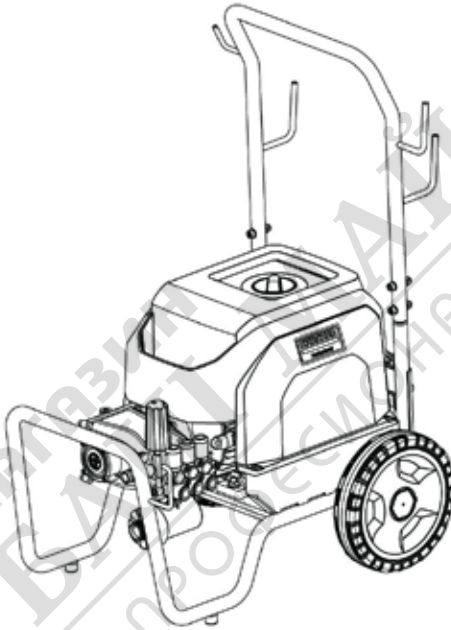


HD 6/15-4 M Classic
HD 7/11-4 M Classic
HD 7/18-4 M Classic
HD 9/20-4 M Classic
HD 10/21-4 M Classic



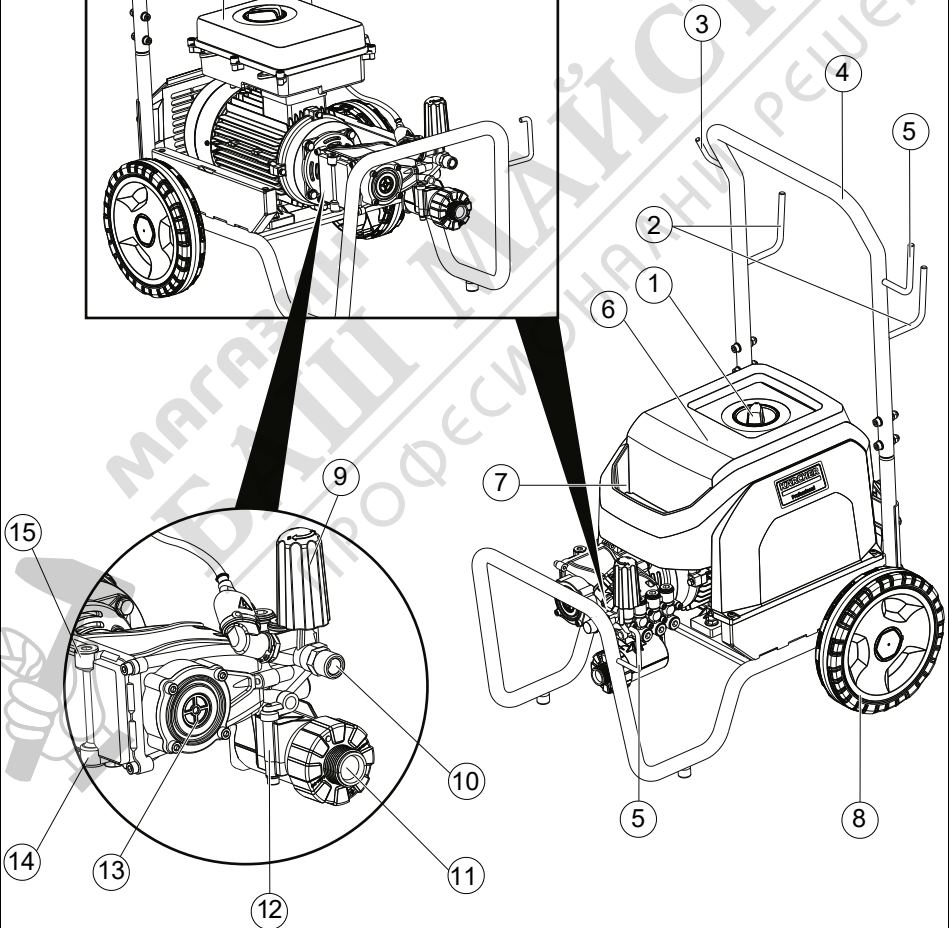
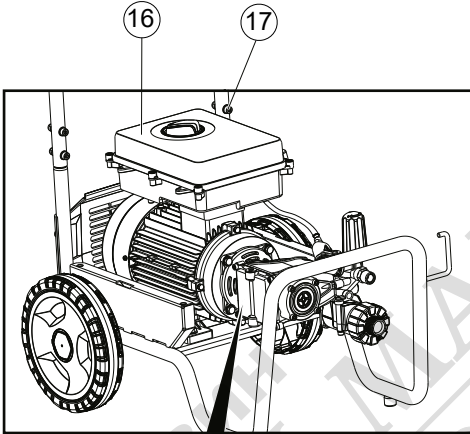
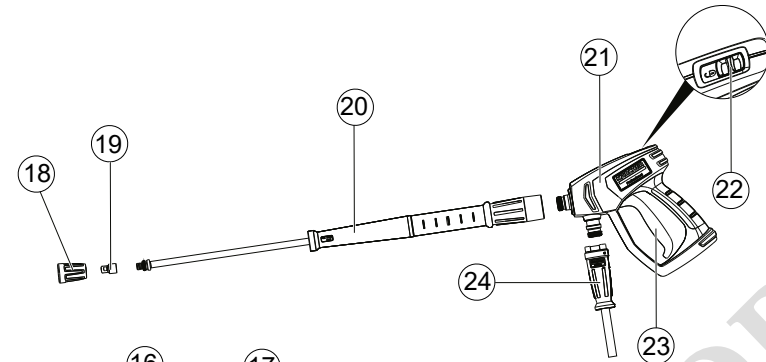
Deutsch	4
English	9
Français	15
Italiano	20
Español	26
Português	31
Nederlands	37
Türkçe	43
Svenska	48
Suomi	53
Norsk	58
Dansk	63
Eesti	68
Latviešu	74
Lietuviškai	79
Polski	85
Magyar	90
Čeština	96
Slovenčina	101
Slovenščina	107
Românește	112
Hrvatski	117
Srpski	122
Ελληνικά	128
Русский	133
Українська	140
Български	146
Português do Brasil	152
English (UK)	157
ไทย	163
Việt	168
Indonesia	173
한국어	179
中文	183
繁體中文	190
Bahasa Melayu	194
العربية	200

