

Spis treści

Wskazówki ogólne.....	110
Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem	110
Ochrona środowiska.....	110
Akcesoria i części zamienne	110
Zakres dostawy	110
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.....	111
Opis urządzenia	111
Montaż.....	111
Montaż zestawu akumulatorów	112
Przyłącze wody	112
Obsługa	112
Transport	113
Składowanie	114
Czyszczenie i konserwacja	114
Usuwanie usterek	115
Gwarancja	115
Dane techniczne.....	115
Deklaracja zgodności UE	116

Wskazówki ogólne



Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi oraz załączone

wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Postępować zgodnie z podanymi instrukcjami. Oba zeszyty przechować do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

Zestaw akumulatorów i ładowarka

Ponadto należy przeczytać instrukcję obsługi i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa dołączone do zestawu akumulatorów i ładowarki.

Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Myjka wysokociśnieniowa jest przeznaczona wyłącznie do następujących prac:

- Czyszczenie za pomocą strumienia niskociśnieniowego i środka czyszczącego (np. maszyn, pojazdów, budynków, narzędzi)
- Czyszczenie za pomocą strumienia wysokociśnieniowego bez środka czyszczącego (np. fasad, tarasów, sprzętu ogrodowego)

W przypadku silnych zabrudzeń zalecamy użycie dyszy rotacyjnej dostępnej w ramach wyposażenia specjalnego. W przypadku wariantu „Plus” dysza rotacyjna znajduje się w zakresie dostawy.

Wartości graniczne dla dopływu wody

UWAGA

Zanieczyszczona woda

Wcześniejsze zużycie lub odkładanie się osadów w urządzeniu

Urządzenie można zasilать tylko czystą wodą lub wodą z recyklingu, o ile nie przekracza ona wartości granicznych. Dla dopływu wody obowiązują następujące wartości graniczne:

- Wartość pH: 6,5-9,5
- Przewodność elektryczna: Przewodność świeżej wody + 1200 µS/cm, maksymalna przewodność 2000 µS/cm
- Substancje odkładające się (objętość próbki 1 l, czas osadzania 30 minut): < 0,5 mg/l

- Substancje filtrowane: < 50 mg/l, bez materiałów ściernych
- Węglowodory: < 20 mg/l
- Chlorek: < 300 mg/l
- Siarczan: < 240 mg/l
- Wapń: < 200 mg/l
- Twardość łączna: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- Żelazo: < 0,5 mg/l
- Mangan: < 0,05 mg/l
- Miedź: < 2 mg/l
- Chlor aktywny: < 0,3 mg/l
- Brak przykrego zapachu

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 wyrzucić 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.

Lista części zamiennych

Używać tylko oryginalnych zestawów akumulatorów KÄRCHER, a nie baterii jednorazowych.

Nazwa	Numer zamówienia, część zamienna	Numer artykułu, bez opakowania
Zestaw akumulatorów Battery Power+ 36/75	2 445-043.0	6.445-059.0
Zestaw akumulatorów Battery Power+ 36/60	2 042-022.0	6.445-085.0
Ładowarka do szybkiego ładowania Battery Power+ 36/60 (UE)	2 445-045.0	6.445-063.0
Ładowarka do szybkiego ładowania Battery Power+ 36/60 (GB)	2 445-047.0	6.445-065.0

Zakres dostawy

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.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy koniecznie przeczytać zasady bezpieczeństwa 5.951-949.0.
- Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących strumienia cieczowych.
- Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom. Należy regularnie sprawdzać strumienice cieczowe. Wyniki sprawdzenia należy udokumentować pisemnie.
- Nie należy dokonywać żadnych modyfikacji w urządzeniu i akcesoriach.

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia

Woda dostająca się do schowka na akumulator może spowodować zwarcie i uszkodzić urządzenie.

