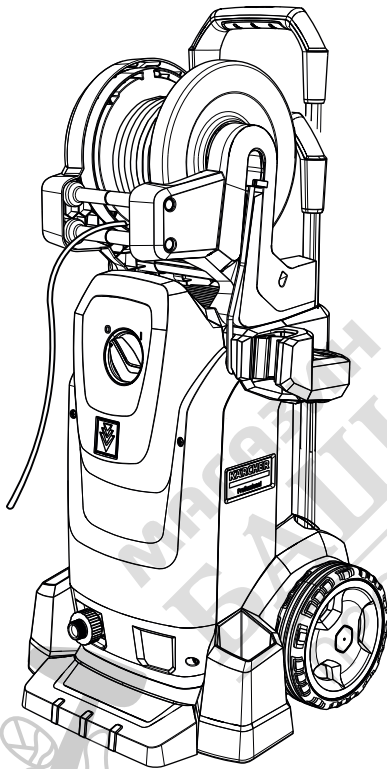


HD 6/15 MXA, HD 7/17 MXA, HD 6/16-4 MXA, HD 7/14-4 MXA, HD 7/16-4 MXA, HD 8/18-4 MXA



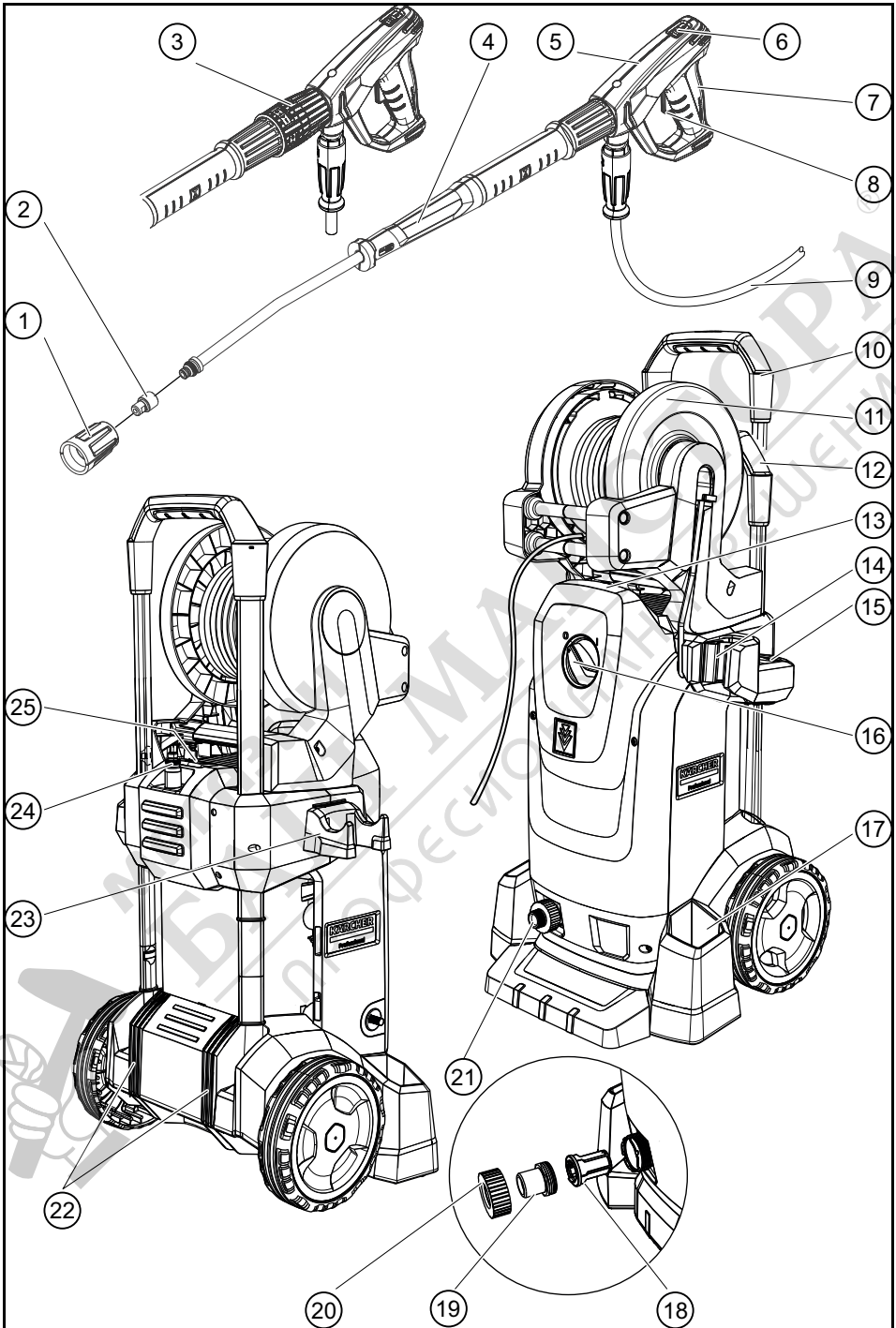
Deutsch	5
English	11
Français	17
Italiano	23
Nederlands	29
Español	35
Português	42
Dansk	48
Norsk	53
Svenska	59
Suomi	65
Ελληνικά	71
Türkçe	77
Русский	83
Magyar	90
Čeština	96
Slovenščina	102
Polski	108
Românește	114
Slovenčina	120
Hrvatski	126
Srpski	132
Български	138
Eesti	145
Latviešu	151
Lietuviškai	157
Українська	163
中文	169
العربية	175

