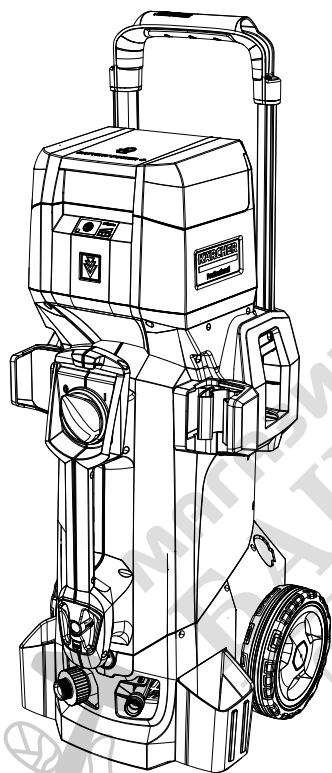


KÄRCHER

makes a difference

HD 4/11 C Bp



Deutsch	3
English	9
Français	15
Italiano	21
Nederlands	27
Español	34
Português	40
Dansk	47
Norsk	52
Svenska	58
Suomi	64
Ελληνικά	70
Türkçe	77
Русский	83
Magyar	91
Čeština	97
Slovenščina	104
Polski	110
Românește	116
Slovenčina	123
Hrvatski	129
Srpski	135
Български	141
Eesti	149
Latviešu	154
Lietuviškai	161
Українська	167
中文	174
العربية	180