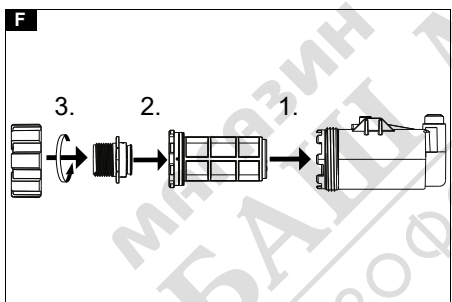
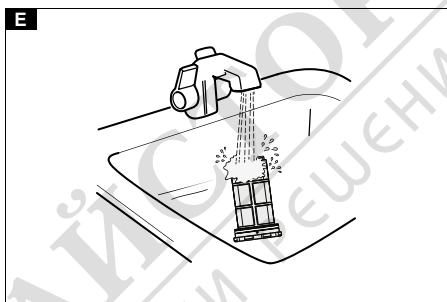
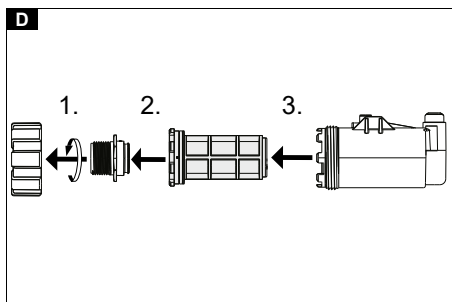
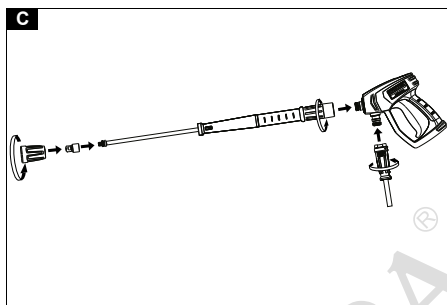
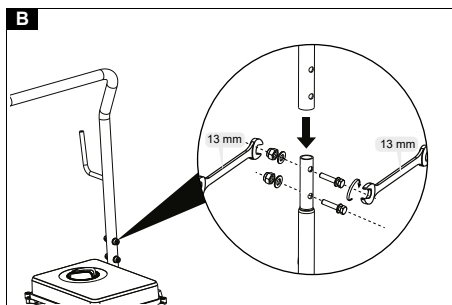