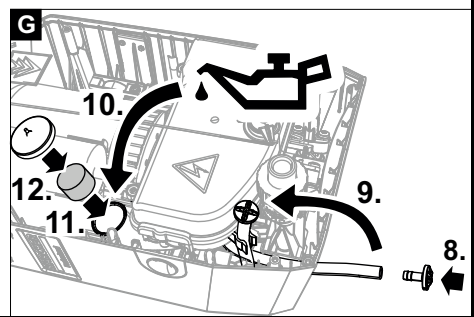
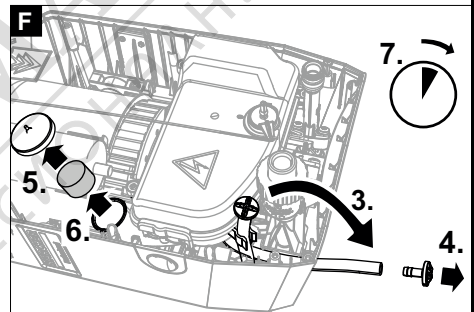
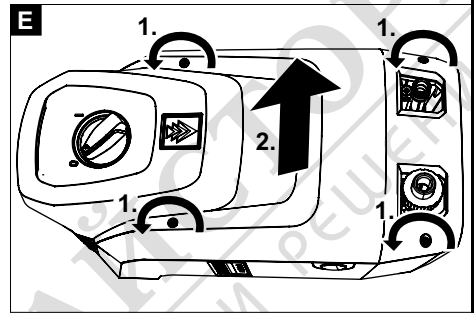
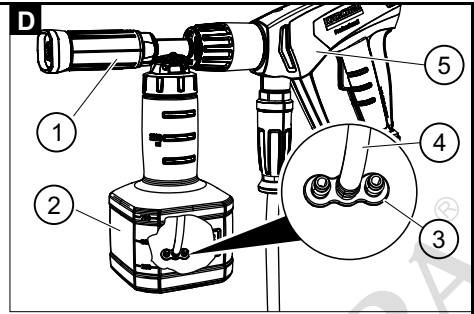
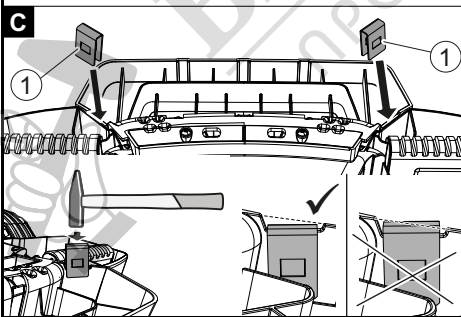
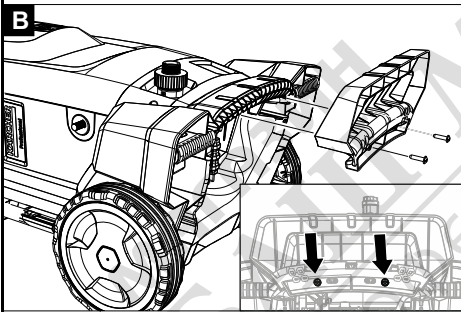
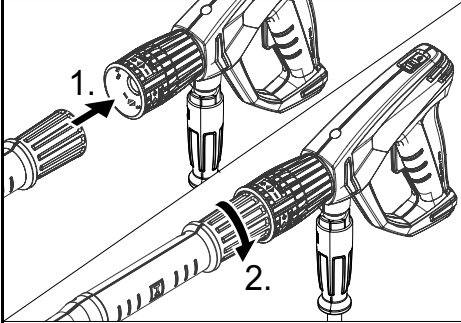
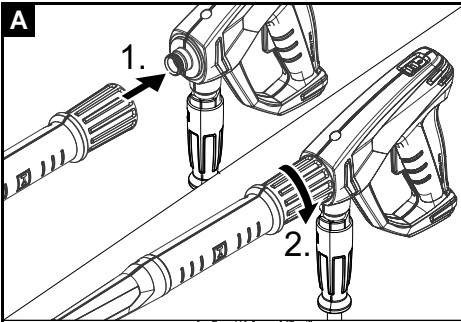


