

Navedena vrednost tresljajev 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 $> 2,5 \text{ m/s}^2$ (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: Puhalnik za listje na akumulatorske baterije
Tip: 1.042-50X.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+A1:2019

+A14:2019+A2:2019

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 12100: 2010

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: 94,0

Zajamčeno: 96,0

Podpisniki ravna 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. 2019

Spis treści

Ogólne wskazówki	141
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	142
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	146
Ochrona środowiska	146
Akcesoria i części zamienne	147
Zakres dostawy	147
Symbole na urządzeniu	147
Opis urządzenia	147
Montaż	147
Obsługa	147
Transport i składowanie	148
Czyszczenie i konserwacja	148
Usuwanie usterek	148
Gwarancja	149
Dane techniczne	149
Deklaracja zgodności UE	149

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. • W trakcie użytkowania urządzenia dzieci i osoby postronne trzymać z dala od obszaru roboczego. • Upewnić się, że otwory wentylacyjne są wolne od osadów. • Przedmioty mogą być przedmuchiwane przez strumień powietrza na znaczną odległość. Przed uży-

ciem należy dokładnie sprawdzić miejsce pracy pod kątem obecności ew. elementów, takich jak kamienie, stłuczone szkło, gwoździe, drut lub włókna. • Obsługiwać urządzenie tylko na twardej, poziomej powierzchni i w zalecanej pozycji. **△ OSTROŻNIE** • Zapoznać się z elementami sterowania i prawidłowym użytkowaniem sprzętu. • Podczas korzystania z urządzenia nosić pełną ochronę słuchu. Urządzenie jest głośne i może spowodować trwałe uszkodzenie słuchu, jeśli instrukcje dotyczące ekspozycji, redukcji hałasu i ochrony słuchu nie będą ściśle przestrzegane. • 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 rzuconymi przedmiotami. • 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.

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. • 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. • 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 autoryzowanym serwisie lub wymienić urządzenie. • W przypadku usterki lub wypadku należy wyłączyć urządzenie i wyjąć zestaw akumulatorów. Urządzenie można uruchomić ponownie dopiero po sprawdzeniu go przez autoryzowany serwis.

• Plecakowa dmuchawa do liści jest wyposażona w uprząż do noszenia. Ostrożnie dopasować uprząż, aby równomiernie rozdzielić ciężar urządzenia. Przed użyciem urządzenia zapoznać się z uprzążą i zapięciem zatraskowym. W razie zagrożenia prawidłowe użytkowanie może uchronić przed poważnymi obrażeniami. Nie należy zakładać uprząży pod ubranie ani w żaden inny sposób nie utrudniać dostępu do zapięcia zatraskowego. • Niebezpieczeństwo zranienia o obracające się części. Wyłączyć silnik, zdemonstrować zestaw akumulatorów i upewnić się, że wszystkie ruchome części są całkowicie zatrzymane:

- Przed pozostawieniem urządzenia bez nadzoru.
- Przed sprawdzeniem urządzenia po uderzeniu przez ciało obce.

- 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. • 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 zassania 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. • Urządzenie należy użytkować wyłącznie w odpowiednich porach dnia. Należy przestrzegać również lo-

kalnych przepisów i rozporządzeń. Praca wcześniej rano lub późnym wieczorem może zakłócać spokój innych osób.

Bezpieczny transport i składowanie

△ OSTRZEŻENIE • Przed składowanie lub transportem wyłączyć urządzenie, zaczekać, 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 spręż-

tu. • 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.

△ 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.

• Jeśli tabliczki ostrzegawcze na urządzeniu są uszkodzone lub nieczytelne, należy zlecić ich wymianę autoryzowanemu serwisowi.