**Register
your product**
www.karcher.com/welcome



A





МАЙСОР
БАШ МАЙСОР
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

		HD 6/15-4 M Classic	HD 7/11-4 M Classic	HD 7/18-4 M Classic	HD 9/20-4 M Classic	HD 10/21-4 M Classic
Розміри та вага						
Вага	kg	52	52	58,2	63,5	67
Довжина x ширина x висота	mm	740x528x952	740x528x952	740x528x952	740x528x952	740x528x952
Кількість мастила	ml	430	430	430	580	580
Марка мастила		15W40	15W40	15W40	15W40	15W40

Розраховані значення згідно з EN 60335-2-79

Значення вібрації на руці/ кисти	m/s ²	1,92	1,72	1,4	1,92	1,81
Похибка K	m/s ²	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Рівень звукового тиску L _{pA}	dB(A)	75,3	75,3	77,1	74,3	78,1
Похибка K _{pA}	dB(A)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Рівень звукової потужності L _{WA} + похибка K _{WA}	dB(A)	91	91	92,8	90,1	93,8

Зберігається право на внесення технічних змін.

* Подовжувальний кабель від мережі до трансформатора/від трансформатора до пристрою

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: Миючий апарат високого тиску
Тип: 1.367-xxx

Відповідні директиви ЄС

2006/42/EG (+2009/127/EG)
2011/65/EC
2014/30/EC
2000/14/EC
2009/125/EC

Застосований(-и) регламент(-и)

(ЄС) 2019/1781

Застосовувані гармонізовані стандарти

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN IEC 63000: 2018
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020
EN 55014-2: 1997 + A1: 2001 + A2: 2008
EN 61000-3-2: 2014
EN 61000-3-3: 2013
EN 61000-3-11: 2000
EN 62233: 2008

Застосовувані національні стандарти

Застосовуваний метод оцінки відповідності

2000/14/EC: Додаток V

Рівень звукової потужності, дБ(A)

HD 6/15-4 M Classic
Вимірний: 89
Гарантований: 91
HD 7/11-4 M Classic
Вимірний: 89
Гарантований: 91
HD 7/18-4 M Classic
Вимірний: 90

Гарантований: 93
HD 9/20-4 M Classic

Вимірний: 88
Гарантований: 90
HD 10/21-4 M Classic

Вимірний: 91
Гарантований: 94

Особи, що нижче підписалися, діють від імені та за довіреністю керівництва.


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Manager 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, 01.11.

Съдържание

Общи указания	146
Употреба по предназначение	146
Защита на околната среда	146
Комплект на доставката	146
Инструкции за безопасност	146
Експлоатация	155
Предпазни устройства	146
Символи върху пристрою	146
Описание на уреда	147
Пускане в експлоатация	147
Експлоатация	148
Прекъсване на работата	148
Довършителна операция	148
Защита от замръзване	149
Транспортиране	149
Съхранение	149
Грижа и поддръжка	149
Помощ при неизправности	149
Акcesорари и резервни части	150
Гаранция	150

Технически данни	150
Декларация за съответствие на ЕС	151

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.

Употреба по предназначение

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

Почиствайте машини, автомобили, сгради, инструменти и подобни обекти със струята под високо налягане.

При упорити замърсявания препоръчваме роторна дюза като специална принадлежност.

При HD...Plus в комплекта на доставката е включена роторна дюза.

ВНИМАНИЕ

Мръсната вода води до преждевременно износване или отпадания в уреда.

Захранвайте уреда само с чиста или рециклирана вода, която не превишава следните гранични стойности:

- Стойност pH: 6,5...9,5
- електрическа проводимост: проводимост на чиста вода + 1200 $\mu\text{S}/\text{cm}$, максимална проводимост 2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$
- 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
- Въглеродороди: < 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 за съставките ще намерите на интернет страница: www.kaercher.de/REACH

Комплект на доставката

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

Инструкции за безопасност

- От съществено значение е да прочетете инструкциите за безопасност 5.951-949.0 преди първоначалното стартиране.
- Спазвайте националните разпоредби за почистващи уреди с течности под високо налягане.
- Спазвайте националните разпоредби за предотвратяване на злополуки. Почистващите уреди с течности под високо налягане трябва редовно да се изпитват. Резултатът от изпитването трябва да бъде записан в писмена форма.
- Не модифицирайте устройството или аксесоарите.

