uređaj ne uranjajte u vodu.

Uređaj ne čistite vodenim mlazom iz crijeva ili vodenim mlazom pod visokim tlakom.

1. Isključite uređaj.
2. Izvadite komplet baterija (vidi poglavlje Vađenje kompleta baterija).
3. Površinu uređaja očistite mekom, suhom krpom ili četkom.

Slika O

Uklonite blokiranje

Napomena

Nemojte ni u kojem slučaju pokušavati ukloniti ventilator ili noževe za malčiranje. Ako je potrebno uklanjanje noževa za malčiranje ili ventilatora, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

⚠ UPOZORENJE

Kretanje kotača ventilatora i noževa za malčiranje

Opasnost od posjekotina

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste dalje od ventilatora i noževa za malčiranje.

1. Isključite uređaj.
2. Izvadite komplet baterija, vidi poglavlje Vađenje kompleta baterija.
3. Skidanje prihvatne vreće, vidi poglavlje Skinite prihvatnu vrećicu.
4. Demontirajte gornju cijev za puhanje i usisnu cijev.

Slika N

- a. Zavrnite vijak za fiksiranje usisne cijevi.
 - b. Uklonite vijak za fiksiranje usisne cijevi.
 - c. Izvucite zaštitni zatik kućišta motora što je više moguće.
 - d. Uklonite gornju cijev za puhanje i usisnu cijev s kućišta motora.
5. Event. uklonite blokadu cijevi.
 6. Event. uklonite blokadu adaptera.
 7. Event. uklonite blokadu nastavka.
 8. Očistite otvore kućišta motora.

Pomoć u slučaju smetnji

Smetnje često imaju jednostavne uzroke koje možete sami ukloniti uz pomoć pregleda u nastavku. Ako niste sigurni ili ako smetnje nisu ovdje navedene, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi.

Sa starenjem se kapacitet kompleta baterija i pri dobrom održavanju smanjuje, tako da se ni u potpuno napunjenom stanju više ne postiže puno vrijeme rada. To se ne smatra nedostatkom.

Greška	Uzrok	Rješenje
Uređaj ne radi	Komplet baterija nije ispravno umetnut.	● Gurnite komplet baterija u prihvatnik uređaja dok se ne uglati.
	Komplet baterija je prazan.	● Napunite komplet baterija.
	Komplet baterija je neispravan.	● Zamijenite komplet baterija.
	Sigurnosni prekidač se nije aktivirao tijekom sastavljanja.	1. Još jednom zategnite vijak za fiksiranje usisne cijevi. 2. Zatežite vijak za fiksiranje dok ne čujete zvuk „klik“. Aktivirao se sigurnosni prekidač.

Greška	Uzrok	Rješenje
Uređaj se zaustavlja tijekom rada	Baterija je pregrijana	● Prekinite rad i pričekajte da temperatura baterije ponovno dođe u normalno područje.
	Motor je pregrijan	● Prekinite rad i ostavite motor da se ohladi.

Jamstvo

U svakoj zemlji vrijede jamstveni uvjeti koje je izdala nadležna organizacija za distribuciju. Moguće kvarove na Vašem uređaju popravljamo besplatno unutar jamstvenog roka ako je uzrok materijalna pogreška ili pogreška u proizvodnji. U slučaju koji podliježe jamstvu obratite se s potvrdom o plaćanju Vašem prodavaču ili sljedećoj ovlaštenoj lokaciji servisne službe. (vidi adresu na poleđini)

Tehnički podaci

Podaci o snazi uređaja

Nazivni napon	V	18
Prosječna brzina zraka akumulatorskog puhalo	km/h	152,9 +/- 10 %
Prosječna brzina zraka u turbo načinu rada akumulatorskog puhalo	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimalna teorijska brzina zraka akumulatorskog puhalo	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimalna teorijska brzina zraka u turbo načinu rada akumulatorskog puhalo	km/h	262,9 +/- 10 %
Prosječna brzina zraka akumulatorskog usisavača	km/h	112,7 +/- 10 %
Prosječna brzina zraka u turbo načinu rada akumulatorskog usisavača	km/h	135,2 +/- 10 %
Maksimalna teorijska brzina zraka akumulatorskog usisavača	km/h	138,4 +/- 10 %
Maksimalna teorijska brzina zraka u turbo načinu rada akumulatorskog usisavača	km/h	162,6 +/- 10 %
Omjer malčiranja		10:1
Volumen prihvatne vreće	l	45

Dimenzije i težine

Težina (bez kompleta baterija)	kg	3,5
Duljina x širina x visina	mm	1243 x 171 x 376

Vrijednosti utvrđene prema EN 50636-2-100

Razina zvučnog tlaka L_{pA} Akumulatorski puhalo	dB(A)	87,6
Razina zvučnog tlaka L_{pA} Akumulatorski usisni uređaj	dB(A)	90,8
Nesigurnost K_{pA}	dB(A)	3,0
Razina zvučne snage L_{WA} + Nesigurnost K_{WA}	dB(A)	107
Ukupna vrijednost vibracije akumulatorskog puhalo	m/s^2	3,0
Ukupna vrijednost vibracije akumulatorskog usisnog uređaja	m/s^2	3,5
Nesigurnost K	m/s^2	1,5

Pridržano pravo na tehničke izmjene.

Vrijednost vibracije

Δ UPOZORENJE

Navedena vrijednost vibracije izmjerena je standardnim ispitivanjem i smije se koristiti za usporedbu uređaja. Navedena vrijednost vibracije smije se koristiti za prethodnu procjenu opterećenja. Ovisno o načinu na koji se koristi uređaj, emisija vibracija tijekom trenutnog korištenja uređaja može odstupati od navedenih ukupnih vrijednosti.

Uređaji s vrijednošću vibracije ruka-šaka > 2,5 m/s² (vidi poglavlje Tehnički podaci u uputama za rad)

Δ **OPREZ** ● Višesatno neprekidno korištenje uređaja može uzrokovati osjećaj obamrlosti. ● Nosite tople rukavice za zaštitu šaka. ● Redovito radite stanke u radu.

EU izjava o sukladnosti

Ovime izjavljujemo da je dolje označeni stroj na temelju svoje koncepcije i konstrukcije kao i izvedbe koju mi stavljamo u promet sukladan odgovarajućim temeljnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima EU direktiva. U slučaju izmjene stroja koja nije dogovorena s nama ova izjava gubi svoju valjanost.

Proizvod: Akumulatorski usisavač-puhalo

Tip: 1.444-10x.x

Relevantne EU direktive

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

2014/30/EU

2000/14/EZ (+2005/88/EZ)

2011/65/EU

Primijenjene usklađene norme

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Primijenjeni postupak procjene sukladnosti

2000/14/EZ i izmijenjena direktivom 2005/88/EZ:

Prilog V.

Razina zvučne snage dB(A)

Izmjereno:105

Zajamčeno:107

Dolje potpisani djeluju u ime i po opunomoćenju uprave.

Opunomoćenik za dokumentaciju: S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Njemačka)
Tel.: +49 7195 14-0
Telefaks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 1. 9. 2018.

Sadržaj

Opšte napomene	224
Sigurnosne napomene	224
Namenska upotreba	229
Zaštita životne sredine	230
Pribor i rezervni delovi	230
Obim isporuke	230
Sigurnosni uređaji	230
Simboli na uređaju	230
Opis uređaja	230
Montaža	231
Rukovanje	231
Transport i skladištenje	232
Nega i održavanje	232
Pomoć u slučaju smetnji	232
Garancija	233
Tehnički podaci	233
EU izjava o usklađenosti	234

Opšte napomene



Pre prve upotrebe uređaja, treba pročitati ove sigurnosne napomene, ovo originalno uputstvo za rad, sigurnosne napomene koje su priložene uz akumulatorsko pakovanje i priloženo originalno uputstvo za rad akumulatorskog pakovanja/standardnog uređaja. 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.

Sigurnosne napomene

Stepeni opasnosti

⚠ **OPASNOST**

- *Napomena o neposrednoj opasnosti koja prethodi i koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

⚠ **UPOZORENJE**

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.*

⚠ **OPREZ**

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do lakih telesnih povreda.*

PAŽNJA

- *Napomena o mogućoj opasnoj situaciji, koja može dovesti do materijalnih oštećenja.*

Opšte sigurnosne napomene

⚠ **OPASNOST** • *Teške povrede usled nekoncentrisanog rada.*

Nemojte koristiti uređaj ako se nalazite pod dejstvom narkotika, alkohola ili lekova ili ako ste umorni.

⚠ **UPOZORENJE** • **Pročitajte sve sigurnosne napomene i uputstva. Propusti u pogledu poštovanja sigurnosnih napomena i uputstava mogu da prouzrokuju električni udar i/ili teške povrede. Sačuvajte sve sigurnosne napomene i**

uputstva radi buduće

upotrebe.

- Nije predviđeno da uređaj upotrebljavaju deca ili osobe sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe, koje nisu upoznate sa ovim uputstvima. Lokalne odredbe mogu da ograniče uzrast korisnika.
- Uverite se da su svi zaštitni elementi i ručke pravilno i dovoljno pričvršćeni i da su u dobrom stanju.
- Pre početka rada uverite se da pravilno funkcionišu uređaj, svi komandni i sigurnosni elementi.
- Nikada nemojte koristiti uređaj, ako isti ne može propisno da se uključi ili isključi preko prekidača za uključivanje/isključivanje na rukohvatu.
- Pre svake upotrebe proverite da li ima oštećenja na kućištu.
- Istrošene ili oštećene delove menjajte u kompletu kako biste zadržali uravnoteženost.
- Držite decu i druga lica izvan područja rada dok radite sa uređajem.
- Uverite se da na otvorima za ventilaciju nema naslaga.
- Vazдушna struja može da oduva predmete na pozamašnu razdaljinu. Pre upotrebe uređaja, detaljno pregledajte da li u radnom području ima predmeta kao što je kamenje, polomljeno staklo, igle, žica ili konca i uklonite ih.
- Opasnost od povrede

izbačenim materijalom. Nemojte koristiti uređaj na popločanoj podlozi ili na tucaniku.

- Uređaj koristite samo na čvrstoj, ravnoj podlozi i u preporučenom položaju.

⚠ OPREZ

- Upoznajte se detaljno sa upravljačkim elementima i pravilnom upotrebom uređaja.
- Nosite zaštitu za sluh kada koristite uređaj. Uređaj je ekstremno glasan i može da dovede do trajnih oštećenja sluha ako se ne poštuju uputstva koja se odnose na izloženost buci, redukciju buke i zaštitu sluha.
- Nosite zaštitu za oči kada koristite uređaj. Proizvođač izričito preporučuje nošenje kompletne maske za lice ili potpuno zatvorenih zaštitnih naočara. Normalne naočare ili sunčane naočare ne pružaju zaštitu od odbačenih predmeta.
- Opasnost od povrede, kada uređaj preko ulaza za vazduh usisa široke delove odeće, kosu ili nakit. Dugu kosu vezite iznad visine ramena.
- Kada radite sa uređajem, nosite duge, deblje hlače, čvrste cipele i dobro prijanjajuće rukavice. Nemojte raditi bosi. Ne nosite nakit, sandale ili kratke pantalone.
- PAŽNJA** ● Rukovaoc uređaja je odgovoran za nesreće kojima su pogođene druge osobe ili njihova imovina.

Napomena • U nekim regionima upotreba ovog uređaja može biti ograničena. Posavetujte se sa lokalnim institucijama. • Zamenite oštećene ili nečitke upozoravajuće znake na uređaju u ovlašćenom korisničkom servisu. • Pre upotrebe akumulatorskog izduvnog i usisnog uređaja, zaprljanja uklonite grabuljama i metlom.

Bezbedan rad

⚠ **OPASNOST** • Zabranjen je rad u područjima ugroženim eksplozijom.

⚠ **UPOZORENJE** • Održavajte razmak od najmanje 15 m u odnosu na ljude i životinje.

Zaustavite uređaj kada neko stupi u ovo područje. • Držite lice i telo dalje od usisnog otvora. • Pre nego što pokrenete uređaj, uverite se da je dovodna komora prazna.

• Ruke i druge delove tela nemojte držati u dovodnoj komori, šahtu za izbacivanje ili u brzini drugih dovodnih delova.

• Uređaj nemojte koristiti ako postoji opasnost od udara groma. • Potreban vam je nezaklonjen pogled na radno područje da biste uočili moguće opasnosti. Koristite uređaj samo pri dovoljnom osvetljenju. • Dok radite sa uređajem nemojte

trčati, već hodajte. Nemojte hodati unazad. Izebegavajte neuobičajene položaje tela, obezbedite čvrst, bezbedan oslonac i u svakom trenutku održavajte ravnotežu. • Nikada nemojte koristiti uređaj sa neispravnim zaštitnim uređajima ili bez zaštitnih uređaja, kao što je npr. montirani hvatač prljavštine. • Odmah zaustavite uređaj i proverite da li ima oštećenja odn. utvrdite uzrok vibracije ako je uređaj pao, udario ili neuobičajeno vibrirao. Prepustite ovlašćenom korisničkom servisu popravku ili zamenu uređaja. • U slučaju nezgode ili smetnje u radu, odmah isključite uređaj i izvadite akumulatorsko pakovanje. Uređaj sme da se ponovo pusti u rad tek nakon što ga proveri ovlašćeni korisnički servis.

• Opasnost od povrede rotirajućim delovima. Isključite motor, uklonite akumulatorsko pakovanje i uverite se da su se svi pokreni delovi potpuno zaustavili:

- Pre nego što uređaj ostavite bez nadzora.
- Pre nego što uklonite određenu blokadu ili očistite cev.
- Pre nego što proveravate uređaj, nakon što ga je pogodilo strano telo.

- Pre provere, održavanja ili radova na uređaju.

△ **OPREZ** ● Rad sličnih alata u okruženju povećava rizik od oštećenja sluha i verovatnoću da se ne čuju moguće opasnosti, npr. kada neko stupi u radno područje. ● Nemojte vršiti promene na uređaju i koristite samo opremu i rezervne delove, koje je preporučio proizvođač.

Napomena ● Uređaj koristite samo u primereno vreme. Obratite pažnju na lokalne propise i pravila. Ako radite rano ujutro ili kasno uveče možete ometati druge ljude.

Bezbedan rad akumulatorskog izduvnog uređaja

△ **OPREZ** ● Ugrožavanje zdravlja usled udisanja prašine. Prilikom radova sa uređajem nosite zaštitu za disajne puteve. ● Pokvasite prašnjave površine da biste smanjili zasićenost prašinom. ● Nemojte koristiti uređaj u blizini otvorenog prozora. ● Nikada nemojte usmeravati mlaznicu ventilatora na ljude ili životinje.

PAŽNJA ● Oštećenja na uređaju ako se prljavština usisa u ulaz vazduha. Nemojte postavljati ventilator na ili u blizini rastresitog otpada.

- Nikada nemojte stavljati predmete u cevi za izduvavanje.

Napomena ● Koristite produžetak mlaznice, tako da vazдушna struja može da bude blizu tla i radi efikasno.

Bezbedan rad akumulatorskog usisivača

△ **UPOZORENJE** ● Opasnost od povrede kada se akumulatorski usisni i izduvnu uređaj upotrebljava u usisnom režimu samo sa gornjom usisnom cevi. Pre prve upotrebe morate međusobno povezati gornju i donju usisnu cev.

● Opasnost od povređivanja usled razletanja prljavštine. Akumulatorski usisni uređaj nikada nemojte koristiti bez montirane prihvatne vreće. Pre rada se uverite da je prihvatna vreća u dobrom stanju i potpuno zatvorena. ● Opasnost od povreda i oštećenja na uređaju. Pomoću uređaja nemojte usisavati oštre ili veće predmete, npr. krhotine, kamenje, flaše, limenke ili metalne komade. ● Vatra u prihvatnoj vreći. Nemojte usisavati goreće ili užarene predmete, kao npr. cigarete, pepeo iz kamina ili roštilja. ● Teške povrede rotirajućim krilom rotora. Držite sve delove tela na udaljenosti od rotirajućih delova. Isključite motor i

sačekajte da krila prestanu da se okreću, pa tek onda otvorite poklopac usisnog dela, postavite/zamenite cevi ili otvorite ili uklonite prihvatnu vreću. • Isključite motor, uklonite akumulatorsko pakovanje i uverite se da su se svi pokreni delovi potpuno zaustavili pre nego to isključite blokadu.

PAŽNJA • Blokiranje usisne cevi. Usisnu cev nemojte držati direktno na gomili prljavštine. Pomerajte uređaj sa spoljne strane materijala za usisavanje sa jedne na drugu stranu. • Držite motor na većoj visini od ulaznog kraja usisne cevi. • Nagomilavanje materijala usled ponovnog izlaženja materijala kroz usisni otvor. Uverite se da se materijal ne nalazi u području protoka.

Bezbedan transport i skladištenje

△ **UPOZORENJE** • Pre skladištenja ili transportovanja, isključite uređaj, ostavite ga da se ohladi i uklonite akumulatorsko pakovanje. △ **OPREZ** • Opasnost od povreda i oštećenja na uređaju. Tokom transporta osigurajte vozilo od pomeranja ili padanja. **PAŽNJA** • Uklonite sva strana tela sa uređaja, pre nego što ga transportujete ili skladištite.

• Uređaj skladištite na suvom i dobro provetrenom mestu, kao i van domašaja dece. Uređaj držite dalje od materijala koji podstiču koroziju, kao što su hemikalije za vrtove. • Nemojte skladištiti uređaj na otvorenom prostoru.

Bezbedno održavanje i nega

△ **UPOZORENJE** • Isključite motor, uverite se da su se svi pomoćni delovi potpuno zaustavili i uklonite akumulatorsko pakovanje pre nego što pregledate, čistite ili održavate uređaj. • Radovi na servisiranju i održavanju na ovom uređaju zahtevaju posebnu pažnju i nivo znanja i njih sme obavljati samo stručno osoblje sa odgovarajućim kvalifikacijama. Odnosite uređaj na održavanje u ovlašćeni korisnički servis. • Pobrinite se da uređaj bude u bezbednom stanju tako što ćete redovno proveravati da li su sprežnjaci, navrtke i zavrtnji čvrsto pritegnuti. • Isključite motor, uklonite akumulatorsko pakovanje i uverite se da su se svi pokreni delovi potpuno zaustavili pre nego to isključite blokadu. △ **OPREZ** • Koristite samo rezervne delove, pribor i dodatke koje je odobrio proizvođač. Originalni rezervni

delovi, originalni pribor i originalni dodaci daju garanciju za bezbedan rad uređaja bez smetnji.

PAŽNJA • Nakon svake upotrebe, proizvod očistite mekom, suvom krpom.

Napomena • Smete da vršite samo podešavanja i popravke koje su opisane u ovom uputstvu za rad. Za sve ostale popravke stupite u kontakt sa ovlašćenim korisničkim servisom. • Zamenite oštećene ili nečitke nalepnice u ovlašćenom korisničkom servisu.

Preostali rizici

△ UPOZORENJE

- Čak i kada se uređaj koristi na propisani način, postoje određeni preostali rizici. Sledeće opasnosti mogu da se pojave prilikom korišćenja uređaja:
- Vibracije mogu da izazovu povrede. Za svaki posao koristite odgovarajući alat, koristite predviđene ručke i za obavljanje radova podesite najmanju moguću brzinu.
- Buka može dovesti do oštećenja sluha. Nosite zaštitu za sluh i ograničite opterećenje.
- Povrede usled razletanja predmeta, koji izlaze iz izduvne cevi pritiskom

vazduha, ako prihvatna vreća nije pravilno pričvršćena ili je oštećena.

- Uvek nosite zaštitu za oči.

Smanjenje rizika

△ OPREZ

- Duže trajanje upotrebe uređaja može da dovede do smetnji cirkulaciji u rukama uslovljenih vibracijama. Opšte važeće trajanje za upotrebu se ne može utvrditi, jer ono zavisi od više faktora uticaja:
- Lična sklonost ka lošoj cirkulaciji (često hladni prsti, utrnulost prstiju)
- Niske temperature okoline. Nositi tople rukavice za zaštitu ruku.
- Ometena cirkulacija usled suviše čvrstog zatezanja.
- Neprekidan rad je štetniji od rada koji se prekida pauzama. Kod redovnog, dugotrajnog korišćenja uređaja i kod ponovljene pojave simptoma, kao što su npr. utrnulost prstiju, hladni prsti, trebate se obratiti lekaru.

Namenska upotreba

△ UPOZORENJE

Nije predviđeno da uređaj upotrebljavaju deca ili osobe sa ograničenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima ili osobe, koje nisu upoznate sa ovim uputstvima.

- Uređaj je predviđen samo za upotrebu na otvorenom.
- Uređaj sme da se koristi samo u suvom, dobro osvetljenom okruženju.
- Uređaj je predviđen za oduvavanje i usisavanje lakog materijala, kao što je lišće, trava i drugi baštenski otpad.
- Uređaj služi za usisavanje i usitnjavanje prljavštine i lišća i njihovo skladištenje prihvatnoj vreći.

Svaka drugačija upotreba, npr. za usisavanje vode ili drugih tečnosti, nije dozvoljena.

Zaštita životne sredine



Ambalaža može da se reciklira. Pakovanja odložite u otpad na ekološki način.



Električni i elektronski uređaji sadrže dragocene materijale koji se mogu reciklirati, a često i

sastavne delove kao što su baterije, akumulatori ili ulje koji, u slučaju pogrešnog rukovanja ili

pogrešnog odlaganja u otpad mogu da predstavljaju potencijalnu opasnost za 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.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na: www.kaercher.com/REACH

Pribor i rezervni delovi

Koristite samo originalni pribor i originalne rezervne delove pošto oni garantuju bezbedan rad i rad bez smetnji na uređaju.

Informacije o priboru i rezervnim delovima možete pronaći na www.kaercher.com.

Obim isporuke

Obim isporuke uređaja je prikazan na pakovanju. Prilikom otpakivanja proverite da li je sadržaj potpun. Ukoliko nedostaje pribor ili u slučaju štete nastale prilikom transporta obavestite vašeg distributera.

Sigurnosni uređaji

⚠ OPREZ

Sigurnosni uređaji koji ne postoje ili su izmenjeni

Sigurnosni uređaji služe za vašu zaštitu.

Nikada nemojte menjati ili zaobilaziti sigurnosne uređaje.

Sigurnosni prekidač

Sigurnosni prekidač se aktivira preko zavrtanja za fiksiranje na usisnoj cevi. On omogućava puštanje uređaja u rad samo sa montiranom usisnom cevi.

Simboli na uređaju

	Pre puštanja u pogon pročitajte uputstvo za rad i sve sigurnosne napomene.
	Prilikom radova sa uređajem nosite odgovarajuću zaštitu za oči i sluh.
	Uređaj nemojte izlagati kiši ili vlažnim uslovima.
	Opasnost usled razletanja predmeta. Držite posmatrača na udaljenosti od radnog područja.

	Rotirajući točkovi ventilatora. Ruke i noge držite na udaljenosti od otvora, sve dok je uređaj u pogonu.
	Nivo zvučnog pritiska naveden na etiketi iznosi 107 dB.
	Povlačenje: Brzi zatvarač
	Pogon usisavanja
	Režim izduvavanja

Opis uređaja

U ovom uputstvu za rad je opisana maksimalna opremljenost uređaja. U zavisnosti od modela, postoje razlike u obimu isporuke (pogledati pakovanje).

Vidi sliku na grafičkim stranama Slika A

- ① Pojas za nošenje
- ② Vodeći koturovi
- ③ Donja usisna cev
- ④ Izduvna cev
- ⑤ Taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja
- ⑥ Natpisna pločica
- ⑦ Kućište motora
- ⑧ Sigurnosna čivija na kućištu motora
- ⑨ Gornja izduvna i usisna cev
- ⑩ Zavrtanj za fiksiranje usisne cevi
- ⑪ Prednji rukohvat
- ⑫ Ušica za pojas za nošenje
- ⑬ Turbo Boost dugme
- ⑭ Regulacija broja obrtaja
- ⑮ Zadnji rukohvat
- ⑯ Prekidač uređaja
- ⑰ Izborni prekidač za usisni/izduvni režim
- ⑱ Nastavak
- ⑲ Adapter prihvatne vreće
- ⑳ Prihvatna vreća
- *Akumulatorsko pakovanje Battery Power 18V
- *Punjač za brzo punjenje Battery Power 18V

* opciono

Akumulatorsko pakovanje

Uređaj može da se koristi sa Napajanje Kärcher baterijom od 18 V akumulatorskim pakovanjem.

Montaža

Montaža izduvnog/usisnog uređaja

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od povrede zbog nepotpuno sastavljenog uređaja

Uređaj koristite samo ako je kompletno sastavljen i funkcionalan.

1. Polugu pritisnite nadole i izduvnu cev pričvrstite u željeni položaj na adapteru vodećih koturova.

Slika B

2. Adapter donje usisne cevi uglavite u prihvatni deo usisne cevi.

Slika C

3. Donju usisnu cev uklopite u gornju izduvnu i donju usisnu cev.

Slika D

4. Montirajte kućište motora.

Slika E

- a Sigurnosnu čiviju kućišta motora izvucite što je više moguće.

- b Postavite cev za izduvanje i usisavanje u kućište motora.

- c Postavite sigurnosnu čiviju u kućište motora i proverite da li ispravno stoji u držaču.

- d Postavite zavrtnj za fiksiranje usisne cevi i pritežite ga dok čujno ne klikne.

Zaštitni prekidač se aktivirao.

5. Montirajte prihvatnu vreću, pogledajte poglavlje Montaža prihvatne vreće.

6. Pojas za nošenje okačite na ušici na ručki, pogledajte poglavlje Kačenje pojasa za nošenje.

Montaža prihvatne vreće

1. Montirajte prihvatnu vreću.

Slika F

- a Držač prihvatne vreće okačite u ušicu na gornjoj izduvnoj i usisnoj cevi.

- b Povucite prihvatnu vreću na adapter preko nastavka.

- c Pustite da se adapter uklopi.

Kačenje pojasa za nošenje

1. Pojas za nošenje okačite na ručku, pri tom obezbedite da brzi zatvarač bude dostupan u svakom trenutku.

Slika G

Rukovanje

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od povrede zbog nepotpuno sastavljenog uređaja

Uređaj koristite samo ako je kompletno sastavljen i funkcionalan.

⚠ OPREZ

Opasnost od povređivanja razletelim predmetima

Prilikom svih radova sa uređajem nosite zaštitne naočare i odgovarajuće zaštitne rukavice.

Komandni elementi

Akumulator usisnog i izduvnog uređaja raspolaže sledećim komandnim elementima:

- ručicom za regulisanje broja obrtaja kojom se kontinualno reguliše brzina vazdušne struje,

- Turbo Boost dugmetom za postizanje maksimalne brzine vazduha koja se podešava regulacijom broja obrtaja,
- izbornom ručicom za prebacivanje između režima izduvanja i režima usisavanja.

Postavljanje akumulatora

PAŽNJA

Zaprijeti kontakti

Oštećenja na uređaju i akumulatoru

Pre postavljanja, proverite da li na prihvatniku akumulatora i na kontaktima ima prljavštine i po potrebi ih očistite.

Slika H

1. Akumulator gurajte u prihvatnik, sve dok se ne uklopi.

Uključivanje uređaja (usisni režim)

⚠ OPREZ

Opasnost od povrede zbog razletanja delova i oštećenja sluha zbog buke

Uvek nosite zaštitu za oči i sluh.

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od povreda zbog gubitka kontrole

Uvek držite uređaj obema rukama na predviđenom ručkama.

1. Postavite akumulatorsko pakovanje, pogledajte poglavlje Postavljanje akumulatora.

2. Pustite uređaj u pogon.

Slika I

- a Izbornu ručicu postavite na usisni režim.

- b Pritisnite prekidač uređaja.

Uređaj se pokreće.

- c Preko regulacije broja obrtaja podešavajte jačinu vazdušne struje.

- d Po potrebi, za maksimalnu brzinu strujanja pritisnite Turbo Boost dugme.

Uključivanje uređaja (režim ventilacije)

⚠ OPREZ

Opasnost od povrede zbog razletanja delova i oštećenja sluha zbog buke

Uvek nosite zaštitu za oči i sluh.

⚠ UPOZORENJE

Opasnost od povreda zbog gubitka kontrole

Uvek držite uređaj obema rukama na predviđenom ručkama.

1. Postavite akumulatorsko pakovanje, pogledajte poglavlje Postavljanje akumulatora.

2. Pustite uređaj u pogon.

Slika J

- a Izbornu ručicu postavite na režim ventilacije.

- b Pritisnite prekidač uređaja.

Uređaj se pokreće.

- c Preko regulacije broja obrtaja podešavajte jačinu vazdušne struje.

- d Po potrebi, za maksimalnu brzinu strujanja pritisnite Turbo Boost dugme.

Skidanje prihvatne vreće

⚠ UPOZORENJE

Pokret točkova ventilatora i noževa za malčiranje

Posekotine

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste na udaljenosti od ventilatora i noževa za malčiranje.

1. Isključite uređaj.

2. Uklonite akumulatorsko pakovanje, pogledajte poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja.

3. Skinite prihvatnu vreću.

Slika K

- Držač prihvatne vreće skinite sa ušice.
- Adapter pritisnite nadole.
- Prihvatnu vreću povucite sa nastavka.

Pražnjenje prihvatne vreće

⚠ UPOZORENJE

Pokret točkova ventilatora i noževa za malčiranje

Posekotine

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste na udaljenosti od ventilatora i noževa za malčiranje.

- Isključite uređaj.
- Uklonite akumulatorsko pakovanje, pogledajte poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja.
- Skinite prihvatnu vreću, pogledajte poglavlje Skidanje prihvatne vreće.
- Otvorite poklopac rezervoara za vodu i napunite rezervoar za vodu.

Slika L

Uklanjanje akumulatorskog pakovanja

Napomena

Pri dužim prekidima u radu uklonite akumulatorski pakovanje iz uređaja i zaštitite ga od neovlašćenog korišćenja.

- Taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja povucite u smeru akumulatorskog pakovanja.
Slika M
- Pritisnite taster za deblokadu akumulatorskog pakovanja da biste deblokirali akumulatorsko pakovanje.
- Izvadite akumulatorsko pakovanje iz uređaja.

Završetak rada

- Uklonite akumulatorsko pakovanje iz uređaja (vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja).
- Očistite uređaja (pogledajte poglavlje Čišćenje uređaja).

Transport i skladištenje

- Isključite uređaj.
- Uklonite akumulatorsko pakovanje, vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja.
- Skinite prihvatnu vreću, pogledajte poglavlje Skidanje prihvatne vreće.
- Uklonite usisnu cev.

Slika N

- Odvrnite zavrtnj za fiksiranje usisne cevi.
- Uklonite zavrtnj za fiksiranje usisne cevi.
- Sigurnosnu čiviju kućišta motora izvucite što je više moguće.

⚠ UPOZORENJE

Pokret točkova ventilatora i noževa za malčiranje

Posekotine

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste na udaljenosti od ventilatora i noževa za malčiranje.

- Skinite gornju izduvnu i usisnu cev sa kućišta motora.

Nega i održavanje

Čišćenje uređaja

⚠ UPOZORENJE

Nekontrolisano pokretanje

Opasnost od povreda

Tokom pauzi u radu i pre radova na održavanju i nezi izvadite akumulator iz uređaja.

PAŽNJA

Pogrešno čišćenje

Oštećenja na uređaju

Uređaj očistite vlažnom krpom.

Nemojte koristiti sredstva za čišćenje koja sadrže rastvarače.

Nemojte uranjati uređaj u vodu.

Nemojte čistiti uređaj pod mlazom vode iz creva ili mlazom vode pod visokim pritiskom.

- Isključite uređaj.
- Uklonite akumulatorsko pakovanje (vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja).
- Površinu uređaja očistite mekom, suvom krpom ili pomoću četke.

Slika O

Uklanjanje blokade

Napomena

Ni u kom slučaju nemojte pokušavati da uklonite ventilator ili noževe za malčiranje. Ako je potrebno otkloniti noževe za malčiranje ili ventilatora, obratite se ovlašćenom servisu za korisnike.

⚠ UPOZORENJE

Pokret točkova ventilatora i noževa za malčiranje

Posekotine

Nosite zaštitne rukavice.

Držite prste na udaljenosti od ventilatora i noževa za malčiranje.

- Isključite uređaj.
- Uklonite akumulatorsko pakovanje, vidi poglavlje Uklanjanje akumulatorskog pakovanja.
- Skinite prihvatnu vreću, pogledajte poglavlje Skidanje prihvatne vreće.
- Demontirajte gornju izduvnu i usisnu cev.
Slika N
 - Odvrnite zavrtnj za fiksiranje usisne cevi.
 - Uklonite zavrtnj za fiksiranje usisne cevi.
 - Sigurnosnu čiviju kućišta motora izvucite što je više moguće.
 - Skinite gornju izduvnu i usisnu cev sa kućišta motora.
- Po potrebi uklonite blokadu cevi.
- Po potrebi uklonite blokadu adaptera.
- Po potrebi uklonite blokadu nastavka.
- Očistite otvore kućišta motora.

Pomoć u slučaju smetnji

Smetnje obično imaju jednostavne uzroke koje možete samostalno da otklonite uz pomoć sledećeg pregleda. U slučaju da imate nedoumice ili smetnje koje nisu ovde navedene, obratite se ovlašćenom servisnoj službi. Sa povećanim starenjem kapacitet akumulatorskog pakovanja će se smanjiti čak i kod dobre nege, tako da se ni u potpuno napunjenom stanju ne može postići puno vreme rada. To ne predstavlja nedostatak.