Register
your product

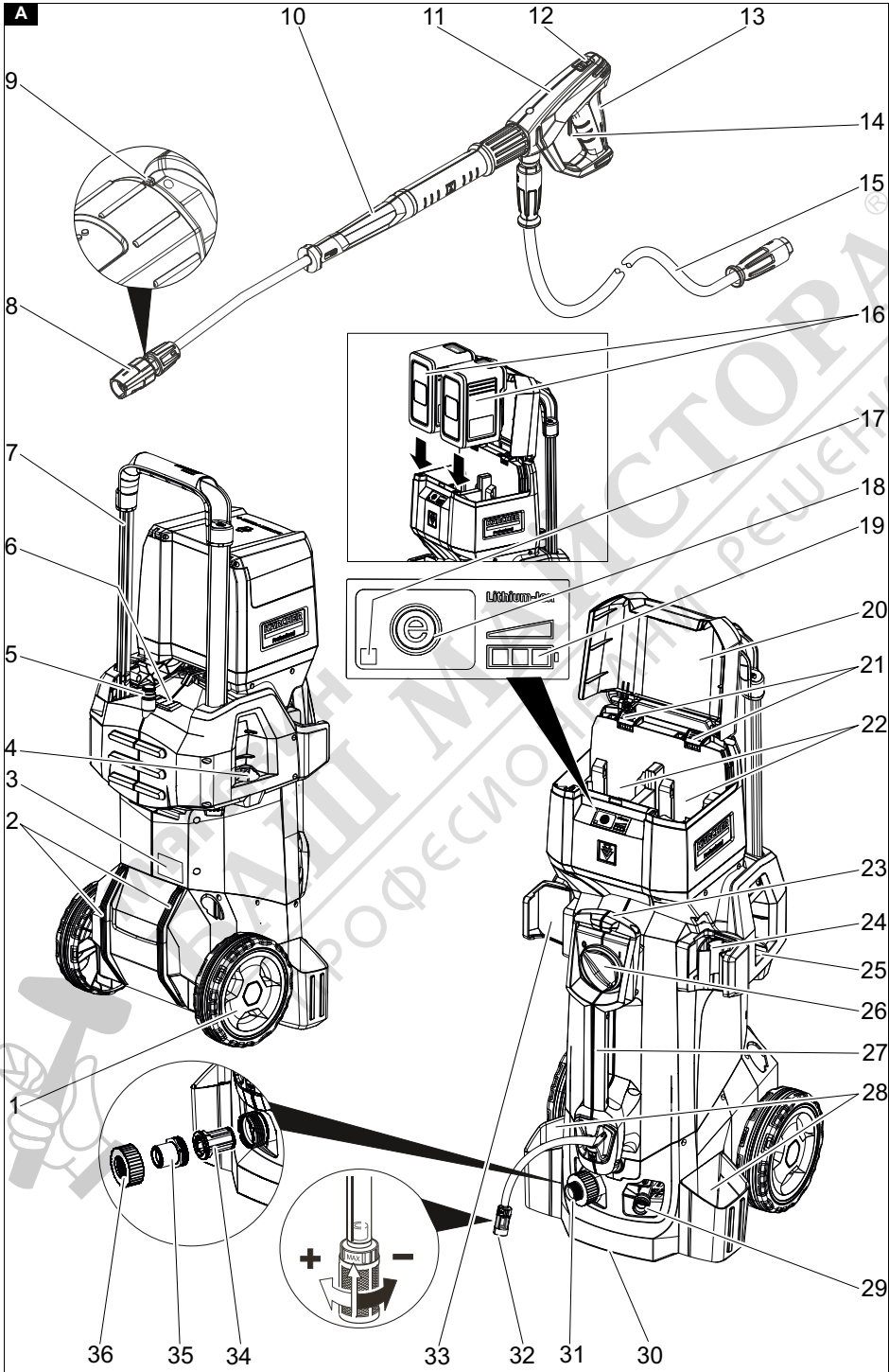
www.kärcher.com/welcome



EAC



59681380 (03/20)



Ширина	mm	370
Висина	mm	930

Utvrđene vrednosti prema EN 60335-2-79

Вредност вибрације на шаџи и ручи	m/s ²	1,5
Непоузданост K	m/s ²	0,6
Ниво звучног притиска L _{pA}	dB(A)	69
Непоузданост K _{pA}	dB(A)	3
Ниво звучне снаге L _{WA} + непоузданост K _{WA}	dB(A)	85

Задржавамо право на техничке податке.

EU изјава о усклађености

Ovim putem izjavljujemo da mašina označena u nastavku, na osnovu svoje koncepcije i konstrukcije kao i u izvedbi koju smo pustili u promet, odgovara važećim osnovnim zahtevima za bezbednost i zdravlje iz EU direktiva. U slučaju izmena na mašini bez naše saglasnosti ova izjava prestaje da važi.

Производ: Visokopritisni čistač

Тип: 1.520-xxx

Važeće direktive EU

2000/14/EZ

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

2011/65/EU

2014/30/EU

Primenjeni harmonizovani standardi

EN 60335-1

EN 60335-2-29

EN 60335-2-79

EN 50581

EN 55014-1: 2015

EN 55014-2: 2015

EN 62233: 2008

Primenjeni postupak ocenjivanja usklađenosti

2000/14/EZ: Prilog V

Nivo zvučne snage u dB(A)

HD 4/11 C BP

Izmereno: 82

Garantovano: 85

Potpisnici deluju po nalogu i uz punomoć upravnog odbora.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Lice ovlašćeno 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, 2019/08/01

Съдържание

Общи указания	141
Употреба по предназначение	141
Заштита на околната среда	142
Аксесоари и резервни части	142
Комплекта на доставката	142
Указания за безопасност	142
Описание на уреда	143
Монтаж	143
Поставяне на акумулиращите батерии	143
Извод за вода	144
Обслужване	144
Транспортиране	145
Съхранение	146
Грижа и поддръжка	146
Помощ при повреди	147
Гаранция	147
Технически данни	147
Декларация за съответствие на ЕС	148

Общи указания

Преди първото използване на уреда прочетете това оригинално ръководство за експлоатация и приложените указания за безопасност. Процедурите съответно. Запазете двете книжки за последващо използване или за следващия собственик.

Акумулираща батерия и зарядно устройство

В допълнение прочетете ръководствата за експлоатация и указанията за безопасност, които са приложени към акумулиращите батерии и зарядното устройство.

Употреба по предназначение

Използвайте този уред за почистване под високо налягане единствено за следните работи:

- Почистване със струя под ниско налягане и почистващи препарати (напр. на машини, автомобили, сгради, инструменти)
- Почистване със струя под високо налягане без почистващи препарати (напр. на фасади, тераси, градински уреди)

При упорити замърсявания препоръчваме роторна дюза като специална принадлежност.

При варианта "Plus" в комплекта на доставката е включена роторна дюза.

Гранични стойности за захранване с вода

ВНИМАНИЕ

Замърсена вода

Преждевременно износване или отлагания в уреда
Захранвайте уреда само с чиста или рециклирана
вода, която не превишава граничните стойности.