Предпазни устройства

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Липсваща или променени предпазни устройства

Предпазните устройства служат за Вашата защита.

Никога не променяйте или пренебрегвайте предпазни устройства.

Предпазен заключващ механизъм

Предпазният заключващ механизъм на пистолета за високо налягане предотвратява неволното включване на устройството.

Преливен клапан

Ако пистолетът за високо налягане е затворен, преливният клапан се отваря и целият обем вода изтича обратно към всмукателната страна на помпата.

Преливният клапан се настройва от производителя и се запечатва. Настройката се извършва само от отдела по обслужване на клиенти.

Символи върху устройството



Не насочвайте струята с високо налягане към хора, животни, електрическо оборудване под напрежение или към самото устройство. Защитете устройството срещу замръзване.



Съгласно приложимите разпоредби устройството никога не трябва да се използва с мрежата за питейна вода без системен разделител. Уверете се, че връзката към домашната ви водопроводна система, с която се използва уредът за почистване с високо налягане, е оборудвана със системен разделител съгласно EN 12729, тип VA. Водата, която е преминала през системен разделител, не е питейна. Винаги свързвайте системния разделител към входа за вода и никога директно към устройството.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Високата скорост на изхода на дюзата на водната струя под високо налягане води до високо ниво на шум, което може да причини дискомфорт или увреждане на слуха (напр. шум в ушите) на лицата в непосредствена близост. Постоянна високо ниво на шум може да доведе до глухота.

- Носете препоръчаните лични предпазни средства.
- Високите нива на шум могат да затруднят еласовата комуникация и да уредят или попречат на способността ви да възприемате звукови предупредителни сигнали. Никога не работете сами. Извън работната зона трябва да присъства второ лице.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Уредът е тежък и електрическата контролна кутия има слаба връзка с двигателя, така че не вдигайте машината за нея по време на транспортиране.

Описание на уреда

Фигура А

- 1 Превключвател на захранването
- 2 Държач за маркуч
- 3 Кука за кабел
- 4 Дръжка
- 5 Съхраняване на пръскачка и ръчен разпръсквателен пистолет
- 6 Покритие
- 7 Съхраняване на принадлежности
- 8 Колела
- 9 Разтоварвач
- 10 Изход за вода
- 11 Вход за вода
- 12 Филтър
- 13 Прозорец за нивото на маслото
- 14 Пробка за източване на маслото
- 15 Пробка за пълнене на масло

- 16 Електрическа контролна кутия
- 17 Фиксатори за дръжка
- 18 Част с винтова връзка
- 19 Дюза
- 20 Пръскачка
- 21 Ръчен разпръсквателен пистолет
- 22 Предпазен заключващ механизъм
- 23 Спусък
- 24 Маркуч за високо налягане

Пускане в експлоатация

Първоначално стартиране

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване от токов удар
Позволете само на оторизирани технически специалисти да монтират водоснабдяването, електрическите връзки и мрежата под високо налягане.

Разопаковане

1. При разопаковане проверете съдържанието на опаковката.
2. При транспортни щети незабавно информирайте дистрибутора.

Цветово кодиране

- Управляващите елементи за процеса на почистване са жълти.

Монтиране на дръжката

1. Поставете дръжката в машината.
2. Фиксирайте дръжката с помощта на фиксаторите.

Фигура В

Монтиране на принадлежности

1. Фиксирайте дюзата върху пръскачката с помощта на част с винтова връзка.
2. Свържете пръскачката към ръчния разпръсквателен пистолет.
3. Свържете маркуча за високо налягане към изхода за вода и ръчния разпръсквателен пистолет.

Фигура С

4. Свържете адаптера към входа за вода.