Zamknąć pokrywę schowka na akumulator przed uruchomieniem urządzenia.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy akcesoriów

Przed pierwszym uruchomieniem należy przeczytać także wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy zestawu akumulatorów 5.968-653.0

Symbole na urządzeniu



Urządzenia nie można podłączać bezpośrednio do publicznej sieci wodociągowej.



Nie wolno kierować strumienia wysokociśnieniowego na ludzi, zwierzęta, aktywne sprzęty elektryczne ani na samo urządzenie. Chronić urządzenie przed mrozem.

Zabezpieczenia

⚠ OSTROŻNIE

Brak urządzeń zabezpieczających lub zmiany wprowadzone w urządzeniach

Urządzenia zabezpieczające służą ochronie użytkownika.

Dlatego nigdy nie wolno zmieniać ani pomijać urządzeń zabezpieczających.

Zabezpieczenia są ustawiane fabrycznie i zaplombowane. Ustawień może dokonywać jedynie serwis.

Wyłącznik ciśnieniowy

Po zwolnieniu dźwigni spustowej pistoletu wysokociśnieniowego wyłącznik ciśnieniowy wyłącza pompę wysokociśnieniową, a wysokociśnieniowy strumień wody ustaje.

Po naciśnięciu dźwigni spustowej pompa ponownie się włącza.

Opis urządzenia

Schemat urządzenia

Patrz strona z grafikami

- ① Kołpak
- ② Płoza ślizgowa/ płoza stojąca
- ③ Tabliczka znamionowa
- ④ Podstawa na dyszę trójdzielną
- ⑤ Uchwyt transportowy do oczyszczacza powierzchniowego
- ⑥ Odblokowanie pałaka przesuwnego

- ⑦ Pałak przesuwny
- ⑧ Dysza wysokociśnieniowa
- ⑨ Oznaczenie dyszy wysokociśnieniowej
- ⑩ Lanca EASY!Lock
- ⑪ Pistolet wysokociśnieniowy EASY!Force
- ⑫ Zaczep zabezpieczający
- ⑬ Dźwignia spustowa
- ⑭ Dźwignia zabezpieczająca
- ⑮ Wąż wysokociśnieniowy EASY!Lock
- ⑯ Zestaw akumulatorów
- ⑰ Kontrolka eco
- ⑱ Przycisk eco
- ⑲ Wskaźnik statusu akumulatora
- ⑳ Pokrywa schowka na akumulator
- ㉑ Odblokowanie zestawu akumulatorów
- ㉒ Schowek na akumulator
- ㉓ Podstawa węża
- ㉔ Wspornik lancy z zaciskiem do transportu
- ㉕ Podstawa na dyszę rotacyjną (dysza rotacyjna znajduje się w zakresie dostawy tylko w wariantcie „Plus”)
- ㉖ Wyłącznik urządzenia
- ㉗ Uchwyt
- ㉘ Uchwyt dyszy
- ㉙ Przyłącze wysokiego ciśnienia EASY!Lock
- ㉚ Uchwyt
- ㉛ Przyłącze wody
- ㉜ Wąż ssący środka czyszczącego z filtrem i dozownikiem środka czyszczącego
- ㉝ Wspornik lancy bez zacisku
- ㉞ Filtr siatkowy
- ㉟ Króciec węża
- ㊱ Nakrętka kołpakowa

Montaż

Mocowanie kołpaków

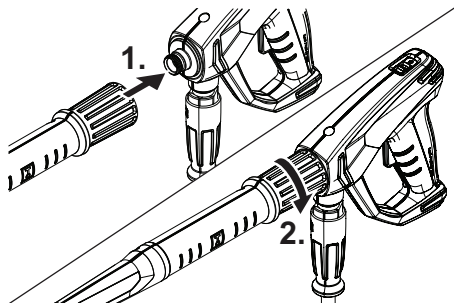
- Zamocować kołpaki

Montaż akcesoriów

Wskazówka

System EASY!Lock szybko i pewnie łączy podzespoły dzięki szybkozłączce gwintowanej i wykonaniu tylko jednego obrotu.