За захранването с вода важат следните гранични
стойности:

- Стойност рН: 6,5-9,5
- Електрическа проводимост: проводимост на чиста вода + 1200 µS/cm, максимална проводимост 2000 µS/cm
- Утаяващи се вещества (обем на пробата 1 l, време за утаяване 30 минути): < 0,5 mg/l
- Филтриращи се вещества: < 50 mg/l, без абразивни вещества
- Въгледороди: < 20 mg/l
- Хлориди: < 300 mg/l
- Сулфати: < 240 mg/l
- Калций: < 200 mg/l
- Обща твърдост: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- Желязо: < 0,5 mg/l
- Манган: < 0,05 mg/l
- Мед: < 2 mg/l
- Активен хлор: < 0,3 mg/l
- Без неприятни миризми

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

Акcesoари и резервни части

Използвайте само оригинални акcesoари и оригинални резервни части, по този начин осигурявате безопасната и безпроблемна експлоатация на уреда.

Информацията относно акcesoари и резервни части ще намерите тук: www.kaercher.com.

Списък с резервни части

Използвайте само оригинални акумулаторни батерии KÄRCHER, не използвайте акумулаторни батерии, които не могат да се презареждат.

Обозначение	Номер на поръчка, резервна част	Номер на артикул, неопакoван
Акумулираща батерия Battery Power+ 36/75	2.445-043.0	6 445; - 059.0

Обозначение	Номер на поръчка, резервна част	Номер на артикул, неопакoван
Акумулираща батерия Battery Power+ 36/60	2.042-022.0	6 445; - 085.0
Зарядно устройство за бързо зареждане Battery Power+ 36/60 (EU)	2.445-045.0	6 445; - 063.0
Зарядно устройство за бързо зареждане Battery Power+ 36/60 (GB)	2.445-047.0	6 445; - 065.0

Комплект на доставката

При разопаковане проверете съдържанието за цялост. При липсващи акcesoари или при транспортни щети, моля, обърнете се към Вашия дистрибутор.

Указания за безопасност

- Преди първото пускане в експлоатация на уреда задължително прочетете указанията за безопасност 5.951-949.0.
- Спазвайте националните предписания за струйни апарати.
- Спазвайте националните предписания за избягване на злополуки. Струйните апарати трябва да се изпитват редовно. Резултатите от изпитването трябва да се документират в писмена форма.
- Не предприемайте промени по уреда и акcesoарите.

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда

Навлизащата в отделиението за акумулиращата батерия вода може да причини късо съединение и да повреди уреда.

Затворете капака на отделението за акумулиращата батерия, преди да пуснете уреда в експлоатация.

Указания за безопасност за принадлежности

Преди първото пускане в експлоатация прочетете също и указанията за безопасност на акумулиращите батерии 5.968-653.0

Символи върху уреда



Уредът не трябва да се свързва директно към обществената мрежа за питейна вода.



Не насочвайте струята под високо налягане към хора, животни, активно електрическо оборудване или към самия уред. Пазете уреда от замръзване.

Предпазни устройства

△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Липсващи или променени предпазни устройства

Предпазните устройства служат за Вашата защита.

Никога не променяйте или пренебрегвайте предпазни устройства.

Предпазните устройства са настроени фабрично и са plombирани. Настройките се извършват единствено от сервиза.

Пневматичен прекъсвач

При освобождаване на лоста на спусъка на пистолета за работа под високо налягане пневматичният прекъсвач изключва помпата за високо налягане и струята под високо налягане спира.

Щом лостът на спусъка се натисне, помпата се включва отново.