Извод за вода

Свързване към водопровод

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност за здравето поради връщането на замърсена вода в мрежата за питейна вода.
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 VA. 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. Изисквания - вж. раздел "Технически данни".
2. Свържете системния разделител и извода за вода на уреда с маркуч (минимална дължина 7,5 m, минимален диаметър 1").
3. Захранващият маркуч не е включен в комплекта на доставката.
4. Отворете входа за вода.
5. Поставете превключателя на уреда в положение "I".
6. Отворете предпазния заключващ механизъм на пистолета за високо налягане.
7. Насочете пистолета за високо налягане към обекта, който ще се почиства.
8. Отворете пистолета за високо налягане и започнете работата по почистването.

Работа с почистващ препарат

Указание

За работа с почистващ препарат е необходима пръскачка за пяна (допълнително).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилна работа с почистващи препарати

Опасност за здравето

Спазвайте указанията за безопасност, посочени върху почистващия препарат.

ВНИМАНИЕ

Неподходящи почистващи препарати

Повреда 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.

Почистващите препарати KÄRCHER гарантират безпроблемна работа. Не се колебайте да поискате консултация, нашия каталог или нашите информационни листовки за почистващите препарати.

1. Сипете почистващия препарат в контейнера на пръскачката за пяна. (Следвайте инструкциите за дозиране на бутилката на препарата.)

Препоръчани методи за почистване

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

Прекъсване на работата

1. Пуснете спусъка и устройството ще се изключи.
2. Дръпнете спусъка и устройството ще се включи отново.

Довършителна операция

1. Затворете входа за вода.
2. Отворете пистолета за високо налягане.
3. Поставете превключателя на захранването в положение „I“ и оставете устройството да работи за 5 до 10 секунди.
4. Затворете пистолета за високо налягане.
5. Завъртете превключателя на захранването до положение „O/ИЗКЛ.“.
6. Изваждайте щепсела от контакта само когато ръцете ви са сухи.
7. Изключете входа за вода.
8. Отворете пистолета за високо налягане, докато устройството не се разхерметизира напълно.
9. Натиснете предпазния заключващ механизъм напред, за да заключите ръчния разпръсквателен пистолет.

Изсмукване на водата от резервоара

1. Завинтете всмукателния маркуч (каталожен номер 4.440-207.0) и филтъра (каталожен номер 4.730-012.0) към извода за вода.
2. Обезвъздушете уреда.

Обезвъздушаване на уреда

1. Развийте дюзата 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 отново.

Електрическа връзка

⚠ ОПАСНОСТ

Риск от нараняване от токов удар

Използвайте щепсел, за да свържете устройството към електрическата мрежа. Постоянното свързване към електрическата мрежа е забранено. Щепселът се използва за изключване от електрическата мрежа.

Вижте табелката на продукта или техническите данни за стойностите за свързване.

1. Развийте захранващия кабел и го поставете на земята.
2. Включете щепсела в контакта.

Експлоатация

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване от водната струя под високо налягане

Никога не закрепвайте спусъка в задействана позиция.

Не използвайте пистолета за високо налягане, когато предпазният заключващ механизъм е повреден.

Всеки път, преди да започнете работа с устройството, натиснете напред предпазния блокиращ механизъм на пистолета за високо налягане.

Експлоатация при високо налягане

Указание

- Устройството е оборудвано с превключател за налягане. Двигателят стартира само когато пистолетът за високо налягане е отворен.
 - Маркучът за високо налягане трябва да се държи далеч от остри ръбове.
 - Серво управлението е забранено в машината, тъй като може да доведе до по-голямо износване на преливника и да причини повреда.
1. Отворете подаването на вода.

Защита от замръзване

ВНИМАНИЕ

При замръзване ненапълно изпразненият от вода уред се поврежда.

Съхранявайте уреда на място, където липсват условия за замръзване.

Ако не е възможно съхранение без замръзване:

1. Източете водата.
2. Изпомпвайте през уреда конвенционален препарат за защита от замръзване.
3. Оставете уреда да работи максимално 1 минута, докато помпата и тръбите се изпразнят.

Указание

Използвайте конвенционални препарати за защита от замръзване за моторни превозни средства на базата на гликол. Съблюдавайте правилата за боравене, дадени от производителя на препарата за защита от замръзване.

Транспортиране

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Показва потенциално опасна ситуация, която, ако не бъде избегната, може да доведе до леко или средно нараняване.