1. Umieścić dyszę wysokociśnieniową na lancy oznaczeniem do góry.
2. Dokręcić ręcznie dyszę wysokociśnieniową (EASY!Lock).
3. Podłączyć lancę do pistoletu wysokociśnieniowego i dokręcić ręcznie (EASY!Lock).



4. Poluzować element odblokowujący pałąka przesuwne.
5. Wyciągnąć pałąk przesuwny do pozycji krańcowej.
6. Podłączyć wąż wysokociśnieniowy do pistoletu wysokociśnieniowego i przyłączya wysokiego ciśnienia urządzenia, a następnie dokręcić ręcznie (EASY!Lock).

Montaż zestawu akumulatorów

1. Przechylić do góry pokrywę schowka na akumulatory.
2. Wsuwać 2 identyczne, naładowane zestawy akumulatorów 36 V do schowka, aż zostaną zablokowane.
3. Zamknąć pokrywę schowka na akumulatory.

Wskazówka: Instrukcje dotyczące ładowania i korzystania z zestawu akumulatorów znajdują się w oddzielnych instrukcjach obsługi zestawu akumulatorów i ładowarki.

Przyłącze wody

Podłączenie do instalacji wodnej

⚠ OSTRZEŻENIE

Cofanie się zanieczyszczonej wody do sieci wodociągowej

Niebezpieczeństwo dla zdrowia

Przestrzegać przepisów przedsiębiorstwa wodociągowego.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami urządzenie nigdy nie może być używane bez odłącznika systemowego od sieci wodociągowej. Stosować odpowiedni odłącznik systemowy firmy KÄRCHER lub alternatywnie odłącznik systemowy zgodny z EN 12729, typ BA. Woda, która przepłynęła przez odłącznik systemowy, jest uznawana za nienadającą się do spożycia. Oddzielacz systemowy należy zawsze podłączać na dopływie wody, nigdy nie bezpośrednio na przyłączy wody urządzenia.

1. Sprawdzić ciśnienie, temperaturę i ilość wody na dopływie (patrz rozdział Dane techniczne).
2. Połączyć oddzielacz systemowy i przyłączy wody urządzenia za pomocą węża doprowadzającego wodę (wymagane dotyczące węża doprowadzającego wodę patrz rozdział Dane techniczne).
3. Otworzyć dopływ wody.

Zasysanie wody ze zbiornika

1. Przykręcić wąż ssący z filtrem do przyłączy wody (numer katalogowy patrz rozdział Dane techniczne).
2. Odpowietrzyć urządzenie (patrz rozdział Odpowietrzanie urządzenia).

Odpowietrzanie urządzenia

1. Odkręcić dyszę wysokociśnieniową od lancy.
2. Włączyć urządzenie i poczekać, aż woda będzie wydostawać się bez pęcherzyków.
3. W razie problemów z odpowietrzaniem włączyć urządzenie na 10 sekund, a następnie wyłączyć. Kilkakrotnie powtórzyć proces.
4. Wyłączyć urządzenie.
5. Przykręcić dyszę wysokociśnieniową do lancy.

Obsługa

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Strumień wody pod wysokim ciśnieniem

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń

Nigdy nie mocować dźwigni spustowej i zabezpieczającej w pozycji uruchomionej.

Nie używać pistoletu wysokociśnieniowego, jeśli dźwignia zabezpieczająca jest uszkodzona.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac przy urządzeniu przesunąć zaczep zabezpieczający na pistolecie wysokociśnieniowym do przodu.

Trzymać pistolet wysokociśnieniowy i lancę obiema rękami.

⚠ OSTRZEŻENIE

Uszkodzenia urządzenia i akcesoriów, uszkodzenia dopływów i przyłączy

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń

Przyrząd może być obsługiwany tylko gdy jest w pełni funkcjonalny.