Ryzyko resztkowe

Pewne ryzyko resztkowe utrzymuje się nawet wtedy, gdy urządzenie działa zgodnie z przeznaczeniem. Podczas użytkowania urządzenia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

△ OSTRZEŻENIE

- *Wibracje mogą powodować obrażenia ciała. Do każdego zadania należy używać odpowiednich narzędzi, dołączonych uchwytów oraz ustawić najniższą wymaganą prędkość do wykonania zadania.*
- *Hałas może spowodować uszkodzenie słuchu. Nosić ochronę słuchu i ograniczyć narażenie.*
- *Urazy spowodowane przez rzucane przedmioty, które mogą wydostać się z rury wylotowej za sprawą ciśnienia powietrza.*
- *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 odpowiednie do zastosowań komercyjnych.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku zewnętrznego.
- Z urządzenia można korzystać wyłącznie w suchym, dobrze oświetlonym otoczeniu.
- Urządzenie jest przeznaczone do zdmuchiwania lekkich śmieci leżących na ziemi, takich jak liście, trawa, ścięty żywopłot i inne odpady ogrodowe.

Możliwe do przewidzenia nieprawidłowe użycie

Każde inne zastosowanie jest niedopuszczalne.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za szkody wynikające z niezgodnego z przeznaczeniem użytkowania urządzenia.

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.

Symbole na urządzeniu

	Przed uruchomieniem należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i wszystkie zasady bezpieczeństwa.
	Podczas pracy z zastosowaniem urządzenia należy nosić odpowiednią ochronę oczu i uszu.
	Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci.
	Niebezpieczeństwo spowodowane przez przedmioty wyrzucane z dużą siłą. Osoby przyglądające się powinny trzymać się z dala od obszaru roboczego.
	Obracające się wirniki wentylatora. Dłonie i stopy utrzymywać z dala od otworów podczas eksploatacji urządzenia.
	Ciągnięcie: Szybkożłaczce
	Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego podany na etykiecie wynosi 96 dB(A).

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 Rura wylotowa dyszy dużej prędkości
- 2 Okrągła dysza rury wylotowej ze skrobakiem metalowym
- 3 Rura wylotowa
- 4 Pętla paska do noszenia
- 5 Ustalenie prędkości obrotowej
- 6 Przycisk Turbo Boost

- 7 Wyłącznik urządzenia
- 8 Gniazdo akumulatora
- 9 Tabliczka znamionowa
- 10 Przycisk odblokowujący zestaw akumulatorowy
- 11 Przycisk odblokowujący zestaw akumulatorowy
- 12 *Ładowarka do szybkiego ładowania Battery Power+ 36V
- 13 Pasek do noszenia

* optional

Zestaw akumulatorów

Urządzenie można pracować z wykorzystaniem zestawu akumulatorów 36 V Kärcher Battery Power+.

Montaż

Montaż urządzenia

⚠ OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń przez niekompletnie zmontowane urządzenie

Urządzenie eksploatować tylko wtedy, gdy jest w pełni zmontowane i sprawne.

1. Zamontować dyszę rury wylotowej.
 - a Przesunąć wgłębienia w dyszy przez noski rury wylotowej.

Rysunek B

 - b Obrócić dyszę tak, aby obie strzałki wskazywały na siebie.

Dysza jest zablokowana.

Zawiesić pas nośny.

1. Zawiesić pasek do noszenia w pętlach na urządzeniu, upewniając się przy tym, że zapięcie błyskawiczne jest zawsze dostępne.

Rysunek C

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

Dmuchawa do liści posiada następujące elementy obsługi:

- Przelącznik urządzenia do włączania i wyłączania urządzenia. Za pomocą przełącznika urządzenia – w zależności od tego, jak mocno zostanie wciśnięty – można regulować prędkość obrotową.
- Dźwignia do ustalania prędkości obrotowej w celu ustalania prędkości strumienia powietrza.
- Przycisk Turbo Boost, aby maksymalizować prędkość powietrza ustawioną za pomocą funkcji ustalania prędkości obrotowej. Tryb Boost pozostaje aktywny przez 2 minuty, a następnie automatycznie przełącza się z powrotem na zwykły tryb pracy.

Montaż akumulatora

UWAGA

Zabrudzone styki

Uszkodzenie urządzenia i akumulatora

Przed zamontowaniem sprawdzić czystość i ewentualnie wyczyścić oprawę akumulatora i styki.

Rysunek D

1. Wsunąć akumulator do uchwytu aż do słyszalnego zablokowania.

Włączanie urządzenia

⚠ OSTROŻNIE

Ryzyko zranienia przez wirujące części i uszkodzenia słuchu na skutek hałasu

Należy zawsze nosić okulary i słuchawki ochronne.