1. Натиснете дръжката надолу и издърпайте или натиснете уреда.
2. Когато транспортирате в превозни средства, обезопасете уреда в съответствие с указанията срещу подхлъзване и преобръщане.

Съхранение

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от нараняване, опасност от повреда.

При съхранението съблюдавайте темплото на уреда.

1. Съхранявайте уреда само във вътрешни помещения.

Грижа и поддръжка

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване поради включващ се непреднамерено уред и от електрически удар.

Преди всякакви работи изключвайте уреда и издърпайте мрежовия щепсел.

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.

Преди всяка употреба

1. Проверете присъединителния кабел за повреди, незабавно възлагайте смяна на повредения кабел от оторизиран сервиз или електротехник.
2. Проверете маркуча за работа под високо налягане за повреда, незабавно сменяйте повредения маркуч за работа под високо налягане.
3. Проверете уреда за херметичност. Допуска се за изтичат 3 капки вода за една минута. При силна пропускливост потърсете сервиз.

Веднъж седмично

1. Почистете цедката в извода за вода.

Почистете ситото във водната връзка

1. Развийте водния филтър.
 2. Издърпайте и почистете ситото.
- Фигура D**
Фигура E
3. Поставете ситото на мястото му.
 4. Завийте водния филтър.
- Фигура F**

На всеки 500 работни часа, най-малко веднъж годишно

1. Възлагайте извършването на поддръжка на уреда от сервиза.
2. Сменяйте маслото.

Смяна на маслото

Указание

Вижте раздела „Технически данни“ за обема и типа на маслото

1. Развийте пробката за източване и пълнене на масло.
2. Източете маслото в събирателен съд.
3. Изчакайте, докато маслото не се източи напълно.
4. Завийте пробката за източване на маслото и я затегнете. Въртящ момент 7...12 Nm.
5. Напълнете бавно ново масло. Въздушните мехурчета трябва да излязат. Нивото на маслото трябва да е в центъра на прозореца за нивото на маслото.
6. Завийте пробката за пълнене на масло и я затегнете. Въртящ момент 7...12 Nm.

Помощ при неизправности

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване поради включващ се непреднамерено уред и от електрически удар.

Преди всякакви работи изключвайте уреда и издърпайте мрежовия щепсел.

Възлагайте проверката и ремонта на електрически компоненти само на оторизирания сервиз.

При неизправности, които не са споменати в настоящата глава, потърсете оторизиран сервиз при съмнение или при изрично указание за това.

Устройството не се стартира

- Проверете захранващия кабел за повреда.
- Проверете мрежовото напрежение.
- Ако устройството прегрее:
 - a Поставете превключвателя на захранването в положение „0“.
 - b Оставете устройството да се охлади за поне 15 минути.
 - c Поставете превключвателя на захранването в положение „I“.
- Нулирайте превключвателя на захранването.
- Свържете се с отдела за обслужване на клиентите в случай на електрически неизправности.

Уредът не постига налягане

- Проверете големината на дюзата, необходима големина - вж. глава „Технически данни“.
- Обезвъздушете уреда, вж. глава „Обезвъздушаване на уреда“.

- Почистете цедката в извода за вода.
- Проверете количеството на постъпващата вода, необходимо количество - вж. глава "Технически данни".
- Почистете дюзата.
- При необходимост потърсете сервиз.

Помпата не е херметична

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

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

Помпата хлопа

- Проверете подаването за вода за херметичност.
- Обезвъздушете уреда, вж. глава "Обезвъздушаване на уреда".
- При необходимост потърсете сервиз.

Примесът на почистващ препарат е твърде малък

- Допълнете резервоара на дюзата за пяна.
- Поставете по-голяма бленда на всмукателния маркуч.

- Проверете всмукателния маркуч и дюзата за пяна за отлагания от почистващи препарати. Отмийте отлаганията с хладка вода.