Otwieranie/zamykanie pistoletu wysokociśnieniowego

1. Naciśnąć dźwignię zabezpieczającą i spustową. Pistolet wysokociśnieniowy zostanie otworzony.
2. Puścić dźwignię zabezpieczającą i spustową. Pistolet wysokociśnieniowy zostanie zamknięty.

Praca z wysokim ciśnieniem

Urządzenie można eksploatować w pozycji stojącej lub leżącej.

Wskazówka

Urządzenie jest wyposażone w wyłącznik ciśnieniowy. Silnik działa tylko wtedy, gdy pistolet wysokociśnieniowy jest otwarty.

1. Ustawić wyłącznik urządzenia w pozycji „I/ON”.
2. Przesunąć zaczep zabezpieczający pistoletu wysokociśnieniowego do tyłu. Pistolet wysokociśnieniowy zostanie odblokowany.
3. Otworzyć pistolet wysokociśnieniowy.

Przycisk eco

W trybie eco zużycie energii przez urządzenie jest zredukowane. Wydłuża to czas działania do momentu rozładowania akumulatorów. Ciśnienie i ilość wody ulegają redukcji.

1. Aby włączyć tryb eco, nacisnąć przycisk eco. Kontrolka świeci się na zielono.
2. Aby powrócić do normalnej pracy, ponownie nacisnąć przycisk eco. Kontrolka gaśnie.

Wskaźnik statusu akumulatora

Wskaźnik statusu akumulatora pokazuje pojemność szcztątkową zestawu akumulatorów.

Wskaźnik	Pojemność szcztątkowa
1 dioda LED miga	0...24%
1 dioda LED świeci się	25...49%
Świecą się 2 diody LED	50...74%
Świecą się 3 diody LED	75...100%
3 diody LED migają	Usterka

Wskazówka: Wskaźnik statusu akumulatora działa tylko wtedy, gdy używane są zestawy akumulatorów systemu Battery Power +.

Wybór rodzaju strumienia

1. Zamknąć pistolet wysokociśnieniowy.
2. Obrócić obudowę dyszy do momentu aż wybrany symbol pokryje się z oznaczeniem.

	Okrągły strumień pod wysokim ciśnieniem (0°) w przypadku szczególnie silnych zabrudzeń
	Plaski strumień pod niskim ciśnieniem (CHEM) do pracy ze środkiem czyszczącym lub czyszczenia pod niskim ciśnieniem
	Plaski strumień pod wysokim ciśnieniem (25°) w przypadku zabrudzeń dużych powierzchni

Praca ze środkiem czyszczącym

⚠ NIEBEZPIECZYSTWO

Utrzymujące się wysokie ciśnienie w urządzeniu

Niebezpieczeństwo odniesienia obrazu

Wyłączyć urządzenie przed wymianą dyszy.

Uruchomić pistolet wysokociśnieniowy i poczekać aż w urządzeniu nie będzie ciśnienia.

⚠ OSTRZEŻENIE

Niewłaściwa obsługa środków czyszczących

Niebezpieczeństwo dla zdrowia

Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa zamieszczonych na środkach czyszczących.

UWAGA

Nieodpowiednie środki czyszczące

Uszkodzenie urządzenia i czyszczonych obiektów

Stosować wyłącznie środki czyszczące autoryzowane przez firmę KÄRCHER.

Przestrzegać zaleceń dotyczących dozowania i wskazuje dołączonych do środka czyszczącego.

Aby zminimalizować zanieczyszczenie środowiska, oszczędnie używać środków czyszczących.

Wskazówka

Środki czyszczące KÄRCHER gwarantują niezakłóconą pracę urządzenia. Prosimy o zaczerpienie porady oraz zamówienie naszego katalogu lub broszury z informacjami o naszych środkach czyszczących.

1. Wyjąć wąż ssawny środka czyszczącego.
2. Ustawić ilość pobieranego roztworu środka czyszczącego na filtrze środka czyszczącego.
3. Zawiesić wąż ssawny środka czyszczącego w pojemniku ze środkiem czyszczącym.
4. Ustawić dyszę w pozycji „CHEM”.
5. Uruchomić myjkę wysokociśnieniową.