Описание на уреда

Преглед на уреда

Вижте страницата с графики

- ① Капак на колелото
- ② Плъзгача се рейка/неподвижна рейка
- ③ Типова табелка
- ④ Поставка за дюза за тройна дюза
- ⑤ Транспортна опора за устройства за почистване на повърхности
- ⑥ Деблокиране на плъзгачата скоба
- ⑦ Плъзгача скоба
- ⑧ Дюза за високо налягане
- ⑨ Маркировка на дюзата за високо налягане
- ⑩ Тръба за разпръскване EASY!Lock
- ⑪ Пистолет за работа под високо налягане EASY!Force
- ⑫ Предпазен запъващ механизъм
- ⑬ Лост на спусъка
- ⑭ Предпазен лост
- ⑮ Маркуч за работа под високо налягане EASY!Lock
- ⑯ Акумулираща батерия
- ⑰ Контролна лампа есо
- ⑱ Бутон есо
- ⑲ Индикация за състоянието на акумулиращата батерия
- ⑳ Капак на отделението за акумулиращата батерия
- ㉑ Деблокиращ механизъм на акумулиращата батерия
- ㉒ Отделение за акумулиращата батерия
- ㉓ Поставка за маркуча
- ㉔ Държач на тръбата за разпръскване с фиксиране за транспортирането
- ㉕ Поставка за дюза за роторна дюза (роторната дюза е включена в комплекта на доставката само при вариант "Plus")
- ㉖ Прекъсвач на уреда
- ㉗ Ръкохватка

- ㉘ Носач на дюзата
- ㉙ Извод за високо налягане EASY!Lock
- ㉚ Дръжка за хващане
- ㉛ Извод за вода
- ㉜ Маркуч за всмукване на почистващ препарат с филтър и дозиране на почистващия препарат
- ㉝ Държач на тръбата за разпръскване без фиксиране
- ㉞ Цедка
- ㉟ Щуцер за маркуча
- ㊱ Холендрова гайка

Монтаж

Закрепване на капациите на колелата

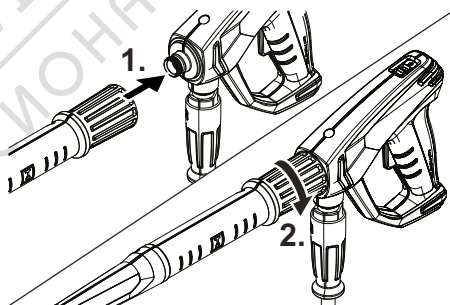
- Закрепете капациите на колелата.

Монтиране на принадлежностите

Указание

Системата EASY!Lock свързва бързо и надеждно компоненти чрез резба за бързо завиване само с едно пълно завъртане.

1. Поставете дюзата за високо налягане с маркировката нагоре на тръбата за разпръскване.
2. Затегнете здраво дюзата за високо налягане (Easy!Lock).
3. Свържете тръбата за разпръскване с пистолета за работа под високо налягане и затегнете здраво (EASY!Lock).



4. Освободете деблокирането на плъзгачата скоба.
5. Изтеглете плъзгачата скоба до крайно положение.
6. Свържете маркуча за работа под високо налягане и извода за високо налягане на уреда и затегнете здраво (EASY!Lock).

Поставяне на акумулиращите батерии

1. Вдигнете капака на отделението за акумулиращите батерии.
2. Поставете 2 еднакви по конструкция, заредени 36 V батерии в отделението за акумулиращите батерии, докато се чуе фиксирането им.
3. Затворете капака на отделението за акумулиращите батерии.

Указание: Инструкции за зареждането и използването на акумулиращите батерии ще намерите в отделните ръководства за експлоатация на акумулиращите батерии и на зарядното устройство.

Извод за вода

Свързване към водопровод

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Обратен поток на замърсена вода в мрежата за питейна вода

Опасност за здравето

Спазвайте предписанията на водоснабдителното предприятие.

Съгласно валидните предписания уредът никога не трябва да се използва без системен разделител към мрежата за питейна вода.

Използвайте системен разделител на KÄRCHER или, като алтернатива, системен разделител в съответствие с EN 12729, тип BA. Водата, преминала през системен разделител, вече не се счита за годна за пиене. Винаги свързвайте системния разделител към водопровода, никога директно към извода за вода на уреда.

1. Проверявайте водопровода за налягане, температура и количество на постъпващата вода (вж. глава Технически данни).
2. Свържете системния разделител и извода за вода на уреда с маркуч за подаване на вода (изисквания към маркуча за подаване на вода - вж. глава Технически данни).
3. Отворете подаването на вода.

Изсмукване на водата от резервоара

1. Завинтете смукателния маркуч към филтъра на извода за вода (каталожен номер - вж. глава Технически данни).
2. Обезвъздушете уреда (вж. глава Обезвъздушаване на уреда).