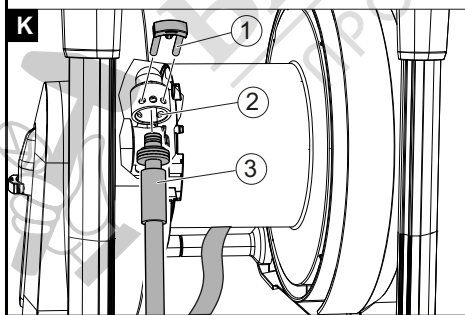
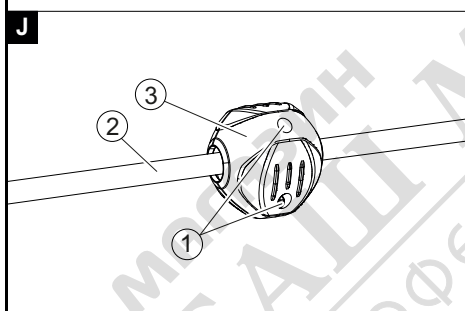
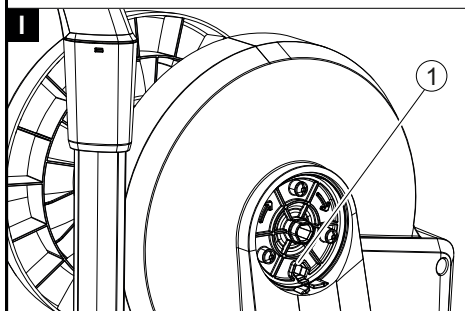
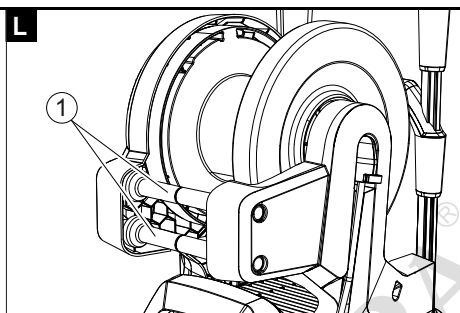
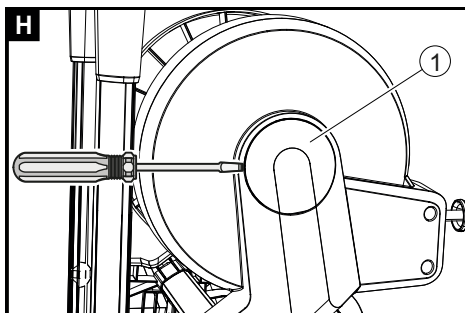
Register
your product

www.kärcher.com/welcome









Применяема(е) одредба(е)

(EU) 2009/1781

Применяване на хармонизирани норми

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN IEC 63000: 2018

EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015

EN 62233: 2008

EN 61000-3-2: 2014

HD 6/15, HD 7/17, HD 8/18

EN 61000-3-3: 2013

HD 7/14

EN 61000-3-11: 2000

Применяване на процедура за оценяване на съвместимостта

2000/14/EZ: Prilog V

Ниво на звуковата мощност (dB(A))

	Измерено:	Гарантовано:
HD 6/15 MXA	87	90
HD 7/17 MXA	91	94
HD 6/16-4 MXA	86	88
HD 7/14-4 MXA	82	85
HD 8/18-4 MXA	87	89

Потписници действат по налогов и с пълномощие на управителния одбор.