Zalecana metoda czyszczenia

1. Cienko spryskać suchą powierzchnię środkiem czyszczącym i pozostawić na pewien czas (ale nie do wyschnięcia).
2. Spłukać rozpuszczony brud strumieniem wysokociśnieniowym.

Po zakończeniu pracy ze środkiem czyszczącym

1. Ustawić pobieraną ilość na filtrze środka czyszczącego na maksymalną.
2. Zanurzyć filtr w czystej wodzie.
3. Uruchomić urządzenie i przepłukać do czysta przez jedną minutę.

Przerwanie pracy

1. Zamknąć pistolet wysokociśnieniowy. Urządzenie wyłącza się.
 2. Przesunąć zaczep zabezpieczający do przodu. Pistolet wysokociśnieniowy zostanie zablokowany.
- Wskazówka:** Podczas wyłączania urządzenia ciśnienie wody obniży się o ok. 70%. W ten sposób spada siła włączania pistoletu natryskowego, a żywotność urządzenia zwiększa się.

Kontynuowanie pracy

1. Przesunąć zaczep zabezpieczający do tyłu. Pistolet wysokociśnieniowy zostanie odblokowany.
2. Otworzyć pistolet wysokociśnieniowy. Urządzenie włącza się.

Zakończenie pracy

1. Zamknąć dopływ wody.
2. Otworzyć pistolet wysokociśnieniowy.
3. Ustawić wyłącznik urządzenia w pozycji „I/ON” i włączyć urządzenie na 5-10 sekund.
4. Zamknąć pistolet wysokociśnieniowy.
5. Ustawić wyłącznik urządzenia w pozycji „0/OFF”.
6. Usunąć dopływ wody.
7. Otworzyć pistolet wysokociśnieniowy i poczekać aż w urządzeniu nie będzie ciśnienia.
8. Przesunąć zaczep zabezpieczający do przodu. Pistolet wysokociśnieniowy zostanie zablokowany.
9. Przecylić do góry pokrywkę schowka na akumulatory.
10. Naciśnąć przycisk odblokowania zestawu akumulatorów.
11. Wyjąć obydwa zestawy akumulatorów i naładować.
12. Zamknąć pokrywkę schowka na akumulatory.

Transport

⚠ OSTROŻNIE

Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrazu i uszkodzenia

Podczas transportu i składowania uwzględnić masę urządzenia.

UWAGA

Nieprawidłowy transport

Niebezpieczeństwo uszkodzenia

Zabezpieczyć dźwignię spustową pistoletu wysokociśnieniowego przed uszkodzeniami.

- Transport urządzenia pojazdem: Zabezpieczyć urządzenie przed ślizganiem się i przechyleniem, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Transport urządzenia na dłuższych odcinkach: Ciągnąć urządzenie za sobą, trzymając za pałąk przesuwny.
- Transport urządzenia na schodach: Wciągać urządzenie stopień po stopniu. Płoty chronią obudowę przed uszkodzeniem.
- Noszenie urządzenia: Urządzenie nosić za uchwyty.

Uchwyt transportowy do oczyszczacza powierzchniowego

1. Nałożyć króciec przyłączeniowy oczyszczacza powierzchniowego na uchwyt transportowy myjki wysokociśnieniowej.
2. Nakręcić nakrętkę kołpakową o około 1 obrót.

Transport za pomocą żurawia

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Nieprawidłowy transport za pomocą żurawia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń na skutek spadającego urządzenia lub spadających przedmiotów
Przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa i zapobiegania wypadkom.

Urządzenie może być transportowane za pomocą żurawia tylko przez osoby przeszkolone w obsłudze żurawia.

Przed każdym transportem za pomocą żurawia sprawdzić dźwignicę pod kątem uszkodzeń.