Обезвъздушаване на уреда

1. Развийте дюзата за високо налягане от тръбата за разпръскване.
2. Оставете уреда да работи, докато водата започне да излиза без мехурчета.
3. При проблеми при обезвъздушаването оставете уреда да работи в продължение на 10 секунди, след това го изключете. Повторете процеса няколко пъти.
4. Изключете уреда.
5. Завинтете дюзата за високо налягане към тръбата за разпръскване.

Обслужване

⚠ ОПАСНОСТ

Водна струя под високо налягане

Опасност от нараняване

Никога не фиксирайте лоста на спуська и предпазния лост в задействано положение.

Не използвайте пистолета за работа под високо налягане, ако предпазният лост е повреден.

Преди всякакви работи по уреда натиснете напред предпазния запъващ механизъм на пистолета за работа под високо налягане.

Дръжте пистолета за работа под високо налягане и тръбата за разпръскване с две ръце.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Дефектен уред и принадлежности, дефектни захранващи кабели и изводи

Опасност от нараняване

Уредът трябва да се използва само в безупречно състояние.

Отваряне/затваряне на пистолета за работа под високо налягане

1. Натиснете предпазния лост и лоста на спуська. Пистолетът за работа под високо налягане се отваря.
2. Отпуснете предпазния лост и лоста на спуська. Пистолетът за работа под високо налягане се затваря.

Работа с високо налягане

Уредът може да се използва в изправено или легнато положение.

Указание

Уредът е оборудван с пневматичен прекъсвач.

Двигателят сработва само ако пистолетът за работа под високо налягане е отворен.

1. Поставете прекъсвача на уреда на "I/ON".
2. Натиснете назад предпазния запъващ механизъм на пистолета за работа под високо налягане.
3. Пистолетът за работа под високо налягане е със свален предпазител.
3. Отворете пистолета за работа под високо налягане.

Бутон есо

В режим есо консумираната мощност на уреда намалява. Това удължава времето на работа до разреждането на акумулиращите батерии.

Налягането и количеството на водата се намаляват.

1. За да включите режим есо, натиснете бутона есо. Контролната лампа свети зелено.
2. За връщане към нормален режим на работа натиснете отново бутона есо. Контролната лампа изгасва.

Индикация за състоянието на акумулиращата батерия




Индикацията за състоянието на акумулиращата батерия показва оставащия капацитет на акумулиращите батерии.

Показание	Оставащ капацитет
Мига 1 светодиод	0...24%
Свети 1 светодиод	25...49%
Светят 2 светодиода	50...74%
Светят 3 светодиода	75...100%
Мигат 3 светодиода	Повреда

Указание: Индикацията за състоянието на акумулиращата батерия функционира само ако се използват акумулиращи батерии от системата Battery Power +.

Избор на тип на струята

1. Затворете пистолета за работа под високо налягане.
2. Завъртете корпуса на дюзата, докато желният символ съвпадне с маркировката.

	Кръгла струя под високо налягане (0°) за особено упорити замърсявания
	Плоска струя под ниско налягане (СНЕМ) за работа с почистващи препарати или почистване с ниско налягане
	Плоска струя под високо налягане (25°) за замърсявания с голяма площ

Работа с почистващи препарати

⚠ ОПАСНОСТ

Оставащо в уреда високо налягане

Опасност от нараняване

Преди смяната на дюзи изключвайте уреда.

Задействайте пистолета за работа под високо налягане, докато уредът се освободи от налягането.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилна работа с почистващи препарати

Опасност за здравето

Спазвайте указанията за безопасност, посочени върху почистващия препарат.

ВНИМАНИЕ

Неподходящи почистващи препарати

Поверете на уреда и на почистваните обекти

Използвайте само одобрени от KÄRCHER почистващи препарати.

Съблюдавайте приложените към почистващия препарат препоръки за дозировка и указания. С цел опазване на околната среда използвайте икономично почистващи препарати.

Указание

Почистващите препарати на KÄRCHER гарантират безпроблемна работа. Моля, консултирайте се или поискайте нашия каталог или нашите информационни листове за почистващи препарати.