Акcesoари и резервни части

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

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

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 сервиз, като представите касовата бележка. (Адрес, вж. задната страна)

Технически данни

	HD 6/15-4 M Classic	HD 7/11-4 M Classic	HD 7/18-4 M Classic	HD 9/20-4 M Classic	HD 10/21-4 M Classic
Електрическо свързване					
Напрежение	220 - 240	220 - 240	380 - 415	380 - 415	380 - 415
Фаза	~ 1	1	3	3	3
Честота	Hz 50	50	50	50	50
Присъединителна мощност	kW 3,4	2,9	5,5	6,5	7,5
Тип защита	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Предпазител (инертен)	A 15	13	16	16	16
Удължителен кабел 30 m	mm ² 2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Максимално допустим мрежов импеданс	Ω 0,332	0,251	0,0858	0,238	0,231
Извод за вода					
Налягане на постъпващата вода (макс.)	MPa (bar) 1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)	1,0 (10)
Температура на постъпващата вода (макс.)	°C 60	60	60	60	60
Количество на постъпващата вода (мин.)	l/h (l/min) 900 (15)	1000 (16,7)	1000 (16,7)	1200 (20)	1300 (21,7)
Височина на засмукване (макс.)	m 1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Данни за мощността на уреда					
Големина на дюза за стандартна дюза	035	050	038	047	052
Дебит, вода	l/h (l/min) 600 (10)	700 (11,7)	700 (11,7)	900 (15)	1000 (16,7)
Дебит, максимален	l/h (l/min) 650 (10,8)	750 (12,5)	750 (12,5)	950 (15,8)	1050 (17,5)
Работно налягане	MPa (bar) 3,5 (35)... 15 (150)	3,5 (35)... 11 (110)	3,5 (35)... 18 (180)	3,5 (35)... 20 (200)	3,5 (35)... 21 (210)
Работно свръхналягане (макс.)	MPa (bar) 19 (190)	15 (150)	22 (220)	24 (240)	25 (250)
Реактивна сила на пистолета за работа под високо налягане	N 29	29	37	50	57
Размери и тегла					

		HD 6/15-4 M Classic	HD 7/11-4 M Classic	HD 7/18-4 M Classic	HD 9/20-4 M Classic	HD 10/21-4 M Classic
Тегло	kg	52	52	58,2	63,5	67
Дължина х широчина х височина	mm	740x528x952	740x528x952	740x528x952	740x528x952	740x528x952
Количество на маслото	ml	430	430	430	580	580
Вид масло		15W40	15W40	15W40	15W40	15W40

Установени стойности съгласно EN 60335-2-79

Стойност на вибрацията ръка-рамо	m/s ²	1,92	1,72	1,4	1,92	1,81
Неустойчивост К	m/s ²	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ниво на звуково налягане L _{pA}	dB(A)	75,3	75,3	77,1	74,3	78,1
Неустойчивост K _{pA}	dB(A)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ниво на звукова мощност L _{WA} + Неустойчивост K _{WA}	dB(A)	91	91	92,8	90,1	93,8

Запазваме си правото на технически промени.

* Удължителен кабел мрежа към трансформатор/трансформатор към уреда

HD 7/18-4 M Classic

Измерено: 90

Гарантирано: 93

HD 9/20-4 M Classic

Измерено: 88

Гарантирано: 90

HD 10/21-4 M Classic

Измерено: 91

Гарантирано: 94

Подписващите лица действат от името и като пълномощници на управителния орган.

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: 1.367-xxx

Приложими директиви на ЕС

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

2011/65/EC

2014/30/EC

2000/14/EO

2009/125/EO

Приложен(и) регламент(и)

(ЕС) 2019/1781

Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

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

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

EN 61000-3-11: 2000

EN 62233: 2008

Приложими национални стандарти

-

Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/EO: Приложение V

Ниво на звукова мощност dB(A)

HD 6/15-4 M Classic

Измерено: 89

Гарантирано: 91

HD 7/11-4 M Classic

Измерено: 89

Гарантирано: 91


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Manager 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

Виннден, /11/01

Índice

Observações gerais	152
Uso previsto	152
Proteção do meio ambiente	152
Escopo da entrega	152
Instruções de segurança	152
Funcionamento	162
Dispositivos de segurança	152
Símbolos no dispositivo	152
Descrição do dispositivo	153
Configuração inicial	153
Funcionamento	154
Como interromper o funcionamento	154
Como concluir o funcionamento	154
Proteção contra congelamento	154
Transporte	154
Armazenamento	154
Cuidado e assistência técnica	155
Guia de solução de problemas	155