H. Jenner
Chairman of the Board of Management



S. Reiser
Director Regulatory Affairs & Certification

Лице, овластено за документация:

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, 2021/08/01

Съдържание

Общи указания.....	138
Използване по предназначение.....	138
Защита на околната среда.....	138
Указания за безопасност.....	139
Обслужващи елементи.....	139
Цветна маркировка.....	139
Разполагане.....	139
Монтиране на принадлежностите.....	139
Пускане в експлоатация.....	140
Обслужване.....	140
Прекъсване на работата.....	141
Приключване на работата.....	141
Съхранение на уреда.....	141
Защита от замръзване.....	141
Транспортиране.....	141
Съхранение.....	142
Грижа и поддръжка.....	142
Помощ при неизправности.....	143
Акcesoари и резервни части.....	143

Гаранция 143

Технически данни 143

Декларация за съответствие на ЕС 144

Общи указания

Преди първото използване на уреда прочетете това оригинално ръководство за експлоатация и приложените указания за безопасност.

Процедирайте съответно.

Запазете двете книжки за последващо използване или за следващия собственик.

Използване 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 отлагания 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 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
- 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 относно съставни вещества можете да намерите тук: www.kaercher.com/REACH

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 принадлежностите.

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

Предпазните устройства служат за защита на ползвателя и не трябва да бъдат деактивирани или да се пренебрегва функционирането им. Преливният вентил, пневматичният прекъсвач и предпазният прекъсвач са настроени фабрично и са plombирани. Настройките се извършват единствено от сервиза.

Преливен вентил с пневматичен прекъсвач

При намаляване на количеството на водата с регулирането на налягането и количеството преливният вентил се отваря и част от водата се оттича обратно към смукателната страна на помпата.

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.

Ако лостът на спусъка се придърпа, помпата се включва отново.

Предпазен клапан

Предпазният клапан се отваря при превишаване на допустимото работно свръхналягане и водата се оттича обратно към смукателната страна на помпата.

Обслужващи елементи

Вижте страницата с графики

- ① Предпазна част
- ② Дюза
- ③ Регулиране на налягането и количеството *
- ④ Тръба за разпръскване EASY!Lock
- ⑤ Пистолет за работа под високо налягане EASY!Force
- ⑥ Предпазен запъващ механизъм
- ⑦ Лост на спусъка
- ⑧ Деблокиращ лост

- ⑨ Маркуч за работа под високо налягане EASY!Lock
- ⑩ Плъзгаща скоба, горе (изтеглена)
- ⑪ Барабан за маркуча
- ⑫ Плъзгаща скоба, долу (прибрана)
- ⑬ Държач за кабел
- ⑭ Носач на тръбата за разпръскване
- ⑮ Постапка за роторна дюза*
- ⑯ Прекъсвач на уреда
- ⑰ Постапка за тръбата за разпръскване
- ⑱ Цедка
- ⑲ Щуцер за маркуча
- ⑳ Холендрова гайка
- ㉑ Извод за вода
- ㉒ Плъзгаща се рейка, опорна рейка
- ㉓ Държач на дюзата за пяна*
- ㉔ Транспортна опора за устройства за почистване на повърхности*
- ㉕ Деблокиране на плъзгащата скоба

* не при всички варианти на уреда е включена в комплекта на доставката

Цветна маркировка

- Обслужващите елементи за процеса на почистване са жълти.
- Обслужващите елементи за поддръжка и сервизно обслужване са светлосиви.

Разопаковане

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

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 на тръбата за разпръскване.
2. Монтирайте и затегнете здраво холендровата гайка (EASY!Lock).
3. Свържете тръбата за разпръскване с пистолета за работа под високо налягане и затегнете здраво (EASY!Lock).

Фигура А

4. Закрепете крачето с 2 винта.
- Фигура В**
5. Закрепете крачето с 2 скоби към уреда. С чук набийте скобите докрай.

Фигура С

- ① Скоба
6. Свържете маркуча за работа под високо налягане с пистолета за работа под високо налягане и затегнете здраво (EASY!Lock).

Пускане в експлоатация

Електрически извод

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване поради електрически удар

Свързвайте уреда с електрическата мрежа посредством щепсел. Забранена е връзка с електрическата мрежа без възможност за изключване. Щепселът служи за изключване от мрежата.

Присъединителни стойности - вж. типовата табелка или Технически данни.