1. Извадете маркуча за всмукване на почистващ препарат.
2. Настройте количеството на засмукване на разтвора на почистващ препарат на филтъра за почистващ препарат.
3. Закачете маркуча за засмукване на почистващ препарат в съд с почистващ препарат.
4. Поставете дюзата на положение "СНЕМ".
5. Пуснете уреда за почистване под високо налягане в експлоатация.

Препоръчани методи за почистване

1. Напръскайте икономично почистващия препарат върху сухата повърхност и оставете да подеиства (не изсушавайте).
2. Отмийте разтворената мръсотия със струята под високо налягане.

След работа с почистващи препарати

1. Задайте количеството на засмукване на филтъра за почистващ препарат на максимално количество.
2. Потопете филтъра в чиста вода.
3. Стартирайте уреда и изплаквайте една минута в чиста вода.

Прекъсване на работата

1. Затворете пистолета за работа под високо налягане. Уредът се изключва.

2. Натиснете напред предпазния запъващ механизъм.

Пистолетът за работа под високо налягане е с поставен предпазител.

Указание: При изключване на уреда налягането на водата спада с приблизително 70%. Благодарение на това силата за задействане на пистолета за ръчно пръскане намалява, а експлоатационният срок на уреда се увеличава.

Продължаване на работата

1. Натиснете назад предпазния запъващ механизъм. Пистолетът за работа под високо налягане е със свален предпазител.
2. Отворете пистолета за работа под високо налягане. Уредът се включва.

Приключване на работата

1. Затворете подаването на вода.
2. Отворете пистолета за работа под високо налягане.
3. Поставете прекъсвача на уреда на "I/ON" и оставете уреда да работи в продължение на 5-10 s.
4. Затворете пистолета за работа под високо налягане.
5. Поставете прекъсвача на уреда на "0/OFF".
6. Отстранете подаването на вода.
7. Отворете пистолета за работа под високо налягане, докато уредът се освободи от налягането.
8. Натиснете напред предпазния запъващ механизъм. Пистолетът за работа под високо налягане е с поставен предпазител.
9. Вдигнете капака на отделението за акумулиращите батерии.
10. Натиснете дблокиращия механизъм на акумулиращите батерии.
11. Извадете двете акумулиращи батерии и ги заредете.
12. Затворете капака на отделението за акумулиращите батерии.

Транспортиране

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Несъблюдаване на телото

Опасност от наранявания и повреди

При транспортирането и съхранението съблюдавайте телото на уреда.

ВНИМАНИЕ

Неправилно транспортиране

Опасност от повреда

Предпазвайте лоста на спусъка на пистолета за работа под високо налягане от повреда.

- Транспортиране на уреда в превозни средства: Осигурявайте уреда срещу изплъзване и обръщане в съответствие с валидните инструкции.
- Транспортиране на уреда на по-дълги разстояния: Теглете уреда след себе си за плъзгащата скоба.
- Транспортиране на уреда по стълби: Теглете уреда стъпало по стъпало. Плъзгащите се рейки предпазват корпуса от повреда.
- Носене на уреда: Носете уреда за дръжките.

Транспортна опора за устройства за почистване на повърхности

1. Поставете присъединителния крайник на устройството за почистване на повърхности на транспортната опора на уреда за почистване под високо налягане.
2. Завийте холендровата гайка приблизително с 1 пълно завъртане.

Транспортиране с кран

⚠ ОПАСНОСТ

Неправилно транспортиране с кран

Опасност от нараняване поради падащ уред или падащи предмети

Спазвайте местните разпоредби за предотвратяване на злополуки и указания за безопасност.

Позволено е транспортирането на уреда с кран само от лица, които са инструктирани за обслужване на крана.

Преди всяко транспортиране с кран проверявайте подемотното приспособление за повреда.

Преди всяко транспортиране с кран проверявайте дръжката за повреда.

Повдигайте уреда само за дръжката.

Не използвайте верижни сапани.

Подсигуравайте подемотното приспособление срещу непреднамерено откъчане на товара.

Преди транспортирането с кран отстранете тръбата за разпръскване с пистолета за работа под високо налягане, дюзите, устройството за почистване на повърхности и други отделни предмети.