Greška	Uzrok	Otklanjanje
Uređaj se ne pokreće	Akumulatorsko pakovanje nije pravilno postavljeno.	● Akumulatorsko pakovanje gurati u prihvatnik sve dok se ne uklopi.
	Akumulatorsko pakovanje je prazno.	● Napunite akumulatorsko pakovanje.
	Akumulatorsko pakovanje je neispravno.	● Zamenite akumulatorsko pakovanje.
	Sigurnosni prekidač se nije aktivirao prilikom sastavljanja.	1. Zavrtanj za fiksiranje usisne cevi zavrnite još jednom. 2. Pritežite fiksni zavrtanj usisne cevi, sve dok se ne čuje klik. Sigurnosni prekidač se aktivirao.
Uređaj se zaustavlja tokom rada	Akumulator je pregrejan	● Prekinite rad i sačekajte da temperatura akumulatora ponovo bude u normalnom opsegu.
	Motor je pregrejan	● Prekinite rad i ostavite motor da se ohladi.

Garancija

U svakoj zemlji važe uslovi garancije koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Bilo kakve smetnje na uređaju otklanjamo besplatno u garantnom roku, ukoliko je uzrok smetnje greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa računom vašem distributeru ili narednoj ovlašćenoj lokaciji servisne službe.

(Adresu vidi na poledini)

Tehnički podaci

Podaci o snazi uređaja

Nominalni napon	V	18
Prosečna brzina vazduha iz akumulatorskog izduvnog uređaja	km/h	152,9 +/- 10 %
Prosečna brzina vazduha u turbo režimu akumulatorskog izduvnog uređaja	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimalna teoretska brzina vazduha iz akumulatorskog izduvnog uređaja	km/h	186,7 +/- 10 %
Maksimalna teoretska brzina vazduha u turbo režimu akumulatorskog izduvnog uređaja	km/h	262,9 +/- 10 %
Prosečna brzina vazduha akumulatorskog usisnog uređaja	km/h	112,7 +/- 10 %
Prosečna brzina vazduha u turbo režimu akumulatorskog usisnog uređaja	km/h	135,2 +/- 10 %
Maksimalna teoretska brzina vazduha akumulatorskog usisnog uređaja	km/h	138,4 +/- 10 %
Maksimalna teoretska brzina vazduha u turbo režimu akumulatorskog usisnog uređaja	km/h	162,6 +/- 10 %
Odnos malča		10:1
Zapremina prihvatne vreće	l	45

Dimenzije i težine

Težina (bez akumulatorskog pakovanja)	kg	3,5
Dužina x širina x visina	mm	1243 x 171 x 376

Utvrđene vrednosti prema EN 50636-2-100

Nivo zvučnog pritiska L_{pA} Akumulatorski izduvni uređaj	dB(A)	87,6
Nivo zvučnog pritiska L_{pA} Akumulatorski usisni uređaj	dB(A)	90,8
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	3,0

Nivo zvučne snage $L_{WA} +$ nepouzdanost K_{WA}	dB(A)	107
Укупна вредност вибрације акумулаторског издупног уређаја	m/s^2	3,0
Укупна вредност вибрације акумулаторског уисног уређаја	m/s^2	3,5
Непouzданост K	m/s^2	1,5

Задржано право на техничке промене.

Вредност вибрација

⚠ **УПОЗОРЕЊЕ**

Наведена вредност вибрација је измерена стандардним поступком тестирања и може да се користи за поређење уређаја.

Наведена вредност вибрација сме да се користи за привремену процену оптерећења.

У зависности од врсте и начина рада уређаја, емисија вибрација током тренутног коришћења уређаја може да одступа од наведене укупне вредности.

**Уређаји са вредности вибрације
рука-šака $> 2,5 m/s^2$ (види
поглавље *Технички подаци у
упутству за рад*)**

**⚠ *ОПРЕЗ* • Вишеčasовно
непрекидно коришћење уређаја
може довести до осећаја
утруљости. • Носити топле рукавице
за заштиту руку. • Правите
редовне прекиде у раду.**

EU изјава о усклађености

Овим путем изјављујемо да машина означена у наставку, на основу своје концепције и конструкције као и у изведби коју смо пустили у промет, одговара важећим основним захтевима за безбедност и здравље из EU директива. У случају измена на машини без наше сагласности ова изјава престaje да важи.

Производ: Акумулатор уисног вентилатора

Tip: 1.444-10x.x

Важеће директиве EU

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

2014/30/EU

2000/14/EZ (+2005/88/EZ)

2011/65/EU

Применјене хармонизоване норме

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Применјени поступак оцењивања усклађености

2000/14/EZ и изменјено кроз 2005/88/EZ: Prilog V

Ниво звучне снаге dB(A)

Измерено: 105

Гарантовано: 107

Потписници делују по налогу и уз пуномоћ управног одбора.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Личе овлашћено за документацију: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Faks: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2018/09/01

Съдържание

Общи указания	234
Указания за безопасност	235
Употреба по предназначение	242
Заштита на околната среда	242
Акcesoари и резервни части	242
Обхват на доставка	242
Предпазни устройства	242
Символи върху уреда	242
Описание на уреда	242
Монтаж	243
Обслужване	243
Транспортиране и съхранение	244
Грижа и поддръжка	244
Помощ при повреди	245
Гаранция	245
Технически данни	245
Декларация за съответствие на ЕС	246

Общи указания



Преци първото

използване на уреда

прочетете тези указания за безопасност, това оригинално ръководство за експлоатация, приложените към акумулиращата батерия указания за безопасност и приложеното оригинално ръководство за експлоатация Акумулираща батерия/ Стандартно зарядно устройство. Процедирайте съответно. Запазете книжките за последващо използване или за следващия собственик.

Освен указанията в ръководството за експлоатация, трябва да спазвате и общовалидните законови предписания за безопасност и избягване на злополуки.

Указания за безопасност

Степени на опасност

⚠ ОПАСНОСТ

- Указание за непосредствена опасност, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

- Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки телесни повреди.

ВНИМАНИЕ

- Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до материални щети.

Общи указания за безопасност

⚠ ОПАСНОСТ ● Тежки наранявания вследствие на работа без концентрация. Не използвайте уреда, ако сте под влияние на

наркотични вещества, алкохол или медикаменти, или ако сте уморени.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● **Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.** Пропуските при спазване на указанията за безопасност и инструкциите могат да причинят електрически удар и/или тежки наранявания. **Съхранявайте всички указания за безопасност и инструкции за бъдеща употреба.** ● Уредът не е предназначен за употреба от деца или лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности, или от лица, които не са запознати с настоящите инструкции. Валидни на мястото разпоредби могат да налагат ограничения за възраст на обслужващото лице. ● Уверете се, че всички предпазни приспособления и ръкохватки са правилно и сигурно закрепени, и в добро състояние. ● Преди работата се уверете, че уредът, всички обслужващи елементи и предпазни приспособления функционират правилно. ● Никога не работете с уреда, ако прекъсвачът за вкл./изкл. на ръкохватката

не включва и изключва правилно. ● Преди всяка употреба проверявайте корпуса за повреди.

● Сменяйте износените или повредени части в комплект, за да запазите баланса.

● Дръжте децата и страничните хора далеч от зоната на работа, докато използвате уреда. ● Уверете се, че вентилационните отвори са чисти от отлагания.

● Въздушният поток може да издуха предмети на значително разстояние. Преди употреба проверете основно работната зона за наличие на предмети като камъни, стъклени отломки, гвоздеи, телове или влакна, и ги отстранете. ● Опасност от нараняване поради изхвърлен материал. Не работете с уреда върху павирана основа или чакълена настилка.

● Работете с уреда само върху устойчива, равна основа и в препоръчаната позиция.

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● Запознайте се с обслужващите елементи и правилната употреба на уреда. ● Когато използвате уреда, носете пълна защита за слуха. Уредът има изключително силен звук и

може да доведе до трайно увреждане на слуха, ако не следвате стриктно инструкциите за излагане на шум, намаляване на шума и защита на слуха. ● Когато използвате уреда, носете пълна защита за очите.

Производителят настоятелно препоръчва да се носи цяла маска за лице или затворени от всички страни защитни очила. Стандартните или слънчевите очила не предпазват от отхвърлени с висока скорост предмети.

● Опасност от нараняване при засмукване на свободно облекло, косите или бижута във входа за въздух на уреда. Вържете дългите коси назад над раменете. ● При работа с уреда носете дълги, здрави панталони, здрави обувки и добре прилягащи ръкавици. Не работете боси. Не носете бижута, сандали или къси панталони.

ВНИМАНИЕ

● Обслужващото лице на уреда е отговорно за злополуки с други хора или с тяхно имущество.

Указание ● В някои региони употребата на този уред може да бъде ограничавана от предписания. Потърсете консултация с

компетентния орган във Вашето населено място.

- Възлагайте смяната на повредени или нечетливи предупредителни табелки върху уреда на оторизирания сервис.
- Преди да използвате акумулаторния уред за издухване и изсмукване, раздробете замърсяванията с гребло и метла.

Безопасна експлоатация

⚠ ОПАСНОСТ ● Забранена е експлоатация в зони, в които има опасност от експлозии.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Спазвайте минимално разстояние от 15 m от хора и животни. Спирайте уреда, когато в тази зона навлезе човек.
- Дръжте лицето и тялото си далеч от отвора за подаване.
- Уверете се, че камерата за подаване е празна, преди да стартирате уреда.
- Не дръжте ръцете си или други части от тялото в камерата за подаване, шахтата за изхвърляне или близо до други движещи се части.
- Не използвайте уреда при опасност от мъгливи.
- Нуждаете се от неограничен поглед върху работната зона, за да разпознавате възможни

опасности. Използвайте уреда само при добро осветление.

- При работа с уреда не тичайте, а ходете. Не вървете назад.

Избягвайте необичайна позиция на тялото, осигурете си устойчиво, стабилно положение и пазете равновесие.

- Никога не използвайте уреда с дефектни предпазни приспособления или без такива, като напр. монтирано устройство за събиране на отпадъци.
- Ако уредът е паднал, бил е ударен или вибрира необичайно, незабавно го спрете и проверете за повреди, респ. установете причината за вибрациите. Възложете ремонта на повредите на оторизирания сервис или сменете уреда.
- При злополука или повреда незабавно изключете уреда и извадете акумулиращата батерия. Уредът може отново да се пусне в експлоатация едва след като е бил проверен от оторизиран сервис.
- Риск от нараняване от въртящи се части. Изключете двигателя, извадете акумулиращата батерия и се уверете, че всички движещи се части са напълно спрени:

- Преди да оставите уреда без надзор.
- Преди да отстраните блокиращи предмети или да почистите тръбата.
- Преди да проверите уреда, след като е бил ударен от чуждо тяло.
- Преди да проверите, извършвате работи по поддръжка или да работите по уреда.

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

- Работата с подобни инструменти в заобикалящата среда увеличава риска от увреждания на слуха и вероятността да не бъдат чути възможни опасности, напр. хора, които навлизат във Вашата работна зона.
 - Не правете никакви промени по уреда и използвайте само принадлежности и резервни части, препоръчани от производителя.
- Указание** ● Работете с уреда само в подходящо време. Във връзка с това спазвайте и местните предписания и разпоредби. Работата рано сутрин или късно вечер може да пречи на други хора.

Безопасна работа с акумулаторния уред за издухване

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

- Опасност за здравето поради вдишване на прах. При работата с уреда носете респиратор.
- Навлажнете прашните повърхности, за да намалите замърсяването с прах.
- Не работете с уреда в близост до отворен прозорец.
- Не насочвайте дюзата на духалката към хора или животни.

ВНИМАНИЕ ● Повреди по уреда при засмукване на отпадъци във входния отвор за въздух. Не поставяйте духалката върху или близо до разпилени отпадъци.

- Никога не пъхайте предмети в тръбите на духалката.

Указание ● Използвайте удължението на дюзата, така че въздушният поток да може да работи близо до земята и ефективно.

Безопасна работа с акумулаторния уред за изсмукване

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Опасност от нараняване при използване на акумулаторния уред за издухване и изсмукване само с горната всмукателна

тръба в режим на изсмукване. Преди първото използване трябва да свържете горната и долната всмукателна тръба една с друга. ● Опасност от нараняване поради отхвърчащи отпадъци. Никога не използвайте акумулаторния уред за изсмукване без монтираната торба за събиране на отпадъци. Преди работата се уверете, че торбата за събиране на отпадъци е в добро състояние и напълно затворена. ● Опасност от наранявания и повреди по уреда. Не изсмуквайте с уреда остри или по-големи предмети, като напр. счупени отломки, камъни, бутилки, кутии или метални елементи. ● Пожар в торбата за събиране на отпадъци. Не изсмуквайте горящи или тлеещи предмети, като напр. цигари, пепел от комини или грилове. ● Тежки наранявания поради въртящи се перки на ходовото колело. Дръжте частите на тялото далеч от въртящи се части. Изключете двигателя и изчакайте, докато остриетата на перките спрат да се въртят, преди да отворите капака на уреда

за изсмукване, да поставите/ смените тръбите или да отворите или свалите торбата за събиране на отпадъци. ● Изключете двигателя, извадете акумулиращата батерия и се уверете, че всички движещи се части са напълно спрени, преди да отстраните блокиращ предмет.

ВНИМАНИЕ ● Блокиране на всмукателната тръба. Не дръжте всмукателната тръба директно в купчината отпадъци. Движете уреда от външната страна на засмуканите отпадъци от едната страна към другата. ● Дръжте двигателя по-високо от страната на входа на всмукателната тръба. ● Задръстване с материал поради отново излизащ материал от всмукателния отвор. Уверете се, че в зоната на потока не се натрупва материал.

Безопасно транспортиране и съхранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Изключете уреда, оставете го да се охлади и извадете акумулиращата батерия, преди да го приберете за съхранение или да го транспортирате.

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● Опасност от наранявания и повреди по уреда. При транспортирането осигурявайте уреда срещу движение или падане.

ВНИМАНИЕ

● Отстранявайте всички чужди тела от уреда, преди да го транспортирате или приберете за съхранение.

● Съхранявайте уреда на сухо и добре проветрявано място, недостъпно за деца.

Дръжте уреда далеч от вещества с корозивно действие, като химикали за градинска употреба. ● Не съхранявайте уреда на открито.

Безопасна поддръжка и грижа

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

● Преди да проверите, почистите или извършвате работи по поддръжката на уреда, изключете двигателя, уверете се, че всички движещи се части са напълно спрени и извадете акумулиращата батерия.

● Работите по сервизно обслужване и поддръжка на този уред изискват специално внимание и ниво на знания и трябва да се извършват само от специализиран персонал със

съответната квалификация. За поддръжката занесете уреда в оторизиран сервиз.

● Уверявайте се, че уредът е в безопасно състояние, като периодично проверявате дали болтовете, гайките и винтовете са здраво затегнати. ● Изключете двигателя, извадете акумулиращата батерия и се уверете, че всички движещи се части са напълно спрени, преди да отстраните блокиращ предмет.

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

● Използвайте само резервни части, принадлежности и приставки, разрешени от производителя.

Оригиналните резервни части, оригиналните принадлежности и оригиналните приставки дават гаранция за безопасна и безпроблемна експлоатация на уреда.

ВНИМАНИЕ ● След всяка употреба почистявайте продукта с мека, суха кърпа.

Указание ● Вие имате право да извършвате само описаните в настоящото ръководство за експлоатация настройки и ремонти. При ремонти извън описаните тук се свържете с Вашия оторизиран сервиз.

● Възложете смяната на

повредени или нечетливи стикери на оторизиран сервиз.

Остатъчни рискове

△ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дори когато уредът се използва, както е предписано, продължават да съществуват определени остатъчни рискове. При използването на уреда могат да възникнат следните опасности:
- Вибрацията може да причини наранявания. За всяка работа използвайте правилния инструмент, използвайте предвидените ръкохватки и задавайте най-ниската необходима скорост, за да извършите работата.
- Шумът може да причини увреждания на слуха. Носете защита за слуха и ограничавайте натоварването.
- Наранявания от отхвърлени с висока скорост предмети, които могат да излязат от тръбата за издухване поради въздушното налягане, ако торбата за събиране не е правилно закрепена или е повредена.

- Винаги носете защита за очите.

Намаляване на риска

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

- По-дългото време на използване на уреда може да доведе до нарушения в кръвообращението в областта на ръцете, причинени от вибрациите. Общовалидно време на използване не може да се установи, тъй като това зависи от множество фактори, които оказват влияние:
- Персоналните проблеми с кръвообращението (честа поява на усещане за студ и изтръпване на пръстите на ръцете)
- Ниска температура на околната среда. Носете топли ръкавици за защита на ръцете.
- Затруднено кръвообращение поради здраво хващане.
- Непрекъснатата работа е по-вредна от работата, прекъсвана от почивки. При редовно, дълготрайно използване на уреда и при повторна поява на симптоми, като напр. изтръпване и усещане за студ в пръстите на

ръцете, трябва да потърсите лекар.

Употреба по предназначение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уредът не е предназначен за употреба от деца или лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности, или от лица, които не са запознати с настоящите инструкции.

- Уредът е предназначен само за употреба на открито.
- Уредът трябва да се използва само в суха, добре осветена заобикаляща среда.
- Уредът е предназначен за издухване и изсмукване на леки отпадъци, като шума, трева и други градински отпадъци.
- Уредът служи за изсмукване, раздробяване и съхраняване в торбата за събиране на мръсотия и листа.

Всякаква друга употреба, напр. засмукване на вода или други течности, е недопустима.

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.

Указания за съставни вещества (REACH)

Актуална информация относно съставни вещества можете да намерите тук: www.kaercher.com/REACH

Аксесоари и резервни части

Използвайте само оригинални аксесоари и оригинални резервни части, по този начин осигурявате безопасната и безпроблемна експлоатация на уреда.

Информация относно аксесоари и резервни части ще намерите тук: www.kaercher.com.

Обхват на доставка

Обхватът на доставката на уреда е изобразен върху опаковката. При разопаковане проверете съдържането за цялост. При липсващи аксесоари или при транспортни щети, моля, обърнете се към Вашия дистрибутор.

Предпазни устройства

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Липсващи или променени предпазни устройства

Предпазните устройства служат за Вашата защита.

Никога не променяйте или пренебрегвайте предпазни устройства.

Предпазен прекъсвач

Предпазният прекъсвач се задейства от фиксиращия винт на всмукателната тръба. Той гарантира, че уредът може да се пусне в експлоатация само с монтирана всмукателна тръба.

Символи върху уреда

	Преди пускане в експлоатация прочетете ръководството за експлоатация и всички указания за безопасност.
	При работата с уреда носете подходяща защита за очите и слуха.
	Не излагайте уреда на дъжд и влага.
	Опасност поради отхвърлени с висока скорост предмети. Дръжте наблюдателите далеч от работната зона.
	Въртящи се работни копела на вентилатора. Когато уредът работи, дръжте ръцете и краката си далеч от отворите.
	Посоченото на етикета гарантирано ниво на звуково налягане е 107 dB.
	Издърпване: Механизъм за бързо заключване
	Режим на изсмукване
	Режим на издухване

Описание на уреда

В това упътване за работа е описано максималното оборудване. В комплекта на доставката има разлики в зависимост от модела (вижте опаковката).

Вж. изображението на страниците с графики Фигура А

- ① Носещ ремък
- ② Водещи ролки
- ③ Долна всмукателна тръба
- ④ Тръба за издухване
- ⑤ Бутон за деблокиране на акумулиращата батерия
- ⑥ Типова табелка

- ⑦ Корпус на двигателя
- ⑧ Фиксиращ щифт на корпуса на двигателя
- ⑨ Горна тръба за издухване и изсмукване
- ⑩ Фиксиращ винт на всмукателната тръба
- ⑪ Предна ръкохватка
- ⑫ Халка за носещ ремък
- ⑬ Бутон Turbo Boost
- ⑭ Регулиране на оборотите
- ⑮ Задна ръкохватка
- ⑯ Прекъсвач на уреда
- ⑰ Прекъсвач за избор Режим на издухване/режим на изсмукване
- ⑱ Накрайник
- ⑲ Адаптер за торбата за събиране на отпадъци
- ⑳ Торба за събиране на отпадъци
- ㉑ *Акумулираща батерия Battery Power 18V
- ㉒ *Зарядно устройство за бързо зареждане Battery Power 18V

* опционално

Акумулираща батерия

Уредът може да работи с една акумулираща батерия 18 V Kärcher Battery Power.

Монтаж

Монтаж на уреда за издухване/изсмукване

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради ненапълно сглобен уред

Работете с уреда само ако той е напълно сглобен и функционален.

1. Натиснете лоста надолу и фиксирайте тръбата за издухване в желаната позиция в адаптера на водещите ролки.

Фигура В

2. Фиксирайте адаптера на долната всмукателна тръба в гнездото на тръбата за издухване.

Фигура С

3. Фиксирайте долната всмукателна тръба в горната тръба за издухване и изсмукване.

Фигура D

4. Монтирайте корпуса на двигателя.

Фигура E

- a Дръпнете фиксиращия щифт на корпуса на двигателя толкова, колкото е възможно.
- b Поставете тръбата за издухване и изсмукване в корпуса на двигателя.
- c Поставете фиксиращия щифт на корпуса на двигателя и проверете дали положението му в държача е правилно.
- d Поставете фиксиращия винт на всмукателната тръба и го завинтете, докато се чуе щракване.

Предпазният прекъсвач се е задействал.

5. Монтирайте торбата за събиране на отпадъци, вж. глава Монтиране на торбата за събиране на отпадъци.

6. Закачете носещия ремък в халката на ръкохватката, вж. глава Закачване на носещия ремък.

Монтиране на торбата за събиране на отпадъци

1. Монтирайте торбата за събиране на отпадъци.

Фигура F

- a Закачете пластинката на торбата за събиране на отпадъци в халката на горната тръба за издухване и изсмукване.
- b Издърпайте торбата за събиране на отпадъци от адаптера над накрайника.
- c Фиксирайте адаптера.

Закачване на носещия ремък

1. Закачете носещия ремък в халката на ръкохватката, при това се уверете, че механизмът за бързо закъпване може да се достигне по всяко време.

Фигура G

Обслужване

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради ненапълно сглобен уред

Работете с уреда само ако той е напълно сглобен и функционален.

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от нараняване поради отхвърчащи предмети

При всякакви работи с уреда носете защитни очила и подходящи защитни ръкавици.

Обслужващи елементи

Акумулаторният уред за издухване и изсмукване има следните обслужващи елементи:

- Лост за регулиране на оборотите за безстепенно регулиране на скоростта на въздушния поток.
- Бутон Turbo Boost за увеличаване до максимум на настроената с регулирането на оборотите скорост на въздуха.
- Лост за превключване - за превключване между режим на издухване и режим на изсмукване.

Поставяне на акумулиращата батерия

ВНИМАНИЕ

Замърсени контакти

Повреди по уреда и акумулиращата батерия. Преди поставянето проверете гнездото на акумулиращата батерия и контактите за замърсяване и при необходимост ги почистете.

Фигура H

1. Плъзнете акумулиращата батерия в гнездото, докато се чуе фиксирането.

Включете уреда (режим на изсмукване)

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от нараняване поради отхвърчащи части и от уреждания на слуха поради шума
Винаги носете защита за очите и слуха.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради загуба на контрол

Винаги дръжте уреда с двете ръце за предвидените за целта ръкохватки.

1. Поставете акумулиращата батерия, вж. глава Поставяне на акумулиращата батерия.

- Пуснете уреда в експлоатация.

Фигура I

- Поставете лоста за превключване на Режим на изсмукване.
- Натиснете прекъсвача на уреда. Уредът стартира.
- С регулирането на оборотите настройте силата на въздушния поток.
- Ако е необходимо, за максимална скорост на потока натиснете бутона Turbo Boost.

Включете уреда (режим на издухване)

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от нараняване поради отхвърчащи части и от уверждения на слуха поради шума
Винаги носете защита за очите и слуха.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване поради загуба на контрол

Винаги дръжте уреда с двете ръце за предвидените за целта ръкохватки.

- Поставете акумулиращата батерия, вж. глава Поставяне на акумулиращата батерия.
- Пуснете уреда в експлоатация.

Фигура J

- Поставете лоста за превключване на Режим на издухване.
- Натиснете прекъсвача на уреда. Уредът стартира.
- С регулирането на оборотите настройте силата на въздушния поток.
- Ако е необходимо, за максимална скорост на потока натиснете бутона Turbo Boost.

Сваляне на торбата за събиране на отпадъци

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение на работните коелла на вентилатора и на раздробяващите ножове

Порезни наранявания

Носете защитни ръкавици.

Дръжте пръстите си далеч от вентилатора и раздробяващите ножове.

- Изключете уреда.
- Извадете акумулиращата батерия, вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия.

- Свалете торбата за събиране на отпадъци.

Фигура K

- Откачете пластинката на торбата за събиране на отпадъци от халката.
- Натиснете адаптера надолу.
- Издърпайте торбата за събиране на отпадъци от накрайника.

Изпразване на торбата за събиране на отпадъци

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение на работните коелла на вентилатора и на раздробяващите ножове

Порезни наранявания

Носете защитни ръкавици.

Дръжте пръстите си далеч от вентилатора и раздробяващите ножове.

- Изключете уреда.
- Извадете акумулиращата батерия, вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия.

- Свалете торбата за събиране на отпадъци, вж. глава Сваляне на торбата за събиране на отпадъци.

- Отворете ципа на торбата за събиране на отпадъци и я изпразнете.

Фигура L

Изваждане на акумулиращата батерия

Указание

При продължителни прекъсвания на работата изваждайте акумулиращата батерия от уреда и я осигурявайте срещу неоправомощено ползване.

- Дръпнете бутона за деблокиране на акумулиращата батерия по посока на акумулиращата батерия.

Фигура M

- Натиснете бутона за деблокиране на акумулиращата батерия, за да освободите акумулиращата батерия.
- Извадете акумулиращата батерия от уреда.

Приключване на работата

- Извадете акумулиращата батерия от уреда (вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия).
- Почистете уреда (вж. глава Почистване на уреда).

Транспортиране и съхранение

- Изключете уреда.
- Извадете акумулиращата батерия, вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия.
- Свалете торбата за събиране на отпадъци, вж. глава Сваляне на торбата за събиране на отпадъци.
- Свалете всмукателната тръба.

Фигура N

- Отвийте фиксиращия винт на всмукателната тръба.
- Свалете фиксиращия винт на всмукателната тръба.
- Дръпнете фиксиращия щифт на корпуса на двигателя толкова, колкото е възможно.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение на работните коелла на вентилатора и на раздробяващите ножове

Порезни наранявания

Носете защитни ръкавици.

Дръжте пръстите си далеч от вентилатора и раздробяващите ножове.

- Свалете горната тръба за издухване и изсмукване от корпуса на двигателя.

Грижа и поддръжка

Почистване на уреда

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неконтролирано задвижване

Опасност от нараняване

При паузи в работата и преди работи по поддръжка и грижа изваждайте акумулиращата батерия от уреда.

ВНИМАНИЕ

Неправилно почистване

Повреди по уреда

Почиствайте уреда с влажна кърпа.

Не използвайте съдържащи разтворители почистващи препарати.

Не потапяйте уреда във вода.

Не почиствайте уреда с водна струя от маркуч или под високо налягане.

1. Изключете уреда.
2. Извадете акумулиращата батерия (вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия).
3. Почистете повърхността на уреда с мек, сух парцал или четка.

Фигура О

Отстраняване на блокиращи предмети

Указание

В никакъв случай не се опитвайте да отстраните вентилатора или раздробяващите ножове. Ако се налага отстраняване на раздробяващите ножове или на вентилатора, обърнете се към оторизиран сервис.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Движение на работните колела на вентилатора и на раздробяващите ножове
Порезни наранявания

Носете защитни ръкавици.

Дръжте пръстите си далеч от вентилатора и раздробяващите ножове.

1. Изключете уреда.

2. Извадете акумулиращата батерия, вж. глава Изваждане на акумулиращата батерия.
3. Свалете торбата за събиране на отпадъци, вж. глава Сваляне на торбата за събиране на отпадъци.
4. Демонтирайте горната тръба за издухване и изсмукване.

Фигура N

- a Отвийте фиксиращия винт на всмукателната тръба.
 - b Свалете фиксиращия винт на всмукателната тръба.
 - c Дръпнете фиксиращия щифт на корпуса на двигателя толкова, колкото е възможно.
 - d Свалете горната тръба за издухване и изсмукване от корпуса на двигателя.
5. Отстранете евентуално налични блокиращи предмети в тръбите.
 6. Отстранете евентуално налични блокиращи предмети в адаптера.
 7. Отстранете евентуално налични блокиращи предмети в накрайника.
 8. Почистете отворите на корпуса на двигателя.

Помощ при повреди

Много често причините за повреда са елементарни и с помощта на следните указания може сами да ги отстраните. Ако не сте сигурни или повредите не са описани тук, обърнете се към оторизирания сервис.

С увеличаване на стареенето капацитетът на акумулаторната батерия намалява дори при добра грижа, така че и при напълно заредено състояние вече не се достига пълното време на работа. Това не е дефект.

Грешка	Причина	Отстраняване
Уредът не сработва	Акумулиращата батерия не е поставена правилно.	● Пъхнете акумулиращата батерия в гнездото, докато се фиксира.
	Акумулиращата батерия е празна.	● Заредете акумулиращата батерия.
	Акумулиращата батерия е дефектна.	● Сменете акумулиращата батерия.
	Предпазният прекъсвач не се е задействал при сглобяването.	1. Отвийте още веднъж фиксиращия винт на всмукателната тръба. 2. Завинтете фиксиращия винт на всмукателната тръба, докато се чуе шум от щракване. Предпазният прекъсвач се е задействал.
Уредът спира по време на работа	Акумулиращата батерия е прегряла	● Прекратете работата и изчакайте, докато температурата на акумулиращата батерия влезе отново в рамките на нормалния диапазон.
	Моторът е прегрял	● Прекратете работата и оставете мотора да се охлади.

Гаранция

Във всяка държава са валидни издадените от нашия оторизиран дистрибутор гаранционни условия. Евентуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или производствен дефект. В случай на предявяване на право на гаранция, се обърнете към Вашия дистрибутор или към най-близкия оторизиран сервис, като представите касовата бележка.
(Адрес, вж. задната страна)

Технически данни

Данни за мощността на уреда

Номинално напрежение	V	18
Средна скорост на въздуха, акумулаторен уред за издухване	km/h	152,9 +/- 10 %
Средна скорост на въздуха при режим Turbo на акумулаторния уред за издухване	km/h	186,7 +/- 10 %
Максимална теоретична скорост на въздуха на акумулаторния уред за издухване	km/h	186,7 +/- 10 %

Максимална теоретична скорост на въздуха при режим Turbo на акумулаторния уред за издухване	km/h	262,9 +/- 10 %
Средна скорост на въздуха, акумулаторен уред за изсмукване	km/h	112,7 +/- 10 %
Средна скорост на въздуха при режим Turbo на акумулаторния уред за изсмукване	km/h	135,2 +/- 10 %
Максимална теоретична скорост на въздуха на акумулаторния уред за изсмукване	km/h	138,4 +/- 10 %
Максимална теоретична скорост на въздуха при режим Turbo на акумулаторния уред за изсмукване	km/h	162,6 +/- 10 %
Раздробяване в съотношение		10:1
Вместимост на торбата за събиране на отпадъци	l	45
Размери и тегла		
Тегло (без акумулираща батерия)	kg	3,5
Дължина x ширина x височина	mm	1243 x 171 x 376
Установени стойности съгласно EN 50636-2-100		
Ниво на звуково налягане L_{pA}	dB(A)	87,6
Акумулаторен уред за издухване		
Ниво на звуково налягане L_{pA}	dB(A)	90,8
Акумулаторен уред за изсмукване		
Неустойчивост K_{pA}	dB(A)	3,0
Ниво на звукова мощност L_{WA}	dB(A)	107
Неустойчивост K_{WA}		
Обща стойност на вибрацията на акумулаторния уред за издухване	m/s^2	3,0
Обща стойност на вибрацията на акумулаторния уред за изсмукване	m/s^2	3,5
Неустойчивост K	m/s^2	1,5

Запазваме си правото на технически промени.

Стойност на вибрации

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Посочената стойност на вибрации е измерена при прилагане на стандартен метод за проверка и може да се използва за сравнение на уредите. Посочената стойност на вибрации може да се използва в рамките на предварителна оценка на натоварването.

В зависимост от вида и начина, по който се използва уредът, емисиите на вибрации по време на моментното ползване на уреда могат да се различават от посочената обща стойност.

Уреди със стойност на вибрацията ръка-рамо > 2,5 m/s^2 (вж. глава Технически данни от ръководството за експлоатация)

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

• **Многочасовото, непрекъснато използване на уреда може да доведе до изтръпване.** • **Носете топли ръкавици за защита на ръцете.** • **Правете периодични паузи при работа.**

Декларация за съответствие на ЕС

С настоящото декларираме, че посочената по-долу машина по своята концепция и конструкция, както и в пуснатото от нас на пазара изпълнение, съответства на приложимите основни изисквания за безопасност и опазване на здравето, определени в директивите на ЕС. При несъгласувана с нас промяна на машината тази декларация губи своята валидност.

Продукт: Акумулаторен уред за издухване и изсмукване

Тип: 1.444-10x.x

Приложими директиви на ЕС

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

2014/30/EC

2000/14/EO (+2005/88/EO)

2011/65/EC

Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/EO и изменена с 2005/88/EO: Приложение V

Ниво на звукова мощност dB(A)

Измерено: 105

Гарантирано: 107

Подписващите лица действат от името и като пълномощници на управителния орган.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Пълномощник по документацията: S. Reiser

Sisukord

Üldised juhised	247
Ohutusjuhised	247
Nõuetekohane kasutamine.....	252
Keskkonnakaitse	252
Lisavarustus ja varuosad.....	252
Tarnekomplekt	252
Ohutusseadised	252
Seadmel olevad sümbolid	252
Seadme kirjeldus	253
Montaaž.....	253
Käsitsemine	253
Transport ja ladustamine	254
Hooldus ja jooksevremont	254
Abi rikete korral	255
Garantii.....	255
Tehnilised andmed	255
EL vastavusdeklaratsioon.....	256

Üldised juhised



Lugege enne seadme esmakordset kasutamist neid ohutusjuhiseid, antud originaalkasutusjuhendit, akupakiga kaasasolevaid ohutusjuhiseid ning kaasasolevat originaalkasutusjuhendit Akupakk / standardlaadija. Toimige neile vastavalt. Hoidke brošüürid hilisemaks kasutamiseks või järgmise omaniku tarbeks alles.

Lisaks kasutusjuhendis esitatud juhiste tuleb Teil arvesse võtta ka seadusandja üldisi ohutus-alaseid ja õnnetuse ennetamise eeskirju.

Ohutusjuhised

Ohuastmed

△ OHT

- Viide vahetult ähvardavale ohule, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

△ HOIATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

△ ETTEVAATUS

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergeid vigastusi.

TÄHELEPANU

- Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada varakahjusid.

Üldised ohutusjuhised

△ OHT • Rasked vigastused hajevil töötamise tõttu. Ärge kasutage seadet, kui olete uimastite, alkoholi või ravimite mõju all või olete väsinud.

△ HOIATUS • Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja korraldusi. Ohutusjuhiste ja korralduste eiramine võib põhjustada elektrilöögi ja /või raskeid vigastusi. **Hoidke kõik ohutusjuhised ja korraldused edaspidiseks alles.** • Seade ei ole mõeldud kasutamiseks lastele või piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikutele või antud korraldusi mittetundvatele

isikutele. Kohalikud sätted võivad piirata operaatori vanust.

- Tehke kindlaks, et kõik kaitse-seadised ja käepidemed on nõuetekohaselt ja kindlalt kinnitatud ning heas seisukorras.

- Enne kasutamist veenduge, et seade, kõik juhtseadised ja turvaseadmed töötaksid korralikult.

- Ärge käitage seadet kunagi, kui käepidemel asuv sisse-/ väljalüliti ei lülita nõuetekohaselt sisse või välja.
- Enne iga kasutamist kontrollige, ega korpus pole kahjustatud.
- Asendage kulunud või kahjustatud detailid komplektina, et säilitada balanssi.
- Hoidke lapsed ja teised inimesed seadme kasutamise ajal tööpiirkonnast eemal.
- Tehke kindlaks, et õhutusavad on ladestitest vabad.
- Õhuvool võib puhuda objekte märkimisväärselt vahemaa tagant. Uurige tööala enne kasutamist põhjalikult, ega seal pole esemeid nagu kivid, pulgad, metall, traat, kondid või tööriistad ning eemaldage need.
- Väljastatud materjali tõttu võib tekkida vigastuste oht. Ärge kasutage seadet sillutatud pindadel ega kruusal.

- Kasutage seadet ainult kindlal, tasasel pinnal ja soovitatud asendis.

△ **ETTEVAATUS** • Tutvuge käsitsemiselementide ja seadme nõuetekohase kasutamisega.

- Seadme kasutamisel kandke

täielikku kuulmiskaitset. Seade on äärmiselt vali ja võib põhjustada püsivaid kuulmiskahjustusi, kui te ei järgi rangelt kokkupuute, müra vähendamise ja kuulmiskaitse juhiseid.

- Seadme kasutamisel kandke täielikke kaitseprille. Tootja soovitab tungivalt kanda täismaski või täielikult suletud kaitseprille.

Tavalised prillid või päikesepriid ei kaitse teid paiskunud esemete eest.

- Vigastusoht, kui lõdvalt istuv riietus, juuksed või ehted imatakse seadme õhusiselaskeavasse. Siduge pikad juuksed öla kõrguselt kinni.

- Kandke seadmega töötamisel pikki raskeid pükse, tugevaid jallatseid ja hästiistuvaid kindaid. Ärge töötage paljajalu. Ärge kandke ehteid, sandaale ega lühikesi pükse.

TÄHELEPANU • Seadme operaator vastutab teiste isikute või nende omandiga aset leidnud õnnetuste eest.

Märkus • Mõningates piirkondades võivad eeskirjad piirata antud seadme kasutamist. Laske end nõustada oma kohalikul ametiasutusel.

- Laske seadmel olevad kahjustatud või mitteloetavad hoiatussildid volitatud klienditeenindusel asendada.

- Enne akuga imipuhuri kasutamist vabastage mustus reha ja harjaga.

Ohutu käitamine

△ **OHT** • Käitamine plahvatusohtlikes piirkondades on keelatud.

△ **HOIATUS** • Pidage kinni minimaalsest vahekaugusest 15 m inimeste ja loomadeni. Peatage seade, kui keegi astub sellesse piirkonda. • Hoidke nägu ja keha eemal etteandeavast. • Enne masina käivitamist veenduge, et etteandekamber oleks tühi.

• Ärge hoidke oma käsi ega muid kehaosi etteandekambris, väljalaskerennis ega muude liikuvate osade lähedal. • Ärge kasutage seadet pikselöögiohu korral. • Teil on vaja takistamatut vaadet tööpiirkonnale, et tuvastada võimalikke ohte.

Kasutage seadet ainult hea valgustuse korral. • Ärge jookse, vaid kõndige seadmega töötades. Ärge kõndige tagurpidi. Vältige ebanormaalselt kehahoiudu, hoolitsege tugeva, kindla seisuasendi eest ja hoidke tasakaalu. • Ärge kasutage seadet kunagi defektsete kaitseseadistega või ilma kaitseseadisteta nagu nt pühkmepüüdjata. • Seisake seade viivitamatult ja kontrollige võimalikke kahjustusi või tuvastage vibratsiooni põhjus, kui seade on maha kukkunud, löögi saanud või vibreerib eba-harilikult. Laske kahjustused volitatud teeninduses parandada või vahetage seade välja. • Lüli-

tage seade õnnetuse või rikke korral kohe välja ja eemaldage akupakk. Seadme tohib uuesti tööle panna alles siis, kui volitatud klienditeenindus on seda kontrollinud. • Vigastusoht pöörlevatel osadel. Lülitage mootor välja, eemaldage akupakk ja tehke kindlaks, et kõik liikuvad detailid on täielikult peatatud:

- Enne kui jätate seadme järelevalveta.
- Enne ummistuste eemaldamist või toru puhastamist.
- Enne seadme kontrollimist pärast seda, kui seda on tabanud võõrkeha.
- Enne seadme kontrollimist, hooldamist või sellel töötamist.

△ **ETTEVAATUS** • Sarnaste tööriistade kasutamine ümbruskonnas suurendab kuulmiskahjustuste riski ja võimalike ohtude mittekuulmise tõenäosust, nagu nt inimesed, kes teie tööruumi sisenevad. • Ärge muutke seadet ja kasutage ainult tootja soovitatud tarvikuid ning varuosid.

Märkus • Käitage seadet ainult sobival ajal. Järgige ka kohalike eeskirju ja määrusi. Varahommikul või hilisõhtul kasutamine võib teisi inimesi häirida.

Akupuhuri ohutu töö

△ **ETTEVAATUS** • Oht tervisele tolmu sissehingamise tõttu.

Kandke seadmega töötamisel sobivat hingamismaski. • Tolmu sisalduse vähendamiseks niisutage tolmuiseid pindu. • Ärge käitage seadet avatud akna läheduses. • Ärge suunake puhuriotsikut inimestele või loomadele.

TÄHELEPANU • Seadme kahjustused pühkmete imemisel õhu sisselaskeavasse. Ärge asetage puhurit lahtiste pühkmete peale ega nende lähedusse. • Ärge kunagi pange esemeid puhuri torudesse.

Märkus • Kasutage otsiku pikendust, et õhuvool oleks maapinna lähedal ja toimiks tõhusalt.

Akuimiseadme ohutu töö

⚠ **HOIATUS** • Vigastusoht, kui akuimipuhuri imemisrežiimis kasutatakse ainult ülemist imitoru. Enne esimest kasutamist peate üksteisega ühendama ülemise ja alumise imitoru. • Vigastusoht ümberringi lendavate pühkmete tõttu! Ärge kunagi kasutage akuga imiseadet ilma kogumiskotti paigaldamata. Enne kasutamist veenduge, et kogumiskott oleks heas korras ja täiesti suletud.

• Vigastusoht ja kahjustused seadmel. Ärge image seadmega teravaid või suuremaid esemeid, nagu nt killud, kivid, pudelid, purgid või metallitükid.

• Tuli kogumiskotis. Ärge image põlevaid ega hõõguvaid ese-

meid, nagu nt sigarette ega kamina või grilli tuhka. • Tõsised vigastused pöörlevate tiivikulaade tõttu. Hoidke kehaosad pöörlevatest osadest eemal. Enne imiseadme ukse avamist, torude kinnitamist/vahetamist või kogumiskoti avamist või eemaldamist lülitage mootor välja ja oodake, kuni labad enam ei pöörle. • Enne blokeeringu eemaldamist lülitage mootor välja, eemaldage akupakk ja tehke kindlaks, et kõik liikuvad detailid on täielikult seiskunud.

TÄHELEPANU • Imitoru blokeerumine. Ärge hoidke imitoru otse pühkmehunnikus. Liigutage seadet imatava materjali välisküljelt ühelt küljelt teisele.

• Hoidke mootorit imitoru siselaskeotsast kõrgemal. • Materjaliummistus imemisava kaudu uuesti väljuvast materjalist. Veenduge, et materjal voolu piirkonnas ei ummistuks.

Ohutu transport ja ladustamine

⚠ **HOIATUS** • Enne seadme ladustamist või transportimist lülitage seade välja, laske sel maha jahtuda ja eemaldage akupakk.

⚠ **ETTEVAATUS** • Vigastusoht ja kahjustused seadmel. Kindlustage seade transportimisel liikumise või kukkumise vastu.

TÄHELEPANU • Enne seadme transportimist või ladustamist

eemaldage kõik võõrkehad seadmest. • Hoidke seadet kuivas ja hästi ventileeritud kohas, mis on lastele juurdepääsmatu. Hoidke seade eemal korrodeeruvalt mõjuvatest ainetest nagu aiakemikaalid. • Ladustage seadet ainult välispiirkonnas.

Ohutu hooldus ja jooksevremont

⚠ **HOIATUS** • Enne seadme kontrollimist, puhastamist või hooldamist lülitage mootor välja, veenduge, et kõik liikuvad osad on täielikult seiskunud, ja eemaldage aku. • Selle seadme teenindus- ja hooldustööd vajavad erilist hoolt ja teadmisi ning neid tohivad teha ainult vastava kvalifikatsiooniga töötajad. Viige seade hooldamiseks volitatud teeninduskeskusesse. • Tehke kindlaks, et seade on ohutus seisundis, kontrollides regulaarsete ajavahemike järel, kas polidid, mutrid ja kruvid on tugevalt kinnikeeratud. • Enne blokeerimise eemaldamist lülitage mootor välja, eemaldage akupakk ja tehke kindlaks, et kõik liikuvad detailid on täielikult seiskunud. ⚠ **ETTEVAATUS** • Kasutage ainult tootja poolt lubatud varuosid, tarvikuid ja komponente. Originaalvaruosad, -tarvikud ja -komponendid tagavad seadme ohutu ning tõrgeteta töö.

TÄHELEPANU • Puhastage toode pärast iga kasutuskorda pehme, kuiva lapiga.

Märkus • Te tohite teostada ainult antud kasutusjuhendis kirjeldatud seadistusi ja remonditöid. Sellest ulatuslikumate remonditööde puhul võtke ühendust oma volitatud kliendi teenindusega. • Laske kahjustatud või loetamatud kleebitsed volitatud teeninduskeskuse poolt asendada.

Jääkriskid

⚠ **HOIATUS**

- Ka siis, kui seadet kasutatakse ettekirjutuste kohaselt, jäävad teatud jääkriskid. Seadme kasutamisel võivad tekkida järgmised ohud:
- Vibratsioon võib põhjustada vigastusi. Kasutage iga töö jaoks õiget tööriista, kasutage ettenähtud käepidemeid ja seadistage madalaim töö sooritamiseks vajalik kiirus.
- Müra võib põhjustada kuulmiskahjustusi. Kandke kuulmiskaitsevahendeid ja vähendage koormust.
- Vigastused paiskunud esemete pärast, mis võivad õhurõhu tõttu väljuda puhuri torust, kui kogumiskott pole korralikult kinnitatud või on kahjustatud.
- Kandke alati kaitseprille.

Riskide vähendamine

⚠ **ETTEVAATUS**

- Seadme pikem kasutuskestus võib põhjustada vibratsioonist tingitud verevarustuse häireid kätes. Üldiselt kehtivat kasutuskestust ei saa kindlaks määrata, kuna see sõltub mitmetest mõjuteguritest:
 - Isiklik soodumus halvaks verevarustuseks (sageli külmad sõrmed, sõrmede surin)
 - Madal ümbrustemperatuur. Kandke käte kaitsmiseks sooje kindaid.
 - Tugevast kinnihaaramisest tingitud puudulik verevarustus.
 - Katkematu käitus on kahjulikum kui pausidega katkestatud käitus.
- Seadme regulaarse, pikaajalise kasutamise ja sümptomite nagu nt sõrmede surina, külmade sõrmede korduval esinemisel peaksite pöörduma arsti poole.

Nõuetekohane kasutamine

⚠ **HOIATUS**

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks lastele või piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega isikutele või antud korraldusi mittetundvatele isikutele.

- Seade on ette nähtud ainult välitingimustes kasutamiseks.
- Seadet tohib kasutada ainult kuivas, hästi valgustatud keskkonnas.
- Seade on mõeldud kergete pühkmete, näiteks lehtede, rohu ja muude ajajaätmete eemalpuhumise ja imemiseks.
- Seadet kasutatakse mustuse ja lehtede imemiseks, tükeldamiseks ja kogumiskotis hoidmiseks.

Iga muu kasutamine, nt vee või muude vedelike imemiseks on lubamatu.

Keskkonnakaitse



Pakkematerjalid on taaskasutatavad. 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.

Juhised koostisainete kohta (REACH)

Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt: www.kaercher.com/REACH

Lisavarustus ja varuosad

Kasutage ainult originaalvarikuid ja originaalvaruosi, mis tagavad seadme ohutu ja tõrgeteta käituse.

Tarvikute ja varuosade kohta leiate teavet aadressilt www.kaercher.com.

Tarnekomplekt

Seadme tarnekomplekt on kujutatud pakendil. Lahtipakimisel kontrollige, kas pakendi sisu on täielik. Puudulike tarvikute või transpordikahjustuste korral teavitage oma edasimüüjat.

Ohutusseadised

⚠ **ETTEVAATUS**

Puuduvad või muudetud ohutusseadised

Ohutusseadised on ette nähtud Teie kaitseks.

Ärge kunagi muutke või hiilige kõrvale ohutusseadistest.

Turvalüliti

Turvalüliti aktiveeritakse imitoru kinnituskruvi abil. See tagab, et seadet saab kasutada ainult siis, kui imitoru on paigaldatud.

Seadmel olevad sümbolid

	Lugege enne käikuvõtmist kasutusjuhendit ja kõiki ohutusjuhiseid.
	Kandke seadmega töötamisel sobivaid silma- ja kuulmiskaitsevahendeid.
	Ärge asetage seadet vihma kätte ega niiskettesse tingimustesse.
	Oht ülespaiskuvate esemete tõttu. Hoidke pealtvaatajad tööpiirkonnast eemal.
	Pöörlevad ventilaatorirattad. Hoidke käed ja jalad seadme töötamise ajal avadest eemal.

	Etiketil esitatud garanteeritud helirõhuta-se on 107 dB.
	Tõmbamine: Kiirsulgur
	Imemisrežiim
	Puhumisrežiim

Seadme kirjeldus

Selles kasutusjuhendis kirjeldatakse maksimaalset varustust. Olenevalt mudelist on tarnekomplektis erinevusi (vt pakendit).

Vt pilti graafika lehekülgedel

Joonis A

- ① Kanderihm
- ② Juhtruul
- ③ Alumine imitoru
- ④ Puhumistoru
- ⑤ Akupaki lahtilukustusklahv
- ⑥ Tüübisilt
- ⑦ Mootori korpus
- ⑧ Mootori korpuse lukustustihvt
- ⑨ Ülemine puhumis- ja imitoru
- ⑩ Imitoru kinnituskruvi
- ⑪ Eesmine käepide
- ⑫ Kanderihma aas
- ⑬ Turbo Boosti nupp
- ⑭ Pöörlemiskiiruse regulaator
- ⑮ Tagumine käepide
- ⑯ Seadmelüliti
- ⑰ Puhumis-/imemisrežiimi valiklüliti
- ⑱ Klamber
- ⑲ Kogumiskoti adapter
- ⑳ Kogumiskott
- ㉑ *Akupakk Battery Power 18V
- ㉒ *Kiirlaadija Battery Power 18V

* optionaalne

Akupakk

Seadet saab käitada 18 V Kärcher Battery Power akupakiga.

Montaaž

Puhumis-/imiseadme paigaldamine

△ HOIATUS

Vigastusohht mittekomplektselt monteeritud seadme tõttu

Käitage seadet ainult siis, kui see on täielikult kokku pandud ja talitlusvõimeline.

1. Lükake hoob alla ja kinnitage puhumistoru juhttrulli-de adapterisse soovitud asendisse.

Joonis B

2. Pange alumise imitoru adapter ventilaatori sis-selaskeavas.

Joonis C

3. Kinnitage alumine imitoru ülemisse puhumis- ja imi-torusse.

Joonis D

4. Paigaldage mootori korpus.

Joonis E

- a Tõmmake mootori korpuse lukustustihvt nii kau-gele välja kui võimalik.
- b Paigaldage puhumis- ja imitoru mootori korpu-sesse.
- c Paigaldage mootori korpuse lukustustihvt ja kont-rollige, et see oleks õigesti kinnituseadmes.
- d Paigaldage imitoru kinnituskruvi ja pingutage, ku-ni see kuuldavalt klõpsab.
Turvalüliti vallandus.
5. Paigaldage kogumiskott, vt peatükki Kogumiskoti paigaldamine.
6. Kinnitage kanderihm käepidemel oleva aasa külge, vt peatükki Kanderihma sisseriputamine.

Kogumiskoti paigaldamine

1. Paigaldage kogumiskott.

Joonis F

- a Haakige kogumiskoti klamber ülemise puhumis-ja imitoru ava juures olevasse aasa külge.
- b Tõmmake kogumiskott adapterist üle klambri.
- c Kinnitage adapter.

Kanderihma sisseriputamine

1. Haakige kanderihm käepideme aasa külge, veen-dudes, et kiirkinnitusele oleks kogu aeg juurdepääs.

Joonis G

Käsitsemine

△ HOIATUS

Vigastusohht mittekomplektselt monteeritud seadme tõttu

Käitage seadet ainult siis, kui see on täielikult kokku pandud ja talitlusvõimeline.

△ ETTEVAATUS

Vigastusohht ümberringi lenduvate esemete tõttu

Kandke kõigi seadmega teostatavate tööde puhul kait-seprille ja sobivaid kaitsekindaid.

Käsitsemiselemendid

Akuimipuhuril aspiraatoril on järgmised juhtimisead-med:

- Pöörlemiskiiruse reguleerimise hoob, et õhuvoolu kiirust sujuvalt reguleerida.
- Turbo Boost nupp, et maksimeerida pöörlemiskiiru-se regulaatoriga seatud õhukiirust.
- Valikuhob puhumis- ja imemisrežiimi vahel vaheta-miseks.

Aku sissepänek

TÄHELEPANU

Määrduud kontaktid

Kahjustused seadmel ja akul

Kontrollige akupesa ja kontakte enne sissepäneku määrduuse suhtes ja vajaduse korral puhastage neid.

Joonis H

1. Lükake aku pessa, kuni see kuuldavalt fikseerub.

Seadme sisselülitamine (imemisrežiim)

△ ETTEVAATUS

Lenduvate osade tõttu vigastuse ja müra põhjustatud kuulmiskahjustuse oht

Kandke alati silma- ja kuulmiskaitsevahendit.

△ HOIATUS

Vigastusoht kontrolli kaotamise tõttu

Hoidke seadet alati mõlema käega selleks ettenähtud käepidemetest.

1. Paigaldage akupakk, vt peatükki Aku sissepänek.
2. Võtke seade käiku.

Joonis I

- a Lülitage valikuhoob imemisrežiimi.
- b Vajutage seadmelüliti. Seade käivitub.
- c Kasutage pöörlemiskiiruse regulaatorit õhuvoolu hulga seadistamiseks.
- d Vajadusel maksimaalse vooluhulga saavutamiseks vajutage Turbo Boost nuppu.

Seadme sisselülitamine (puhumisrežiim)

△ ETTEVAATUS

Lenduvate osade tõttu vigastuse ja müra põhjustatud kuulmiskahjustuse oht

Kandke alati silma- ja kuulmiskaitsevahendit.

△ HOIATUS

Vigastusoht kontrolli kaotamise tõttu

Hoidke seadet alati mõlema käega selleks ettenähtud käepidemetest.

1. Paigaldage akupakk, vt peatükki Aku sissepänek.
2. Võtke seade käiku.

Joonis J

- a Lülitage valikuhoob puhumisrežiimi.
- b Vajutage seadmelüliti. Seade käivitub.
- c Kasutage pöörlemiskiiruse regulaatorit õhuvoolu hulga seadistamiseks.
- d Vajadusel maksimaalse vooluhulga saavutamiseks vajutage Turbo Boost nuppu.

Kogumiskoti eemaldamine

△ HOIATUS

Ventilaatorirataste ja multšimisterade liikumine

Lõikevigastused

Kandke kaitsekindaid.

Hoidke oma sõrmi ventilaatorist ja multšimisteradest eemal.

1. Lülitage seade välja.
2. Võtke akupakk lahti, vt peatükki Akupaki eemaldamine.
3. Eemaldage kogumiskott.

Joonis K

- a Võtke kogumiskoti klamber aasast.
- b Lükake adapter alla.
- c Tõmmake kogumiskott klambriist lahti.

Kogumiskoti tühjendamine

△ HOIATUS

Ventilaatorirataste ja multšimisterade liikumine

Lõikevigastused

Kandke kaitsekindaid.

Hoidke oma sõrmi ventilaatorist ja multšimisteradest eemal.

1. Lülitage seade välja.
2. Võtke akupakk lahti, vt peatükki Akupaki eemaldamine.
3. Võtke kogumiskott ära (vt peatükki Kogumiskoti eemaldamine).
4. Avage kogumiskoti tõmbliik ja tühjendage sisu.

Joonis L

Akupaki eemaldamine

Märkus

Eemaldage pikematel töökategustel akupakk sead- mest ja kindlustage see volitamata kasutamise vastu.

1. Tõmmake akupaki lahtilukustusklahvi akupaki suu- nas.

Joonis M

2. Vajutage akupaki lahtilukustamiseks akupaki lahtilu- kustusklahvi.
3. Võtke akupakk seadest välja.

Käituse lõpetamine

1. Eemaldage akupakk seadest (vt peatükki Akupa- ki eemaldamine).
2. Puhastage seade (vt peatükki Seadme puhastami- ne).

Transport ja ladustamine

1. Lülitage seade välja.
2. Eemaldage akupakk, vt peatükki Akupaki eemalda- mine.
3. Võtke kogumiskott ära (vt peatükki Kogumiskoti ee- maldamine).
4. Eemaldage imitoru.

Joonis N

- a Keerake imitoru kinnituskrui lahti.
- b Eemaldage imitoru kinnituskrui.
- c Tõmmake mootori korpuse lukustustihvt nii kau- gele välja kui võimalik.

△ HOIATUS

Ventilaatorirataste ja multšimisterade liikumine

Lõikevigastused

Kandke kaitsekindaid.

Hoidke oma sõrmi ventilaatorist ja multšimisteradest eemal.

- d Eemaldage ülemine puhur ja imitoru mootori kor- puselt.

Hooldus ja jooksevremont

Seadme puhastamine

△ HOIATUS

Kontrollimatu käivitumine

Vigastusoht

Võtke aku tööpausidel ning enne hooldus- ja hoollitsus- töid seadest välja.

TÄHELEPANU

Vale puhastamine

Kahjustused seadmel

Puhastage seadet niiske lapiga.

Ärge kasutage lahustisidaldusega puhastusvahendeid.

Ärge kastke seadet kunagi vette.

Ärge puhastage seadet voolik- või kõrgsurveveejaaga.

1. Lülitage seade välja.
2. Eemaldage akupakk (vt peatükki Akupaki eemaldamine).
3. Puhastage seadme pealispid pehme, kuiva lapi või harjaga.

Joonis O

Ummistuse eemaldamine

Märkus

Ärge proovige ventilaatorit ega multšiteri eemaldada. Kui multšiterad või ventilaator on vaja eemaldada, pöörduge volitatud hooldusesindaja poole.

△ HOIATUS

Ventilaatoriraste ja multšimisterade liikumine

Lõikevigastused

Kandke kaitsekindaid.

Hoidke oma sõrmi ventilaatorist ja multšimisteradest eemal.

1. Lülitage seade välja.
2. Eemaldage akupakk, vt peatükki Akupaki eemaldamine.
3. Võtke kogumiskott ära (vt peatükki Kogumiskoti eemaldamine).
4. Eemaldage ülemine puhumis- ja imitoru.

Joonis N

- a Keerake imitoru kinnituskruvi lahti.
 - b Eemaldage imitoru kinnituskruvi.
 - c Tõmmake mootori korpuse lukustustihvt nii kaugemale välja kui võimalik.
 - d Eemaldage ülemine puhur ja imitoru mootori korpusest.
5. Vajadusel eemaldage torude ummistus.
 6. Vajadusel eemaldage adapteri ummistus.
 7. Vajadusel eemaldage otsiku ummistus.
 8. Puhastage mootori korpuse avad.

Abi rikete korral

Riketel on tihti lihtsad põhjused, mille saate ise järgneva ülevaate abil kõrvaldada. Kahtluse korral või siin nime- tamata rikete puhul pöörduge palun volitatud klienditee- ninduse poole.

Vananemisega väheneb akupaki mahutavus ka hea hoolitsuse korral, nii et täis käitsuga ei saavutata enam ka täislaetud seisundis. See ei kujuta puudust.

Viga	Põhjus	Kõrvaldamine
Seade ei käivitu	Akupakk ei ole õigesti sisse pandud.	● Lükake akupakk pessa kuni see fikseerub.
	Akupakk on tühi.	● Laadige akupakk täis.
	Akupakk on defektne.	● Vahetage akupakk välja.
	Turvalüliti ei vallandanud monteerimise ajal.	1. Keerake imitoru kinnituskruvi veelkord lahti. 2. Pingutage imitoru kinnituskruvi, kuni kuulete klõpsatust. Turvalüliti on vallandanud.
Seade peatub käituse ajal	Aku on ülekuumenenud	● Katkestage töö ja oodake, kuni aku temperatuur asub jälle normaalahemikus.
	Mootor on ülekuumenenud	● Katkestage töö ja laske mootoril maha jahutada.

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)

Tehnilised andmed

Seadme võimsusandmed

Nimipinge	V	18
Akupuhuri keskmine õhukiirus	km/h	152,9 +/- 10 %
Akupuhuri keskmine õhukiirus tur- borežiimis	km/h	186,7 +/- 10 %
Akupuhuri maksimaalne teoreetili- ne õhukiirus	km/h	186,7 +/- 10 %
Akupuhuri maksimaalne teoreetili- ne õhukiirus turborežiimis	km/h	262,9 +/- 10 %
Akuga imiseadme keskmine õhu- kiirus	km/h	112,7 +/- 10 %
Akuga imiseadme keskmine õhu- kiirus turborežiimis	km/h	135,2 +/- 10 %

Akuga imiseadme maksimaalne teoreetiline õhukiirus	km/h	138,4 +/- 10 %
Akuga imiseadme maksimaalne teoreetiline õhukiirus turborežiimis	km/h	162,6 +/- 10 %
Multši suhe		10:1
Kogumiskoti maht	l	45

Mõõtmed ja kaalud

Kaal (akupakita)	kg	3,5
Pikkus x laius x kõrgus	mm	1243 x 171 x 376

Kindlakstehtud väärtused EN 50636-2-100 koha- selt

Helirõhutase L_{pA} Akupuhur	dB(A)	87,6
Helirõhutase L_{pA} Aku-imiseade	dB(A)	90,8
Ebakindlus K_{pA}	dB(A)	3,0
Helivõimsustase L_{WA} + Ebakind- lus K_{WA}	dB(A)	107
Akupuhuri vibratsiooni koguväär- tus	m/s ²	3,0
Aku-imiseadme vibratsiooni kogu- väärtus	m/s ²	3,5
Ebakindlus K	m/s ²	1,5

Õigis tehnilisteks muudatusteks.

Vibratsiooniväärtus

△ HOIATUS

Esitatud vibratsiooniväärtust on mõõdetud standardtestmeetodiga ning seda tohib kasutada seadmete võrdlemiseks.

Esitatud vibratsiooniväärtust tohib kasutada koormuse esialgsel hindamisel.

Sõltuvalt seadme kasutamisiisist võib võnkeemissioon seadme hetkelisel kasutamisel esitatud üldväärtusest kõrvale kalduda.

Labakäsi-käsivars vibratsiooniväärtusega > 2,5 m/s² seadmed (vt peatükki Tehnilised andmed kasutusjuhendist)

△ **ETTEVAATUS** • Seadme mitmetunnine katkematu kasutamine võib põhjustada kurtustundeid. • Kandke käte kaitsmiseks sooje kindaid. • Seadke sisse regulaarsed tööpausid.

EL vastavusdeklaratsioon

Käesoleva deklaratsiooni, et alljärgnevalt nimetatud masin vastab oma kontseptsiooni ja koosteliigi põhjal ning meie poolt turule viidud teostuses EL direktiivide asjaomastele põhilistele ohutus- ja tervisenõuetele. Masinal meiega kooskõlastamata muudatuste teostamisel kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Akuiimpuhur

Tüüp: 1.444-10x.x

Asjaomased EL direktiivid

2006/42/EÜ (+2009/127/EÜ)

2014/30/EL

2000/14/EÜ (+2005/88/EÜ)

2011/65/EL

Kohaldatud ühtlustatud normid

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Kohaldatud vastavushindamismenetlus

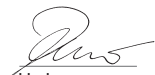
2000/14/EÜ ja muudetud 2005/88/ EÜ: Lisa V

Helivõimsustase dB(A)

Mõõdetud: 105

Garanteeritud: 107

Allakirjutanud tegutsevad juhatuse ülesandel ja volitusel.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentatsioonivolinik: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel: +49 7195 14-0
Faks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2018/09/01

Saturs

Vispärigas norādes	256
Drošības norādes	257
Noteikumiem atbilstoša lietošana	262
Vides aizsardzība	262
Piederumi un rezerves daļas	262
Piegādes komplekts	262
Drošības ierīces	262
Simboli uz ierīces	262
Ierīces apraksts	262
Montāža	263
Apkalpošana	263
Transportēšana un uzglabāšana	264
Kopšana un apkope	264
Palīdzība traucējumu gadījumā	265
Garantija	265
Tehnisks dati	265
ES atbilstības deklarācija	266

Vispārīgas norādes



Pirms iekārtas pirmās izmantošanas reizes rūpīgi izlasiet turpmākās drošības norādes, šo oriģinālo lietošanas instrukciju, iepazīstieties ar akumulatora pakai pievienotajām drošības norādēm, kā arī ar akumulatora pakas/standarta lādētāja oriģinālo 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.

Drošības norādes

Riska pakāpes

△ **BĪSTAMI**

- Norāde par tieši draudošām briesmām, kuras izraisa smagas traumas vai nāvi.

△ **BRĪDINĀJUMS**

- Norāde par iespējami draudošām briesmām, kuras var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

△ **UZMANĪBU**

- Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus.

IEVĒRĪBAI

- Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.

Vispārīgas drošības norādes

△ **BĪSTAMI** ● Nekoncentrējoties darbam iespējams gūt smagus savainojumus.

Neizmantojiet ierīci, esot narkotisko vielu, alkohola vai medikamentu ietekmē, kā arī, ja esat noguris.

△ **BRĪDINĀJUMS** ● **Izlasiet visus drošības noteikumus un norādes.** Drošības noteikumu un norāžu neievērošana var izraisīt strāvas triecienu un/vai smagus savainojumus. **Uzglabājiet visus drošības noteikumus un norādes turpmākai pielietošanai.** ● Ierīce nav paredzēta lietošanai bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām, prāta

spējām vai personām, kuras nav iepazinušās ar šīm instrukcijām. Vietējie noteikumi var ierobežot lietotāja vecumu. ● Pārliecinieties, lai visas aizsargietais un rokturi būtu pareizi un droši nofikseti un labā stāvoklī.