Przed każdym transportem za pomocą żurawia sprawdzić uchwyt pod kątem uszkodzeń.

Urządzenie podnosić jedynie za uchwyt.

Nie stosować zawiesi łańcuchowych.

Zabezpieczyć urządzenie podnoszące przed przypadkowych odłączeniem ładunku.

Przed transportem za pomocą żurawia odłączyć łańcę z pistoletem wysokociśnieniowym, dysze, oczyszczacz powierzchniowy i inne luźne przedmioty.

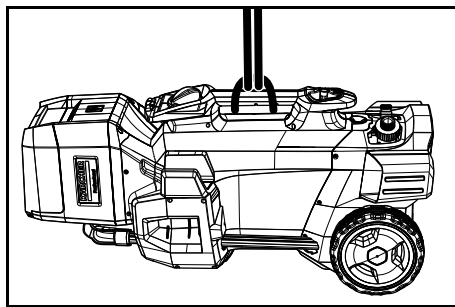
Podczas podnoszenia nie transportować na urządzeniu żadnych przedmiotów.

Nie należy stać pod ładunkiem.

Dopilnować, aby nikt nie znalazł się w strefie niebezpieczeństwa żurawia.

Nigdy nie pozostawiać podwieszonego na żurawiu urządzenia bez nadzoru.

1. Zamocować sprzęt do podnoszenia do uchwytu urządzenia.



Składowanie

⚠ OSTROŻNIE

Nieuwzględnianie masy urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń i uszkodzenia
Podczas transportu i składowania uwzględnić masę urządzenia.

Urządzenie składować tylko w pomieszczeniach wewnętrznych.

Przechowywanie urządzenia

1. Umieścić łańcę z pistoletem wysokociśnieniowym w uchwycie dyszy i zablokować uchwyt łańcy.
2. Przechowywanie węża wysokociśnieniowego:
 - a Zwinąć wąż wysokociśnieniowy.
 - b Przewiesić wąż wysokociśnieniowy przez podstawkę węża.

3. Naciśnąć element odblokowujący pałąka przesuwanego i wsunąć pałąk przesuwany.

Ochrona przeciwmrozowa

UWAGA

Mróz

Zniszczenie urządzenia przez marznącą wodę

Całkowicie opróżnić urządzenie z wody.

Urządzenie należy przechowywać w miejscu nienarażonym na działanie mrozu.

Jeżeli przechowywanie w miejscu nienarażonym na działanie mrozu jest niemożliwe:

1. Spuścić wodę.
2. Przepompować przez urządzenie dostępny w handlu środek przeciwdziałający zamarzaniu.

Wskazówka

Zastosować dostępny w handlu środek przeciwdziałający zamarzaniu na bazie glikolu przeznaczony do pojazdów mechanicznych. Postępować zgodnie ze wskazówkami udostępnionymi przez producenta środka przeciwdziałającego zamarzaniu.

3. Włączyć urządzenie na maksymalnie 1 minutę, aby pompa i przewody zostały opróżnione.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niezamierzone włączenie się urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac wyłączyć urządzenie i wyjąć z niego zestawy akumulatorów.

Przegląd bezpieczeństwa / umowa serwisowa

Można umówić się na regularne przeglądy bezpieczeństwa z lokalnym przedstawicielem handlowym lub zawrzeć z nim umowę serwisową. Prosimy zasięgnąć porady.

Terminy konserwacji

Przed każdą eksploatacją

- Sprawdzić wąż wysokociśnieniowy pod kątem uszkodzeń. Niezwłocznie wymienić uszkodzony wąż wysokociśnieniowy.
- Sprawdzić szczelność urządzenia. Dopuszczalny wyciek wody to 3 krople na minutę. W razie stwierdzenia większego wycieku należy zawiadomić serwis.

Raz na tydzień

- Wyczyścić sitko na przyłączy wody (patrz rozdział Czyszczenie sitka na przyłączy wody).
- Wyczyścić filtr węża ssawnego środka czyszczącego.