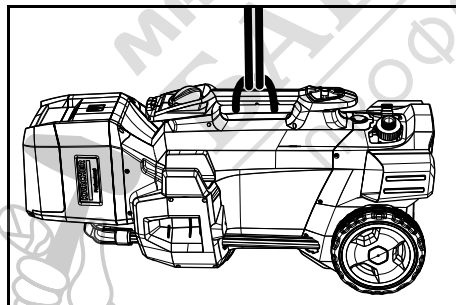
По време на процеса на повдигане не транспортирайте предмети върху уреда.

Не стойте под товара.

Внимавайте в опасната зона на крана да няма хора.

Не оставяйте уреда да виси без наблюдение на крана.

1. Закрепете подемотното приспособление към дръжката на уреда.



Съхранение

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Несъблюдаване на теплото

Опасност от наранявания и повреди
При транспортирането и съхранението

съблюдавайте теплото на уреда.

Съхранявайте уреда само във вътрешни помещения.

Съхранение на уреда

1. Поставете тръбата за разпръскване с пистолета за работа под високо налягане в носача на дюзата и фиксирайте в държача на тръбата за разпръскване.
2. Съхранение на маркуча за работа под високо налягане:
 - a Навийте маркуча за работа под високо налягане.
 - b Закачете маркуча за работа под високо налягане над поставката за маркуча.
3. Натиснете деблокирането на плъзгащата скоба и приберете плъзгащата скоба.

Защита от замръзване

ВНИМАНИЕ

Замръзване

Разрушаване на уреда от замръзваща вода

Излейте напълно водата от уреда.

Съхранявайте уреда на място, където липсват условия за замръзване.

Ако не е възможно съхранение без замръзване:

1. Изпуснете водата.
2. Изпомпвайте през уреда конвенционален препарат за защита от замръзване.

Указание

Използвайте конвенционален препарат за защита от замръзване за моторни превозни средства на базата на еликол. Спазвайте предписанията за боравене, дадени от производителя на препарата за защита от замръзване.

3. Оставете уреда да работи максимално 1 минута, докато помпата и тръбите се изпразнят.

Грижа и поддръжка

⚠ ОПАСНОСТ

Непреднамерено стартиращ уред

Опасност от нараняване

Преди всякакви работи изключвайте уреда и изваждайте акумулиращите батерии от него.

Инспекция на безопасността/договор за поддръжка

С Вашия дистрибутор можете да договорите провеждането на периодична инспекция на безопасността или да сключите договор за поддръжка. Моля, консултирайте се.

Интервали на поддръжка

Преди всяка употреба

- Проверете маркуча за работа под високо налягане за повреда.
- Незабавно сменяйте повреден маркуч за работа под високо налягане.
- Проверете уреда за херметичност. Допуска се да изтичат 3 капки вода за една минута. При по-силна пропускливост потърсете сервис.

Веднъж седмично

- Почистване на цедката в извода за вода (вж. глава Почистване на цедката в извода за вода).
- Почистете филтъра на маркуча за всмукване на почистващ препарат.

На всеки 500 работни часа, най-малко веднъж годишно

- Възлагайте извършването на поддръжката на уреда на сервиса.

Работи по поддръжка

Почистване на цедката в извода за вода

1. Развийте холендровата гайка.
2. Свалете щуцера за маркуча.
3. Извадете цедката.
4. Почистете повърхността на цедката и я изплакнете.
5. Поставете цедката.

Указание

Настройте шестостена на щуцера за маркуча спрямо извода в уреда.

6. Поставете щуцера за маркуча и затегнете с холендровата гайка.

Помощ при повреди

⚠ ОПАСНОСТ

Непреднамерено стартирач уред

Опасност от нараняване

Преди работи по уреда го изключвайте.

Извадете акумулиращите батерии от уреда.

Възлагайте извършването на всички проверки и работи по електрически части на специализиран персонал.

При повреди, които не са споменати в настоящата глава, потърсете оторизиран сервис.

3 светодиода на индикацията за състоянието на акумулиращата батерия мигат

1. Поставете прекъсвача на уреда на "O/OFF".
2. Извадете двете акумулиращи батерии от уреда.
3. Поставете двете акумулиращи батерии от уреда.
4. Поставете прекъсвача на уреда на "I/ON".

Уредът не може да стартира

1. Поставете акумулиращите батерии в отделението за акумулиращите батерии.
2. Проверете оставащия капацитет на акумулиращите батерии.
3. При електрически дефект потърсете сервиса.