1. Развийте мрежовия захранващ кабел и го положете на пода.
2. Включете мрежовия щепсел в контакта.

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 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. 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"). Захранващият маркуч не е включен в комплекта на доставката.
3. Отворете входа за вода.

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.

Обслужване

⚠ ОПАСНОСТ

Опасност от нараняване от водната струя под високо налягане

Никога не фиксирайте лоста на спуська и предпазния лост в задействана позиция.

Не използвайте пистолета за работа под високо налягане, ако предпазният лост е повреден. Преди всякакви работи по уреда натиснете напред предпазния заповящ механизъм на пистолета за работа под високо налягане.

Автоматичен барабан за маркуч

Уредът е оборудван с автоматичен барабан за маркуч.

Развиване на маркуча

1. Изтеглете маркуча.
2. При освобождаването барабанът за маркуча се фиксира.

Навиване на маркуча

1. Изтеглете малко маркуча и след това освободете. Барабанът за маркуча навива маркуча автоматично.
2. По време на навиването регулирайте скоростта на навиване посредством направляване на маркуча.

Отваряне/затваряне на пистолета за работа под високо налягане

1. Отваряне на пистолета за работа под високо налягане: Натиснете предпазния лост и лоста на спуська.
2. Затваряне на пистолета за работа под високо налягане: Отпуснете предпазния лост и лоста на спуська.

Работа с високо налягане

Уредът може да се използва в изправено или легнало положение.

Указание

Уредът е оборудван с пневматичен прекъсвач. Двигателят сработва само ако пистолетът за работа под високо налягане е отворен.

1. Развийте изцяло маркуча за работа под високо налягане от барабана за маркуча.
2. Поставете прекъсвача на уреда на "I".
3. Освободете пистолета за работа под високо налягане, за целта натиснете назад предпазния заповящ механизъм на пистолета за работа под високо налягане.
4. Отворете пистолета за работа под високо налягане.
5. При уред с регулиране на налягането и количеството: Настройте работното налягане чрез въртене на регулирането на налягането и количеството.

Работа с почистващи препарати

Указание

За работа с почистващи препарати е необходим уред за пяна с резервоар (опция).

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност за здравето поради неправилна работа с почистващи препарати
Съблюдавайте указанията за безопасност, посочени на почистващия препарат.

ВНИМАНИЕ

Неподходящи почистващи препарати могат да повредят уреда и почиствания обект. 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 на KÄRCHER гарантират безпроблемна работа. Моля, консултирайте се или поискайте нашия каталог или нашите информационни листове за почистващи препарати.

Фигура D

1. Дюза за пяна
 2. Резервоар
 3. Комплект от бленди
Смесен почистващ препарат: 3=високо, 2=средно, 1=ниско
 4. Смукателен маркуч
 5. Пистолет за работа под високо налягане EASY!Force
1. Развийте резервоара.
 2. Поставете желаната бленда във всмукателния маркуч.
 3. Сипете почистващ препарат в резервоара.
 4. Завинтете резервоара към дюзата за пяна.
 5. Свалете тръбата за разпръскване от пистолета за работа под високо налягане.
 6. Монтирайте дюзата за пяна на пистолета за работа под високо налягане и затегнете здраво.
 7. Пуснете уреда за почистване под високо налягане в експлоатация.

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.

Изплакване на уреда за пяна

След употреба уредът за пяна трябва да се изплаква, за да се предотврати отлагането на почистващи препарати.

1. Развийте резервоара.
2. Излейте остатъка от почистващия препарат обратно в доставената опаковка.
3. Напълнете резервоара с чиста вода.
4. Завинтете резервоара към дюзата за пяна.
5. Работете с дюзата за пяна в продължение на прибл. 1 минута, за да отмиете остатъци от почистващия препарат.
6. Изпразнете резервоара.

Прекъсване на работата

1. Затворете пистолета за работа под високо налягане, уредът се изключва.
2. Осигурете пистолета за работа под високо налягане, за целта натиснете напред предпазния запъващ механизъм.

Указание

При изключване на уреда налягането на водата спада с прибл. 70%. Така силата за задействане на пистолета за работа под високо налягане намалява и експлоатационният срок на уреда се увеличава.

Продължаване на работата

1. Освободете пистолета за работа под високо налягане, за целта натиснете назад предпазния запъващ механизъм на пистолета за работа под високо налягане.
2. Отворете пистолета за работа под високо налягане, уредът се включва отново.

Приключване на работата

1. Затворете входа за вода.
2. Отворете пистолета за работа под високо налягане.
3. Завъртете прекъсвача на уреда на "I" и оставете уреда да работи 5 до 10 секунди.
4. Затворете пистолета за работа под високо налягане.
5. Завъртете прекъсвача на уреда на "0/OFF".
6. Издърпвайте мрежовия щепсел от контакта само със сухи ръце.
7. Отстранете входа за вода.
8. Отворете пистолета за работа под високо налягане, докато уредът не се намира под налягане.
9. Осигурете пистолета за работа под високо налягане, за целта натиснете напред предпазния запъващ механизъм.

Съхранение на уреда

1. Поставете тръбата за разпръскване с пистолета за работа под високо налягане в поставката за тръбата за разпръскване и фиксирайте в държача на тръбата за разпръскване.
2. Навийте мрежовия захранващ кабел около държача на кабела.
3. Навийте маркуча за работа под високо налягане на барабана за маркуча.
4. Натиснете блокировката на плъзгащата скоба и приберете плъзгащата скоба.

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

Опасност от нараняване, опасност от повреда

При транспортиране съблюдавайте теглото на уреда.

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда

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

1. При транспортиране в превозни средства осигурявайте уреда срещу изплъзване и обръщане в съответствие с валидните инструкции.
2. При транспортиране на по-дълги разстояния теглете уреда след себе си за плъзгащата скоба.
3. При изчакване на стълби теглете уреда стъпало по стъпало. Плъзгащите се рейки предпазват корпуса от повреда.

Транспортна опора за устройствата за почистване на повърхности

1. Поставете присъединителния накрайник 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.

Съхранение

⚠ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Опасност от нараняване, опасност от повреда.

При съхранението съблюдавайте теглото 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 издържайте 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 по-силна пропускливост потърсете сервиз.

Веднъж седмично

1. Почистете цедката в извода за вода.

Почистване на цедката в извода за вода

1. Развийте холендровата гайка.
2. Извадете щуцера за маркуча с цедката.
3. Почистете повърхността на цедката и я изплакнете.

Указание: Настройте шестостена на щуцера за маркуча спрямо извода в уреда.

4. Поставете щуцера за маркуча с цедката.
5. Затегнете холендровата гайка.

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

Количество и вид на маслото - вж. раздел "Технически данни"

1. Развийте 4-те винта.
2. Свалете капака на уреда.
Фигура E
3. Наведете маслоизпускателния маркуч надолу и го дръжте над събирателен съд за масло.
4. Извадете пробката от маслоизпускателния маркуч.
5. Свалете капака.
6. Извадете пенопласта от резервоара за масло.
7. Изчакайте, докато маслото изтече напълно.
Фигура F
8. Поставете пробката в маслоизпускателния маркуч.
9. Обърнете нагоре маслоизпускателния маркуч и го фиксирайте.
10. Сипете изчисленото количество масло.
11. Сложете пенопласта в резервоара за масло.
12. Поставете капака и го притиснете силно.
Фигура G

Смяна на маркуча за работа под високо налягане

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от нараняване

Ако блокировката се освободи, барабанът за маркуча може неочаквано да се завърти много бързо.

Следвайте точно описаните по-долу стъпки и обезопасете барабана за маркуча, както е описано.

1. Повдигнете капака на барабана за маркуча с отвертка.
Фигура H
- ① Капак
2. Развийте изцяло маркуча за работа под високо налягане от барабана за маркуча.
3. Пъхнете ключ с вътрешен шестостен SW 10 през шестоъгълния отвор в корпуса. Вкарайте ключа навътре, докато барабанът за маркуча се блокира.
Фигура I
- ① Отвор, шестоъгълен
4. Развийте 2-те винта.
Фигура J
- ① Винт
- ② Маркуч за работа под високо налягане
- ③ Стопер на маркуча
5. Свалете стопера на маркуча от маркуча за работа под високо налягане.

6. Изгледите обезопасителната кука.

Фигура K

① Обезопасителна кука

② Извод за маркуч

③ Маркуч за работа под високо налягане.

7. Извадете маркуча за работа под високо налягане от извода за маркуч.

8. Прокарайте новия маркуч за работа под високо налягане през двете направляващи ролки за маркуч и го поставете в извода за маркуч. Съблюдавайте посоката на въртене на барабана за маркуча.

Фигура L

① Направляваща ролка за маркуч

9. Поставете обезопасителната кука в извода за маркуч.

10. Проверете дали всички подложни шайби са зад обезопасителната кука.

11. Поставете стопера на маркуча на другия край на маркуча за работа под високо налягане. Разстояние до края на маркуча приблизително 1 m (до pistolета за работа под високо налягане).

12. Хванете здраво барабана за маркуча и извадете ключа с вътрешен шестостен.

13. Деблокирайте барабана за маркуча посредством издърпване на маркуча за работа под високо налягане и оставете маркуча за работа под високо налягане да се навива бавно. Контролирайте скоростта на навиване посредством задържане на маркуча.

14. Поставете капака отново.

b Оставете уреда да се охлади в продължение на най-малко 15 минути.

c Поставете прекъсвача на уреда на "1".

● При електрически дефект потърсете сервис.

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 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

● Проверете подаването за вода за херметичност.

● Обезвъздушете уреда, вж. глава "Обезвъздушаване на уреда".

● При необходимост потърсете сервис.

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

Помощ при неизправности

⚠ ОПАСНОСТ

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

Преди всякакви работи изключвайте уреда и издърпвайте мрежовия щепсел.

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

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

Уредът не може да се стартира

- Проверете присъединителния кабел за повреда.
- Проверете мрежовото напрежение.
- Ако уредът е прегрял:
 - а Поставете прекъсвача на уреда на "0".

Технически данни

HD 6/15 MXA	HD 6/15 MXA	HD 7/17 MXA	HD 6/16-4 MXA	HD 7/14-4 MXA	HD 7/16-4 MXA	HD 8/18-4 MXA
-------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Вариант за различните страни

Страна	EU	CH	EU	EU	EU	EU	EU
--------	----	----	----	----	----	----	----

Електрическо свързване

Напрежение	V	230	230	400	230	230	400	400
Фаза	~	1	1	3	1	1	3	3

		HD 6/15 MXA	HD 6/15 MXA	HD 7/17 MXA	HD 6/ 16-4 MXA	HD 7/ 14-4 MXA	HD 7/ 16-4 MXA	HD 8/ 18-4 MXA
Честота	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Присъединителна мощност	kW	3,1	2,3	4,2	3,3	3,4	4,2	4,6
Тип защита		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Предпазител (инертен)	A	16	10	16	16	16	16	16
Удължителен кабел 30 m	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Извод за вода								
Налягане на постъпващата вода (макс.)	MPa	1	1	1	1	1	1	1
Температура на постъпващата вода (макс.)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Количество на постъпващата вода (мин.)	l/min	13	13	15	13	15	15	16
Височина на засмукване (макс.)	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Данни за мощността на уреда								
Големина на дюза за стандартна дюза		033	038	040	034	043	042	042
Работно налягане	MPa	15	12	17	16	14	16	18
Работно свръхналягане (макс.)	MPa	22,5	18	25,5	24	21	24	27
Дебит, вода	l/min	9,3	9,6	11,6	9,9	11,5	11,6	12,5
Реактивна сила на пистолета за работа под високо налягане	N	28,6	28,6	35,5	30	32,2	34,5	41,8
Размери и тегла								
Типично собствено тегло	kg	37	37	39	45	46	46	48
Дължина	mm	455	455	455	455	455	455	455
Широчина	mm	400	400	400	400	400	400	400
Височина, плъзгача скоба долу, (горе)	mm	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)
Количество на маслото	l	0,25	0,25	0,20	0,35	0,35	0,35	0,35
Вид масло		15W40	0W40	SAE 90	0W40	0W40	SAE 90	SAE 90
Установени стойности съгласно EN 60335-2-79								
Стойност на вибрацията ръка-рамо	m/s ²	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3
Неустойчивост K	m/s ²	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7
Ниво на звуково налягане L _{pA}	dB(A)	74	74	78	72	69	72	73
Неустойчивост K _{pA}	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Ниво на звукова мощност L _{WA} + Неустойчивост K _{WA}	dB(A)	90	90	94	88	85	88	89

Основание за освобождаване съгласно Регламент (ЕС) 2019/1781, приложение I, раздел 2 (12): j)
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: 1.150-xxx

Тип: 1.151-xxx

Тип: 1.524-xxx

Приложими директиви на ЕС

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

Приложен(и) регламент(и) (ЕС) 2009/1781

Приложими хармонизирани стандарти

EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN IEC 63000: 2018
EN 55014-1: 2017 + A11: 2020

EN 55014-2: 2015
 EN 62233: 2008
 EN 61000-3-2: 2014
HD 6/15, HD 7/17, HD 8/18
 EN 61000-3-3: 2013
HD 7/14
 EN 61000-3-11: 2000

Приложима процедура за оценяване на съответствието

2000/14/EO: Приложение V

Ниво на звукова мощност dB(A)

	Измерено:	Гарантирано:
HD 6/15 MXA	87	90
HD 7/17 MXA	91	94
HD 6/16-4 MXA	86	88
HD 7/14-4 MXA	82	85
HD 8/18-4 MXA	87	89

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
 Winnenden, 2021/08/01

Sisukord

Üldised juhised	145
Sihtotstarbeline kasutamine	145
Keskonnakaitse	145
Ohutusjuhised	145
Käsitsemiselemendid	146
Värvitähistus	146
Lahtipakkimine	146
Tarvikute monteerimine	146
Käikuvõtmine	146
Käsitsemine	147
Käituse katkestamine	147
Käituse lõpetamine	147
Seadme hoieülevaade	148
Külmumiskaitse	148
Transport	148
Ladustamine	148
Hooldus ja jooksevremont	148
Abi rikele korral	149
Lisavarustus ja varuosad	149
Garantii	149
Tehnilised andmed	149
EL vastavusdeklaratsioon	150

Üldised juhised

Enne seadme esmast kasutamist lugege see originaalkasutusjuhend ja kaasasolevad ohutusjuhised läbi. Toimige neile vastavalt.

Hoidke mõlemad brošüürid hilisemaks kasutamiseks või järgmise omaniku tarbeks alles.

Sihtotstarbeline kasutamine

Kasutage seda kõrgsurvepesurit eranditult järgmisteks töödeks:

Puhastage masinaid, sõidukeid, ehitisi, tööriistu ja sarnaseid objekte kõrgsurveveega.

Rasketieemaldatava mustuse jaoks soovitage erivarustusena rootordüüsi.

HD...Plus puhul sisaldub rootordüüs tarnekomplektis.

TÄHELEPANU

Must vesi põhjustab enneaegset kulumist või ladesumisi seadmes.

Varustage seadet ainult puhta vee või taaskasutusveega, mis ei ületa järgmisi piirväärtusi:

- pH-väärtus: 6,5...9,5
- elektrijuhtivus: puhta vee elektrijuhtivus + 1200 µS/cm, maksimaalne elektrijuhtivus 2000 µS/cm
- settivad ained (proovimaht 1 l, settimisaeg 30 minutit): < 0,5 mg/l
- väljafiltreeritavad ained: < 50 mg/l, mitteabrasivsed ained
- süsivesikud: < 20 mg/l
- kloriid: < 300 mg/l
- sulfaat: < 240 mg/l
- kaaltsium: < 200 mg/l
- üldkaredus: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- raud: < 0,5 mg/l
- mangaan: < 0,05 mg/l
- vask: < 2 mg/l
- aktiivsüsi: < 0,3 mg/l
- vaba ebameeldivatest lõhnadest

Keskonnakaitse



Pakkematerjalid on taaskasutatavad. Uutiliseerige pakendid keskkonnasäästlikult.



Elektrilised ja elektroonilised seadmed sisaldavad väärtuslikke taaskasutatavaid materjale ja sageli koostisosi nagu patareid, akud või õli, mis võivad valesse ümberkäimise või valesse utiliseerimise korral kujutada potentsiaalset ohtu inimeste tervisele ja keskkonnale. Seadme nõuetekohaseks käitamiseks on neid koostisosi siiski vaja. Selle sümboliga tähistatud seadmeid ei tohi utiliseerida koos olmeprüügiga.

Juhised koostisainete kohta (REACH)

Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt:

www.kaercher.com/REACH

Ohutusjuhised

- Enne seadme esmast kasutusele võtmist lugege tingimata ohutusjuhised 5.951-949.0 läbi.
- Järgige vedelikupihusti siseriiklikke eeskirju.
- Järgige siseriiklikke eeskirju õnnetuste ennetamiseks. Vedelikupihusteid tuleb regulaarselt kontrollida. Kontrolli tulemus tuleb kirjalikult dokumenteerida.
- Ärge tehke seadmel ja tarvikutel muudatusi.