● Pirms ekspluatācijas uzsākšanas pārliecinieties, ka ierīce, visi vadības elementi un drošības ietaises darbojas pareizi. ● Nekādā gadījumā neizmantojiet iekārtu, ja uz roktura esošais ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis nedarbojas kā paredzēts (to nevar ieslēgt/izslēgt). ● Pirms katras lietošanas pārbaudiet, vai korpusam nav bojājumu. ● Lai saglabātu līdzsvarojumu, vienmēr nomainiet visu nolietotās vai bojātās detaļas komplektu.

● Ierīces lietošanas laikā raugiet, lai darba zonā neatrastos bērni un citas personas. ● Pārliecinieties, ka uz ventilācijas atverēm nav nogulšņu. ● Gaisa plūsma priekšmetus var aizpūst ievērojamā attālumā. Pirms uzsākat lietošanu, rūpīgi pārbaudiet darba zonu un aizvāciet no tās priekšmetus kā, piemēram, akmeņus, stikla lauskas, naglas, stieples vai auklas. ● Izmestu materiālu radītas traumas. Neizmantojiet ierīci uz bruģētām vai grantētām virsmām. ● Izmantojiet ierīci tikai uz stingras, līdzekļa virsmas un ieteiktajā stāvoklī.

△ UZMANĪBU • Rūpīgi iepazīstieties ar iekārtas vadības elementiem un iekārtas atbilstošas lietošanas principiem. • Strādājot ar ierīci, lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus. Ierīce ir ārkārtīgi skaļa un var radīt ilgstošus dzirdes bojājumus, ja stingri neievērojat norādījumus par iedarbību, trokšņa samazināšanu un dzirdes aizsardzību. • Strādājot ar ierīci, lietojiet acu aizsardzības līdzekļus. Ražotājs stingri iesaka valkāt pilno sejas masku vai pilnībā aizsegtas aizsargbrilles. Parastās brilles vai saulesbrilles nepasargās jūs no izmestiem priekšmetiem. • Savainošanās risks, ja ierīces gaisa ieplūdē tiek iesūkts vaļīgs apģērbs, mati vai rotaslietas. Garus matus sasieniet uz mugurpusi, lai tie būtu virs plecu līmeņa. • Izmantojot iekārtu, uzvelciet biezas bikses ar garām starām, izturīgus apavus un atbilstoša izmēra cimdus. Nestrādājiet basām kājām! Nevalkājiet rotas, sandales vai šortus.

IEVĒRĪBAI • Iekārtas izmantošana uzņemas pilnu atbildību par negadījumiem ar citām personām vai to īpašumu.

Norādījums • Dažos reģionos noteikumi var ierobežot šīs ierīces ekspluatāciju. Saņemiet informāciju no vietējās iestādes.

• Ļaujiet pilnvarotajam klientu servisam nomainīt uz ierīces

esošās bojātās vai nesalasāmas brīdinājuma zīmes. • Izmantojiet grābekli un slotu, lai atbrīvotu grūzus pirms uzsākat akumulatora pūtēja / sūcēja lietošanu.

Droša ekspluatācija

△ BĪSTAMI • Aizliegts veikt ekspluatāciju sprādzienbīstamās zonās.

△ BRĪDINĀJUMS • Ievērojiet minimālo 15 m atstatumu no personām un dzīvniekiem. Izslēdziet ierīci, ja kāds ienāk šajā zonā. • Sargājiet seju un ķermeni no padeves atveres. • Pirms ierīces iedarbināšanas pārliecinieties, ka padeves vieta ir tukša. • Neturiet rokas vai citas ķermeņa daļas pie padeves vietas, izmetes vai citu kustīgo daļu tuvumā. • Nelietojiet ierīci, ja pastāv zibens spēriena draudi.

• Jums nepieciešams bezšķēršļiem pārskatīt darba zonu, lai atpazītu iespējamus draudus. Izmantojiet ierīci tikai, ja ir labs apgaismojums. • Strādājot ar iekārtu, nedrīkst skriet; jāpārvietojas iešanas ātrumā. Neejiet atmuguriski. Izvairieties no neparastas ķermeņa stājas, stāviet stabilā, drošā pozīcijā un saglabājiet līdzsvaru. • Nekad neizmantojiet ierīci, ja tās aizsargietais ir bojāts vai nav uzstādītas drošības ietaises, piemēram, nav pievienots sa-

vākšanas maiss. ● Ja ierīce ir nokritusi, saņemusi triecienu vai neparasti vibrē, nekavējoties to apturiet un pārbaudiet, vai tajā nav bojājumu vai nosakiet vibrācijas cēloni. Uzticiet bojājumu novēršanu pilnvarotam klientu apkalpošanas centram vai nomainiet ierīci. ● Negadījuma vai darbības traucējumu gadījumā nekavējoties izslēdziet ierīci un izņemiet akumulatora bloku. Ierīces lietošanu drīkst atsākt tikai pēc tam, kad tam ir veikta pārbaude pilnvarotā servisa centrā.

- Savainošanās risks ar rotējošām daļām. Izslēdziet dzinēju, izņemiet akumulatoru paku un pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apturētas:
- Pirms atstājat ierīci bez uzraudzības.
- Pirms nosprostojumu atbrīvošanas vai caurules tīrīšanas.
- Pirms veicat ierīces pārbaudi pēc trieciena pret svešķermeni.
- Pirms veicat ierīces pārbaudi, apkopi vai citus darbus pie tās.

△ **UZMANĪBU** ● Līdzīgu instrumentu ekspluatācija vidē palielina dzirdes bojājumu risku un varbūtību, ka netiek sadzirdēts iespējams apdraudējums, piem., personas, kas ienākušas jūsu darba zonā. ● Neveiciet nekādu ierīces pārveidi un izman-

tojiet tikai ražotāja ieteiktos piederumus un rezerves daļas. **Norādījums** ● Darbiniet ierīci tikai tam piemērotajā dienas laikā. Ievērojiet arī vietējos noteikumus un normatīvos aktus. Ja strādājat ar ierīci agri no rīta vai vēl vakarā, tas varētu traucēt citus cilvēkus.

Akumulatora pūtēja droša ekspluatācija

△ **UZMANĪBU** ● Veselības apdraudējums, ko izraisa putekļu ieelpošana. Strādājot ar ierīci, lietojiet elpošanas aizsargmasku. ● Mitriniet putekļainas virsmas, lai samazinātu putekļu līmeni. ● Neizmantojiet ierīci atvērta loga tuvumā. ● Pūtēja caurules sprauslu nekad nevērsiet pret personām vai dzīvniekiem. **IEVĒRĪBAI** ● Iespējami ierīces bojājumi, ja gruži tiek iesūkti gaisa ieplūdes vietā. Nenovietojiet pūtēju uz birstošiem gružiem vai to tuvumā. ● Nekādā gadījumā nelieciet priekšmetus pūtēja caurulēs.

Norādījums ● Izmantojiet sprauslas pagarinājumu, lai gaisa plūsma atrastos tuvu zemei un varētu strādāt efektīvi.

Akumulatora sūcēja droša ekspluatācija

△ **BRĪDINĀJUMS** ● Savainošanās risks, ja akumulatora pūtējs / sūcējs sūcēja režīmā tiek izmantots tikai ar augšējo sūcēja

cauruli. Pirms pirmās lietošanas reizes jums savstarpēji jāsavieno augšējā un apakšējā sūcēja caurule. • Lidojoši gruži var radīt savainojumus. Nekad nelietojiet akumulatora sūcēju, ja nav pievienots savācējmaiss. Pirms lietošanas pārliedzinieties, ka savācējmaiss ir labā stāvoklī un pilnībā aizvērts. • Savainošanās draudi un ierīces bojājumi. Neuzsūciet ar ierīci nekādus asus vai lielākus priekšmetus kā, piem., lauskas, akmeņus, pudeles, bundžas vai metāla gabalus. • Uguns savācējmaissā. Neiesūciet degošus vai kvēlojošus priekšmetus, piemēram, cigaretes, pelnus no kamīniem vai griliem. • Rotējošas darbarata lāpstiņas var radīt nopietnas traumas. Sargājiet ķermeņa daļas no rotējošām daļām. Izslēdziet motoru un pagaidiet, līdz lāpstiņriteņa asmeņi vairs negriežas, un tikai tad atveriet sūcēja vāku, pievienojiet / nomainiet caurules, atveriet vai noņemiet savācējmaisu. • Izslēdziet motoru, izņemiet akumulatora bloku un pārliedzinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās, pirms atbrīvojat no spirostojumu.

IEVĒRĪBAI • Sūcēja caurules nosprostošanās. Neturiet sūcēja cauruli tieši gružu kaudzē. Pārvietojiet ierīci no iesūcamās kaudzes vienas ārējās malas uz

otru. • Turiet motoru augstāk par sūcēja caurules ieplūdes galu.

• Iespējama materiāla uzkrāšanās, ja no iesūkšanas atveres atkal birst laukā iesūktais materiāls. Pārliedzinieties, ka plūsmas zonā neuzkrājas iesūktais materiāls.

Droša transportēšana un uzglabāšana

△ **BRĪDINĀJUMS** • Izslēdziet ierīci, ļaujiet tai atdzist un izņemiet akumulatoru paku, pirms Jūs to novietojat uzglabāšanai vai transportējat.

△ **UZMANĪBU** • Savainošanās draudi un ierīces bojājumi. Transportēšanas laikā nodrošiniet ierīci pret kustēšanos un krišanu.

IEVĒRĪBAI • Atbrīvojiet ierīci no visiem svešķermeņiem, pirms Jūs to uzglabājat vai transportējat. • Uzglabājiet ierīci sausā un labi vēdinātā vietā, kurai bērniem nav piekļuve. Pasargājiet ierīci no vielām ar korozijas iedarbību, piem., dārza ķīmikālijām. • Neuzglabājiet ierīci ārpus telpām.

Droša apkope un uzturēšana

△ **BRĪDINĀJUMS** • Izslēdziet motoru, pārliedzinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās, un izņemiet akumulatora bloku, pirms uzsākat ierīces pārbaudi, tīrīšanu vai apkopi. • Šīs ierīces apkopei un labošanas

darbiem nepieciešama īpaša piesardzība un zināšanas, un tos drīkst veikt tikai atbilstoši kvalificēti speciālisti. Lai veiktu ierīces apkopi, nogādāji to pilnvarotā servisa centrā.

● Pārļiecinieties, lai iekārta būtu droša ekspluatācijai, regulāri pārbaudot, vai visas tapas, uzgriežņi un skrūves ir cieši pievilkas. ● Izslēdziet motoru, izņemiet akumulatora bloku un pārļiecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās, pirms atbrīvojat nosprostojumu.

△ **UZMANĪBU** ● Izmantojiet tikai ražotāja apstiprinātās rezerves daļas, piederumus un uzliktnus. Oriģinālās rezerves daļas, oriģinālie piederumi un oriģinālie uzliktni garantē drošu un nevainojamu ierīces darbību.

IEVĒRĪBAI ● Tīriet produktu pēc katras ekspluatācijas ar mīkstu, sausu drānu.

Norādījums ● Jūs drīkstat veikt tikai šajā lietošanas instrukcijā aprakstītos iestatījumus un remontdarbus. Sazinieties ar savu pilnvaroto klientu servisu par remontdarbiem, kas neietilpst aprakstītajos. ● Bojātas vai nesalasāmas uzlīmes nomainiet pilnvarotā servisa centrā.

Neapzinātais apdraudējums

△ **BRĪDINĀJUMS**

● Pat tad, ja iekārta tiek lietota atbilstoši aprakstītajiem notei-

kumiem, joprojām pastāv neapzināts apdraudējums.

Iekārtas lietošanas laikā var rasties turpmākie draudi:

- Vibrācijas var radīt savainojumus. Katram darbam izmantojiet piemēroto instrumentu, tāpat izmantojiet paredzētos rokturus, kā arī iestatiet zemāko ātrumu, kas nepieciešams, lai darbu paveiktu.
- Troksnis var izraisīt dzirdes traucējumus. Izmantojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus un ierobežojiet radīto slodzi.
- Iespējama savainojumu gūšana no izmestiem priekšmetiem, kas gaisa spiediena rezultātā var izplūst no pūtēja caurules, ja savācējmaiss nav pareizi piestiprināts vai ir bojāts.
- Vienmēr nēsājiet acu aizsardzības līdzekļus.

Neapzinātā apdraudējuma samazināšana

△ **UZMANĪBU**

- Ilgāks ierīces lietošanas ilgums var radīt vibrācijas izraisītus asinsrites traucējumus rokās. Vispārēji ieteicamu apārta lietošanas laiku noteikt nevar, jo tas ir atkarīgs no vairākiem ietekmes faktoriem:
- Personīga predispozīcija uz sliktu asinsriti (bieži auksti pirksti, pirkstu tirpšana)

- **Zema apkārtējā temperatūra.**
Roku aizsardzībai valkājiet sil-
tus cimdus.
- **Cieša satvēriena radīti asinsri-
tes traucējumi.**
- **Nepārtraukts darba režīms ir
slīktāks par pārtrauktu darba
režīms.**

**Regulāras un ilglaicīgas ierīces
lietošanas gadījumā un, atkā-
toti iestājoties atbilstošajām
pazīmēm, piemēram, pirkstu
kņūdēšanai, aukstiem pirk-
stiem, iesakām iziet medicīnis-
ko apsekošanu.**

Noteikumiem atbilstoša lietošana

BRĪDINĀJUMS

Ierīce nav paredzēta lietošanai bērniem vai personām ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām, prāta spējām vai personām, kuras nav iepazinušās ar šīm instrukci-
jām.

- Iekārta ir paredzēta izmantošanai tikai ārpus tel-
pām.
- Ierīci drīkst izmantot tikai sausā, labi apgaismotā vi-
dē.
- Ierīce ir paredzēta vieglu grūžu, piemēram, lapu, zā-
les un citu dārza atkritumu, aizpūšanai un iesūkšanai.
- Ierīce tiek izmantota, lai iesūktu grūžu un lapas, tos
sasmalcinātu un savāktu maisā.

Jebkura cita veida izmantošana, piem., ūdens vai citu
šķidrumu iesūkšana nav pieļaujama.

Vides aizsardzība



Iepakojuma materiālus ir iespējams pārstrādāt at-
kārtoti. Utilizējiet iepakojumus videi draudzīgā
veidā.



Elektriskās un elektroniskās ierīces satur noderī-
gus pārstrādājumus materiālus un bieži vien tā-
das sastāvdaļas kā baterijas, akumulatorus un
eļļu, kuras to nepareizas izmantošanas vai neat-
bilstošas utilizācijas gadījumā var radīt potenciālu ap-
draudējumu cilvēku veselībai un videi. Tomēr šīs
sastāvdaļas ir nepieciešamas ierīces pareizai darbībai.
Ierīces, kas apzīmētas ar šo simbolu, nedrīkst izmest
kopā ar sadzīves atkritumiem.

Informācija par sastāvdaļām (REACH)

Aktuālo informāciju par sastāvdaļām atradīsi-
et: www.kaercher.com/REACH

Piederumi un rezerves daļas

Izmantot tikai oriģinālos piederumus un oriģinālās re-
zerves daļas, jo tie garantē drošu un nevainojamu ierī-
ces darbību.

Informāciju par piederumiem un rezerves daļām skatīt
www.kaercher.com.

Piegādes komplekts

Ierīces piegādes komplekts ir attēlots uz iepakojuma. Iz-
saiņojot pārbaudiet, vai saturs ir pilnīgs. Ja trūkst pieder-
umi vai transportēšanas laikā radušies bojājumi, lūdzu,
informējiet tirgotāju.

Drošības ierīces

UZMANĪBU

Atvienotas vai mainītas drošības ierīces

Drošības ierīces ir paredzētas jūsu aizsardzībai.

Nemainiet un neatvienojiet drošības ierīces.

Drošības slēdzis

Drošības slēdzi ieslēdz ar fiksācijas skrūvi pie sūcēja
caurules. Tas nodrošina, ka ierīci iespējams izmantot ti-
kai tad, kad ir uzstādīta sūcēja caurule.

Simboli uz ierīces



Pirms ekspluatācijas uzsākšanas izlasiet
lietošanas pamācību un visas drošības
norādes.



Strādājot ar ierīci, lietojiet piemērotus
acu un dzirdes aizsardzības līdzekļus.



Nepakļaujiet ierīci ne lietus, ne paaugsti-
nāta mitruma ietekmei.



Draudi, kurus rada strauji izsviesti priekš-
meti. Skatītājus turiet pa gabalu no darba
zonas.



Rotējošs ventilatora lāpstiņrītenis. Ierī-
ces darbības laikā rokas un kājas netu-
riet tuvu atverēm.



Uz etiķetes norādītais garantētais trokš-
ņa spiediena līmenis ir 107 dB.



Pavilkt: Ātrais fiksators



Sūkšanas režīms



Pūšanas režīms

Ierīces apraksts

Šajā lietošanas instrukcijā ir aprakstīts maksimālais ap-
rīkojums. Atkarībā no modeļa iespējamas piegādes
komplekta atšķirības (skatiet iepakojumu).

Attēlu skatīt grafiku lapās

Attēls A

- ① Nešanas josta
- ② Vadošie skrītūļi
- ③ Apakšējā sūcēja caurule
- ④ Pūtēja caurule
- ⑤ Akumulatoru pakas atbloķēšanas taustiņš
- ⑥ Datu plāksnīte
- ⑦ Motora korpusa
- ⑧ Motora korpusa drošības tapa
- ⑨ Augšējā pūtēja un sūcēja caurule
- ⑩ Sūcēja caurules fiksācijas skrūve
- ⑪ Priekšējais rokturis
- ⑫ Nešanas jostas cilpa
- ⑬ Turbo Boost poga
- ⑭ Apgriezienu regulēšana
- ⑮ Aizmugurējais rokturis
- ⑯ Ierīces slēdzis
- ⑰ Pūtēja / sūcēja režīma selektora slēdzis
- ⑱ Īscaurule
- ⑲ Savācējmaisa adapteris
- ⑳ Savācējmaiss
- ㉑ *Akumulatora bloks Battery Power 18V
- ㉒ Ātrās uzlādes ierīce Battery Power 18V

* izvēles iespēja

Akumulatoru paka

Ierīci iespējams darbināt ar 18 V Kärcher Battery Power akumulatoru paku.

Montāža

Pūtēja / sūcēja montāža

△ BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks nepilnīgi samontētas ierīces dēļ
Ierīci lietojiet tikai, ja tā ir pilnībā uzstādīta un gatava darbam.

1. Nospiediet sviru uz leju un nofiksējiet pūtēja cauruli vēlamajā pozīcijā vadošo skrītūļu adapterī.

Attēls B

2. Apakšējās sūcēja caurules adapteri nofiksējiet pūtēja caurules stiprinājumā.

Attēls C

3. Apakšējo sūcēja cauruli nofiksējiet augšējā pūtēja un sūcēja caurulē.

Attēls D

4. Uztādiet motora korpusu.

Attēls E

- a Cik tālu iespējams, izvelciet drošības tapu no motora korpusa.
- b Ievietojiet pūtēja un sūcēja cauruli motora korpusā.
- c Ievietojiet motora korpusa drošības tapu un pārbaudiet, vai tā pareizi turas stiprinājumā.
- d Ievietojiet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi un pievelciet, līdz tā dzirdami noklikšķ.

Nostrādājis drošības slēdzis.

5. Pievienojiet savācējmaisu, skatiet nodaļā Savācējmaisa pievienošana.
6. Iekabiniet nešanas jostu cilpā uz roktura, skatiet nodaļu Nešanas jostas iekāršana.

Savācējmaisa pievienošana

1. Pievienojiet savācējmaisu.

Attēls F

- a Iekabiniet savācējmaisa stiprinājuma mēlīti cilpā, kas atrodas uz augšējās pūtēja un sūcēja caurules.
- b Savācējmaisa adapteri uzvelciet uz īscaurules.
- c Nofiksējiet adapteri.

Nešanas jostas iekāršana

1. Iekabiniet nešanas jostu roktura cilpā, pie tam pārliedieties, ka ātrās fiksators katrā laikā ir sasniedzams.

Attēls G

Apkalpošana

△ BRĪDINĀJUMS

Savainojumu risks nepilnīgi samontētas ierīces dēļ
Ierīci lietojiet tikai, ja tā ir pilnībā uzstādīta un gatava darbam.

△ UZMANĪBU

Apkārt lidojošu priekšmetu radīti savainošanās draudi

Veicot jebkādas darbus ar ierīci, valkājiet aizsargbrilles un piemērotus aizsargcimdus.

Vadības elementi

Akumulatora sūcējam / pūtējam ir šādi vadības elementi:

- Apgriezienu regulēšanas svira, lai veiktu gaisa plūsmas ātruma bezpakāpu regulēšanu.
- Turbo Boost poga, lai maksimāli palielinātu ar apgriezienu regulēšanu iestatīto gaisa plūsmas ātrumu.
- Selektora svira, lai pārslēgtos starp pūtēja un sūcēja režīmiem.

Akumulatora ievietošana

IEVĒRĪBAI

Netīri kontakti

Ierīces un akumulatora bojājumi

Pirms ievietošanas pārbaudiet, vai nav nosmērēts akumulatora stiprinājums un kontakti un nepieciešamības gadījumā notīriet tos.

Attēls H

1. Iebīdīet akumulatoru stiprinājumā, līdz tas dzirdami nofiksējas.

Ierīces ieslēgšana (sūcēja režīms)

△ UZMANĪBU

Savainošanās risks ar apkārt lidojošām daļām un trokšņa rezultātā radīti dzirdes bojājumi

Vienmēr lietojiet acu un dzirdes aizsardzības līdzekļus.

△ BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks, kontroles zaudēšanas rezultātā

Vienmēr turiet ierīci ar abām rokām aiz tam paredzētiem rokturiem.

1. Ievietojiet akumulatora bloku, skatiet nodaļu Akumulatora ievietošana.
2. Ierīces lietošanas uzsākšana.

Attēls I

- a Nostādiet selektora sviru sūcēja režīmā.

- b Nospieš ierīces slēdzi. Ierīce ieslēdzas.
- c Izmantojiet apgriezīgu regulēšanu, lai pielāgotu gaisa plūsmas stiprumu.
- d Ja nepieciešams iegūt maksimālu plūsmas ātrumu, nospiediet Turbo Boost pogu.

Ierīces ieslēgšana (pūtēja režīms)

⚠ UZMANĪBU

Savainošanās risks ar apkārt lidojošām daļām un trokšņa rezultātā radīt dzirdes bojājumus

Vienmēr lietojiet acu un dzirdes aizsardzības līdzekļus.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Savainošanās risks, kontroles zaudēšanas rezultātā

Vienmēr turiet ierīci ar abām rokām aiz tam paredzētiem rokturiem.

- 1. Ievietojiet akumulatora bloku, skatiet nodaļu Akumulatora ievietošana.
- 2. Sāciet ierīces lietošanu.

Attēls J

- a Nostādiet selektora sviru pūtēja režīmā.
- b Nospieš ierīces slēdzi. Ierīce ieslēdzas.
- c Izmantojiet apgriezīgu regulēšanu, lai pielāgotu gaisa plūsmas stiprumu.
- d Ja nepieciešams iegūt maksimālu plūsmas ātrumu, nospiediet Turbo Boost pogu.

Savācējmaisa noņemšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ventilatora lāpstīņriteņu un mulčēšanas asmeņu kustība

Grieztas brūces

Lietojiet aizsargcimdus.

Nelieciet pirkstus pie ventilatora un mulčēšanas asmeņiem.

- 1. Izslēdziet ierīci.
- 2. Izņemiet akumulatora bloku, skatiet nodaļu Akumulatoru pakas izņemšana.
- 3. Noņemiet savācējmaisu.

Attēls K

- a Izņemiet savācējmaisa stiprinājuma mēlīti no cilpas.
- b Spiediet adapteri uz leju.
- c Novelciet savācējmaisu no īscaurules.

Savācējmaisa iztukšošana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ventilatora lāpstīņriteņu un mulčēšanas asmeņu kustība

Grieztas brūces

Lietojiet aizsargcimdus.

Nelieciet pirkstus pie ventilatora un mulčēšanas asmeņiem.

- 1. Izslēdziet ierīci.
- 2. Izņemiet akumulatora bloku, skatiet nodaļu Akumulatoru pakas izņemšana.
- 3. Noņemiet savācējmaisu, skatiet nodaļu Savācējmaisa noņemšana.
- 4. Atveriet savācējmaisa rāvējslēdzēju un iztukšojiet saturu.

Attēls L

Akumulatoru pakas izņemšana

Norādījums

Ilgstoša darbu pārtraukuma gadījumā izņemt akumulatoru paku no ierīces un nodrošināt to pret nesankcionētu lietošanu.

- 1. Akumulatoru pakas fiksatoru pavilkot akumulatoru pakas virzienā.
- Attēls M**
- 2. Nospieš akumulatoru pakas atbloķēšanas taustiņu, lai atfiksētu akumulatoru paku.
- 3. No ierīces izņemt akumulatoru paku.

Ekspluatācijas beigšana

- 1. Akumulatoru paku izņemt no ierīces (skatīt nodaļu Akumulatoru pakas izņemšana).
- 2. Izlīdēt ierīci (skatīt nodaļu Iekārtas tīrīšana).

Transportēšana un uzglabāšana

- 1. Izslēdziet ierīci.
- 2. Izņemt akumulatoru paku, skatīt nodaļu Akumulatoru pakas izņemšana.
- 3. Noņemiet savācējmaisu, skatiet nodaļu Savācējmaisa noņemšana.
- 4. Noņemiet sūcēja cauruli.

Attēls N

a Uzskrūvējiet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi.

b Noņemiet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi.

c Cik tālu iespējams, izvelciet drošības tapu no motora korpusa.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ventilatora lāpstīņriteņu un mulčēšanas asmeņu kustība

Grieztas brūces

Lietojiet aizsargcimdus.

Nelieciet pirkstus pie ventilatora un mulčēšanas asmeņiem.

- d No motora korpusa noņemiet augšējo pūtēja un sūcēja cauruli.

Kopšana un apkope

Iekārtas tīrīšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

Nekontrolēta ieslēgšanās

Savainošanās risks

Darba pārtraukumos un pirms apkopes un tīrīšanas darbiem izņemiet akumulatoru.

IEVĒRĪBAI

Neatbilstoša tīrīšana

Ierīces bojājumi

Tīriet ierīci ar mitru drānu.

Neizmantojiet šķīdinātājus saturošus tīrīšanas līdzekļus.

Neiegremdējiet ierīci ūdenī.

Netīriet ierīci, izmantojot šļūteni vai augstspiediena ūdens strūklu.

- 1. Izslēdziet ierīci.
- 2. Izņemiet akumulatoru paku (skatīt nodaļu Akumulatoru pakas izņemšana).
- 3. Notīriet ierīces virsmu ar mīkstu, sausu drānu vai birsti.

Attēls O

Nosprostošanas atbrīvošana

Norādījums

Nekādā gadījumā nemēģiniet noņemt ventilatoru vai mulčēšanas asmeņus. Ja nepieciešams noņemt mulčēšanas asmeņus vai ventilatoru, sazinieties ar pilnvarotu servisa pārstāvi.

⚠ BRĪDINĀJUMS

Ventilatora lāpstīņriteņu un mulčēšanas asmeņu kustība

Grieztas brūces

Lietojiet aizsargcimdus.

Nelieciet pirkstus pie ventilatora un mulčēšanas asmeņiem.

1. Izslēdziet ierīci.
2. Izņemiet akumulatoru paku, skatīt nodaļu Akumulatoru pakas izņemšana.
3. Noņemiet savācējmaisu, skatiet nodaļu Savācējmaisa noņemšana.
4. Demontējiet augšējo pūtēja un sūcēja cauruli.

Attēls N

- a Uzskrūvējiet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi.
- b Noņemiet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi.

- c Cik tālu iespējams, izvelciet drošības tapu no motora korpusa.
 - d No motora korpusa noņemiet augšējo pūtēja un sūcēja cauruli.
5. Ja nepieciešams, atbrīvojiet cauruļu nosprostoju.
 6. Ja nepieciešams, atbrīvojiet adaptera nosprostoju.
 7. Ja nepieciešams, atbrīvojiet tscaurules nosprostoju.
 8. Izlīmējiet motora korpusa atveres.

Palīdzība traucējumu gadījumā

Traucējumu cēloņi bieži vien ir vienkārši un tos ar turpmākā pārskata palīdzību var novērst pašu spēkiem. Šaubu vai nenorādītu traucējumu gadījumā, lūdzu, vērsieties autorizētā klientu servīdā.

Novecojot akumulatoru pakas kapacitāte samazinās arī tad, ja tiek labi kopta, tādējādi arī pilnībā uzlādētā stāvoklī vairs netiek sasniegts pilns darbības laiks. Tas neliecina par defektu.

Kļūda	Cēlonis	Novēršana
Ierīce neieslēdzas	Akumulatoru paka nav pareizi ielikta.	● Iebīdīet akumulatoru paku stiprinājumā, līdz tā nofiksējas.
	Akumulatoru paka ir izlādējusies.	● Uzlādējiet akumulatoru paku.
	Akumulatoru paka ir bojāta.	● Veikt akumulatoru pakas nomaiņu.
	Drošības slēdzis montāžas laikā nav nostrādājis.	1. Vēlreiz uzskrūvējiet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi. 2. Pievelciet sūcēja caurules fiksācijas skrūvi, līdz dzirdat noklikšķošu skaņu. Nostrādājis drošības slēdzis.
Ierīce ekspluatācijas laikā pārtrauc darbību	Akumulatoru paka ir pārkarsusi	● Pārtraukt darbu un uzgaidīt, līdz akumulatora temperatūra atkal atrodas normas robežās.
	Motors ir pārkarsis	● Pārtraukt darbu un ļaut motoram atdzist.

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamos Jūsu iekārtas darbības traucējumus mēs novērsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecinošu dokumentu griežieties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā. (Adresi skatīt aizmugurē)

Tehniskie dati

Ierīces veiktspējas dati		
Nominālais spriegums	V	18
Akumulatora pūtēja vidējais gaisa plūsmas ātrums	km/h	152,9 +/- 10 %
Akumulatora pūtēja vidējais gaisa plūsmas ātrums turbo režīmā	km/h	186,7 +/- 10 %
Akumulatora pūtēja maksimālais teorētiskais gaisa plūsmas ātrums	km/h	186,7 +/- 10 %
Akumulatora pūtēja maksimālais teorētiskais gaisa plūsmas ātrums turbo režīmā	km/h	262,9 +/- 10 %
Akumulatora sūcēja vidējais gaisa plūsmas ātrums	km/h	112,7 +/- 10 %
Akumulatora sūcēja vidējais gaisa plūsmas ātrums turbo režīmā	km/h	135,2 +/- 10 %
Akumulatora sūcēja maksimālais teorētiskais gaisa plūsmas ātrums	km/h	138,4 +/- 10 %

Akumulatora sūcēja maksimālais teorētiskais gaisa plūsmas ātrums turbo režīmā	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulčēšanas attiecība		10:1
Savācējmaisa tilpums	l	45
Izmēri un svars		
Svars (bez akumulatoru pakas)	kg	3,5
Garums x platums x augstums	mm	1243 x 171 x 376

Aprēķinātās vērtības saskaņā ar EN 50636-2-100

Trokšņa spiediena līmenis L_{pA}	dB(A)	87,6
Akumulatora pūtējs		
Trokšņa spiediena līmenis L_{pA}	dB(A)	90,8
Akumulatora sūcējs		
Nedrošības faktors K_{pA}	dB(A)	3,0
Trokšņa intensitātes līmenis $L_{WA} +$ Nedrošības faktors K_{WA}	dB(A)	107
Akumulatora pūtēja kopējā vibrācijas vērtība	m/s^2	3,0
Akumulatora sūcēja kopējā vibrācijas vērtība	m/s^2	3,5
Nedrošības faktors K	m/s^2	1,5

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas.

Vibrācijas vērtība

△ BRĪDINĀJUMS

Norādītā vibrācijas vērtība izmērīta ar standarta testēšanas metodi un to drīkst izmantot, salīdzinot ierīces.

Norādīto vibrācijas vērtību var izmantot, lai veiktu sākotnējo slodzes novērtēšanu.

Atkarībā no ierīces lietošanas veida vibrācijas emisija ierīces pašreizējās lietošanas laikā var atšķirties no norādītās kopējās vērtības.

Iekārtas ar roku-plaukstu vibrācijas vērtību $> 2,5 \text{ m/s}^2$ (skatiet lietošanas pamācības nodaļu Tehniskie dati)

△ **UZMANĪBU** • Nepārtraukta, vairāku stundu ilga ierīces lietošana var radīt notirpuma sajūtu. • Roku aizsardzībai valkājiet siltnus cimdus. • Regulāri pārtrauciet darbu.

ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, ka turpmāk tekstā minētās iekārtas projekts un konstrukcija, kā arī mūsu izgatavotais modelis atbilst ES direktīvu drošības un veselības pamatprasībām. Veicot ar mums nesaskaņotas izmaiņas iekārtas uzbūvē, šī deklarācija zaudē savu spēku.

Produkts: Akumulatora pūtējs / sūcējs

Tips: 1.444-10x.x

Attiecīgās ES direktīvas

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

2014/30/ES

2000/14/EK (+2005/88/EK)

2011/65/ES

Piemērotie saskaņotie standarti

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Piemērotās atbilstības novērtēšanas procedūras

2000/14/EK ar 2005/88/EK grozījumiem: Pielikums V

Trokšņa intensitātes līmenis dB(A)

Izmērīts: 105

Nodrošināts: 107

Parakstītāji rīkojas valdes vārdā un ar tās pilnvaru.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Pilnvarotais sagatavot dokumentāciju: S. Reizers (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Vācija)

Tālr.: +49 7195 14-0

Fakss: +49 7195 14-2212

Vinendene (Winnenden), 01.09.2018.

Turinys

Bendrosios nuorodos	266
Saugos nurodymai	267
Naudojimas pagal paskirtį	272
Aplinkos apsauga	272
Priedai ir atsarginės dalys	272
Komplektacija	272
Saugos įtaisai	272
Simboliai ant prietaiso	272
Prietaiso aprašymas	273
Montavimas	273
Valdymas	273
Gabenimas ir sandėliavimas	274
Techninė priežiūra ir eksploatacinės parengties užtikrinimas	275
Pagalba nustačius triktį	275
Garantija	275
Techniniai duomenys	275
ES atitikties deklaracija	276

Bendrosios nuorodos



Prieš pradėdami naudoti įsigytą prietaisą,

perskaitykite šiuos saugos reikalavimus, originalią naudojimo instrukciją, su akumulatoriaus bloku susijusius saugos nurodymus ir pridėtą originalią akumulatoriaus bloko / standartinio įkroviklio naudojimo instrukciją. Laikykitės jų. Išsaugokite originalią eksploataavimo instrukciją, kad galėtumėte vėliau ja pasinaudoti arba perduoti kitam savininkui.

Be naudojimo instrukcijoje pateiktamų nurodymų taip pat reikia laikytis bendrųjų įstatymus leidžiančiųjų institucijų nurodymų dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos ir saugos.

Saugos nurodymai

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.

Bendrosios saugos nuorodos

⚠ **PAVOJUS** • Jeigu būtų dirbama išsiblaškius, galima būti sunkiai sužalotam. Prietaiso nenaudokite, jeigu esate pavarę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.

⚠ **ĮSPĖJIMAS** • **Perskaitykite visus saugos nurodymus ir instrukcijas.** Jei saugos nurodymų ir instrukcijų nebus kruopščiai laikomasi, gali kilti elektros smūgis ir (arba) sunkūs sužalojimai. **Visus saugos nurodymus ir instrukcijas išsaugokite ateičiai.** • Šis prietaisas nėra pritaikytas, kad juo galėtų naudotis vaikai arba asmenys su ribotais fiziniais, sensoriniais arba protiniais gebėjimais arba nepakankama patirtimi ir (arba)

nepakankamomis žiniomis. Nacionaliniuose teisės aktuose gali būti nustatytas operatoriaus amžiaus apribojimas. • Patikrinkite, ar visi apsauginiai įtaisai ir rankenos pritvirtintos pagal reikalavimus ir saugiai. • Prieš pradėdami eksploatuoti, įsitikinkite, ar prietaisas, visi valdikliai ir saugos įtaisai veikia tinkamai. • Įrenginį eksploatuoti draudžiama, jeigu ant rankenos esančio jungiklio įjungti / išjungti neįmanoma naudoti pagal reikalavimus. • Kiekvieną kartą prieš imdamiesi naudoti patikrinkite, ar korpusas nėra pažeistas. • Nudilusias arba pažeistas dalis keiskite ištisomis sąrankomis, kad išlaikytumėte pusiausvyrą. • Dirbdami su įtaisu pasirūpinkite, kad darbo zonoje nebūtų vaikų ir kitų asmenų. • Patikrinkite, ar vėdinimo angos nėra užkimštos nuobiomis. • Oro srautas daiktus gali sviesti gana dideliu atstumu. Prieš imdamiesi darbo atidžiai apžiūrėkite darbo zoną, ar joje nėra akmenų, stiklo dužėnų, vinių, vielų arba siūlų ir juos pašalinkite. • Išstumtos medžiagos keliamas sužeidimo pavojus. Nenaudokite prietaisą ant grįsto paviršiaus ar padengto skalda. • Naudokite prietaisą tik ant tvirto, lygaus paviršiaus ir nustatę į rekomenduojamą padėtį.

△ ATSARGIAI • Susipažinkite su Įrenginio valdymo elementais ir jo naudojimu pagal paskirtį.

• Naudodami prietaisą dėvėkite ausų apsaugus. Prietaisas skleidžia stiprų garsą, todėl gali sukelti ilgalaikį klausos pažeidimą, jeigu griežtai nesilaikysite nurodymų dėl poveikio, triukšmo mažinimo ir klausos apsaugos.

• Naudodami prietaisą dėvėkite patikimas akių apsaugos priemonės. Gamintojas primygtinai rekomenduoja dėvėti visą veidą dengiančią kaukę arba visiškai uždaromus akinius. Įprasti akiniai ar akiniai nuo saulės neapsaugos nuo sviedžiamų daiktų.

• Jeigu vilkėsite laisvą aprangą, nesusirišite plaukų arba mūvėsite papuošalus, gresia sužeidimo pavojus, nes minėtus daiktus prietaisas gali įtraukti. Susekite ilgus plaukus virš pečių lygio.

• Naudodami prietaisą vilkėkite ilgą storą kelnę, dėvėkite aprangą ilgomis rankovėmis ir avėkite nuo paslydimo saugančią avalynę. Basam dirbti draudžiama. Nenešiokite papuošalų, neavėkite sandalų ir nevilkėkite trumpų kelnų.

DĖMESIO • Įrenginio operatorius yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus, įvykusius kitiems žmonėms arba pažeidusiems jų nuosavybę.

Pastaba • Tam tikruose regionuose gali būti taikomos šį prie-

taisą naudoti draudžiančios nuostatos. Pasitarkite su savo vietine valdžios institucija. • Pasirūpinkite, kad pažeistus arba neįskaitomus įspėjamuosius lipdukus ant prietaiso pakeistų įgaliotoji klientų aptarnavimo tarnyba. • Prieš imdamiesi naudoti akumuliatorinį siurbį-orpūtę šluotele arba valikliu pašalinkite purvą.

Saugusis eksploatavimas

△ PAVOJUS • Draudžiama naudoti prietaisą sprogyje aplinkoje.

△ ĮSPĖJIMAS • Pasirūpinkite, kad asmenys ir gyvūnai būtų ne mažesniu kaip 15 m atstumu. Išjunkite prietaisą, jeigu kas nors atsidurtų šioje 15 m zonoje.

• Atminkite, kad nei veido, nei kokios nors kūno dalies neleidžiama artinti prie tiekimo angos. • Prieš įjungdami prietaisą patikrinkite, ar tiekimo kamera yra tuščia. • Rankos ar kitos kūno dalys turi būti atokiai nuo tiekimo kameros, šalinimo vamzdžio arba kitų judančiųjų dalių. • Įrenginį naudoti draudžiama, jeigu gali smogti žaibas.

• Turite sugebėti be jokių apribojimų apžvelgti darbo zoną, kad galėtumėte numatyti galimus pavojus. Prietaisą naudokite tik tuo atveju, jeigu užtikrinamas tinkamas apšvietimas. • Dirbdami su prietaisu nebėkite, o ei-

kite. Neženkite atgal.

Nestovėkite kaip nors nejprastai, stenkitės tvirtai, saugiai stovėti ir išlaikykite pusiausvyrą.

● Prietaisą naudoti draudžiama, jeigu apsauginiai įtaisai veikia ne pagal reikalavimus arba jeigu jų nėra, pvz., nesumontuota sąslavų talpykla. ● Nedelsdami sustabdykite prietaisą ir patikrinkite, ar jis nėra pažeistas arba nustatykite vibracijos priežastį, jeigu prietaisas nukrito, jį paveikė smūginė apkrova ar jis nejprastai vibruoja. Pasirūpinkite, kad pažeidimą pašalintų įgaliotoji klientų aptarnavimo tarnyba arba prietaisą pasikeiskite. ● Jeigu įvyktų nelaimingas atsitikimas arba jeigu sutriktų prietaiso veikimas, nedelsdami jį išjunkite ir išimkite akumuliatoriaus bloką. Prietaisą leidžiama vėl naudoti tik tuo atveju, jeigu jį patikrina įgaliotasis klientų aptarnavimo centras. ● Judamosios dalys kelia sužeidimo pavojų. Išjunkite variklį, išimkite akumuliatoriaus bloką ir įsitinkite, ar visos judamosios dalys yra visiškai nustojusios judėti:

- Prieš palikdami prietaisą be priežiūros.
- Prieš pašalindami kamšatis ar išvalydami vamzdį.
- Prieš tikrindami prietaisą, po to, kai jis atsitrenkia į pašalinį daiktą.

- Prieš imdamiesi tikrinti prietaisą, jį valyti arba imtis kokių nors jam skirtų darbų.

⚠ **ATSARGIAI** ● Panašius įrankius naudojant aplinkoje padidėja klausos pažeidimo rizika ir tikimybė neišgirsti galimų pavojų, pvz. žmonių, kurie įžengia į jūsų darbo zoną. ● Nedarykite jokių prietaiso keitimų ir naudokite tik gamintojo rekomenduojamus priedus ir atsargines dalis.

Pastaba ● Prietaisą naudokite tik lauke. Taip pat atsižvelkite į nacionalinius įstatymus ir teisės aktus. Jeigu eksploatuojama anksti ryte arba vėlai vakare, gali būti trikdomi kiti žmonės.

Saugus siurblio-orpūtės eksploatavimas

⚠ **ATSARGIAI** ● Įkvėpus dulkių kyla pavojus sveikatai. Naudodami prietaisą dėvėkite respiratorių. ● Norėdami sumažinti dulkių kiekį, sudrėkinkite dulketus paviršius. ● Prietaiso nenaudokite greta atidaryto lango. ● Orpūtės antgalį draudžiama nukreipti į žmones arba gyvūnus.

DĖMESIO ● Prietaisas būna pažeidžiamas, jeigu šiukšlės įsiurbiamos į oro įleidimo angą. Nedėkite orpūtės ant palaidų šiukšlių arba greta jų. ● Daiktus kišti į orpūtės vamzdį draudžiama.

Pastaba • Naudokite antgalio ilgintuvą, kad oro srautas galėtų būti pučiamas arti žemės paviršiaus ir kad jo poveikis būtų veiksmingas.

Saugus akumuliatorinio siurblio eksploatavimas

△ **ĮSPĖJIMAS** • Gresia sužeidimo rizika, jeigu akumuliatorinis siurblys–orpūtė įjungus siurbimo režimą būtų naudojama tik su viršutiniu siurbimo vamzdžiu.

Prieš imdamiesi naudoti pirmą kartą privalote sujungti viršutinį ir apatinį siurbimo vamzdį.

• Sviedžiamų sąslavų keliamas sužalojimo pavojus. Akumuliatorinį siurbį be sumontuotos aus valiklio, jei jame nėra sumontuoto surinkimo talpykla. Prieš naudojimą įsitikinkite, kad surinkimo talpykla yra geros būklės ir visiškai uždaryta. • Sužeidimo pavojus ir prietaiso pažeidimas. Su prietaisu negalima siurbti aštrių ar didesnių daiktų, pvz., šukių, akmenų, butelių, skardinių ar metalo gabalai. • Užsiliepsnoja surinkimo talpykla. Negalima siurbti liepsnojančių arba įkaitusių daiktų, pvz., cigarečių, židinių arba grotelių pelenų. • Besisukančios sparnuotės mentės gali sunkiai sužaloti. Jokia kūno dalis neturi liestis prie besisukančių dalių. Išjunkite variklį ir palaukite, kol ašmenys nustos suktis, prieš atidarydami siurblio sklen-

dę, pritvirtindami / pakeisdami vamzdžius arba atidarę surinkimo talpyklą ar ją nuimdami. • Išjunkite variklį, išimkite akumuliatoriaus bloką ir įsitinkite, ar visos judamosios dalys yra visiškai nustojusios suktis.

DĖMESIO • Siurbimo vamzdžio blokavimas. Nenukreipkite siurbimo vamzdžio tiesiai į sąslavų krūvą. Prietaisą iš sąslavų išorinės vienos pusės nukreipkite į kitą pusę. • Variklis turi būti aukščiau už siurbimo vamzdžio įsiurbimo galą. • Medžiagos kaupimasis vėl jos slinkimo iš siurbimo angos. Patikrinkite, ar srauto zonoje nesikaupia jokia medžiaga.

Saugus gabenimas ir sandėliavimas

△ **ĮSPĖJIMAS** • Prietaisą išjunkite, palaukite, kol jis atvės, išimkite akumuliatoriaus bloką ir tik tada jį gabenkite arba sandėliuokite.

△ **ATSARGIAI** • Sužeidimo pavojus ir prietaiso pažeidimas. Pasirūpinkite, kad gabenamas prietaisas nejudėtų arba nenukristų.

DĖMESIO • Prieš gabendami prietaisą ar jį sandėliuodami nuo jo pašalinkite visus pašalinius objektus. • Prietaisą sandėliuokite sausoje ir tinkamai vėdinamoje vietoje, kuri neprieinama vaikams. Prietaisą sandėliuokite

atokiai nuo koroziją sukeliančių medžiagų, pvz., sodo cheminių medžiagų. • Prietaiso nesandėliuokite lauke.

Saugi techninė priežiūra ir kasdienė priežiūra

△ **ISPĖJIMAS** • Išjunkite variklį, įsitikinkite, ar visos judamosios dalys yra visiškai sustojusios, ir prieš prietaisą apžiūrėdami, valydami ar atlikdami jo techninę priežiūrą išimkite akumulatoriaus bloką. • Atliekant prietaiso kasdienę priežiūrą ir techninę priežiūrą privaloma būti ypatingai kruopštiems, būti įgijusiems žinių, todėl šiuos darbus turi atlikti tik atitinkamą kvalifikaciją įgiję darbuotojai.

Nuvežkite prietaisą į įgaliojantį aptarnavimo centrą, kad būtų atlikta jo techninė priežiūra. • Patikrinkite, ar įrenginio būseną atitinka reikalavimus, ir šiuo tikslu reguliariais tarpsniais tikrinkite, ar varžtai, veržlės ir sraigčiai yra tvirtai įveržti. • Išjunkite variklį, išimkite akumulatoriaus bloką ir įsitikinkite, ar visos judamosios dalys yra visiškai nustojusios suktis.

△ **ATSARGIAI** • Leidžiama naudoti tik gamintojo patvirtintus priedus ir atsargines dalis. Naudokite tik originalius priedus, originalias atsargines dalis ir originalias primontuojamąsias dalis – taip užtikrinsite, kad įren-

ginsys veiktų patikimai ir be trikių.

DĖMESIO • Gaminį po kiekvieno naudojimo išvalykite minkšta, sausa šluoste.

Pastaba • Jums leidžiama atlikti tik šioje eksploataavimo instrukcijoje nurodytus nustatymus ir remonto darbus. Jeigu būtina atlikti kitus remonto darbus, susisieki su jūsų įgaliojantį klientų aptarnavimo tarnyba. • Pažeistus ar neįskaitomus lipdukus pakeiskite įgaliojantį aptarnavimo centre.

Liekamoji rizika

△ **ISPĖJIMAS**

- Nors prietaisas būtų eksploatuojamas laikantis visų nustatytų reikalavimų, vis tiek kyla tam tikra liekamoji rizika. Naudojant prietaisą gali gręsti šie pavojai:
- Vibracija gali sukelti sužeidimus. Kiekvienam darbui naudokite tinkamą įrankį, naudokite numatytas rankenas ir ribokite darbo trukmę bei pasirinkite mažiausią būtiną greitį, kad galėtumėte atlikti darbą.
- Triukšmas gali pažeisti klausą. Naudokite ausų apsaugus ir apribokite apkrovą.
- Sužalojimų pavojus, kuriuos gali sukelti oro slėgio išpūtimo vamzdžio sviedžiai daiktai, jeigu surinkimo maišas nebū-

tų tinkamai pritvirtintas ar būtų pažeistas.

- *Visada dėvėkite akių apsaugos priemones.*

Rizikos mažinimas

⚠ **ATSARGIAI**

- *Su prietaisu dirbant ilgą laiką vibracijos poveikis rankoms gali sukelti kraujo apytakos sutrikimų. Tačiau negalima nustatyti bendrai galiojančios naudojimo trukmės, kadangi tai priklauso nuo daugybės veiksnių:*
- *Kiekvienam žmogui būdingo polinkio į kraujo apytakos sutrikimus (dažnai šalantys ar niežtintys pirštai)*
- *Žemos aplinkos temperatūros. Rankoms apsaugoti dėvėkite šiltas pirštines.*
- *Stipriai suspausto prietaiso laikymo.*
- *Nepertraukiamo naudojimo, kuris daro didesnę žalą negu naudojimas su pertraukomis. Jeigu įtaisas reguliariai ir ilgą laiką naudojamas ir šie simptomai (pvz., pirštų niežėjimas arba šalimas) pasireiškia nuolat, turėtumėte kreiptis į gydytoją.*

Naudojimas pagal paskirtį

⚠ **ĮSPĖJIMAS**

Šis prietaisas nėra pritaikytas, kad juo galėtų naudotis vaikai arba asmenys su ribotais fiziniais, sensoriniais arba protiniais gebėjimais arba nepakankama patirtimi ir (arba) nepakankamomis žiniomis.

- Prietaisas skirtas naudoti tik lauke.
- Prietaisą leidžiama naudoti tik sausoje, gerai apšviestoje aplinkoje.
- Prietaisu leidžiama pūsti ir siurbti smulkias sąšlavas, pvz., lapus, žolę ir kitokias sodo atliekas.

- Prietaisu siurbiami nešvarumai ir lapai, jiems su-smulkinti ir laikyti surinkimo maiše.

Draudžiama naudoti ne pagal paskirtį, pvz., siurbti vandenį arba kitus skysčius.

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Pakuotės atliekas sutvarkykite tausodami aplinką.



Elektros ir elektroniniuose prietaisuose būna vertingų perdirbamų medžiagų ir dažnai tokių dalių, su kuriomis netinkamai elgiantis arba netinkamai jas pašalinus gali kilti pavojus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tačiau norint tinkamai eksploatuoti įrenginį šios dalys būtinos. Šiuo simboliu pažymėtus įrenginius draudžiama šalinti su buitinėmis atliekomis.

Pastabos dėl sudėtinų medžiagų (REACH)

Naujausią informaciją apie sudėtinės medžiagas rasite: www.kaercher.com/REACH

Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir originalas atsargines dalis – taip užtikrinsite, kad įrenginys veiktų patikimai ir be triukščių.

Informaciją apie priedus ir atsargines dalis rasite svetainėje www.kaercher.com.

Komplektacija

Įrenginio tiekiamo komplekto sudėtis parodyta ant pakuotės. Išpakavę patikrinkite, ar yra visos įrenginio detalės. Jei trūksta priedų arba yra transportavimo pažeidimų, praneškite apie tai pardavėjui.

Saugos įtaisai

⚠ **ATSARGIAI**

Trūkstanti arba pakeisti saugos įtaisai

Apsauginiai įtaisai garantuoja jūsų saugą.

Apsauginius įtaisyti modifikuoti ar apeiti draudžiama.

Apsauginis jungiklis

Apsauginis jungiklis valdomas siurbimo vamzdžio tvirtinimo varžtu. Taip užtikrinama, kad prietaisą būtų galima eksploatuoti tik tuo atveju, jeigu yra pritvirtintas siurbimo vamzdis.

Simboliai ant prietaiso



Prieš pradėdami dirbti perskaitykite naudojimo instrukciją ir visas saugos nuoro-das.



Dirbdami su prietaisu dėvėkite tinkamus akių ir klausos apsaugus.



Nenaudokite prietaiso lietuvi lyjant arba drėgno oro sąlygomis.



Sviedžiamų daiktų keliamas pavojus. Liepkite kitiems žmonėms laikytis atokiau nuo darbo zonos.

	Besisukanti ventilatoriaus sparnuotė. Jeigu prietaisas veikia, nekiškite rankų ir kojų prie angų.
	Etiketėje nurodytas garso slėgio dydis yra 107 dB.
	Patraukite: Sparčiai užspaudžiamas užraktas
	Siurbimo režimas
	Pūtimo režimas

Prietaiso aprašymas

Šioje naudojimo instrukcijoje aprašoma maksimali galima komplektacija. Atsižvelgiant į modelį, kiekvienoje komplektacijoje yra skirtumų (žr. pakuotę).

Pav. žr. schemų psl.

Paveikslas A

- ① Nešimo diržas
- ② Kreipiamieji ritinėliai
- ③ Apatinis siurbimo vamzdis
- ④ Pūtimo vamzdis
- ⑤ Akumulatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtukas
- ⑥ Identifikacinė plokštelė
- ⑦ Variklio korpusas
- ⑧ Variklio korpuso fiksavimo kaištis
- ⑨ Viršutinis pūtimo ir siurbimo vamzdis
- ⑩ Siurbimo vamzdžio fiksavimo varžtas
- ⑪ Priekinė rankena
- ⑫ Nešimo diržo aša
- ⑬ „Turbo Boost“ mygtukas
- ⑭ Dažnių sūkio reguliavimo įtaisas
- ⑮ Galinė rankena
- ⑯ Prietaiso jungiklis
- ⑰ Atrankinis pūtimo režimo / siurbimo režimo perjungiklis
- ⑱ Atvamzdis
- ⑲ Surinkimo talpyklos adapteris
- ⑳ Surinkimo talpykla
- ㉑ *Akumulatoriaus blokas „Battery Power“ 18V
- ㉒ *Spartusis įkroviklis „Battery Power 18V“

* pasirenkamoji įranga

Akumulatoriaus blokas

Įrenginį galima eksploatuoti naudojant 18 V, „Kärcher Battery Power“ akumulatoriaus bloką.

Montavimas

Orpūtės / siurbimo prietaiso montavimas

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužeidimo rizika, kurią kelia nevisiškai sukomplektuotas prietaisas

Prietaisą eksploatuokite tik tuo atveju, jeigu jis yra visiškai sukomplektuotas ir gali veikti pagal reikalavimus.

1. Nuspauskite svirtį žemyn ir pūtimo vamzdį nustatykite į norimą padėtį įspausdami jį į kreipiamųjų ritinėlių adapterį.

Paveikslas B

2. Apatinio siurbimo vamzdžio adapterį įkiškite į pūtimo vamzdžio griebtuvą.

Paveikslas C

3. Apatinį siurbimo vamzdį įstatykite į viršutinį pūtimo ir siurbimo vamzdį taip, kol išgirsite, kad užsifiksavo.

Paveikslas D

4. Sumontuokite variklio korpusą.

Paveikslas E

- a Variklio korpuso fiksavimo kaištį kiek įmanoma ištraukite.
- b Pūtimo ir siurbimo vamzdį įstatykite į variklio korpusą.
- c Įkiškite variklio korpuso fiksavimo kaištį į patikrinkite, ar jis tinkamai įstatytas į laikiklį.
- d Įkiškite siurbimo vamzdžio tvirtinimo varžtą ir veržkite jį tol, kol išgirsite spragtelėjimą. Suveikė apsauginis jungiklis.
5. Sumontuokite surinkimo maišą, žr. skyrių Surinkimo talpyklos montavimas.
6. Nešimo diržą užkabinkite už rankenos ašos, žr. Skyrių Nešimo diržo pakabinimas.

Surinkimo talpyklos montavimas

1. Sumontuokite surinkimo talpyklą.

Paveikslas F

- a Surinkimo talpyklos apkabą užkabinkite už viršutinio pūtimo ir siurbimo vamzdžio ašos.
- b Surinkimo talpyklą už adapterio užtraukite virš atvamzdžio.
- c Įkiškite adapterį į vietą.

Nešimo diržo pakabinimas

1. Nešimo diržą užkabinkite už rankenos ašos ir patikrinkite, ar sparčiai užspaudžiamas užraktas visada yra preinamas.

Paveikslas G

Valdymas

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužeidimo rizika, kurią kelia nevisiškai sukomplektuotas prietaisas

Prietaisą eksploatuokite tik tuo atveju, jeigu jis yra visiškai sukomplektuotas ir gali veikti pagal reikalavimus.

⚠ ATSARGIAI

Sviedžiamų daiktų keliamas sužalojimo pavojus
Imdamiesi bet kokių prietaiso tvarkymo darbų visada dėvėkite apsauginius akinius ir mėvėkite apsaugines pirštines.

Valdymo elementai

Akumuliatorinį siurbį–orpūtę galima valdyti šiais įtaisais:

- Sūkių dažnio reguliavimo svirtimi, kuria galima tolydžiai reguliuoti oro srauto greitį.
- Naudojant režimo „Turbo Boost“ mygtuką galima gerokai padidinti oro srauto greitį, kuris buvo pasirinktas naudojant dažnių sūkio reguliavimo svirtį.
- Atrankiają svirtimi įjungiamas pūtimo arba siurbimo režimas.

Akumuliatoriaus bloko įdėjimas

DĖMESIO

Nešvarūs kontaktai

Žala įrenginiui ir akumuliatoriui

Prieš naudodami patikrinkite akumuliatoriaus skyrius ir kontaktai neužteršti purvu ir, jeigu būtina, išvalykite.

Paveikslas H

1. Akumuliatoriaus bloką stumkite į laikiklį, kak išgirstumėte, kaip jis užsifiksuoja.

Prietaiso įjungimas (siurbimo režimas)

⚠ ATSARGIAI

Sviedžiamų daiktų keliamas sužeidimo pavojus ir triukšmo keliamas klausos pažeidimo rizika

Visada dėvėkite apsauginius akinius ir ausų apsaugas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužeidimo pavojus, jeigu nebūtų užtikrinamas valdymas

Prietaisą visada laikykite abiem rankom suėmę už numatytų rankenų.

1. Akumuliatoriaus bloko įstatymas, žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko įdėjimas.
2. Prietaiso naudojimas.

Paveikslas I

- a Atrankiają svirtimi įjunkite siurbimo režimą.
- b Paspauskite prietaiso jungiklį.
- c Prietaisas įsijungia.
- d Sūkių dažnio reguliavimo įtaisu pasirinkite oro srauto stiprumą.
- d Norėdami užsitikrinti didžiausią oro srauto greitį nuspauskite „Turbo Boost“ mygtuką.

Įjunkite prietaisą (orpūtės režimas)

⚠ ATSARGIAI

Sviedžiamų daiktų keliamas sužeidimo pavojus ir triukšmo keliamas klausos pažeidimo rizika

Visada dėvėkite apsauginius akinius ir ausų apsaugas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Sužeidimo pavojus, jeigu nebūtų užtikrinamas valdymas

Prietaisą visada laikykite abiem rankom suėmę už numatytų rankenų.

1. Akumuliatoriaus bloko įstatymas, žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko įdėjimas.
2. Prietaiso naudojimas.

Paveikslas J

- a Atrankiają svirtimi įjunkite orpūtės režimą.
- b Paspauskite prietaiso jungiklį.
- c Prietaisas įsijungia.
- d Sūkių dažnio reguliavimo įtaisu pasirinkite oro srauto stiprumą.
- d Norėdami užsitikrinti didžiausią oro srauto greitį nuspauskite „Turbo Boost“ mygtuką.

Nuimkite surinkimo maišą

⚠ ĮSPĖJIMAS

Ventiliatoriaus sparnuotės ir mulčiavimo peilio judėjimas

Pjautiniai sužeidimai

Mūvėkite apsaugines pirštines.

Nekiskite pirštų prie ventiliatoriaus ir mulčiavimo peilių.

1. Išjunkite prietaisą.
2. Akumuliatoriaus bloko šalinimas, žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko pašalinimas.
3. Nuimkite rinkimo maišą.

Paveikslas K

- a Nukabinkite surinkimo talpyklos apkabą nuo asos.
- b Nuspauskite adapterį žemyn.
- c Nuo atvamzdžio nutraukite surinkimo maišą.

Surinkimo maišo ištuštinimas

⚠ ĮSPĖJIMAS

Ventiliatoriaus sparnuotės ir mulčiavimo peilio judėjimas

Pjautiniai sužeidimai

Mūvėkite apsaugines pirštines.

Nekiskite pirštų prie ventiliatoriaus ir mulčiavimo peilių.

1. Išjunkite prietaisą.
2. Akumuliatoriaus bloko šalinimas, žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko pašalinimas.
3. Surinkimo maišo nuėmimas, žr. skyrių Nuimkite surinkimo maišą.
4. Atsekite surinkimo maišo užtrauktuką ir ištuštinkite maišą.

Paveikslas L

Akumuliatoriaus bloko pašalinimas

Pastaba

Jeigu esate numatę ilgą darbo pertrauką, akumuliatoriaus bloką pašalinkite iš prietaiso ir pasirūpinkite, kad juo nebūtų įmanoma naudotis be leidimo.

1. Akumuliatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtuką patraukite akumuliatoriaus bloko link.

Paveikslas M

2. Nuspauskite akumuliatoriaus bloko blokavimo panaikinimo mygtuką, kad akumuliatoriaus blokas nebūtų blokuojamas.
3. Akumuliatoriaus bloką išimkite iš prietaiso.

Darbo užbaigimas

1. Akumuliatoriaus bloko pašalinimas prietaiso (žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko pašalinimas).
2. Prietaiso valymas (žr. skyrių Prietaiso valymas).

Gabenimas ir sandėliavimas

1. Išjunkite prietaisą.
2. Akumuliatoriaus bloko šalinimas, žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko pašalinimas.
3. Surinkimo maišo nuėmimas, žr. skyrių Nuimkite surinkimo maišą.
4. Nuimkite siurbimo vamzdį.

Paveikslas N

- a Prisukite siurbimo vamzdžio įtvirtinimo varžtą.
- b Pašalinkite siurbimo vamzdžio tvirtinimo varžtą.
- c Variklio korpuso fiksavimo kaištį kiek įmanoma ištraukite.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Ventiliatoriaus sparnuotės ir mulčiavimo peilio judėjimas

Pjautiniai sužeidimai

Mūvėkite apsaugines pirštines.

Nekiškite pirštų prie ventiliatoriaus ir mulčiavimo peilių.
d Iš variklio korpuso išimkite viršutinį pūtimo ir siurbimo vamzdį.

Techninė priežiūra ir eksploatacinės parengties užtikrinimas

Prietaiso valymas

Δ ĮSPĖJIMAS

Nekontroliuojamas veikimas

Sužalojimų pavojus

Kai nedirbate ar prieš atlikdami techninės ir profilaktinės priežiūros darbus akumuliatorių išimkite iš įrenginio.

DĖMESIO

Netinkamas valymas

Prietaiso sugadinimas

Prietaisą valykite drėgna šluoste.

Nenaudokite jokių valymo priemonių, kurių sudėtyje yra tirpiklių.

Prietaiso jokių būdu nepanardinkite į vandenį.

Nevalykite prietaiso žarnos arba aukšto slėgio vandens srove.

1. Išjunkite prietaisą.
2. Akumuliatoriaus bloko šalinimas (žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko pašalinimas).
3. Prietaiso paviršių nuvalykite minkšta, sausa šluoste arba šepetėliu.

Paveikslas O

Blokavimo panaikinimas

Pastaba

Nemėginkite pašalinti ventiliatoriaus ar mulčiavimo peilio. Jeigu tektų šalinti mulčiavimo peilį ar ventiliatorių, susisiekite su įgaliotąja klientų aptarnavimo tarnyba.

Δ ĮSPĖJIMAS

Ventiliatoriaus sparnuotės ir mulčiavimo peilio judėjimas

Pjautiniai sužeidimai

Mūvėkite apsauginės pirštines.

Nekiškite pirštų prie ventiliatoriaus ir mulčiavimo peilių.

1. Išjunkite prietaisą.
2. Akumuliatoriaus bloko šalinimas, žr. skyrių Akumuliatoriaus bloko pašalinimas.
3. Surinkimo maišo nuėmimas, žr. skyrių Nuimkite surinkimo maišą.
4. Išmontuokite viršutinį pūtimo ir siurbimo vamzdį.

Paveikslas N

- a Prisukite siurbimo vamzdžio įtvirtinimo varžtą.
 - b Pašalinkite siurbimo vamzdžio tvirtinimo varžtą.
 - c Variklio korpuso fiksavimo kaištį kiek įmanoma ištraukite.
 - d Iš variklio korpuso išimkite viršutinį pūtimo ir siurbimo vamzdį.
5. Jeigu būtina, pašalinkite vamzdžių kamšatį.
 6. Jei būtina, pašalinkite adapterio kamšatį.
 7. Jeigu būtina, pašalinkite atvamzdžio kamšatį.
 8. Išvalykite variklio korpuso angas.

Pagalba nustačius triktį

Trikių priežastys dažnai būna paprastos, kurias nesunkiai pašalinsite pasinaudoję šia apžvalga. Kilus abejonų arba atsiradus čia nenurodytų trikių, kreipkitės į įgaliotąją klientų aptarnavimo tarnybą.

Kuo baterija naudojama ilgiau, tuo labiau senka jos talpa net tinkamai ją prižiūrint, todėl net ir visiškai įkrauta ji neveikia visą numatytą veikimo trukmę. Tokia padėtis nelaikytina defektu.

Triktis	Priežastis	Šalinimas
Prietaisas neįsijungia	Akumuliatoriaus blokas įstatytas ne pagal reikalavimus.	● Akumuliatoriaus bloką stumkite į laikiklį taip, kad jis užsifiksuotų.
	Akumuliatoriaus blokas yra išsikrovęs.	● Įkraukite akumuliatoriaus bloką.
	Akumuliatoriaus blokas defektingas.	● Pakeiskite akumuliatoriaus bloką.
	Montuojant apsauginis jungiklis nesuveikė.	1. Siurbimo vamzdžio tvirtinimo varžtą atsukite dar kartą. 2. Siurbimo vamzdžio tvirtinimo varžtą sukite tol, kol išgirsite spragtelėjimą. Suveikė apsauginis jungiklis.
Veikiantis prietaisas sustoja.	Akumuliatoriaus blokas perkaito	● Nutraukite darbą ir palaukite, kol akumuliatoriaus bloko temperatūra atitiks privalomąją.
	Perkaito variklis	● Nutraukite darbą ir palaukite, kol variklis atauš.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus įrenginio gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkimą patvirtinantį kasos kvitą.

(Adresą rasite kitoje pusėje)

Techniniai duomenys

Įrenginio galios duomenys

Vardinė įtampa	V	18
Vidutinio srauto greičio akumuliatorinė orpūtė	km/h	152,9 +/- 10 %
Vidutinio srauto greičio akumuliatorinė orpūtė su „turbo“ režimu	km/h	186,7 +/- 10 %
Didžiausias teorinis akumuliatorinės orpūtės srauto greitis	km/h	186,7 +/- 10 %

Didžiausias teorinis akumuliatoriaus orpūtės srauto greitis įjungus „turbo“ režimą	km/h	262,9 +/- 10 %
Vidutinis akumuliatoriaus siurbimo įtaiso srauto greitis	km/h	112,7 +/- 10 %
Vidutinis akumuliatoriaus siurbimo įtaiso srauto greitis įjungus „turbo“ režimą	km/h	135,2 +/- 10 %
Didžiausias teorinis akumuliatoriaus siurbimo įtaiso srauto greitis	km/h	138,4 +/- 10 %
Didžiausias teorinis akumuliatoriaus siurbimo įtaiso srauto greitis įjungus „turbo“ režimą	km/h	162,6 +/- 10 %
Mulčiavimo santykis		10:1
Surinkimo maišo talpa	l	45
Matmenys ir svoriai		
Svoris (be akumuliatoriaus bloko)	kg	3,5
Ilgis x plotis x aukštis	mm	1243 x 171 x 376
Nustatyta vertė pagal EN 50636-2-100		
Triukšmo lygis L_{pA} Akumuliatoriaus orpūtė	dB(A)	87,6
Triukšmo lygis L_{pA} Akumuliatoriaus siurbimo prietaisas	dB(A)	90,8
Neapibrėžtis K_{pA}	dB(A)	3,0
Garso galios lygis L_{WA} + Neapibrėžtis K_{WA}	dB(A)	107
Įprastos vibracijos vertės akumuliatoriaus orpūtė	m/s^2	3,0
Įprastos vibracijos vertės akumuliatoriaus siurbimo prietaisas	m/s^2	3,5
Neapibrėžtis K	m/s^2	1,5

Gaminio pasilieka teisę atlikti techninius pakeitimus.

Vibracijos vertė

⚠ **ISPĖJIMAS**

Nurodytoji vibracijos vertė išmatuojama taikant standartinę bandymo procedūrą ir turi būti palyginama su prietaisui taikoma verte.

Nurodytoji vertė turi būti naudojama iš anksto įvertinant apkrovą.

Atsižvelgiant į prietaiso naudojimo būdą tam tikrais prietaiso veikimo tarpsniais vibracijos vertė nuo nurodytos bendrosios vertės gali skirtis.

Maža vibracija rankas veikiantis prietaisas 2,5 m/s² (žr. Eksploatavimo instrukcijų skyrių Techniniai duomenys)

⚠ **ATSARGIAI** • Jeigu prietaisas ilgą laiką būtų naudojamas be pertraukos, gali nutirpti rankos. • Rankoms apsaugoti mėvėkite šiltas pirštines.

• Reguliariai darykite darbo pertraukas.

ES atitikties deklaracija

Pareiškiame, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius ES direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jeigu įrenginiui atliekamas su mumis nesuderintas keitimas, ši deklaracija netenka savo galios.

Produktas: Akumuliatorinis siurblys–orpūtė

Tipas: 1.444-10x.x

Atitinkamos ES direktyvos

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

2014/30/ES

2000/14/EB (+2005/88/EB)

2011/65/ES

Taikomi darnieji standartai

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Taikoma atitikties įvertinimo procedūra

2000/14/EB ir pakeista 2005/88/EB: V priedas

Svertinis garso galios lygis dB(A)

Išmatuota: 105

Garantuojama: 107

Pasirašantys asmenys veikia pagal bendrovės vadovų įgaliojimus.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentacijos tvarkytojas: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden, Vokietija

Tel.: +49 7195 14-0

Faks.: +49 7195 14-2212

Winnenden (Winnenden), 2018-09-01

Зміст

Загальні вказівки	277
Вказівки з техніки безпеки	277
Використання за призначенням	284
Охорона довкілля	284
Приладдя та запасні деталі	284
Комплект поставки	284
Запобіжні пристрої	284
Символи на пристрої	284
Опис пристрою	284
Монтаж	285
Керування	285
Транспортування та зберігання	286
Догляд та технічне обслуговування	286
Допомога в разі несправностей	287
Гарантія	287
Технічні характеристики	287
Декларація про відповідність стандартам ЄС	288

Загальні вказівки



Перед першим
використанням

пристрою слід ознайомитися з цими вказівками з техніки безпеки, цією оригінальною інструкцією з експлуатації, вказівками з техніки безпеки, що додаються до акумуляторного блока, а також із оригінальною інструкцією з експлуатації акумуляторного блока / стандартного зарядного пристрою. Дійте 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.

Вказівки з техніки безпеки

Ступінь небезпеки

⚠ НЕБЕЗПЕКА

- *Вказівка щодо небезпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.*

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- *Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до тяжких травм чи смерті.*

⚠ ОБЕРЕЖНО

- *Вказівка щодо потенційно небезпечної ситуації, яка може спричинити отримання легких травм.*

УВАГА

- *Вказівка щодо можливої потенційно небезпечної ситуації, що може спричинити матеріальні збитки.*

Загальні вказівки з техніки безпеки

⚠ НЕБЕЗПЕКА ● *Тяжкі травми внаслідок необережної роботи. Не допускається користування пристроєм під впливом наркотичних речовин, алкоголю чи медикаментів, а також у втомленому стані.*

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- *Ознайомтесь з усіма вказівками з техніки безпеки та інструкціями.*

Недотримання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом та/або отримання тяжких травм. **Зберігайте усі вказівки з техніки безпеки та інструкції для подальшого використання.**

● Пристрій не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами, не ознайомленими з цими інструкціями. Місцеві положення можуть обмежувати вік оператора.

● Переконайтеся, що всі захисні пристрої, дефлектори та ручки закріплені правильно та надійно. ● Перед роботою переконайтеся, що пристрій, усі органи управління та запобіжні пристрої справно працюють. ● Не

експлуатувати пристрій, якщо вимикач на ручці не вмикає або не вимикає пристрій належним чином.

● Перед кожним використанням перевіряйте корпус на наявність пошкоджень. ● Зношені або пошкоджені деталі замінювати в комплекті, щоб зберегти баланс. ● Під час

застосування пристрою у робочій зоні не повинні знаходитись діти та інші особи. ● Переконайтеся, що вентиляційні отвори не засмічені відкладеннями. ● Об'єкти можуть продуватися повітряним потоком на значній відстані. Перед використанням пристрою слід ретельно перевірити робочу зону на відсутність сторонніх предметів, таких як каміння, гілки, металеві предмети, дроти, кістки або іграшки. За наявності вищезазначених предметів їх слід видалити.

● Небезпека травм через викинутого матеріалу. Не використовуйте пристрій на брукованих поверхнях або гравії. ● Керуйте пристроєм тільки на твердій, рівній поверхні та в рекомендованому положенні.

⚠ **ОБЕРЕЖНО** ● Слід ознайомитися з елементами системи керування та принципами належної експлуатації пристрою.

● Носіть повний захист вуха під час використання пристрою. Пристрій надзвичайно гучний і може завдати постійного пошкодження слуху, якщо не дотримуватися суворо інструкцій щодо впливу,

зниження шуму та захисту слуху. • Носіть повний захист очей під час використання пристрою. Виробник настійно рекомендує носити повну маску для обличчя або повністю закриті окуляри. Звичайні окуляри або сонцезахисні окуляри не захистять вас від кинутих предметів. • Небезпека травмування через захоплення вільного одягу, волосся або прикрас частинами пристрою. Зав'яжіть довге волосся назад над рівнем плечей. • Для роботи з пристроєм слід надягати довгі щільні штани, міцне взуття і щільні рукавиці. Не працювати босоніж. Не надягати прикраси, сандалії чи шорти. **УВАГА** • Користувач пристрою несе відповідальність за виникнення нещасних випадків за участю інших людей або майна. **Вказівка** • У деяких регіонах нормативні акти можуть обмежувати використання цього пристрою. Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого органу влади. • Пошкоджені або нерозбірливі попереджувальні

знаки на пристрої повинні замінюватися в авторизованій сервісній службі. • Перед використанням бездротового пилососа очистіть бруд граблями та віником.

Безпечна експлуатація

⚠ **НЕБЕЗПЕКА**

• Експлуатація у вибухонебезпечних приміщеннях заборонена.

⚠ **ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

• Дотримуйтесь мінімальної відстані 15 м від людей і тварин. Вимкніть пристрій, якщо хто-небудь входить в цю зону. • Тримайте обличчя і тіло подалі від порту живлення. • Перед запуском машини переконайтесь, що камера подачі порожня. • Не тримайте руки чи інші частини тіла в камері подачі, жолобі чи інших рухомих частинах. • Не користуватися пристроєм за небезпеки удару блискавки. • Для виявлення потенційних небезпек потрібен безперешкодний огляд робочої зони. Використовувати пристрій тільки за гарного освітлення. • Під час роботи з пристроєм не бігти, а лише йти. Не пересувайтесь

задом. Уникайте неприродного положення корпусу під час роботи, стежте за стійким положенням і тримайте рівновагу. • У жодному разі не використовувати пристрій із несправними захисними пристосуваннями або без запобіжних пристосувань, наприклад щитків і (або) травозбірника. • Негайно зупиніть пристрій і перевірте на наявність пошкоджень або визначте причину вібрації, якщо пристрій упав, отримав удар або має нехарактерну вібрацію. Віддайте пристрій на ремонт до авторизованої сервісної служби або замініть його. • У разі несправності або аварії вимкнути пристрій і вийняти акумуляторний блок. Пристрій не може бути повернутий в експлуатацію, поки його не перевіряє авторизований сервісний центр. • Небезпека травмування обертових деталей. Вимкнути двигун, вийняти акумуляторний блок та переконатися, що всі рухомі частини повністю зупинені:

- Перед тим як залишити пристрій без нагляду.

- Перед тим, як усунути пробки або почистити трубу.
- Перш ніж перевірити пристрій після того, як він потрапив на сторонній предмет.
- Перед перевіркою, очищенням або проведенням робіт із пристроєм.

⚠ ОБЕРЕЖНО

- Використання подібних інструментів в найближчому оточенні збільшує ризик порушення слуху і ймовірність пропустити потенційну небезпеку, наприклад появу людей у вашій робочій зоні. • Не вносити жодних змін у пристрій та користуйтеся лише аксесуарами та запасними частинами, рекомендованими виробником.

Вказівка • Використовувати пристрій лише на відкритому повітрі. Будь ласка, дотримуйтеся місцевих норм і правил. Працюючи рано вранці або пізно ввечері, можуть турбувати інших людей.

**Безпечна робота
бездротової повітродувки**

- ⚠ **ОБЕРЕЖНО** • Небезпека для здоров'я через вдихання

пилу. Під час роботи з пристроєм користуйтеся засобами для органів слуху.

- Зволожте пилові поверхні, щоб зменшити рівень пилу.
- Не використовувати пристрій поблизу джерел відкритого вогню.
- Не спрямовувати струмінь пари на людей чи тварин.

УВАГА • Пошкодження пристрою при всмоктуванні сміття в повітрозабірник. Не розміщуйте повітрорудку на пухких сміттях або поблизу них. • Ніколи не вставляйте предмети в трубки повітрорудки.

Вказівка • Використовуйте подовжувач насадки, щоб повітряний потік міг бути близько до землі та ефективно працювати.

Безпечна робота бездротового пилососа

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Небезпека травмування, якщо бездротовий аспіратор в режимі всмоктування використовується лише з верхнього впускного колектора. Ви повинні з'єднати верхній і нижній впускний колектор разом до першого використання.
- Небезпека травмування скошеним матеріалом, що розлітається! Ніколи не

використовуйте пристрій для чищення акумуляторів без встановленого накопичувального мішка. Перед початком роботи переконайтесь, що мішок для збору знаходиться у справному стані та повністю закритий. • Небезпека травмування та пошкодження пристрою. Не пилососити гострими або більшими предметами пристрій. Як черепки, каміння, пляшки, банки або металеві шматки. • Вогонь у мішку. Не пилососити паленими та горілими предметами, такими як Як сигарети, попіл з камінів чи ґрилів. • Серйозні травми через обертові лопатки крильчатки. Тримайте частини тіла подалі від обертювих частин. Вимкніть двигун і зачекайте, поки лопатки перестануть повертатися, перш ніж відкривати дверцята ракелі, приєднувати / замінювати труби або відкривати або знімати відстійник.

• Вимкнути двигун, вийняти акумуляторний блок та переконатися, що всі рухомі частини повністю зупинені:

УВАГА • Блокування всмоктувальної труби. Не тримайте всмоктувальну

трубу безпосередньо у відро для бруду. Перемістіть пристрій збоку виробу з боку на бік. • Тримайте двигун вище, ніж впускний кінець впускного колектора.

• Накопичення матеріалу знову виходить із матеріалу всмоктувального порту.

Переконайтесь, що в зоні потоку не накопичується жоден матеріал.

Безпечне транспортування та зберігання

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

• Вимкніть пристрій, дайте йому охолонути та вийміть акумуляторний блок перед зберіганням або транспортуванням пристрою.

⚠ **ОБЕРЕЖНО** • Небезпека травмування та пошкодження пристрою. Закріпіть пристрій від руху або падіння під час транспортування.

УВАГА • Приберіть усі сторонні предмети з пристрою перед транспортуванням або зберіганням. • Зберігайте пристрій у сухому і добре провітрюваному місці, не доступному для дітей. Тримайте пристрій подалі від речовин, що спричиняють корозію, таких як садові

хімікати. • Не зберігайте пристрій просто неба.

Безпечне технічне обслуговування та догляд

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

• Вимкніть двигун, переконайтесь, що всі рухомі деталі повністю зупинені та вийміть акумуляторну батарею, перш ніж оглядати, чистити або обслуговувати обладнання. • Роботи з обслуговування та обслуговування цього пристрою вимагають особливого догляду та знань, і їх може виконувати тільки кваліфікований персонал. Віднесіть прилад до авторизованого сервісного центру для обслуговування.

• Щоб забезпечувати надійний стан пристрою, регулярно перевіряти щільність затягування болтів, гайок і гвинтів.

• Вимкнути двигун, вийняти акумуляторний блок та переконавшись, що всі рухомі частини повністю зупинені:

⚠ ОБЕРЕЖНО

• Використовуйте тільки ті запасні частини, приладдя та насадки, які схвалені виробником. Слід використовувати оригінальні запасні частини, приладдя та насадки, тому що саме вони

гарантують безпечну та безперебійну експлуатацію пристрою.

УВАГА • Після кожного використання очистіть виріб м'якою сухою тканиною.

Вказівка • Ви можете виконувати лише налаштування та ремонтні роботи, описані в цій інструкції з експлуатації. З питань додаткового ремонту звертайтеся до авторизованої сервісної служби у вашому регіоні.

- Пошкоджені чи нерозбірливі наклейки замінені авторизованим сервісним центром.

Залишкові ризики

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Навіть якщо пристрій експлуатується за правилами, зберігаються деякі залишкові ризики. Під час використання пристрою можуть виникати такі ризики:
- Вібрація може спричинити травми. Слід використовувати належний інструмент для кожного виду робіт, використовувати відповідні ручки й обмежувати час роботи та впливу вібрації.
- Шум може спричинити пошкодження органів слуху.

Слід використовувати засоби для захисту органів слуху й обмежувати тривалість впливу шуму.

- Травми від предметів, що викидаються, які можуть просочитися з дихальної труби через тиск повітря, якщо мішок для збору не забезпечений належним чином або пошкоджений.
- Завжди носіть засоби захисту очей.

Зменшення ризику

△ ОБЕРЕЖНО

- Тривале використання пристрою може призвести до порушення кровопостачання в руках, спричинене вібрацією. Загальноприйняте значення тривалості використання встановити неможливо, тому що воно залежить від багатьох факторів:
- Індивідуальна схильність до поганого кровопостачання (часто холодні пальці, поколювання у пальцях).
- Низька температура навколишнього середовища. Для захисту рук слід надягати теплі рукавиці.
- Порушення кровопостачання через міцну хватку.

● Безперервна робота більш шкідлива за роботу з перервами.

У разі регулярного використання пристрою протягом тривалого часу та повторювання симптомів (поколювання у пальцях, холодні пальці) слід звернутися до лікаря.

Використання за призначенням

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Пристрій не призначений для використання дітьми та особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, а також особами, не ознайомленими з цими інструкціями.

- Пристрій призначений для використання лише на вулиці.
- Застосовувати пристрій можна лише в сухому, добре освітленому середовищі.
- Пристрій призначений для видування та пілососу легких сміття, таких як листя, трава та інші садові відходи.
- Пристрій використовується для висмоктування бруду та листя, подрібнення та зберігання в колекційному мішку.

Будь-яке інше використання, наприклад, зрізання трави, дерев або гілок неприпустиме.

Охорона довкілля



Пакувальні матеріали придатні до вторинної переробки. Упаковку необхідно утилізувати без шкоди для довкілля.



Електричні та електронні пристрої найчастіше містять цінні матеріали, які придатні до вторинної переробки, та компоненти, такі як батареї, акумулятори чи мастило, які у разі неправильного поводження з ними або неправильної утилізації можуть створити потенційну небезпеку для здоров'я людини та довкілля. Однак ці компоненти необхідні для належної експлуатації пристрою. Пристрої, позначені цим символом, забороняється утилізувати разом із побутовим сміттям.

Вказівки щодо компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на сайті: www.kaercher.com/REACH

Приладдя та запасні деталі

Слід використовувати лише оригінальне приладдя та оригінальні запасні частини, тому що саме вони гарантують безпечну та безперебійну експлуатацію пристрою.

Інформація щодо приладдя та запасних частин міститься на сайті www.kaercher.com.

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.

Запобіжні пристрої

⚠ ОБЕРЕЖНО

Відсутні або змінені запобіжні пристрої

Запобіжні пристрої призначені для вашого захисту. Забороняється змінювати запобіжні пристрої чи нехтувати ними.

Запобіжний вимикач

Запобіжний запобіжник спрацьовує за допомогою кріпильного гвинта на впускному колекторі. Це гарантує, що пристрій може бути введений в експлуатацію тільки з встановленим впускним колектором.

Символи на пристрої

	Перед уведенням в експлуатацію ознайомитися з інструкцією з експлуатації та усіма вказівками з техніки безпеки.
	Під час роботи з пристроєм користуватися придатними засобами для захисту очей та органів слуху.
	Захищати пристрій від впливу дощу та вологи.
	Небезпека внаслідок розлітання предметів. Тримайте інших людей подалі від робочої зони.
	Обертів колеса вентилятора. Тримайте руки і ноги подалі від отворів під час роботи пристрою.
	Гарантований рівень звукового тиску, зазначений на етикетці, становить 107 dB.
	Потягнути: Швидкодіючий затвор
	Режим всмоктування
	Блазбетріб

Опис пристрою

У цій інструкції з експлуатації описано максимальну комплектацію. Комплект поставки відрізняється залежно від моделі (див. упаковку).

Рисунки див. на сторінках з рисунками Малюнок А

- ① ремінець
- ② напрямні ролики
- ③ Нижня всмоктувальна трубка
- ④ паяльна трубка
- ⑤ Кнопка розблокування акумуляторного блока
- ⑥ Заводська табличка
- ⑦ Корпус двигуна
- ⑧ Блокуючий штифт корпусу двигуна
- ⑨ Верхня труба для видудання і всмоктування
- ⑩ Кріпильний гвинт впускного колектора
- ⑪ Передня ручка
- ⑫ Вушка для перенесення ремінця
- ⑬ Turbo Boost Knopf
- ⑭ управління швидкістю
- ⑮ Задня ручка
- ⑯ Вимикач пристрою
- ⑰ Режим вимикання / всмоктування вимикача
- ⑱ відвисати
- ⑲ Адаптер Fangsack
- ⑳ Fangsack
- ㉑ *Акумуляторний блок Battery Power 18V
- ㉒ * Пристрій швидкого заряджання Battery Power 18V

* опція

Акумуляторний блок

Пристрій дозволено експлуатувати з акумуляторним блоком 18 В Kärcher Battery Power.

Монтаж

Збірний повітродувник / відсмоктувач

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека травм через неповно зібраний пристрій

Працювати з пристроєм дозволяється лише тоді, коли він знаходиться у зібраному та робочому стані.

1. Натисніть важіль вниз і зафіксуйте трубу повітродувки в адаптері напрямних роликів у потрібному положенні.

Малюнок В

2. Вставте перехідник нижнього впускного колектора у впускний отвір вентилятора.

Малюнок С

3. Засуньте нижню всмоктувальну трубу у верхню трубу видуву та всмоктування.

Малюнок D

4. Встановіть корпус двигуна.

Малюнок Е

- a Витягніть корпус двигуна фіксатора якнайдалі.
- b Вставте повітродувку і впускний колектор в корпус двигуна.

- c Вставте стопорний штифт корпусу двигуна і переконайтесь, що він правильно встановлений у фіксуючий пристрій.
- d Вставте гвинт кріплення впускного колектора і затягніть, поки він не почує чутне клацання.), спрацював захисний вимикач двигуна.
5. Установити акумуляторний блок (див. главу Встановити сумку для виліву).
6. Прикріпіть ремінь до петлі на ручці, див. Розділ Навішування ременя.

Встановити сумку для виліву

1. Монтуєте збиральний мішок.

Малюнок F

- a Зачепіть клапот мішка для улову у вушко на верхній трубі для видудання і всмоктування.
- b Перетягніть сумку для збирання через перехідник на адаптері.
- c Вставте адаптер на місце.

Навішування ременя

1. Причепіть ремінь до петлі на ручці, переконуючись, що швидко звільнення є доступним у будь-який час.

Малюнок G

Керування

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Небезпека травм через неповно зібраний пристрій

Працювати з пристроєм дозволяється лише тоді, коли він знаходиться у зібраному та робочому стані.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Небезпека травмування частинами, що розлітаються

Під час проведення будь-яких робіт на пристрої використовуйте захисні окуляри та рукавиці.

Елементи керування

Акумуляторний аспіратор має такі елементи управління:

- Важіль регулювання швидкості для безперебійного регулювання швидкості повітряного потоку.
- Кнопка турбопідсилення для максимального набору швидкості повітря за допомогою регулювання швидкості.
- Важіль перемикача для перемикання режимів видуву та всмоктування.

Встановлення акумулятора

УВАГА

Засмічені контакти

Пошкодження пристрою та акумулятора

Перед встановленням акумулятора перевірте гніздо акумулятора та контакти на предмет забруднення та у разі необхідності очистіть їх.

Малюнок H

1. Встановити акумулятор у гніздо та зафіксувати до характерного звуку.

Увімкніть пристрій (режим всмоктування)

⚠ ОБЕРЕЖНО

Небезпека травмування від літаючих частинок та пошкодження слуху через шум

Використовуйте повний комплект засобів захисту очей та органів слуху.

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ризик травмування через втрату контролю
Завжди тримайте пристрій обома руками.

1. Зняти акумуляторний блок, див. главу Встановлення акумулятора.
2. Увімкнути електропристрій.

Малюнок І

- a Встановіть важіль перемикача в режим всмоктування.
- b Натиснути викидач пристрою. Пристрій запускається.
- c Використовуйте регулювання швидкості для регулювання кількості повітряного потоку.
- d У разі необхідності, Натисніть кнопку Turbo Boost для максимального потоку.

Увімкніть пристрій (режим повітродувки)

△ ОБЕРЕЖНО

Небезпека травмування від літаючих частинок та пошкодження слуху через шум
Використовуйте повний комплект засобів захисту очей та органів слуху.

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Ризик травмування через втрату контролю
Завжди тримайте пристрій обома руками.

1. Зняти акумуляторний блок, див. главу Встановлення акумулятора.
2. Увімкнути електропристрій.

Малюнок J

- a Встановіть важіль перемикача в режим повітродувки.
- b Натиснути викидач пристрою. Пристрій запускається.
- c Використовуйте регулювання швидкості для регулювання кількості повітряного потоку.
- d У разі необхідності, Натисніть кнопку Turbo Boost для максимального потоку.

Вийміть мішок для вилову

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рух вентиляторних коліс та мульчування лопатей

Порізи

Одягніть захисні рукавички.

Тримайте пальці подалі від вентилятора та мульчуючих лез.

1. Вимкнути пристрій.
2. Зняти акумуляторний блок, див. главу Демонтаж акумуляторного блока.
3. Вийміть мішок для вилову.

Малюнок K

- a Візьміть клапоть сумки для вилову з вушка.
- b Натисніть важіль вниз.
- c Зніміть колекційну сумку з шнуром.

Fangsack leeren

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рух вентиляторних коліс та мульчування лопатей

Порізи

Одягніть захисні рукавички.

Тримайте пальці подалі від вентилятора та мульчуючих лез.

1. Вимкнути пристрій.
2. Зняти акумуляторний блок, див. главу Демонтаж акумуляторного блока.
3. Зняти головку пілососа (див. главу Вийміть мішок для вилову).

4. Відкрийте сумку для вилову та порожніть вміст. **Малюнок L**

Демонтаж акумуляторного блока

Вказівка

Під час тривалих перерв у роботі вийміть акумуляторну батарею з пристрою і захистити її від несанкціонованого використання.

1. Потягнути кнопку розблокування акумуляторного блоку в напрямку акумуляторного блоку.
2. Натиснути кнопку розблокування акумуляторного блоку, щоб розблокувати акумуляторний блок.
3. Вийняти акумуляторний блок з пристрою.

Завершення роботи

1. Вийняти акумуляторний блок з пристрою (див. главу Демонтаж акумуляторного блока).
2. Очистити пристрій (див. главу Очищення пристрою).

Транспортування та зберігання

1. Вимкнути пристрій.
2. Зняти акумуляторний блок, див. главу Демонтаж акумуляторного блока.
3. Зняти головку пілососа (див. главу Вийміть мішок для вилову).
4. Видалити всмоктувальну трубку.

Малюнок N

- a Накрутіть всмоктувальну трубку кріплення гвинта.
- b Зніміть кріпильний гвинт впускного колектора.
- c Витягніть корпус двигуна фіксатора якнайдалі.

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рух вентиляторних коліс та мульчування лопатей

Порізи

Одягніть захисні рукавички.

Тримайте пальці подалі від вентилятора та мульчуючих лез.

- d Зніміть верхню повітродувку і впускний колектор з корпусу двигуна.

Догляд та технічне обслуговування

Очищення пристрою

△ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Неконтрольований запуск

Небезпека травмування

Під час перерв у роботі та перед проведенням робіт з техобслуговування та догляду витягнуту акумулятор з пристрою.

УВАГА

Неправильне очищення

Пошкодження пристрою

Очищайте пристрій вологою тканиною.

Не використовуйте миючих засобів, що містять розчинники.

Не занурюйте пристрій у рідини.

Не мийте пристрій під струменем води зі шланга або під високим тиском.

1. Вимкнути пристрій.
2. Зняти акумуляторний блок (див. главу Демонтаж акумуляторного блока).

- Після кожного використання очищувати поверхню пристрою м'якою сухою ганчіркою або щіткою.

Малюнок О

Видалить блокування

Вказівка

Не намагайтеся знімати вентилятор або мульчуючі леза. Якщо потрібно зняти ножі мульчи або вентилятор, зверніться до уповноваженого представника служби обслуговування.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Рух вентиляторних коліс та мульчування лопатей

Порізи

Одягніть захисні рукавички.

Тримайте пальці подалі від вентилятора та мульчуючих лез.

- Вимкнути пристрій.

- Зняти акумуляторний блок, див. главу Демонтаж акумуляторного блока.
- Зняти головку пиłosоса (див. главу Вийміть мішок для виліву).
- Зніміть верхню трубу видуву і всмоктування.

Малюнок N

- Накрутіть всмоктувальну трубку кріплення гвинта.
- Зніміть кріпильний гвинт впускного колектора.
- Витягніть корпус двигуна фіксатора якнайдалі.
- Зніміть верхню повітрорудку і впускний колектор з корпусу двигуна.
- У разі необхідності, усунути закупорку труби.
- У разі необхідності, усуньте блокування адаптера.
- У разі необхідності, видалить закупорку насадки.
- Очистіть отвори корпусу двигуна.

Допомога в разі несправностей

Несправності часто мають просту причину, яку можна усунути самостійно за допомогою інструкцій, наведених нижче. За наявності сумнівів або в разі неназваних несправностей слід звертатися до авторизованої сервісної служби.

Під час збільшення строку служби ємність акумуляторного блока знижуватиметься навіть за доброго обслуговування, внаслідок чого навіть у разі повної зарядки повний час роботи більше не забезпечуватиметься. Це не є дефектом.

Помилка	Причина	Усунення
Пристрій не запускається	Акумуляторний блок встановлено неправильно.	● Встановити акумуляторний блок у гніздо до фіксації.
	Акумуляторний блок розряджений.	● Зарядити акумуляторний блок.
	Акумуляторний блок несправний.	● Замінити акумуляторний блок.
	Під час складання запобіжний вимикач не відключається.	1. Ще раз прикрутіть кріпильний гвинт на всмоктувальній трубі. 2. Затягніть кріпильний гвинт впускного колектора, поки не почуєте клацання звуку. Спрацював перемикач безпеки.
Пристрій зупиняється під час роботи	Акумулятор перегрітий	● Зупинити роботу і зачекати, доки температура акумулятора не знизиться до нормального значення.
	Двигун перегрітий	● Зупинити роботу і дати двигуну охолонути.

Гарантія

У кожній країні діють відповідні гарантійні умови, встановлені уповноваженою організацією збуту нашої продукції в цій країні. Можливі несправності приладу протягом гарантійного строку ми усуваємо безкоштовно, якщо причина несправності полягає в дефектах матеріалів або виробничому браку. У разі виникнення претензій протягом гарантійного строку прохання звертатися, маючи при собі чек про покупку, до торговельної організації, що продала продукт, або до найближчої уповноваженої служби сервісного обслуговування. (Адреси див. на звороті)

Технічні характеристики

Робочі характеристики пристрою

Номинальна напруга	V	18
Вентилятор середньої швидкості повітря	km/h	152,9 +/- 10 %
Середня швидкість повітряного турборежиму	km/h	186,7 +/- 10 %
Максимально теоретична повітрорудка акумулятора	km/h	186,7 +/- 10 %
Максимально теоретична швидкість повітряного турборежимного вентилятора	km/h	262,9 +/- 10 %
Пристрій всмоктування акумулятора середньої швидкості повітря	km/h	112,7 +/- 10 %
Пристрій всмоктування акумулятора середньої швидкості повітря з турбо режимом	km/h	135,2 +/- 10 %

Максимально теоретичний пристрій для всмоктування акумулятора зі швидкістю повітря	km/h	138,4 +/- 10 %
Максимально теоретичний пристрій всмоктування акумулятора з турбо режимом	km/h	162,6 +/- 10 %
мульті співвідношення		10:1
Volumen Fangsack	l	45
Розміри та вага		
Вага (без акумуляторного блока)	kg	3,5
Довжина x ширина x висота	mm	1243 x 171 x 376
Розраховані значення згідно з EN 50636-2-100		
Рівень звукового тиску L_{pA}	dB(A)	87,6
Акумуляторна повітрорудка		
Рівень звукового тиску L_{pA}	dB(A)	90,8
Бездротовий пілосос		
Похибка K_{pA}	dB(A)	3,0
Рівень звукової потужності L_{WA} + похибка K_{WA}	dB(A)	107
Загальне значення вібрації акумуляторної повітрорудки	m/s^2	3,0
Загальне значення вібрації бездротового пілососа	m/s^2	3,5
Похибка K	m/s^2	1,5

Зберігається право на внесення технічних змін.

Значення вібрації

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Зазначене значення вібрації виміряне за допомогою стандартного методу випробування і може використовуватися для порівняння з пристроєм. Зазначене значення вібрації може бути використано у попередній оцінці навантаження. Залежно від способу використання пристрою, рівень вібрації під час поточного використання пристрою може відрізнятися від зазначеного загального значення.

Пристрої зі значенням вібрації рука-плече > 2,5 m/s^2 (див. главу Технічні характеристики в інструкції з експлуатації)

⚠ ОБЕРЕЖНО • Під час безперервного використання пристрою протягом декількох годин може заявитися відчуття оніміння.

• Для захисту рук слід

надягати теплі рукавиці.

• **Періодично робити паузи в роботі.**

Декларація про відповідність стандартам ЄС

Цим ми повідомляємо, що нижче зазначена машина на основі своєї конструкції та конструктивного виконання, а також у випущеній у продаж моделі, відповідає спеціальним основним вимогам щодо безпеки та захисту здоров'я представлених нижче директив ЄС. У разі внесення неузгоджених із нами змін до машини ця заява втрачає свою чинність.

Виріб: батарея Saugbläser

Тип: 1.444-10x.x

Відповідні директиви ЄС

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

2014/30/ЄС

2000/14/ЄС (+2005/88/ЄС)

2011/65/ЄС

Застосовувані гармонізовані стандарти

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Застосовуваний метод оцінки відповідності

2000/14/ЄС зі змінами згідно з 2005/88/ЄС:

Додаток V

Рівень звукової потужності, dB(A)

Вимірюваний: 105

Гарантований: 107

Особи, що нижче підписалися, діють від імені та за довіреністю керівництва.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Особа, відповідальна за ведення документації: Ш.

Райзер (S. Reiser)

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

м. Вінненден, 01.09.2018

Мазмұны

Жалпы нұсқаулар.....	289
Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар	289
Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану	296
Қоршаған ортаны қорғау	296
Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер	296
Жеткізілім жинағы	296
Қорғаныс құрал-жабдықтары	296
Құрылғыдағы белгілер	297
Құрылғының сипаттамасы.....	297
Орнату	297
Қолдану	298
Тасымалдау және сақтау	299
Күтім және техникалық қызмет көрсету	299
Ақаулар кезіндегі көмек	299
Кепілдік	300
Техникалық мағлұматтар	300
ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация.....	301

Жалпы нұсқаулар



Құрылғыны алғаш рет пайдаланбас бұрын, осы қауіпсіздік жөніндегі нұсқауларын, осы түпнұсқалық пайдалану нұсқаулығын, аккумулятор жинағына қоса берілетін қауіпсіздік жөніндегі нұсқауларын және қауіпсіздік туралы нұсқаулығын және қоса берілетін түпнұсқалық аккумулятор жинағын/ стандартты зарядтау құрылғысын пайдалану нұсқауларын оқыңыз. 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.

Қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулар

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.

Техникалық қауіпсіздік бойынша жалпы нұсқаулар

⚠ **ҚАУІП** • Мұқият емес жұмысқа байланысты ауыр жарақаттар. Егер сіз есірткінің, ішімдіктің немесе дәрілік заттардың әсерінде немесе шаршаған болсаңыз, құрылғыны пайдаланбаңыз.

⚠ **ЕСКЕРТУ** • Барлық қауіпсіздік ережелерін және нұсқауларды оқып шығыңыз. Нұсқаулар мен

қауіпсіздік техникасы бойынша нұсқаулықты сақтамау электр тогының соғуына және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Болашақ үшін барлық қауіпсіздік пен нұсқауларды сақтаңыз. • Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың немесе осы нұсқауларды білмейтін адамдардың қолдануы үшін арналмаған. Жергілікті ережелер пайдаланушының жасын шектеуі мүмкін.

• Барлық қорғаныс құрылғылары мен тұтқалардың дұрыс және сенімді бекітілуіне және олардың жарамды күйде екендігіне көз жеткізіңіз.

• Пайдалану алдында құрылғының, барлық басқару бөліктері мен қауіпсіздік құрылғыларының дұрыс жұмыс істейтіндігіне көз жеткізіңіз. • Тұтқадағы қосу/өшіру қосқышы дұрыс қосылмаса немесе өшірілмесе, құрылғыны ешқашан пайдаланбаңыз.

• Әр қолданар алдында құрылғы корпусында зақымның болмауын тексеріңіз. • Тепе-теңдікті сақтау үшін тозған немесе бүлінген бөліктерді

ауыстырыңыз. • Құрылғыны пайдалану кезінде жұмыс аймағынан балалар мен басқа адамдарды алыс ұстаңыз.

• Желдету саңылауларының бос екеніне көз жеткізіңіз. • Ауа ағынының әсерінен заттар айтарлықтай қашықтыққа үрленіп кетуі мүмкін. Қолданар алдында жұмыс орнында тастар, сынған шыны, шегелер, сым немесе жіптің болмауын мұқият тексеріңіз және болған жағдайда оларды алып тастаңыз. • Шығарылған материалдар салдарынан жарақат алу қаупі бар. Құрылғыны төсеме топырақтың немесе қиыршық тас үстінде пайдаланбаңыз. • Құрылғыны тек қана берік, тегіс бетте және ұсынылған қалыпта пайдаланыңыз.

△ АБАЙЛАҢЫЗ • Құрылғыны басқару және дұрыс пайдалану элементтерімен танысыңыз. • Құрылғыны қолданған кезде толық қорғайтын құлаққапты киіңіз. Құрылғы аса қатты дыбыс шығарады және егер сіз сыртқы әсерге, шуды азайтуға және есту қабілетін қорғауға қатысты нұсқауларды сақтамасңыз, ол есту қабілетінің ұзақ уақыт зақымдануына әкеліп

соғуы мүмкін. • Құрылғыны қолданған кезде көзді толық қорғайтын құралды тағыңыз. Өндіруші бетті толығымен жабатын масканы немесе толығымен жабық қорғайтын көзілдірік киюді ұсынады. Қалыпты көзілдірік немесе күннен қорғайтын көзілдірік лақтырылған заттардан қорғамайды.

• Құрылғының ауа тартқышына бос киім, шаш немесе әшекей сорылып кету кезінде жарақат алу қаупі бар. Иықтан асатын ұзын шашты артқа қарай буыңыз.

• Құрылғымен жұмыс істегенде ұзын ауыр шалбар, мықты аяқ киім және жақсы киілетін қолғаптар киіңіз. Жалаң аяқ жұмыс істемеңіз. Зергерлік бұйымдар, сандалдар немесе шолақ шалбар киюдің қажеті жоқ.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

• Құрылғыны пайдаланушы басқа адамдармен немесе олардың мүлкімен болған апаттарға жауапты.

Нұсқау • Кейбір аймақтардағы ережелер осы құрылғыны пайдалануды шектеуі мүмкін. Жергілікті билік органынан кеңес алыңыз. • Құрылғыдағы зақымдалған немесе оқылмайтын ескерту белгілері уәкілетті қызмет

орталығымен ауыстырылады.

• Аккумуляторларлы шаңсорғышты пайдаланбас бұрын ластануды тырмамен және сыпырғышпен тазалаңыз.

Қауіпсіз жұмыс

△ **ҚАУІП** • Жарылыс қаупі бар аймақтарда пайдалануға тыйым салынады.

△ **ЕСКЕРТУ** • Адамдар мен жануарларды кем дегенде 15 м арақашықтықта ұстаңыз. Осы аймаққа біреу кірген кезде құрылғыны тоқтатыңыз. • Бетіңіз бен денеңізді беріліс саңылауынан алыс ұстаңыз. • Құрылғыны іске қосудан бұрын беріліс камерасының бос екендігіне көз жеткізіңіз. • Қолыңызды немесе дененің басқа бөліктерін беріліс камерасына, шығару наусына немесе басқа қозғалатын бөліктерге жақын ұстамаңыз. • Ток ұру қаупі бар болса, құрылғыны пайдаланбаңыз. • Ықтимал қауіп-қатерлерді анықтау үшін жұмыс аймағын кедергісіз шолу қажет. Құрылғыны жақсы жарықтандыруда ғана пайдаланыңыз. • Іске қоспаңыз, бірақ құрылғымен жұмыс істеміз. Артқа қарай

жүрмеңіз. Дененің дұрыс емес қалпын болдырмаңыз, денеңізді тұрақты және тепе-тең ұстаңыз.

● Қорғаныс құрылғылары ақаулы болса немесе қоқыс жинағыштың орнатылмауы секілді сақтандыру құрылғылары болмаса, құрылғыны еш уақытта пайдаланбаңыз. ● Құрылғыны дереу тоқтатып, зақымданғанын тексеріңіз немесе егер құрылғы құлап, қатты соғылған немесе әдеттегіден тыс дірілдеген болса, дірілдің себебін анықтаңыз. Құрылғыны жөндеу немесе ауыстыру үшін авторландырылған сервистік орталыққа жүгініңіз. ● Құрылғы жерге құлаған жағдайда немесе құрылғы жұмысы бұзылған жағдайда, оны дереу өшіріп, аккумулятор жинағын алып тастаңыз. Құрылғыны тек қана өкілетті қызмет көрсету орталығы тексергеннен кейін пайдалануға болады. ● Айналып тұратын бөліктерден жарақат алу қаупі. Қозғалтқышты өшіріңіз, аккумулятор жинағын алып тастаңыз және барлық қозғалатын бөлшектер толық тоқтағанына көз жеткізіңіз:

- Құрылғыны қараусыз қалдырмастан бұрын.
- Бұғаттаудан шығармас бұрын немесе құбырды тазаламас бұрын.
- Құрылғы бөгде затпен жанасқаннан кейін оны тексеруден бұрын.
- Құрылғыны тексеруден бұрын, оған техникалық қызмет көрсетуден бұрын немесе құрылғымен жұмыс істемес бұрын.

△ **АБАЙЛАҢЫЗ** ● Осыған ұқсас құралдарды қоршаған ортада пайдалану есту қабілетінің зақымдану қаупін және ықтимал қауіптерді мысалы, сіздің жұмыс кеңістігіңізге кіретін адамдарды байқамау ықтималдығын арттырады. ● Құрылғыға ешқандай өзгерістер енгізбеңіз және тек қана өндіруші ұсынатын құрал-жабдықтар мен қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз.

Нұсқау ● Құрылғыны тек қана тиісті уақытта пайдаланыңыз. Осыған қатысты жергілікті ережелер мен нұсқауларды ескеріңіз. Құрылғыны таңертеңгілік уақытта ерте немесе тым кеш уақытта пайдалану өзге адамдарға кедергі келтіруі мүмкін.

Аккумуляторлы үрлегішті қауіпсіз пайдалану

△ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Шаң жұту салдарынан денсаулыққа зиян келуі мүмкін. Құрылғымен жұмыс істеген кезде тыныс алу маскасын киіңіз.

• Шаңның әсерін азайту үшін шаң жиналған беттерді сулап сүртіңіз. • Құрылғыны ашық терезенің жанында пайдаланбаңыз. • Үрлеу шүмегін еш уақытта адамдарға немесе жануарларға қарай бағыттамаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ • Егер қоқыс ауа тартқышқа сорылып кетсе, құрылғыға зақым келуі мүмкін. Үрлегішті шығарылған қоқыстың үстіне немесе жанына қоймаңыз. • Үрлегіш түтіктеріне еш уақытта заттар салмаңыз.

Нұсқау • Ауа ағыны жерге жақын болуы және тиімді жұмыс істеуі үшін шүмектің ұзартқышын пайдаланыңыз.

Аккумуляторлы сорғышты қауіпсіз пайдалану

△ **ЕСКЕРТУ** • Егер сору режимінде тұрған аккумуляторлы ауа үрлегішін сору режимінде тек қана жоғарғы сору құбырымен қолдансаңыз, жарақат алу қаупі бар. Алғаш пайдаланбас

бұрын жоғарғы және төменгі сору құбырларын біріктіруіңіз қажет. • Ұшатын қоқыс салдарынан жарақат алу қаупі бар. Аккумуляторлы сорғышты еш уақытта орнатылмаған қоқыс жинағыш қапсыз пайдаланбаңыз. Құрылғыны пайдаланбастан бұрын қоқыс жинағыш қаптың жарамды күйде және оның толық жабық екендігіне көз жеткізіңіз. • Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар. Құрылғымен сынықтар, тастар, бөтелкелер, банкалар немесе металл кесектері секілді өткір немесе үлкензаттарды сормаңыз. • Қоқыс жинағыш қапта өрт шығу. Шылым, алауошақтан немесе грильден шыққан күл секілді жанып жатқан немесе қызып тұрған заттарды сорып алмаңыз. • Айналымалы қанатшалардан туындаған ауыр жарақаттар. Дене бөліктерін айналымалы бөліктерден алыс ұстаңыз. Қозғалтқышты өшіріп, сорғыш клапанын ашудан бұрын, құбырлардан орнатудан/ауыстырудан бұрын немесе қоқыс жинағышты қапты ашудан немесе алып тастаудан бұрын, қалақша жүздерінің

айналуы тоқтағанға дейін күтіңіз. • Бұғаттаудан шығармас бұрын қозғалтқышты өшіріңіз, аккумулятор жинағын шығарыңыз және барлық қозғалмалы бөліктердің толық тоқтағандығына көз жеткізіңіз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ • Сору құбырының бұғатталуы.

Сору құбырын тікелей үйілген қоқысқа қарай ұстамаңыз. Құрылғыны сорылатын материалдың сыртқы жағынан екіншісіне қарай жылжытыңыз.

• Қозғалтқышты сору құбырының кірісінен жоғары ұстаңыз. • Сору саңылауынан қайтадан шығарылатын материалдар салдарынан материалдардың тұрып қалуы. Сорғыш шығысында ешқандай материалдың тұрып қалмауына көз жеткізіңіз.

Қауіпсіз тасымалдау және сақтау

△ **ЕСКЕРТУ** • Құрылғыны сөндіріп, оны сақтауға немесе тасымалдауға дейін аккумулятор жинағын суытып алыңыз.

△ **АБАЙЛАҢЫЗ** • Жарақат алу және құрылғыны зақымдау қаупі бар.

Құрылғыны тасымалдау кезінде немесе қозғалыс кезінде құлап кетуден қорқаңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫ

• Тасымалдаудан немесе сақтаудан бұрын құрылғыдан кез келген бөтен заттарды алыңыз. • Құрылғыны балаларға рұқсат бермейтін құрғақ және жақсы желдетілетін жерде сақтаңыз. Құрылғыны бау-бақша химикаты сияқты абразивті заттардан аулақ ұстаңыз. • Құрылғыны ашық ауада сақтамаңыз.

Қауіпсіз техникалық қызмет көрсету және күтім

△ ЕСКЕРТУ

• Қозғалтқышты өшіріп, барлық қозғалатын бөліктердің толығымен тоқтағандығына көз жеткізіңіз және құрылғыны тексеруден, тазалаудан және оған техникалық қызмет көрсетуден бұрын аккумуляторды алып тастаңыз. • Осы құрылғыға қызмет көрсету және техникалық қызмет көрсету ерекше мұқияттылық пен білімді талап етеді және мұндай жұмыстарды тек қана білікті маман орындай алады. Құрылғыға техникалық қызмет көрсету

үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

- Бұрамалардың, сомындардың және бұрандалардың бекітілуін қатаң түрде тексеріліп, құрылғының қауіпсіз күйде екеніне көз жеткізіңіз.

- Бұғаттаудан шығармас бұрын қозғалтқышты өшіріңіз, аккумулятор жинағын шығарыңыз және барлық қозғалмалы бөліктердің толық тоқтағандығына көз жеткізіңіз.

△ АБАЙЛАҢЫЗ ● Тек өндіруші рұқсат еткен қосалқы бөлшектерді, құрал-жабдықтар мен саптамаларды пайдаланыңыз. Түпнұсқа құрал-жабдықтар, түпнұсқа қосалқы бөлшектер мен түпнұсқа саптамалар құрылғыны сенімді және үздіксіз пайдалануға кепілдік береді.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ ● Әрбір пайдаланудан кейін өнімді жұмсақ, құрғақ шүберекпен тазалаңыз.

Нұсқау ● Осы пайдалану нұсқаулығында сипатталған түзетулер мен жөндеуді ғана орындай аласыз. Қосымша жөндеу үшін уәкілетті қызмет өкіліне

хабарласыңыз.

- Зақымдалған немесе оқылмайтын жапсырмаларды уәкілетті қызмет көрсету орталығы ауыстыруы тиіс.

Қалдық тәуекелдер

△ ЕСКЕРТУ

- Құрылғы алдын ала белгіленгендей пайдаланылса да, кейбір қалдық тәуекелдер қалады. Құрылғыны пайдаланған кезде келесі қауіптер туындауы мүмкін:
- Діріл зақым келтіруі мүмкін. Әрбір жұмыс үшін арнайы құралды пайдаланыңыз, арнайы тұтқаны пайдаланып, жұмысты орындау үшін ең төмен жылдамдықты белгілеңіз.
- Шу есту қабілетіне нұқсан келтіруі мүмкін. Құлақ қорғау құралын пайдаланыңыз және жүктемені шектеңіз.
- Егер қоқыс жинағыш қап тиісті түрде бекітілмеген немесе бүлінген болса, ауа қысымы нәтижесінде үрлеу құбырынан шығарылатын заттардың лақтырылуы салдарынан жарақат алу қаупі бар.
- Үнемі көзді қорғайтын құралды тағыңыз.

Тәуекелдерді азайту

△ АБАЙЛАҢЫЗ

● Құрылғыны ұзақ қолданған кезде қолдағы қан айналымы бұзылуы мүмкін. Щеткамен жұмыстың жалпы ұзақтығын орнатпау керек, себебі ол көптеген факторларға байланысты болады:

● Жеке нашар қан айналымға бейімділік (жиі саусақтарыңыз салқындайды, саусақтарыңыз шаншиды).

● Қоршаған орта температурасы төмен. Қолды қорғау үшін жылы қолғаптарды қолданыңыз.

● Щетканы мықтап ұстау салдарынан қан айналымының нашарлауы.

● Үзіліспен жұмыс істеуге қарағанда, үздіксіз жұмыс істеу зиян.

Құрылғыны тұрақты және ұзақ қолданған кезде және саусақтардың шаншуы, салқын саусақтар сияқты қан айналымының нашарлау белгілері бірнеше рет пайда болғанда, дәрігерге қаралу қажет.

Бұйымды мақсатына сәйкес қолдану

△ ЕСКЕРТУ

Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдардың немесе осы нұсқауларды білмейтін адамдардың қолдануы үшін арналмаған.

● Құрылғы тек сыртта жұмыс істеуге арналған.

- Құрылғыны тек қана құрғақ, жарық жақсы түсетін ортада пайдалануға рұқсат етіледі.
- Құрылғы жапырақтар, шөп және басқа да бақ қалдықтары секілді жеңіл қоқыстарды үрлеп әкетуге және сорып алуға арналған.
- Құрылғы қоқыстар мен жапырақтарды сорып алуға, оларды ұсақтауға және қоқыс жинағыш қапта сақтауға арналған.

Құрылғыны суды немесе басқа сұйықтықтарды сорып алу секілді кез-келген өзге мақсаттар үшін пайдалануға жол берілмейді.

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 бұйымдарды үй қоқыстарымен бірге тастауға болмайды.

Құрамдағы заттар бойынша нұсқаулар (REACH)

Бұйымның құрамындағы заттар туралы соңғы мәліметтер төмендегі мекенжай бойынша қолжетімді: www.kaercher.com/REACH

Керек-жарақ және қосалқы бөлшектер

Тек түпнұсқалы керек-жарақ немесе қосалқы бөлшектерді пайдаланыңыз, себебі ол құралдың қауіпсіз және апатсыз жұмыс істеуіне кепілдік болады.

Керек-жарақтар мен қосалқы бөлшектер туралы ақпарат www.kaercher.com веб-сайтында қолжетімді.

Жеткізілім жинағы

Бұйымның жеткізілім жинағы орауыштың үстінде көрсетілген. Бұйымды орауыштан шығарғанда жинақтың толықтығын тексеріп шығыңыз. Керек-жарақтар жетіспеген немесе тасымалдау кезінде зақымдар тиген жағдайда, дилеріңізге хабарласыңыз.

Қорғаныс құрал-жабдықтары

△ АБАЙЛАҢЫЗ

Жоқ немесе өзгертілген қорғаныс құрал-жабдықтары

Қорғаныс құрылғысы сіздің қауіпсіздігіңізге арналған.

Қорғаныс құрылғысын ешқашан өзгертпеңіз немесе ажыратпаңыз.

Қауіпсіздік қосқышы

Қауіпсіздік қосқышы сору құбырына бекіту бұрандасы арқылы жүзеге асырылады. Бұл құрылғыны тек орнатылған сору құбырының көмегімен ғана пайдалануға болатындығын қамтамасыз етеді.

Құрылғыдағы белгілер

	Пайдалану алдында нұсқаулықты және барлық қауіпсіздік нұсқауларын оқыңыз.
	Құрылғымен жұмыс істеу кезінде арнайы көз бен есту мүшесін қорғайтын құралдарды киіңіз.
	Құрылғыны жаңбыр немесе ылғал жағдайларға ұшыратпаңыз.
	Тасталған заттар қауіп төндіреді. Бақылаушыларды жұмыс аймағынан алыс ұстаңыз.
	Айналмалы желдеткіштер. Құрылғының жұмысы кезінде қолыңыз бен мен аяғыңызды саңылаулардан алыс ұстаңыз.
	Жапсырмада көрсетілген дыбыс қысымының көпіді деңгейі 107 dB.
	Тартыңыз: Жылдам жабу
	Сору режімі
	Үрлеу режімі

Құрылғының сипаттамасы

Осы нұсқаулықта максималды комплектациядағы құрылғы сипатталған. Үлгіге қарай жеткізілім комплектациясында айырмашылықтар болады (Қаптаманы қараңыз).

Сурет Графикалық беттерді қараңыз

Сурет А

- 1 Тасымалдауға арналған белдік
- 2 Бағыттаушы дөңгелектер
- 3 Төменгі сору құбыры
- 4 Үрлеу құбыры
- 5 Аккумулятор жинағын ажыратқыш түйме
- 6 Зауыт тақтайшасы
- 7 Мотор тұрғын үй
- 8 Қозғалтқыш корпусының сақтандыру штифті
- 9 Жоғарғы үрлеу және сору құбыры
- 10 Сору құбырын бекіту бұрандасы

- 11 Алдыңғы тұтқа
- 12 Тасымалдауға арналған белдікке ілгек
- 13 Turbo Boost түймесі
- 14 Айналым жиілігін реттеу
- 15 Артқы тұтқа
- 16 Ажыратқыш
- 17 Үрлеу/Сору режіміне ауыстырып-қосқыш
- 18 Саптама
- 19 Қоқыш жинағыш қаптың адаптері
- 20 Қоқыс жинағыш қап
- 21 * Аккумулятор жинағының батарея қуаты 18 В
- 22 * Жылдам зарядтағыш батарея қуаты 18 В

*қосымша

Аккумулятор жинағы

Құрылғыны 18 В Kärcher батарея қуаты аккумулятор жинағымен басқаруға болады.

Орнату

Үрлеу/сору құрылғысын монтаждау

△ ЕСКЕРТУ

Толық жиналмаған құрылғы салдарынан

жарақат алу қаупі бар

Құрылғыны толық жинақталғанда және жұмыс істеп тұрғанда ғана қолданыңыз.

1. Иінірлекті төменге қарай басыңыз және үрлеу құбырын бағыттаушы дөңгелектердің адаптеріне қажетті күйде бекітіңіз.

Сурет В

2. Төменгі сору құбырының адаптерін үрлеу құбырының ішіне бекітіңіз.

Сурет С

3. Төменгі үрлеу құбырын жоғарғы үрлеу және сору құбырына бекітіңіз.

Сурет D

4. Қозғалтқыш корпусын орнатыңыз.

Сурет E

- a Мүмкін болғанша, қозғалтқыш корпусының сақтандыру штифтің алып тастаңыз.
 - b Қозғалтқыш корпусына үрлеу және сору құбырын салыңыз.
 - c Қозғалтқыш корпусының сақтандыру штифтің енгізіп, оның ұстағышта дұрыс орналасқандығын тексеріңіз.
 - d Сору құбырын бекіту бұрандасын салыңыз және ол дыбыс шыққанша қатайтыңыз. Қауіпсіздік қосқышы іске қосылды.
5. Қоқыс жинағыш қапты орнатыңыз, бөлімді қараңыз Қоқыс жинағыш қапты орнату.
 6. Тасымалдауға арналған белдікті тұтқаның ілмегіне бекітіңіз, бөлімді қараңыз Тасымалдау бауын байлап қойыңыз.

Қоқыс жинағыш қапты орнату

1. Қоқыс жинағыш қапты орнатыңыз.

Сурет F

- a Қоқыс жинағыш қаптың қаппағын жоғарғы үрлеу және сору құбырының ілмегіне іліңіз.
- b Адаптердегі қоқыс жинағыш қапты саптаманың үстіңгі жағынан тартыңыз.

с Адаптерді бекітіңіз.

Тасымалдау бауын байлап қойыңыз

1. Тез жабуда кез-келген уақытта жететіндігін қамтамасыз етіп, тасымалдауға арналған белдікті тұтқадағы ілмекке бекітіңіз.

Сурет G

Қолдану

▲ ЕСКЕРТУ

Толық жиналмаған құрылғы салдарынан жарақат алу қаупі бар

Құрылғыны толық жинақталғанда және жұмыс істеп тұрғанда ғана қолданыңыз.

▲ АБАЙЛАҢЫЗ

Ұшатын заттардан жарақат алу қаупі бар

Құрылғымен кез-келген жұмыс жасау кезінде көзілдірік пен арнайы қорғайтын қолғап киіңіз.

Басқару элементтері

Аккумуляторлы ауа үрлегіш келесі басқару элементтерінен тұрады:

- Ауа ағыны жылдамдығын үздіксіз реттеуге арналған айналым жиілігін реттейтін иінтіректен.
- Жылдамдық реттегішімен орнатылған ауа жылдамдығын ұлғайтуға арналған Turbo Boost түймесі.
- Үрлеу режимі мен сору режиміне ауыстыруға арналған иінтіректен.

Аккумуляторды салыңыз

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Кір байланыстар

Құрылғыдағы және аккумулятордағы зақымдар Батарея ұстағышын және контактілерін кірлегенге дейін тексеріп, қажет болса тазалаңыз.

Сурет H

1. Батареяны ұстағышқа бекітілген дыбыс естілгенше итеріңіз.

Құрылғыны қосу (сору режимі)

▲ АБАЙЛАҢЫЗ

Ұшатын бөлшектер салдарынан жарақат алу және. Шу әсерінен есту мүшесіне зиян келу қаупі бар

Үнемі көзді қорғайтын және есту мүшесін қорғайтын құралды тағыңыз.

▲ ЕСКЕРТУ

Бақылауды жоғалтудан жарақат алу қаупі

Құрылғыны үнемі екі қолмен арнайы тұтқаларынан ұстаңыз.

1. Аккумулятор жинағын орнатыңыз, бөлімді қараңыз Аккумуляторды салыңыз.

2. Құрылғыны іске қосыңыз.

Сурет I

- a Иінтіректі сору режиміне баптаңыз.
- b Құрылғы ауыстырғышын басыңыз. Құрылғы іске қосылады.
- c Айналым жиілігін реттегішінің көмегімен ауа ағынының күшін реттеңіз.
- d Қажет болса, максималды ағын жылдамдығы үшін Turbo Boost түймесін басыңыз.

Құрылғыны қосу (Ауа үрлеу режимі)

▲ АБАЙЛАҢЫЗ

Ұшатын бөлшектер салдарынан жарақат алу және. Шу әсерінен есту мүшесіне зиян келу қаупі бар

Үнемі көзді қорғайтын және есту мүшесін қорғайтын құралды тағыңыз.

▲ ЕСКЕРТУ

Бақылауды жоғалтудан жарақат алу қаупі

Құрылғыны үнемі екі қолмен арнайы тұтқаларынан ұстаңыз.

1. Аккумулятор жинағын орнатыңыз, бөлімді қараңыз Аккумуляторды салыңыз.

2. Құрылғыны іске қосыңыз.

Сурет J

- a Иінтіректі ауа үрлеу режиміне баптаңыз.
- b Құрылғы ауыстырғышын басыңыз. Құрылғы іске қосылады.
- c Айналым жиілігін реттегішінің көмегімен ауа ағынының күшін реттеңіз.
- d Қажет болса, максималды ағын жылдамдығы үшін Turbo Boost түймесін басыңыз.

Қоқыс жинағыш қапты алып тастау

▲ ЕСКЕРТУ

Желдеткіштің және қиюшы пышақтардың қозғалысы

Кескітер

Қорғаныс қолғапты киіңіз.

Саусақтарыңызды желдеткіш пен қиюшы пышақтардан алыс ұстаңыз.

1. Құрылғыны өшіріңіз.
2. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз, бөлімді қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз.
3. Қоқыс жинағыш қапты алып тастаңыз.

Сурет K

- a Қоқыс жинағыш қаптың қақпағын ілмектен ажыратыңыз.
- b Адаптерді төменге қарай басыңыз.
- c Қоқыс жинағыш қапты саптамадан алып тастаңыз.

Қоқыс жинағыш қапты босату

▲ ЕСКЕРТУ

Желдеткіштің және қиюшы пышақтардың қозғалысы

Кескітер

Қорғаныс қолғапты киіңіз.

Саусақтарыңызды желдеткіш пен қиюшы пышақтардан алыс ұстаңыз.

1. Құрылғыны өшіріңіз.
2. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз, бөлімді қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз.
3. Қоқыс жинағыш қапты алыңыз, бөлімді қараңыз Қоқыс жинағыш қапты алып тастау.
4. Қоқыс жинағыш қаптың жылжытпасын ашып, ішіндегісін босатыңыз.

Сурет L

Аккумулятор жинағын алып тастаңыз

Нұсқау

Ұзақ жұмыс үзілістері үшін аккумулятор жинағын құрылғыдан алып тастаңыз және оны рұқсатсыз пайдаланудан қорғаныз.

1. Аккумулятор жинағының босату түймесін аккумулятор жинағының бағытына қарай тартыңыз.

Сурет M

2. Аккумулятор жинағын босату үшін аккумулятор жинағын босату түймесін басыңыз.
3. Құрылғыдан аккумулятор жинағын алыңыз.

Жұмыстың аяқталуы

1. Құрылғыдан батарея жинағын алып тастаңыз (бөлімін қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз).
2. Құрылғыны тазалаңыз (бөлімін қараңыз Құрылғыны тазалаңыз).

Тасымалдау және сақтау

1. Құрылғыны өшіріңіз.
2. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз, бөлімді қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз.
3. Қоқыс жинағыш қапты алыңыз, бөлімді қараңыз Қоқыс жинағыш қапты алып тастау.
4. Сору құбырын алыңыз.

Сурет N

- a Сору құбырының бекіту бұрандасын бұраңыз.
- b Сору құбырының бекіту бұрандасын алыңыз.
- c Мүмкін болғанша, қозғалтқыш корпусының сақтандыру штифті алып тастаңыз.

Δ ЕСКЕРТУ

Желдеткіштің және қиюшы пышақтардың қозғалысы

Кесіктер

Қорғаныс қолғапты киіңіз.

Саусақтарыңызды желдеткіш пен қиюшы пышақтардан алыс ұстаңыз.

- d Үстіңгі үрлеу және сору құбырын қозғалтқыш корпусынан алыңыз.

Күтім және техникалық қызмет көрсету

Құрылғыны тазалаңыз

Δ ЕСКЕРТУ

Бақыланбайтын іске қосу

Жарақат алу қаупі

Жұмыс үзілістерінде және техникалық жұмыстарды жүргізу және кетер алдында аккумуляторларды құрылғыдан суырып алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Дұрыс емес тазалау

Құрылғыны зақымдау

Құрылғыны дымқыл шүберекпен тазалаңыз.

Еріткіш негізіндегі тазалағыш құралдарды пайдаланбаңыз.

Құрылғыны суға салмаңыз.

Құрылғыларды түтік құбырдағы су ағынымен немесе жоғары қысым астында тазартуға тыйым салынады.

1. Құрылғыны өшіріңіз.
2. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз (бөлімді қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз).
3. Құрылғының бетін жұмсақ құрғақ шүберекпен немесе щеткамен тазалаңыз.

Сурет O

Бұғаттаудан шығару

Нұсқау

Желдеткішті немесе кескіш пышақтарды ешқандай жағдайда жоюға әрекет жасамаңыз.

Кескіш пышақтарды немесе желдеткіштерді жою қажет болған жағдайда, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Δ ЕСКЕРТУ

Желдеткіштің және қиюшы пышақтардың қозғалысы

Кесіктер

Қорғаныс қолғапты киіңіз.

Саусақтарыңызды желдеткіш пен қиюшы пышақтардан алыс ұстаңыз.

1. Құрылғыны өшіріңіз.
2. Аккумулятор жинағын алып тастаңыз, бөлімді қараңыз Аккумулятор жинағын алып тастаңыз.
3. Қоқыс жинағыш қапты алыңыз, бөлімді қараңыз Қоқыс жинағыш қапты алып тастау.
4. Жоғарғы үрлеу және сору құбырын алып тастаңыз.

Сурет N

- a Сору құбырының бекіту бұрандасын бұраңыз.
 - b Сору құбырының бекіту бұрандасын алыңыз.
 - c Мүмкін болғанша, қозғалтқыш корпусының сақтандыру штифті алып тастаңыз.
 - d Үстіңгі үрлеу және сору құбырын қозғалтқыш корпусынан алыңыз.
5. Қажет болса, құбырларды бұғаттаудан шығарыңыз.
 6. Қажет болса, адаптерді бұғаттаудан шығарыңыз.
 7. Қажет болса, саптаманы бұғаттаудан шығарыңыз.
 8. Қозғалтқыш корпусының саңылауларын тазалаңыз.

Ақаулар кезіндегі көмек

Ақаулардың себептері көп жағдайда келесі шолуды пайдалану арқылы өздігінен жоюға болатындай қарапайым болады. Күдіктер болса немесе осы жерде көрсетілмеген ақаулар болған кезде, ресми сервис орталығына хабарласыңыз.

Тозған сайын аккумулятор батареясының сыйымдылығы тіпті жақсы күтім көрсетілсе де азаяды, сондықтан толық зарядталған күйде де, толық пайдалану ұзақтығына бұдан былай жету мүмкін емес. Бұл ақау емес.

Қате	Себебі	Жою
Құрылғы жұмыс істемейді	Аккумулятор жинағы дұрыс салынбаған.	● Аккумуляторды орнына түскенше ұстағышқа салыңыз.
	Аккумулятор жинағының заряды жоқ.	● Аккумулятор жинағын зарядтау.
	Аккумулятор жинағы ақаулы.	● Аккумулятор жинағын ауыстырыңыз.
	Қауіпсіздік қосқышы құрастыру кезінде іске қосылмаған.	1. Сору құбырындағы бекіту бұрандасын тағы бір рет бұраңыз. 2. Сору құбырындағы бекіту бұрандасын дыбыс шыққанға дейін қатайтыңыз. Қауіпсіздік қосқышы іске қосылды.

Қате	Себебі	Жою
Құрылғы пайдалану кезінде тоқтайды	Аккумулятор жинағы қызып кетті	● Жұмысты тоқтатып, аккумулятор температурасы қалыпты болғанша күтіңіз.
	Қозғалтқыш қызып кетті	● Жұмысты тоқтатып, қозғалтқышты суытыңыз.

Кепілдік

Өр елде жергілікті дистрибьюторлар берген кепілдік шарттары қолданылады. Бұйымда материалдық немесе өндірістік ақаулар анықталған жағдайда, ықтимал ақауларды кепілдік мерзімі ішінде ақысыз жөндейміз. Кепілдік мерзіміне наразылықтарыңыз болса, бұйымды сатқан сауда мекемесіне немесе жақындағы өкілетті қызмет көрсету орнына түбіртеккі көрсетіп хабарласыңыз. (Мекенжайы артық жағында берілген)

Өндірілген күні көрсетілген түр кестесінде шифрланған.
Жеке сандардың мағынасы келесідей болады:

Мысалы: 30190

- 3 Өндірілген жылы
- 0 Өндірілген ғасыры
- 1 Өндірілген онжылдық
- 9 Өндірілген айының екінші саны
- 0 Өндірілген айының бірінші саны

Сонымен бұл мысалда 30190 коды
09/(2)013 өндірілген күнін білдіреді.

Техникалық мағлұматтар

Құрылғының техникалық сипаттамалары

Номиналды кернеу	V	18
Аккумуляторлы үрлеу құрылғысының орташа ауа жылдамдығы	km/h	152,9 +/- 10 %
Аккумуляторлы үрлеу құрылғысының турбо режимдегі орташа ауа жылдамдығы	km/h	186,7 +/- 10 %
Аккумуляторлы үрлеу құрылғысының теориялық ең жоғары	km/h	186,7 +/- 10 %
Аккумуляторлы үрлеу құрылғысының турбо режимдегі теориялық ең жоғары ауа жылдамдығы	km/h	262,9 +/- 10 %
Аккумуляторлы сору құрылғысының орташа ауа жылдамдығы	km/h	112,7 +/- 10 %
Аккумуляторлы сору құрылғысының турбо режимдегі орташа ауа жылдамдығы	km/h	135,2 +/- 10 %
Аккумуляторлы сору құрылғысының теориялық ең жоғары ауа жылдамдығы	km/h	138,4 +/- 10 %
Аккумуляторлы сору құрылғысының турбо режимдегі теориялық ең жоғары ауа жылдамдығы	km/h	162,6 +/- 10 %
Мульчи коэффициенті		10:1

Қоқыс жинағыш қап көлемі l 45

Өлшемдері мен салмағы

Салмағы (аккумулятор жинағынсыз)	kg	3,5
Ұзындығы x ені x биіктігі	mm	1243 x 171 x 376

EN 50636-2-100 стандартына сәйкес есептелінетін мәндер

Дыбыс қысымының деңгейі L_{pA}	dB(A)	87,6
Аккумуляторлы үрлеу құрылғысы		
Дыбыс қысымының деңгейі L_{pA}	dB(A)	90,8
Аккумуляторлы сору құрылғысы		
Белгісіздік K_{pA}	dB(A)	3,0
Шу деңгейі L_{WA} + белгісіздік K_{WA}	dB(A)	107
Аккумуляторлы үрлеу құрылғысының жалпы діріл мәні	m/s^2	3,0
Аккумуляторлы сору құрылғысының жалпы діріл мәні	m/s^2	3,5
Белгісіздік K	m/s^2	1,5

Техникалық өзгерістер рұқсат етілген.

Діріл мәні

△ ЕСКЕРТУ

Көрсетілген діріл мәні стандартты сынақ әдісімен өлшенді және жабдықты салыстыруға пайдаланылуы мүмкін.
Берілген діріл мәні жүктің алдын ала бағалауында пайдаланылуы мүмкін.
Құрылғыны пайдалану тәсіліне байланысты құрылғының ағымдағы қолданысы кезінде діріл деңгейі көрсетілген жалпы мәннен ауытқуы мүмкін.

> 2,5 м/с² (Пайдалану нұсқаулығында Техникалық сипаттар) бір қолды дірілдеу мәні бар құрылғы

△ АБАЙЛАҢЫЗ ● Көп сағатты, үздіксіз пайдаланылатын құрылғының есту қасиетін жоғалтуға әкелуі мүмкін.
● Қолды қорғау үшін жылы қолғаптарды қолданыңыз.

● Жұмыста жиі үзілістер жасап тұрыңыз.

ЕО стандарттарына сәйкестігі туралы декларация

Осымен төменде көрсетілген машина қауіпсіздік және денсаулық қорғау бойынша ЕО директиваларының талаптарына сәйкес келетіні мәлімдейміз. Бізбен келісусіз машинаның конструкциясы өзгерген жағдайда осы декларация өз күшін жояды.

Өнім: Аккумуляторлы ауа үрлегіш

Типі: 1.444-10x.x

Қолданыстағы ЕО директивалары

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

2014/30/EU

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2011/65/EU

Қолданылатын біріздендірілген стандарттар

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

Сәйкестікті бағалаудың қолданбалы әдісі

2000/14/EG және 2005/88/EG арқылы өзгертілді:

V қосымшасы

Дыбыс қуаттылығының деңгейі ДБ(А)

Өлшенді: 105

Көпшілік береді: 107

Қол қойғандар басқарманың тапсырмасы мен

уәкілдігі бойынша әрекет етеді.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Құжаттаманы жүргізетін уәкілетті тұлға С. Райзер

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Германия)

Тел.: +49 7195 14-0

Телефакс: +49 7195 14-2212

Винненден, 2018/09/01

目次

一般的な注意事項	301
安全注意事項	301
規定に沿った使用	306
環境保護	306
付属品と交換部品	306
同梱品	306
安全機器	306
機器上のシンボル	307
機器に関する説明	307
取り付け	307
操作	308
搬送と保管	309
手入れとメンテナンス	309
障害発生時のサポート	309
保証	310
技術データ	310
EU 準拠宣言	311

一般的な注意事項



機器の最初の使用前に、この純正取扱説明書の安全注意事項、充電式電池パックに同封の安全注意事項ならびに充電式電池パックと標準充電器の純正取扱説明書をお読みください。記載事項に従ってください。本取扱説明書を、後の使用あるいは次の所有者のために保存してください。取扱説明書内の備考の他に、使用国の一般的な安全/事故防止規定を順守してください。

安全注意事項

セキュリティレベル

△ 危険

- この注記は死亡に至る直近の危険を指します。

△ 警告

- この注記は身体への重傷または死亡に至る可能性が考えうる危険な状況を指します。

△ 注意

- この注記は軽度から中程度の怪我を招く恐れのある危険状態を示唆します。

注意

- この注記は器物破損を招く恐れのある危険状態を示唆します。

一般的な安全に関する注意事項

△ 危険 ● 不注意による重大な怪我。覚醒剤/アルコール/薬剤の影響下で、あるいは疲労時に機器を取扱わないこと。

△ 警告 ● **安全に関する注意事項をすべてお読みください。** 安全に関する注意事項および作業指示に従わずに作業すると、感電や深刻なケガにつながるおそれがあります。 **すべての安全に関する注意事項および作業指示は、将来参照するために大切に保管してください。** ● この機器は、子供や身体的、感覚的、精神的能力が制限された人、またはこれらの指示に不慣れな人が使用することを意図していません。使用地の法規によっては、ユーザーに年齢制限の掛かることがあります。 ● すべての保護装備およびグリップが正しくしっかりと固定されていること、それらが良好な状態であることを確認してください。 ● 作業の前に、機器そのもの、すべてのスイッチ類、および安全装置が正しく機能していることを確認してください。 ● グリップのオン/オフ スイッチが規定

通りに作動しない場合には、機器を絶対に使用しないでください。 ● 使用する前には毎回、ハウジングに損傷がないか確認してください。 ● バランス維持のために、摩耗した/損傷した部品は常にペアで交換してください。 ● 機器の使用中は、お子様や他人を作業場に近づけないでください。 ● 通気口に堆積物が無いことを確認してください。 ● 対象物は、機器からの空気によってかなりの距離にわたって吹き飛ばされる可能性があります。使用する前には、作業範囲にある石、割れたガラス、釘、ワイヤー、ひも等の異物の有無を確認し、これらを除去してください。 ● 飛ばされた物による負傷の危険。ブロック舗装された表面または砂利の上でこの機器を操作しないでください。 ● 本機器は、安定した水平な地面で、推奨される位置でのみ操作してください。

△ 注意 ● 機器の操作エレメントならびに規定に基づく使用に馴染むこと。 ● 本機器を使用するときは、耳を完全を守るための保護具を着用してください。本機器は非常に大きな音を発するため、騒音、騒音低減、および聴覚保護に関する指示に厳密に従わない場合、永続的な聴覚障害を引き起こす可能性があります。 ● 本機器を使用するときは、目を完全を守る保護具を着用してください。メーカーでは、フルフェイスマスクまたは

隙間のできないゴーグルの着用を強く推奨します。通常の眼鏡やサングラスでは、飛ばされた物から保護できません。● ゆったりとした衣服、髪の毛、またはジュエリー類が装置の吸気口に吸い込まれた場合、負傷の危険があります。長い髪は肩より高い位置で結んでください。● 機器による作業時には、長くて丈夫なズボン、頑丈な作業靴ならびに適合する作業手袋を着用すること。裸足で作業しないこと。装身具、サンダルあるいは短パンの着用は禁止。

注意 ● 使用時の機器のユーザーは、他の作業員の怪我あるいはそれらに属する所有物の損傷に責任を持ちます。

注意事項 ● 地域によっては規定により、この機器の使用が制限される場合があります。現地の地方自治体からアドバイスを受けてください。● 損傷または判読不能な機器の警告ラベルは、認可されたカスタマーサービスに交換させてください。● 充電式ブロワバキュームを使用する前には、ほうき等で汚れを落としてください。

安全な稼働

△ 危険 ● 爆発の恐れのある場所での操作は禁止されています。

△ 警告 ● 人や動物に対して最低15 mの距離を保ってください。このエリアに人が侵入した場合は、機器を停止します。●

給気口から顔や体を離してください。● 本機器を始動する前に、給気室が空であることを確認してください。● 給気口、ノズル、またはその他の可動部に手や身体の一部を置かないでください。● 機器は、落雷危険時には使用しないでください。● 潜在的な危険を回避するために、作業領域の視界を遮るものがないようにしてください。機器は、十分な照明のもとで使用してください。● 機器での作業時には走らず、歩いてください。後ろ向きに歩かないでください。無理な体勢を避けて、しっかりと安定した状態でバランスを保ってください。● 保護装置の故障時、あるいは安全装置、例えばごみ収集装置の取り付けなしで機器を使用しないでください。● 機器が落下した、衝撃を受けた、または異常に振動する場合は、すぐに機器を停止し、損傷の有無を確認して振動の原因を特定します。損傷箇所を修理する場合は認定カスタマーサービスに依頼するか、機器を交換してください。● 事故や故障が発生した場合は、すぐに機器の電源を切り、電池パックを取り外してください。認定サービスセンターによる点検が完了するまで、機器を使用することはできません。● 回転部品による怪我の危険。モーターを停止し、充電式電池パックを取り外し、すべての可動部品が完

全に停止していることを確認してください。

- 機器を誰もいない状態で放置する前に。
- 詰まりを取り除いたり、ノズルを掃除する前に。
- 異物が当たった後、機器を点検する前に。
- 機器を点検、保守あるいは機器を使用して作業する前に。

△ 注意 ● 同様の電動ツールを周りで操作する場合、聴覚に障害をきたすリスクや、作業場に立ち入る人などの潜在的な危険に気づかない可能性を高めます。● 本機器を改造市内でください。また、メーカーが推奨する付属品とスペアパーツのみを使用してください。

注意事項 ● 機器は適切な時間帯にのみ使用してください。現地の規制および条例も遵守してください。早朝または夜間に作業する場合、他の人の迷惑になることがあります。

充電式ブロワの安全な操作

△ 注意 ● 粉塵の吸入による健康への危険。本機器を用いた作業では、防塵マスクを使用してください。● ほこりの多い表面は、ほこりの量をへらすため湿らせてください。● 開いている窓の近くで本機器を使用しないでください。● ブロワのノズルを人や動物に向けないでください。

注意 ● ゴミが空気取り入れ口に吸い込まれた場合、機器が損

傷する場合があります。ブロワを飛びやすいごみの上または近くに置かないでください。● ブロワの管に異物を挿入しないでください。

注意事項 ● 風が地面に近く、効果的に機能するように、ノズルの延長部品を使用します。

充電式バキュームの安全な操作

△ 警告 ● 充電式バキュームが吸引モードのときに、上部の吸引チューブのみで使用すると、負傷の危険があります。最初に使用する前は、上下の吸引チューブを接続する必要があります。● 飛散物による負傷の危険。ダストバッグが取り付けられていない状態で充電式バキュームを使用しないでください。作業の前に、ダストバッグが良好な状態にあり、穴がないことを確認してください。● 怪我や機器が損傷する危険性があります。鋭利な物や大きな物、例えば破片、石、瓶、缶または金属片などを本機器に吸込まないでください。● ダストバッグの発火の危険。燃えているものや火の付いているもの、例えばタバコや暖炉や炭の灰などを吸込まないでください。● 回転するインペラブレードによる重傷。身体を回転部分から遠ざけてください。エンジンを停止し、ブレードの回転が止まるのを待ってから、バキュームのふたを開いたり、ノズルやチューブの取り付け・交換をしたり、

ダストバッグを開いたり取り外したりしてください。●詰まりを取り除く前には、モーターを停止し、充電式電池パックを取り外し、すべての可動部品が完全に停止していることを確認してください。

注意●吸込管の詰まり。吸込管をゴミの山に直接入れないでください。本機器は、吸込むごみの外側からもう一方に向かって動かしてください。●エンジン部は、吸込管の口よりも高く保つようにしてください。●吸込口から出ようとするごみによる詰まり。空気が通るエリアにごみが詰まらないように注意してください。

安全な搬送および保管

△ 警告●機器を保管または搬送する前には電源を切り、充電式電池パックを冷ましてから取り外してください。

△ 注意●怪我や機器が損傷する危険性があります。運搬中は機器が動いたり落下したりしないようしっかりと固定してください。

注意●輸送や保管の前には、機器から異物を取り除いてください。●機器が、お子様の手の届かない、乾燥した換気の良い場所に保管してください。機器を園芸用薬品などの腐食性物質から遠ざけてください。●機器は戸外で保管しないでください。

安全なメンテナンスと手入れ

△ 警告●エンジンをオフにし、すべての可動部品が完全に停止していることを確認し、電池パックを取り外してから、機器の点検、クリーニング、または保守を行ってください。●このデバイスの点検保守作業には特別な注意と知識が必要であり、適切な資格を持つ技術者のみが実行できます。本機器のメンテナンスは認定サービスセンターに依頼してください。●ピン、ナットおよびボルトが硬く絞められていることを一定の時間間隔でチェックして、機器が安全な状態であることを確認してください。●詰まりを取り除く前には、モーターを停止し、充電式電池パックを取り外し、すべての可動部品が完全に停止していることを確認してください。

△ 注意●メーカーが承認した、アクセサリおよびアタッチメントのみを使用してください。純正スペアパーツ、純正アクセサリおよび純正アタッチメントを使用することで、安全でトラブルの無い機器の動作が保証されます。

注意●製品は、使用の後毎回、柔らかい乾いた布を使って清掃してください。

注意事項●調整と修理は、本取扱説明書に記載されているもののみ行ってください。それ以外の修理については、認定を受けたカスタマーサービス窓口までご連絡ください。●損傷また

は判読できないステッカーは、認定サービスセンターに交換を依頼してください。

残留リスク

△ 警告

- 機器を規定通りに使用しても、特定の残留リスクは残ります。以下の危険性が機器の使用時に発生します：
- 振動は怪我をもたらします。作業を完了するためには、各作業に適した工具、規定のハンドルを使用し、必要な最低速度を設定します。
- 騒音は聴覚障害をもたらします。聴覚保護具を着用して負荷を抑制してください。
- ダストバッグが適切に固定されていない、または損傷している場合は、ブロワの管から出る空気圧により飛ばされた物による負傷。
- 常に保護めがねを着用してください。

リスク抑制

△ 注意

- 機器の長時間に渡る使用は、振動による血行障害を手にもたらしことがあります。使用の一般的な所要時間は、影響要素が多数に及ぶために特定できません：
- 個人差のある血行障害（頻繁に指の冷えあるいは疼き）
- 低い周辺温度。手の保護用に手袋を着用してください。
- 長時間の力んだ握りによる血行障害。

- 中断なし運転は、中断して一時休止するよりも有害。機器の定期的な長時間使用で症状、例えば指の冷え/疼きの再発する場合には、医師に相談してください。

規定に沿った使用

△ 警告

この機器は、子供や身体的、感覚的、精神的能力が制限された人、またはこれらの指示に不慣れな人が使用することを意図していません。

- 当機器は野外での使用専用です。
- 本機器は、乾燥した明るい環境でのみ使用できます。
- 本機器は、落ち葉、草、庭のごみなどの軽いものを吹き飛ばし、吸込むために設計されています。
- 本機器は、ごみや落ち葉を吸い取り、細断してダストバッグに集めるために使用されます。その他の用途、水または液体の収集などには使用できません。

環境保護



梱包材はリサイクル可能です。梱包材は環境に適した方法で廃棄してください。



電気および電子機器には、誤って取り扱ったり廃棄したりすると人間と環境に危険を及ぼす可能性がありますがあるバッテリーや充電式電池パックあるいはオイルなどの構成要素が含まれています。

しかしながら、これらは機器が適切に機能するために必要な構成要素です。このシンボルが表記されている機器は、家庭ゴミと一緒に廃棄してはいけません。

物質についての注意事項 (REACH)

物質に関する最新情報は、以下を参照してください：
www.kaercher.de/REACH

付属品と交換部品

純正のアクセサリおよび純正のスペアパーツのみ使用してください。これにより装置の安全で、トラブルの無い動作の保証が約束されます。アクセサリやスペアパーツに関する詳細については、www.kaercher.comをご参照ください。

同梱品

本装置の同梱品は包装材の上に表示されています。開梱の際に内容物が揃っているか確認してください。付属品が欠けている場合や輸送による損傷があった場合は販売業者にご連絡ください。

安全機器

△ 注意

安全装置の欠落または変更

安全装置は使用者を保護するためのものです。安全装置に変更を加えたり、バイパスさせたりするのは絶対におやめください。

安全スイッチ

安全スイッチは、吸込管上にある固定ねじで作動します。これにより、吸込管を取り付けた状態でのみ機器を動作させることができます。

機器上のシンボル

	使用を開始する前に取扱説明書とすべての安全に関する注意事項をお読みください。
	本機器での作業中には適切な保護めがねと防音保護具を着用してください。
	当機器を雨、湿気に晒さないでください。
	飛散物体による危険。見ている人が作業範囲に近寄らないようにしてください。
	回転するファンホイール。本機器の動作中は、手や足を開口部に近づけないでください。
	ラベルに記載された保証音圧レベル：107 dB。
	引っ張る：迅速ロック
	バキューム作業
	ブロウ作業

機器に関する説明

取扱説明書にはすべての装備が記載されています。各機種に応じて納品範囲に差異があります（包装を参照）。

図はグラフィックページを参照
イラスト A

- ① キャリングストラップ
- ② ローラー
- ③ 下側吸込管
- ④ ブロウの管
- ⑤ 充電式電池パックのロック解除ボタン
- ⑥ 形式表示板
- ⑦ モーターハウジング
- ⑧ モーターハウジングのロックピン
- ⑨ 上側のブロウ管と吸込管
- ⑩ 吸込管の固定ねじ
- ⑪ 前方ハンドル

- ⑫ ストラップ用アイレット
- ⑬ ターボブーストボタン
- ⑭ 回転速度コントローラー
- ⑮ 後方ハンドル
- ⑯ トリガー
- ⑰ モード切替スイッチ（ブロウ/バキューム）
- ⑱ 接続管
- ⑲ ダストバッグ用アダプター
- ⑳ ダストバッグ
- ㉑ *バッテリーパワー 18V用の電池パック
- ㉒ *バッテリーパワー 18V用の迅速充電器

* オプション

充電式電池パック

当機器は 18 V Kärcher バッテリーパワー 充電式電池パックで駆動します。

取り付け

ブロウバキュームの組み立て

△ 警告

不完全に組み立てられた機器による負傷の危険

本機器は、完全に組み立てられ、機能している場合にのみ操作してください。

1. レバーを押し下げて、ブロウ管をローラーのアダプターの目的の位置にカチッとはめ込みます。
イラスト B
2. 下側ブロウ管のアダプターをブロウ管の受け側にカチッとはめ込みます。
イラスト C
3. 下側吸込管を上側のブロウ管と吸込管にカチッとはめ込みます。
イラスト D
4. モーターハウジングを取り付けます。
イラスト E
 - a モーターハウジングのロックピンを可能な限り引き出します。
 - b ブロウ管と吸込管をモーターハウジングに取り付けます。
 - c モーターハウジングのロックピンを取り付けて、保持装置に正しく固定されていることを確認します。
 - d 吸込管の固定ねじを取り付けてカチッと音がするまで締めます。
安全スイッチが作動しました。
5. ダストバッグを取付けます。以下の章を参照：ダストバッグを取り付ける。
6. ストラップをハンドル上のアイレットに引っかけます。以下の章を参照：キャリングストラップを吊り下げます。

ダストバッグを取り付ける

1. ダストバッグを取り付けます。
イラスト F
 - a ダストバッグのフラップを上側のブロウ管と吸込管のアイレットに引っ掛けます。
 - b ダストバッグのアダプターを接続管を覆うように引っ張ります。
 - c アダプターを所定の位置にはめ込みます。

キャリングストラップを吊り下げます

1. ストラップをハンドルのアイレットに引っ掛け、クイックリリースファスナーにいつでも手が届くことを確認してください。

イラスト G

操作

⚠ 警告

不完全に組み立てられた機器による負傷の危険

本機器は、完全に組み立てられ、機能している場合にのみ操作してください。

⚠ 注意

飛散物による負傷の危険

本機器を使用したいかなる作業においても、保護メガネと適切な保護手袋を着用してください。

操作要素

充電式ブロワバキュームには次のようなスイッチ類があります。

- 風の速度を無段階に調整する回転速度制御レバー。
- 回転速度制御で設定された風速を最大化するターボブーストボタン。
- ブロワモードとバキュームモードを切り替えるセクターレバー。

充電式電池の投入

注意

汚れたコンタクト

装置および充電式電池の損傷

ご使用前に充電式電池ホルダーとコンタクトに汚れがないか点検し、必要に応じてこれを清掃します。

イラスト H

1. 充電式電池をホルダーにカチッと音がするまで押し込みます。

機器の電源を入れます（バキュームモード）

⚠ 注意

飛散物による怪我や、騒音による感覚障害の危険

常に保護メガネおよび防音保護具を着用してください。

⚠ 警告

制御喪失による負傷のリスク

機器は常に付属のハンドルで、両手で持つようにしてください。

1. 充電式電池パックを取り付けます。以下の章を参照： 充電式電池の投入。
2. 本機器を作動させます。

イラスト I

- a セクターレバーをバキュームモードに設定します。
- b トリガーを押します。
機器は作動します。
- c 回転速度制御を使用して、風の強さを調整します。
- d 必要に応じて、最大風量を得るには、ターボブーストボタンを押します。

機器の電源を入れます（ブロワモード）

⚠ 注意

飛散物による怪我や、騒音による感覚障害の危険

常に保護メガネおよび防音保護具を着用してください。

⚠ 警告

制御喪失による負傷のリスク

機器は常に付属のハンドルで、両手で持つようにしてください。

1. 充電式電池パックを取り付けます。以下の章を参照： 充電式電池の投入。
2. 本機器を作動させます。

イラスト J

- a セクターレバーをブロワモードに設定します。
- b トリガーを押します。
機器は作動します。
- c 回転速度制御を使用して、風の強さを調整します。
- d 必要に応じて、最大風量を得るには、ターボブーストボタンを押します。

ダストバッグを取り外す

⚠ 警告

ファンホイールと細断ブレードの動き

切り傷危険

保護手袋を着用してください。

ファンや細断ブレードからは、指を離しておいてください。

1. 本機器のスイッチをオフにします。
2. 充電式電池パックを取り外します。以下の章を参照： 充電式電池パックの取外し。
3. ダストバッグを取り外します。

イラスト K

- ダストバッグのフラップをアイレットから外します。
- アダプターを押し下げます。
- ダストバッグを接続管から引き外します。

ダストバッグを空にする

△ 警告

ファンホイールと細断ブレードの動き

切り傷危険

保護手袋を着用してください。

ファンや細断ブレードからは、指を離しておいてください。

- 本機器のスイッチをオフにします。
- 充電式電池パックを取り外します。以下の章を参照： 充電式電池パックの取外し。
- ダストバッグを取り外します。以下の章を参照：ダストバッグを取り外す。
- ダストバッグのファスナーを開き、中身を出します。

イラスト L

充電式電池パックの取外し

注意事項

長時間作業を中断する場合は、機器から充電式電池パックを取外し、不正使用から保護してください。

- 充電式電池パックのロック解除ボタンを充電式電池パックの方向に引きます。

イラスト M

- 充電式電池パックのロック解除ボタンを押して、充電式電池パックのロックを解除します。
- 充電式電池パックを機器から取出します。

運転の終了

- 充電式電池パックを機器から取出します（参照：章 充電式電池パックの取外し）。
- 機器を洗浄します（参照：章 機器の清掃）。

搬送と保管

- 本機器のスイッチをオフにします。
- 充電式電池パックの取外しには章を参照 充電式電池パックの取外し。
- ダストバッグを取り外します。以下の章を参照：ダストバッグを取り外す。
- 吸込管を取り外します。

イラスト N

- 吸込管の固定ねじを緩めます。
- 吸込管の固定ねじを取り外します。
- モーターハウジングのロックピンを可能な限り引き出します。

△ 警告

ファンホイールと細断ブレードの動き

切り傷危険

保護手袋を着用してください。

ファンや細断ブレードからは、指を離しておいてください。

- モーターハウジングから上側ブロウ管と吸込管を取り外します。

手入れとメンテナンス

機器の清掃

△ 警告

無制御の入電

負傷の危険

充電式電池パックは、休憩中や点検/お手入れの作業前に機器から取り外してください。

注意

間違った清掃方法

機器の損傷

機器を湿った布で清掃してください。

溶剤を含むクリーナは使用しないでください。

機器を水に浸すのは絶対にやめてください。

機器の清掃にホースによる水噴射や高圧水噴射を使用しないでください。

- 本機器のスイッチをオフにします。
- 充電式電池パックを取外します（参照：章 充電式電池パックの取外し）。
- 機器の表面を柔らかい乾燥した布あるいはブラシで清掃します。

イラスト O

詰まりをとる

注意事項

ファンや細断ブレードは、絶対に取り外そうとしないでください。細断ブレードまたはファンの取り外しが必要な場合は、認定サービスセンターにお問い合わせください。

△ 警告

ファンホイールと細断ブレードの動き

切り傷危険

保護手袋を着用してください。

ファンや細断ブレードからは、指を離しておいてください。

- 本機器のスイッチをオフにします。
- 充電式電池パックの取外しには章を参照 充電式電池パックの取外し。
- ダストバッグを取り外します。以下の章を参照：ダストバッグを取り外す。
- 上側のブロウ管と吸込管を取り外します。

イラスト N

- 吸込管の固定ねじを緩めます。
- 吸込管の固定ねじを取り外します。
- モーターハウジングのロックピンを可能な限り引き出します。
- モーターハウジングから上側ブロウ管と吸込管を取り外します。
- 必要に応じて、管の詰まりを取り除きます。
- 必要に応じて、アダプターの詰まりを取り除きます。
- 必要に応じて、接続管の詰まりを取り除きます。
- モーターハウジングの開口部を清掃します。

障害発生時のサポート

障害発生の原因は簡単なものであることがよくあり、以下の一覧表を参考にすればご自分で対処することができます。確信が持てない時や、該当する障害が記載されていない場合は認可カスタマーサービスまでご連絡ください。

よく手入れをしても充電式電池パックの容量が使用年月とともに減少するため、完全充電の状態でも本来の最大稼働時間に達しなくなります。これは故障には当たりません。

エラー	原因	解決策
装置が始動しません	充電式電池パックが正しく取り付けられていません。	● 充電式電池パックをホルダーに嵌るまで押し込みます。
	充電式電池パックが空です。	● 充電式電池パックを充電してください。
	充電式電池パックの故障。	● 充電式電池を交換します。
機器が始動しません	組み立て中に安全スイッチが作動していませんでした。	1. 吸込管の固定ねじを再度緩めます。 2. カチッという音がするまで、吸込管の固定ねじを締めます。 安全スイッチが作動しました。
使用中に装置が停止します	充電式電池がオーバーヒートしています	● 作業を中止し、充電式電池の温度が正常に戻るまで待ちます。
	モーターが過熱状態です	● 作業を中止してモーターの温度が下がるのを待ちます。

保証

国ごとに弊社の販売会社が発行する保証条件が有効です。保証期間中は、資材または製造上の欠陥が原因とみられる装置の故障に関しては無料で修理いたします。保証請求の際はレシートを販売店またはお近くの認可カスタマーサービスを提示してください。

(住所は裏面をご覧ください)

技術データ

装置のデータ

公称電圧	V	18
平均風速、充電式ブロワ	km/h	152, 9 +/- 10 %
平均風速、ターボモード充電式ブロワ	km/h	186, 7 +/- 10 %
最大理論風速、充電式ブロワー	km/h	186, 7 +/- 10 %
最大理論風速、ターボモード充電式ブロワ	km/h	262, 9 +/- 10 %
平均風速、充電式バキューム	km/h	112, 7 +/- 10 %
平均風速、ターボモード充電式バキューム	km/h	135, 2 +/- 10 %
最大理論風速、充電式バキューム	km/h	138, 4 +/- 10 %
最大理論風速、ターボモード充電式バキューム	km/h	162, 6 +/- 10 %
集じん時粉砕比率		10:1
集じん容量	l	45

度量衡

重量 (充電電池パックなし)	kg	3, 5
長さ x 幅 x 高さ	mm	1243 x 171 x 376

EN 50636-2-100 に基づいて求めた値

音圧レベル L_{pA} 充電式ブロワ	dB(A)	87, 6
音圧レベル L_{pA} 充電式バキューム	dB(A)	90, 8
不確実性 K_{pA}	dB(A)	3, 0
音響出力レベル L_{WA} + 不確実性 K_{WA}	dB(A)	107
充電式ブロワの総振動値	m/s^2	3, 0
充電式バキュームの総振動値	m/s^2	3, 5
不確実性 K	m/s^2	1, 5

技術的な変更が行われることがあります。

振動値

△ 警告

記載された振動値は、標準的な試験方法で測定されたもので、機器の比較に使用することができます。
記載された振動値は、負荷の予備的評価に使用できません。
使用方法によっては、機器の使用における振動によるエミッションが記載された合計値から外れることがあります。

**手と腕の振動値が 2.5 m/s^2 の
超える装置(取扱説明書の技術
データの章を参照)**

△ 注意 ● 本機器を数時間連続して使用すると、しびれを起こすことがあります。 ● 手の保護用に手袋を着用してください。
● 定期的に休憩を取ってください。

EU 準拠宣言

弊社はここに以下に記載する機械がその設計と製造型式および弊社によって市場に出された仕様において、関連するEU指令の安全要件および健康要件を満たしていることを宣言します。弊社との相談なしに機械に改造を食うわえた場合は、この宣言の有効性が失われます。

製品：充電式ブロワバキューム

型式：1.444-10x.x

関連するEU指令

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

2014/30/EG

2000/14/EG (+2005/88/EG)

2011/65/EU

適用される調和規格

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 50636-2-100:2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 50581: 2012

適用される適合性評価手続き

2000/14/EGおよび、2005/88/EGにより改訂：付録 V

音響出力レベル dB(A)

測定値：105

保証：107

署名者は取締役の全権代理として行動します。



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

文書の全権委員：S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

電話番号：+49 7195 14-0

ファックス：+49 7195 14-2212

Winnenden, 2018年9月1日



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

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