Уредът не постига налягане

1. Прекратете режим есо с натискане на бутона есо.
2. Поставете дюзата на високо налягане.

3. Обезвъздушете уреда (вж. глава "Обезвъздушаване на уреда").
4. Почистете цедката в извода за вода (вж. глава "Почистване на цедката в извода за вода").
5. Проверете количеството на постъпващата вода (необходимо количество - вж. глава "Технически данни").
6. Почистете, при необходимост сменете дюзата.
7. При необходимост потърсете сервис.

Помпата не е херметична.

Допуска се изпускане на до 3 капки вода за една минута.

- При по-силна пропускливост възлагайте проверка на уреда от сервиса.

Помпата хлопа

1. Проверете подаването на вода за херметичност.
2. Проверете смукателния тръбопровод за почистващ препарат за херметичност.
3. Задайте количеството на засмукване на филтъра за почистващ препарат на минимално количество.
4. Обезвъздушете уреда (вж. глава "Обезвъздушаване на уреда").
5. При необходимост потърсете сервис.

Добавеният почистващ препарат е твърде малко

1. Поставете дюзата на "CHEM".
2. Увеличете количеството на засмукване на филтъра за почистващ препарат.
3. Проверете/почистете маркуча за всмукване на почистващ препарат с филтър.
4. При необходимост потърсете сервис.

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

HD 4/11 C Вр

Електрическо свързване

Напрежение	V	72
Консумирана мощност	kW	1,6
Тип защита		IPX5

Извод за вода

Налягане на постъпващата вода (макс.)	MPa	1
Температура на постъпващата вода (макс.)	°C	60
Количество на постъпващата вода (мин.)	l/min	6,3
Височина на засмукване (макс.)	m	0,5
Минимална дължина на маркуча за подаване на вода	m	7,5
Минимален диаметър на маркуча за подаване на вода	in	1/2
Смукателен маркуч с филтър - каталожен номер		2.643-100.0

Данни за мощността на уреда

Големината на дюза за стандартна дюза		028
Работно налягане	MPa	11
Работно свръхналягане (макс.)	MPa	15

Дебит, вода	l/min	6,3
Дебит, почистващи препарати	l/h	0-25
Реактивна сила на пистолета за работа под високо налягане	N	16,3
Продължителност на работа при пълно зареждане на акумулиращата батерия - акумулираща батерия Battery Power+ 36/75	Минуты	24
Продължителност на работа при пълно зареждане на акумулиращата батерия - акумулираща батерия Battery Power+ 36/75	Минуты	34
Размери и тегла		
Тегло	kg	24,5
Дължина	mm	380
Широчина	mm	370
Височина	mm	930
Установени стойности съгласно EN 60335-2-79		
Стойност на вибрацията ръка-рамо	m/s ²	1,5
Неустойчивост K	m/s ²	0,6
Ниво на звуково налягане L _{pA}	dB(A)	69
Неустойчивост K _{pA}	dB(A)	3
Ниво на звукова мощност L _{WA} + Неустойчивост K _{WA}	dB(A)	85

Запазваме си правото на технически промени.

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 несъгласуване с нас промяна на машината тази декларация губи своята валидност.

Продукт: Уред за почистване под високо налягане
Тип: 1.520-xxx

Приложими директиви на ЕС

2000/14/EO
2006/42/EO (+2009/127/EO)
2011/65/EC
2014/30/EC

Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1
EN 60335-2-29
EN 60335-2-79
EN 50581
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015
EN 62233: 2008

Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/EO: Приложение V

Ниво на звукова мощност dB(A)

HD 4/11 C ВР

Измерено: 82

Гарантирано: 85

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

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Тел.: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212
Винденден, 2019/08/01

Sisukord

Üldised juhised	149
Sihtotstarbeline kasutamine	149
Keskonnakaitse	149
Lisavarustus ja varuosad	149
Tarnekomplekt	149
Ohutusjuhised	149
Seadme kirjeldus	150
Montaaž	150
Akupaki siseseapanek	150
Veevõtühendus	150
Käsitsemine	151
Transport	152
Ladustamine	152
Hooldus ja jooksevremont	152
Abi rikete korral	153
Garantii	153
Tehnilised andmed	153
EL vastavusdeklaratsioon	154