1. Włożyć zestaw akumulatorów, patrz rozdział *Montaż akumulatora*.

2. Nacisnąć wyłącznik urządzenia.

Rysunek E

3. Ustalić prędkość obrotową.

Rysunek F

- a Za pomocą ustalenia prędkości obrotowej ustawić siłę strumienia powietrza.

- b W razie potrzeby nacisnąć przycisk Turbo Boost, aby uzyskać maksymalną prędkość przepływu.

Wymiana dyszy

1. Zdjąć dyszę.

Rysunek G

- a Obrócić zamknięcie bagnetowe, aż można będzie zdjąć dyszę.

- b Zdejmowanie dyszy

2. Zamontować nową dyszę.

- a Przesunąć wgłębienia w dyszy przez noski rury wylotowej.

Rysunek B

- b Obrócić dyszę tak, aby obie strzałki wskazywały na siebie.

Dysza jest zablokowana.

Wymywanie zestawu akumulatorów

Wskazówki

W przypadku dłuższych przerw w pracy należy wyjąć zestaw akumulatorów w kierunku ostrzeżenia i zabezpieczyć go przed użytkowaniem przez osoby niepowołane.

1. Pociągnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów w kierunku zestawu.

Rysunek H

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.

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 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.

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 *Wymywanie zestawu akumulatorów*).
2. Oczyszczyć urządzenie (patrz rozdział *Czyszczenie urządzenia*).

Transport i składowanie

1. Wyłączyć urządzenie.
2. Wyjąć zestaw akumulatorów, patrz rozdział *Wymywanie zestawu akumulatorów*.
3. Wyjąć dyszę rury wylotowej.

Rysunek G

- a Obracać dyszę rury wylotowej, aż będzie ją można odłączyć od rury wylotowej.

- b Zdjąć dyszę rury wylotowej.

Czyszczenie i konserwacja

Urządzenie nie wymaga konserwacji.

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 *Wymywanie zestawu akumulatorów*).
3. Oczyszczyć powierzchnię urządzenia miękką, suchą szmatką lub szcztotką.

Rysunek I

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

		LB 930/ 36 Bat- tery
Wydajność urządzenia		
Napięcie nominalne	V	36
Średnia prędkość powietrza	km/h	145
Tryb turbo średniej prędkości powietrza	km/h	177
Maksymalna teoretyczna prędkość powietrza dmuchawy akumulatorowej	km/h	177
Maksymalna teoretyczna prędkość powietrza dmuchawy akumulatorowej w trybie turbo	km/h	217
Objętość powietrza dmuchawy akumulatorowej	m ³ /h	731
Objętość powietrza dmuchawy akumulatorowej w trybie turbo	m ³ /h	969
Wymiary i masa		
Masa (bez zestawu akumulatorów)	kg	3,5
Dł. x szer. x wys.	mm	916x177 x323
Wartości określone zgodnie z normą EN 50636-2-100		
Poziom ciśnienie akustycznego L _{pA}	dB(A)	84,2
Niepewność pomiaru K _{pA}	dB(A)	3,0
Poziom mocy akustycznej L _{WA} + niepewność pomiaru K _{WA}	dB(A)	96
Całkowita wartość drgań	m/s ²	7,6
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 niezgodności z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Akumulatorowa dmuchawa do liści

Typ: 1.042-50X.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+A1:2019

+A14:2019+A2:2019

EN 50636-2-100:2014

EN ISO 12100: 2010

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)

Zmierzone: 94,0

Gwarantowane: 96,0

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, 01.09.2019

Cuprins

Indicații generale	150
Indicații privind siguranța	150
Utilizarea conform destinației	154
Protecția mediului	154
Accesorii și piese de schimb	155
Set de livrare	155
Simboluri pe aparat	155
Descrierea aparatului	155
Montare	155
Operarea	155
Transport și depozitare	156
Îngrijire și întreținere	156
Remediarea defecțiunilor	156
Garanție	157
Date tehnice	157
Declarație de conformitate UE	157

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 viitoare 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 vătă-*

mări 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 răni grave. Păstrați toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile în vederea utilizărilor viitoare.*

- *Aparatul nu este destinat pentru utilizarea de către copii sau persoane cu abilități fizice, senzoriale ori mentale reduse, sau*