Co 500 roboczogodzin, co najmniej raz w roku

- Zlecić konserwację urządzenia serwisowi.

Prace konserwacyjne

Czyszczenie sitka na przyłączy wody

1. Odkręcić nakrętkę kołpakową.
2. Zdjąć króciec węża.
3. Wyjąć sitko.
4. Wyczyścić i opłukać sitko.
5. Włożyć sitko.

Wskazówka

Sześciokątny króciec węża przygotować do podłączenia w urządzeniu.

6. Zamontować króciec węża i dokręcić za pomocą nakrętki łączącej.

Usuwanie usterek

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Niezamierzone włączenie się urządzenia

Niebezpieczeństwo odniesienia obrażeń

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek prac z urządzeniem, wyłączyć urządzenie.

Wyjąć zestaw akumulatorów z urządzenia.

Kontrolę i prace przy podzespołach elektrycznych powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

W razie usterek, które nie zostały opisane w tym rozdziale, należy skontaktować się z autoryzowanym serwisem.

3 diody wskaźnika poziomu naładowania akumulatora migają

1. Ustawić wyłącznik urządzenia w pozycji „O/OFF”.
2. Wyjąć oba zestawy akumulatorów z urządzenia.
3. Włożyć oba zestawy akumulatorów do urządzenia.
4. Ustawić wyłącznik urządzenia w pozycji „I/ON”.

Nie można uruchomić urządzenia.

1. Włożyć zestawy akumulatorów do schowka.
2. Sprawdzić pojemność szczątkową zestawów akumulatorów.
3. W przypadku awarii elektrycznej zawiadomić serwis.

Urządzenie nie osiąga odpowiedniego ciśnienia

1. Zakńczyć tryb eco, naciskając na przycisk eco.
2. Ustawić wysokie ciśnienie w dyszy.
3. Odpowietrzyć urządzenie (patrz rozdział „Odpowietrzanie urządzenia”).
4. Wyczyścić sito w przyłączy wody (patrz rozdział „Czyszczenie sita w przyłączy wody”).
5. Sprawdzić ilość doprowadzanej wody (wymagana ilość patrz rozdział „Dane techniczne”).
6. Wyczyścić a w razie potrzeby wymienić dyszę.

7. W razie konieczności skontaktować się z serwisem.

Pompa jest nieszczelna.

Dopuszczalny wyciek wody to 3 krople na minutę.

- W razie stwierdzenia większej nieszczelności należy zlecić kontrolę serwisowi.

Silne wibracje pompy

1. Sprawdzić szczelność dopływu wody.
2. Sprawdzić szczelność przewodu ssawnego środka czyszczącego.
3. Ustawić pobieraną ilość na filtrze środka czyszczącego na minimalną.
4. Odpowietrzyć urządzenie (patrz rozdział „Odpowietrzanie urządzenia”).
5. W razie konieczności skontaktować się z serwisem.

Za małe stężenie środka czyszczącego

1. Ustawić dyszę w pozycji „CHEM”.
2. Zwiększyć ilość pobieranego roztworu na filtrze środka czyszczącego.
3. Sprawdzić/wyczyścić wąż ssawny środka czyszczącego z filtrem.
4. W razie konieczności skontaktować się z serwisem.

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez dystrybutora urządzeń Kärcher. Ewentualne usterek 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

HD 4/11 C Bp

Przyłącze elektryczne

Napięcie	V	72
Pobór mocy	kW	1,6
Stopień ochrony		IPX5

Przyłącze wody

Ciśnienie dopływu (maks.)	MPa	1
Temperatura dopływu (maks.)	°C	60
Ilość dopływu (min.)	l/min	6,3
Wysokość zasysania (maks.)	m	0,5
Minimalna długość węża doprowadzającego wodę	m	7,5
Minimalna średnica węża doprowadzającego wodę	in	1/2
Numer katalogowy węża ssącego z filtrem		2.643-100.0

Wydajność urządzenia

Wielkość dyszy standardowej		028
Ciśnienie robocze	MPa	11
Nadciśnienie robocze (maks.)	MPa	15
Ilość pobieranej wody	l/min	6,3
Ilość pobieranego środka czyszczącego	l/h	0-25
Odrzut pistoletu wysokociśnieniowego	N	16,3
Czas pracy z w pełni naładowanym akumulatorem - zestaw akumulatorów Battery Power 36/75, tryb normalny	minuty	24
Czas pracy z w pełni naładowanym akumulatorze - zestaw akumulatorów Battery Power+ 36/75, tryb Eco	minuty	34

Wymiary i masa

Ciężar	kg	24,5
Długość	mm	380

HD 4/11 C Bp		
Szerokość	mm	370
Wysokość	mm	930
Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-79		
Organia przenoszone przez kończyny górne	m/s ²	1,5
Niepewność pomiaru K	m/s ²	0,6
Poziom ciśnienie akustyczne L _{pA}	dB(A)	69
Niepewność pomiaru K _{pA}	dB(A)	3
Poziom mocy akustycznej L _{WA} + niepewność pomiaru K _{WA}	dB(A)	85

Zmiany techniczne zastrzeżone.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że określone poniżej urządzenie odpowiada pod względem koncepcji, konstrukcji oraz wprowadzonej przez nas do handlu wersji obowiązującym zasadniczym wymogom dyrektyw UE dotyczącym bezpieczeństwa i zdrowia. Wszelkie niezgodności z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Myjka wysokociśnieniowa

Typ: 1.520-xxx

Obowiązujące dyrektywy UE

2000/14/WE

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

2011/65/UE

2014/30/UE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60335-1

EN 60335-2-29

EN 60335-2-79

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 62233: 2008

Zastosowana metoda oceny zgodności

2000/14/WE: Załącznik V

Poziom mocy akustycznej dB(A)

HD 4/11 C Bp

Zmierzony: 82

Gwarantowany: 85

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, 01.08.2019 r.

Cuprins

Indicații generale	116
Utilizarea conform destinației	116
Protecția mediului	117
Accesorii și piese de schimb	117
Pachet de livrare	117
Indicații privind siguranța	117
Descrierea dispozitivului	117
Montare	118
Montarea setului de acumulatori	118
Conectare la sursa de apă	118
Operarea	119
Transport	120
Depozitarea	120
Îngrijirea și întreținerea	121
Remedierea defecțiunilor	121
Garanție	121
Date tehnice	122
Declarație de conformitate UE	122

Indicații generale



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți aceste instrucțiuni de utilizare originale și indicațiile de siguranță aferente.

Respectați aceste instrucțiuni.

Păstrați ambele manuale pentru utilizarea ulterioară sau pentru viitorul posesor.

Set de acumulatori și încărcător

În plus, citiți instrucțiunile de utilizare și instrucțiunile de siguranță care vin cu setul de acumulatori și încărcătorul.

Utilizarea conform destinației

Utilizați acest aparat de curățat cu înaltă presiune exclusiv pentru următoarele lucrări:

- Curățare cu jetul de apă de presiune joasă și soluție de curățat (de exemplu, pentru mașini, autovehicule, construcții, utilaje)
- Curățare cu jetul de apă de înaltă presiune fără soluție de curățat (de exemplu, pentru fațade, terase, aparate de grădinarie)

Pentru murdăria greu de îndepărtat, vă recomandăm ca un accesoriu special o duză rotativă.

La varianta „Plus”, pachetul de livrare include o duză rotativă.

Valori limită pentru alimentarea cu apă

ATENȚIE

Apă murdară

Uzură prematură sau depuneri în aparat

Alimentați aparatul numai cu apă curată sau cu apă reciclată, care nu depășește valorile limită.

Pentru alimentarea cu apă, se aplică următoarele valori limită: