



ТЕЛЕФОНИ

0 (800) 800 130
(050) 462 0 130
(063) 462 0 130
(067) 462 0 130

130
COM.UA

Інтернет-магазин
автотоварів



SKYPE

km-130

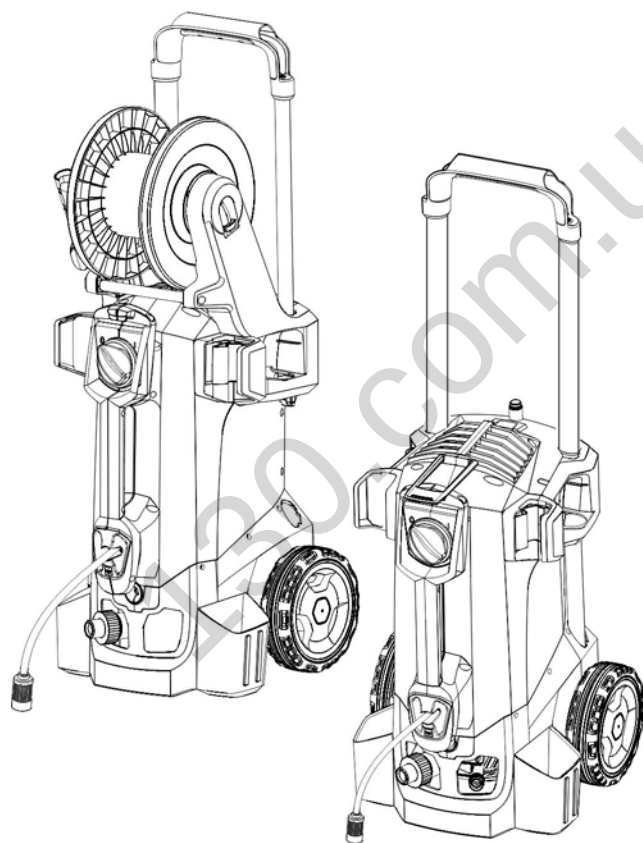
АВТОМАГНІТОЛИ — Магнітоли • Медіа-ресівери та станції • Штатні магнітоли • CD/DVD чейнджери • FM-модулятори/USB адаптери • Flash пам'ять • Перехідні рамки та роз'єми • Антени • Аксесуари | **АВТОЗВУК** — Акустика • Підсилювачі • Сабвуфери • Процесори • Кросовери • Навушники • Аксесуари | **БОРТОВІ КОМП'ЮТЕРИ** — Універсальні комп'ютери • Модельні комп'ютери • Аксесуари | **GPS НАВІГАТОРИ** — Портативні GPS • Вмонтовані GPS • GPS модулі • GPS трекери • Антени для GPS навігаторів • Аксесуари | **ВІДЕОПРИСТРОЇ** — Відеореєстратори • Телевізори та монітори • Автомобільні ТВ тюнери • Камери • Відеомодулі • Транскодери • Автомобільні ТВ антени • Аксесуари | **ОХОРОННІ СИСТЕМИ** — Автосигналізації • Мотосигналізації • Механічні блокувальники • Імобілайзери • Датчики • Аксесуари | **ОПТИКА ТА СВІТЛО** — Ксенон • Біксенон • Лампи • Світлодіоди • Стробоскопи • Оптика і фари • Омивачі фар • Датчики світла, дощу • Аксесуари | **ПАРКТРОНІКИ ТА ДЗЕРКАЛА** — Задні парктроники • Передні парктроники • Комбіновані парктроники • Дзеркала заднього виду • Аксесуари | **ПІДІГРІВ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ** — Підігрів сидінь • Підігрів дзеркал • Підігрів двірників • Підігрів двигунів • Автоохолодильники • Автокондиціонери • Аксесуари | **ТЮНІНГ** — Віброізоляція • Шумоізоляція • Тонувальна плівка • Аксесуари | **АВТОАКСЕСУАРИ** — Радар-детектори • Гучний зв'язок, Bluetooth • Склопідіймачі • Компресори • Звукові сигнали, СГП • Вимірювальні прилади • Автопилососи • Автокрісла • Різне | **МОНТАЖНЕ ОБЛАДНАННЯ** — Інсталяційні комплекти • Оббивні матеріали • Декоративні решітки • Фазоінвертори • Кабель та провід • Інструменти • Різне | **ЖИВЛЕННЯ** — Акумулятори • Перетворювачі • Пуско-заряджувальні пристрої • Конденсатори • Аксесуари | **МОРСЬКА ЕЛЕКТРОНІКА ТА ЗВУК** — Морські магнітоли • Морська акустика • Морські сабвуфери • Морські підсилювачі • Аксесуари | **АВТОХІМІЯ ТА КОСМЕТИКА** — Присадки • Рідини омивача • Засоби по догляду • Поліролі • Ароматизатори • Клеї та герметики | **РІДИНИ ТА МАСЛА** — Моторні масла • Трансмісійні масла • Гальмівні рідини • Антифризи • Технічні змазки



У магазині «130» ви можете знайти та купити у Києві з доставкою по місту та Україні практично все для вашого автомобіля. Наші досвідчені консультанти нададуть вам вичерпну інформацію та допоможуть підібрати саме те, що ви шукаєте. Чекаємо вас за адресою

<https://130.com.ua>

HD 5/12 C, HD 5/12 CX
 HD 5/13 C, HD 5/13 CX
 HD 5/15 C, HD 5/15 CX
 HD 5/17 C, HD 5/17 CX
 HD 6/13 C, HD 6/13 CX



Deutsch	6
English	18
Français	30
Italiano	42
Nederlands	54
Español	66
Português	78
Dansk	90
Norsk	101
Svenska	112
Suomi	124
Ελληνικά	135
Türkçe	148
Русский	160
Magyar	173
Čeština	185
Slovenščina	197
Polski	208
Românește	220
Slovenčina	232
Hrvatski	244
Srpski	256
Български	268
Eesti	281
Latviešu	293
Lietuviškai	305
Українська	317
中文	330
العربية	356

Register and win!
www.karcher.com/register-and-win



59663790 04/19



Перед першим застосуванням вашого пристрою прочитайте цю оригінальну інструкцію з експлуатації, після цього дійте відповідно неї та збережіть її для подальшого користування або для наступного власника.

Перелік

Елементи приладу	UK	1
Правила безпеки	UK	1
Правильне застосування . . .	UK	2
Захисні пристрої	UK	3
Захист навколишнього середовища	UK	3
Перед початком роботи	UK	3
Введення в експлуатацію . . .	UK	3
Експлуатація	UK	4
Транспортування	UK	6
Зберігання	UK	7
Догляд та технічне обслуговування	UK	7
Допомога у випадку неполадок	UK	7
Приладдя й запасні деталі . .	UK	8
Гарантія	UK	8
Заява при відповідності Європейського співтовариства . . .	UK	9
Технічні характеристики	UK	10

Елементи приладу

Розгорніть, будь ласка, спочатку сторінки з малюнками

- 1 Сопло
- 2 Маркування форсунки
- 3 Вихлопне сопло
- 4 Ручний розпилювач
- 5 Запобіжник
- 6 Важіль з ручним розпилювачем
- 7 Шланг високого тиску
- 8 Гумова стрічка (не для пристроїв з барабаном для шланга)
- 9 Тримач струминної трубки із затискачем, для транспортування
- 10 Апаратний вимикач
- 11 Ручка
- 12 Струминна трубка кип'ятильника
- 13 З'єднання високого тиску
- 14 Поручень
- 15 Підключення водопостачання

- 16 Всмоктувальний шланг для мийного засобу з фільтром та дозатором мийного засобу
- 17 Сітчастий фільтр
- 18 Патрубок шланга
- 19 Накидна гайка
- 20 Ковпак колеса
- 21 Ковзні/нерухомі полози
- 22 Підставка для роторної форсунки (роторна форсунка входить тільки до комплекту постачання варіанту HD...Plus)
- 23 Підставка для потрійної форсунки
- 24 Транспортувальне кріплення пристрою для очищення поверхонь
- 25 Механізм розблокування буксирної скоби
- 26 Буксирна скоба, внизу (вставлена)
- 27 Буксирна скоба, наверху (витягнута)
- 28 Підставка для шланга
- 29 Тримач кабелю
- 30 Тримач струминної трубки без затискача
- 31 Барабан для намотки шланга
- 32 Рукоятка

Кольорове маркування

- Органи управління для процесу чищення є жовтими.
- Органи управління для технічного обслуговування та сервісу є світло-сірими.

Правила безпеки

- Перед першим використанням на виробництві обов'язково прочитайте вказівки з техніки безпеки № 5.951-949.0.
- Необхідно дотримуватися відповідних національних законодавчих норм по роботі з рідинними струминними установками.
- Необхідно дотримуватися відповідних національних законодавчих норм по техніці безпеки. Необхідно регулярно перевіряти роботу рідинних струминних установок і результати перевірки оформляти в письмовому виді.

Рівень небезпеки

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Вказівка щодо небезпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести до тяжких травм чи смерті.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Вказівка щодо потенційно небезпечної ситуації, яка може спричинити отримання легких травм.

УВАГА

Вказівка щодо можливої потенційно небезпечної ситуації, що може спричинити матеріальні збитки.

Символи на пристрої



Струмінь води, що знаходиться під високим тиском, може становити небезпеку при неправильному використанні. Забороняється скеровувати струмінь води на людей, тварин, увімкнене електричне обладнання чи на сам високонапірний миючий апарат.

Відповідно до діючих директив забороняється експлуатація пристрою без системного розділювача у системі водопостачання питної води. Слід використовувати відповідний системний розділювач фірми KÄRCHER або альтернативний системний розділювач, згідно EN 12729 типу VA.

Вода, що пройшла через системний розділювач, вважається непридатною для пиття.



Правильне застосування

Використовувати тільки цей високонапірний миючий апарат

- для очищення струменем низького тиску з використанням мийного засобу (наприклад, чищення устаткування, автомобілів, будинків, інструментів),

- для очищення струменем високого тиску без використання мийного засобу (наприклад, чищення фасадів, терас, садового устаткування).

Для видалення стійких забруднень ми рекомендуємо роторну форсунку (входить тільки до комплекту постачання варіанту HD...Plus)

Вимоги до якості води:

УВАГА

Як середовище високого тиску можна використовувати тільки чисту воду. Забруднення призводять до передчасного зношення пристрою або виникнення в ньому осаду.

Якщо використовується вода, що використовується повторно, то не можна виходити за такі граничні значення.

Значення pH	6,5...9,5
електрична провідність *	Провідність свіжої води + 1200 мкСим/см
речовини, що осідають **	< 0,5 mg/l
речовини, що фільтруються ***	< 50 mg/l
вуглеводні	< 20 mg/l
хлорид	< 300 mg/l
Сульфат	< 240 mg/l
Кальцій	< 200 mg/l
Загальна твердість	< 28 °dH < 50 °TH < 500 ppm (mg CaCO ₃ /l)
залізо	< 0,5 mg/l
марганець	< 0,05 mg/l
мідь	< 2 mg/l
Активний хлор	< 0,3 mg/l
без неприємних запахів	
* В цілому максимум 2000 мкСим/см	
** Об'єм проби 1 л, час осідання 30 хв.	
*** абразивних матеріалів немає	

Захисні пристрої

Захисні пристрої призначені для захисту користувача і не повинні бути виведені з ладу або використовуватися з іншою метою.

Манометричний вимикач

Якщо важіль ручного пістолета-розпилювача відпускається, манометричний вимикач відключає насос, подача струменя води під високим тиском припиняється. При натисканні на важіль насос знову включається.

Захист навколишнього середовища

	Матеріали упаковки піддаються переробці для повторного використання. Будь ласка, не викидайте пакувальні матеріали разом із домашнім сміттям, віддайте їх для на переробку.
	Старі пристрої містять цінні матеріали, що можуть використовуватися повторно. Батареї, мастило та схожі матеріали не повинні потрапити у навколишнє середовище. Тому, будь ласка, утилізуйте старі пристрої за допомогою спеціальних систем збору сміття.

Інструкції із застосування компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на веб-вузлі за адресою:
www.kaercher.com/REACH

Перед початком роботи

Встановіть запасні частини

- ➔ Закріпити ковпак колеса
- ➔ Форсунку встановити на струминній трубці (маркувальною відміткою вгору).
- ➔ З'єднати струминну трубку з ручним пістолетом-розпилювачем.
- ➔ Ослабити блокування буксирної скоби.
- ➔ Перевести буксирну скобу в кінцеве положення.

У приладах без барабана шланга:

- ➔ Закрутити шланг високого тиску у з'єднанні високого тиску.

У приладах з барабаном шланга:

- ➔ Вставити і зафіксувати рукоятку у валу барабана для шланга.
- ➔ Перед намотуванням розкладіть шланг високого тиску у витягнутому виді.
- ➔ Намотати шланг високого тиску на барабан для шланга шляхом обертання рукоятки рівномірними рухами. Вибрати напрямок обертання таким чином, щоб шланг високого тиску не перегнувся.

Введення в експлуатацію

Електричні з'єднання

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Небезпека поранення електричним струмом.

- Прилад обов'язково повинен бути підключений до електричної мережі за допомогою штекера. Забороняється нероз'ємне з'єднання з джерелом живлення. Штекер призначений для відключення від мережі.
- Штекери та з'єднання подовжувача, що використовується, повинні бути водонепроникними.
- Використовувати подовжувач достатнього діаметра (див. розділ "Технічні дані") і повністю розмотати його з котушки.

Потужність див. на Зводській таблиці/в Технічних даних.

- ➔ Розмотати мережевий кабель та покласти його на підлогу.
- ➔ Вставте мережний штекер у штепсельну розетку приладу.

Подача води

Підведення до водопроводу

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Дотримуватись інструкцій підприємства водопостачання.

Відповідно до діючих директив забороняється експлуатація пристрою без системного ро-



здільювача у системі водопостачання питної води. Слід використовувати відповідний системний роздільювач фірми KÄRCHER або альтернативний системний роздільювач, згідно EN 12729 типу BA.

Вода, що пройшла через системний роздільювач, вважається непридатною для пиття.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Системний роздільювач завжди повинен знаходитися в системі водопостачання, не дозволяється підключати його безпосередньо до пристрою.

Потужність див. в Технічних даних.

➔ Приєднати шланг подачі води (мінімальна довжина 7,5 м, мінімальний діаметр 1/2") до місця під'єднання води в пристрій та до джерела води (наприклад, до крана).

Вказівка:

Шланг подачі води не входить до комплекту постачання.

➔ Відкрити подачу води.

Залити воду з відкритої ємності.

➔ Усмоктувальний шланг з фільтром (№ для замовлення 4.440-238.0) пригвинтити до місця підключення водопостачання.

➔ Видалення повітря із пристрою: Відгвинтити форсунку струминної трубки.

Дати приладу попрацювати, доки вода не почне текти без пухирців повітря.

Дати пристрою попрацювати 10 секунд, потім вимкнути за допомогою вимикача. Повторити процес кілька разів.

➔ Вимкніть пристрій та знов приєднайте розпилювач.

Експлуатація

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Небезпека вибуху!

Не розпиляти горючі рідини.

При використанні пристрою в небезпечному місці (наприклад, бензоколон-

ка) необхідно притримуватись спеціальних порад по техніці безпеки.

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Тривале використання пристроїв може призвести до порушення кровопостачання в руках.

Визначити точно час використання пристрою неможливо, через те що це залежить від багатьох факторів:

- Особиста схильність до порушення кровообігу (часто холодні пальці, зуд пальців).
- Низька температура навколишнього середовища. Необхідно носити теплі рукавички для захисту.
- Сильне стискання заважає кровообігу.
- Безперервна робота пристрою - це гурше, ніж робота з паузами.

При регулярному довгому використанні пристрою та при повторному прояві відповідних симптомів (наприклад, зуд в пальцях, холодні пальці) ми радимо пройти обстеження у лікаря.

⚠ ОБЕРЕЖНО

Чистити двигуни у місцях з відповідним маслоуплывачем (захист навколишнього середовища).

Робота під високим тиском

Пристрій може працювати у вертикальному та горизонтальному положенні.

Вказівка:

Прилад оснащено пневматичним вимикачем. Двигун запускається при натисканні на важіль пістолета.

- ➔ Прилад з барабаном для шланга: Завжди повністю розмотуйте шланг високого тиску з барабана.
- ➔ Встановіть вимикач приладу у положення "I".
- ➔ Розблокувати ручний пістолет-розпилювач і витягнути важіль пістолета.

Вибір виду струменя

- ➔ Закрити ручний пістолет-розпилювач.
- ➔ Обертати корпус форсунки доти, доки бажаний символ не буде відповідати маркуванню:

	Круглий струмінь високого тиску (0°) для особливо стійких забруднень
	Плоский струмінь низького тиску (CHEM) для роботи з мийним засобом або миття низьким тиском
	Плоский струмінь високого тиску (25°) для обширних забруднень

Експлуатація з засобом для чищення

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Невідповідні засоби для чищення можуть пошкодити пристрій і об'єкти, що підлягають чищенню. Використовувати тільки ті мийні засоби, які допущені до використання компанією Karcher. Дотримуйтесь вказівок й рекомендацій щодо дозування миючих засобів. З мийними засобами поводитись економно, щоб не зашкодити довкіллю, Дотримуватися вказівок по техніці безпеки, наведених на упаковці засобів для чищення.

Засоби для чищення Karcher гарантують безперебійну роботу. Будь ласка, проконсультуйтеся з нами або відішліть запит на отримання нашого каталогу або інформаційних матеріалів щодо засобів для чищення.

- Витягніть всмоктувальний шланг для миючого засобу.
- Установити об'єм всмоктування розчину мийного засобу у фільтра для мийного засобу.
- Вставити шланг всмоктування засобу для чищення у ємність з засобом для чищення.
- Установити форсунку на „CHEM“.

Рекомендовані методи очищення

- Розпилити невелику кількість засобу для чищення на суху поверхню та залишити діяти (не висихати).
- Розчинений бруд змити струменем під тиском.

- Після експлуатації слід встановити максимальний об'єм всмоктування на фільтрі засобу для чищення.
- Запустити пристрій і через одну хвилину прополоскати.

Переривання роботи

- Відпустити важіль ручного пістолета-розпилювача, прилад вимкнеться.

Вказівка:

При увімкненому пристрою тиск води знижується прибл. на 70%. Це призводить до зниження повідного зусилля ручного пістолета-розпилювача та збільшення терміну служби пристрою.

- Знову потягнути за важіль ручного пістолета-розпилювача, прилад знову увімкнеться.

Вимкнути пристрій

- Встановити вимикач пристрою на "0".
- Витягніть мережний штекер зі штепсельної розетки.
- Закрийте подачу води.
- Увімкніть пістолет-розпилювач, доки прилад не звільниться від тиску.
- Застосувати запобіжний важіль ручного пістолета-розпилювача для запобігання ненавмисного спрацьовування пістолета.

Зберігати пристрій

- Встановити струминну трубку з ручним пістолетом-розпилювачем в струминну трубку кип'ятильника та заблокувати тримачем.
- Обмотати сполучний кабель навколо тримача кабелю.
- Змотати шланг високого тиску, повісити над підставкою для шланга і закріпити гумовою стрічкою.
або
Намотати шланг високого тиску на барабан. Опустити ручку рукоятки.
- Закріпити штекер установленою кліпсою.
- Натиснути розблокування та всувати буксирну скобу.

Захист від морозів

УВАГА

Мороз зашкодить апарату, якщо з нього повністю не спущено воду.

Прилад слід зберігати в захищеному від морозу приміщенні.

Якщо зберігання в місці, захищеному від морозу, неможливе:

- Злийте воду.
- Прогоніть стандартний засіб захисту від морозів через пристрій.

Вказівка:

Використати стандартні антифризи для автомобілів на гликолевій основі.

Дотримуйтеся інструкцій з використання антифризу.

- Залиште прилад увімкненим на про-
тязі не більше 1 хвилини, доки насос
і трубопроводи не спорожняться.

Транспортування

⚠ ОБЕРЕЖНО

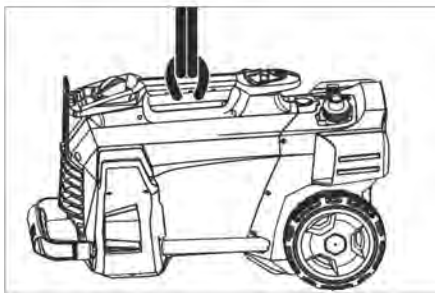
Небезпека травм та пошкоджень! При транспортуванні слід звернути увагу на вагу пристрою.

- При транспортуванні на далеку від-
стань переміщати пристрій за бук-
сирну скобу.
- Під час перенесення утримувати при-
стрій за ручки.
- При підйомі по сходах пристрій слід
переміщати зі сходинок на сходинок.
Ковзні полози захищають корпус від
пошкоджень.
- При перевезенні апарату в транспор-
тних засобах слід враховувати міс-
цеві діючі державні норми, направ-
лені на захист від ковзання та пере-
кидання.

Тримач транспортування пристрою для очищення поверхонь

- Вставити з'єднальний патрубок при-
строю для очищення поверхонь в
стрижень на очищувачі високого ти-
ску.
- Загвинтити накидну гайку приблизно
на 1 зворот.

Транспортування краном



- Закріпити підймальний пристрій на
рукоятці для перенесення пристрою.

Вказівки з техніки безпеки при роботі з краном

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Небезпека одержання травм при падін-
ні пристрою.

- Дотримуватись місцевих вказівок
по запобіганню нещасних випадків і
вказівок з техніки безпеки.
- Перед кожним транспортуванням
краном перевіряти ручку для пере-
несення на наявність пошкоджень.
- Перед кожним транспортуванням
краном перевіряти підйомний ме-
ханізм на наявність пошкоджень.
- Пристрій піднімати тільки за ручку
для перенесення.
- Не використовувати чалочні ланцю-
ги.
- Обережати піднімальний пристрій
від випадкового відчеплення ванта-
жу.
- Видалити струминну трубку з руч-
ним пістолетом-розпилювачем,
форсунки, пристрій для очищення
поверхонь та інші незакріплені пред-
мети перед транспортуванням кра-
ном.
- Під час процесу підйому заборон-
яється перевозити на пристрої
будь-які предмети.
- Пристрій дозволяється транспор-
тувати за допомогою крана тільки
особам, що пройшли інструктаж з
керування краном.

- Не стояти під вантажем.
- При цьому звернути увагу на те, щоб у небезпечній зоні дії крана не перебували люди.
- Не залишати пристрій підвишеним до крана без догляду.

Зберігання

⚠ ОБЕРЕЖНО

Небезпека травм та пошкоджень! При зберіганні звернути увагу на вагу пристрою.

Цей прилад має зберігатися лише у внутрішніх приміщеннях.

Догляд та технічне обслуговування

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Небезпека травмування від випадково запущеного апарату і електрошоку. Перед проведенням будь-яких робіт з обслуговування пристрій слід вимкнути та витягнути штепсельну вилку з розетки.

Обстеження безпечності/договір технічного обслуговування

Ви завжди можете домовитися з вашим торговельним представником про регулярне проведення технічного огляду або укласти договір техобслуговування. Звертайтеся до нас за консультацією!

Перед кожним застосуванням

- ➔ Перевірити сполучний кабель на предмет ушкоджень (небезпека враження струмом), пошкоджений кабель слід негайно замінити в уповноваженій сервісній службі/електриком.
- ➔ Перевірити на пошкодження рукав високого тиску (опасність розриву). Пошкоджений рукав високого тиску потрібно негайно замінити.
- ➔ Перевірте пристрій (насос) на герметичність.
З краплі води за хв. є допустимими та можуть виходити на зовнішню поверхню пристрою. При більшій негерметичності викликайте службу технічної підтримки.

Кожного тижня

- ➔ Очистити сітчастий фільтр елементу підключення подачі води.
- ➔ Очистити фільтр у всмоктувальному шлангові миючого засобу.

Очищення сітчастого фільтра елементу підключення подачі води

- ➔ Відгвинтити накидну гайку.
- ➔ Витягнути патрубок шланга з сітчастим фільтром.
- ➔ Почистити ззовні та промити сито.

Вказівка:

Вирівняти шестигранник патрубка шланга для підключення до пристрою.

- ➔ Встановити патрубок шланга з сітчастим фільтром та щільно затягнути накидну гайку.

Допомога у випадку неполадок

⚠ НЕБЕЗПЕКА

Небезпека травмування від випадково запущеного апарату і електрошоку.

- Перед проведенням будь-яких робіт з обслуговування пристрій слід вимкнути та витягнути штепсельну вилку з розетки.
- Електричні конструктивні елементи повинні перевірятися тільки вповноваженою сервісною службою.
- При пошкодженнях, не зазначених у цьому розділі, у випадку сумніву або при чіткій вказівці слід звертатися до уповноваженої сервісної служби.

Пристрій не працює

- ➔ Перевірити сполучний кабель на предмет пошкоджень.
- ➔ Перевірити напругу в мережі.
- ➔ Якщо пристрій перегрівається: Встановіть вимикач пристрою на "0". Протягом мінімум 15 хвилин охолоджувати прилад.
Встановити вимикач пристрою у положення "1".
- ➔ При електричних несправностях слід звертатися до сервісної служби.

Пристрій не працює під тиском

- Встановити форсунку на „високий тиск“.
- Видалити повітря з приладу (див. "Введення в експлуатацію").
- Очистити сітчастий фільтр елементу підключення подачі води.
- Перевірити об'єм подачі води (див. розділ "Технічні дані").
- Почистити сопло.
- Замінити насадку.
- При необхідності, звернутися до сервісної служби.

Насос негерметичний

Припустимо витік у розмірі 3 крапель води у хвилину. Краплі можуть проступати в нижній частині пристрою.

- При сильному протіканні перевірити прилад у сервісному центрі.

Насос стукає

- Перевірити на герметичність всмоктувальний шланг для води і мийного засобу.
- Встановити мінімальне значення об'єму всмоктування на фільтрі засобу для чищення.
- Видалити повітря з приладу (див. "Введення в експлуатацію").
- При необхідності, звернутися до сервісної служби.

Засіб для чищення не всмоктується

- Установити форсунку на „CHEM“.
- Збільшити об'єм всмоктування на фільтрі засобу для чищення.
- Перевірити/прочистити всмоктуючий шланг для засобів для чищення з фільтром.
- При необхідності, звернутися до сервісної служби.

Приладдя й запасні деталі

- При цьому будуть використовуватись лише ті комплектуючі та запасні частини, що надаються виробником. Оригінальні комплектуючі та запасні частини замовляються по гарантії, щоб можна було безпечно та без перешкод використовувати пристрій.
- Асортимент запасних частин, що часто необхідні, можна знайти в кінці інструкції по експлуатації.
- Подальша інформація по запасним частинам є на сайті www.kaercher.com в розділі Сервіс.

Гарантія

У кожній країні діють умови гарантії, наданої відповідною фірмою-продавцем. Непоработки в роботі пристрою ми усуваємо безкоштовно протягом терміну дії гарантії, якщо вони викликані браком матеріалу чи помилками виготовлення. У випадку чинної гарантії звертяться до продавця чи в найближчий авторизований сервісний центр з документальним підтвердженням покупки.

Заява при відповідності Європейського співтовариства

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 випадку неузгодженої з нами зміни машини ця заява втрачає свою силу.

Продукт: Очищувач високого тиску

Тип: 1.520-xxx

Відповідна директива ЄС

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

2014/30/EU

2000/14/ЄС

Прикладні гармонізуючі норми

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 2015

EN 62233: 2008

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2008

HD 5/12 C, HD 5/12 CX, HD 513 C, HD 5/13 CX

EN 61000-3-11: 2000

HD 5/15 C, HD 5/15 CX, HD 5/17 C, HD 5/17 CX, HD 6/13 C, HD 6/13 CX

Застосований метод оцінки відповідності

2000/14/ЄС: Доповнення V

Рівень потужності дБ(А)

HD 5/12 C, HD 5/13 C, HD 5/15 C, HD 5/17 C, HD 6/13 C

Вимірний: 86

Гарантований: 88

HD 5/12 CX, HD 5/13 CX, HD 5/17 CX, HD 6/13 CX

Вимірний: 89

Гарантований: 92

HD 5/15 CX

Вимірний: 87

Гарантований: 90

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


H. Jenner

Chairman of the Board of Management


S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Уповноважений співробітник по веденню документообігу:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2019/04/01

Технічні характеристики

Тип	HD 5/12 C		HD 5/12 C	HD 5/12 C
	HD 5/12 CX		HD 5/12 CX	HD 5/12 CX
	EU	GB	CH	
Під'єднання до мережі				
Напруга	B	230	230...240	230
Тип струму	Гц	1~ 50		
Загальна потужність	кВт	2,5	2,5	2,2
Запобіжник (інертний, Char. C)	A	16	13	10
Ступінь захисту	--	IPX5		
Подовжувач 30 м	мм²	2,5		
Підключення водопостачання				
Температура струменя (макс.)	°C	60		
Об'єм, що подається (мін).	л/хв.	12		
Глибина всмоктування з відкритого контейнера (20 °C)	м	0,5		
Тиск, що подається (макс.)	МПа	1		
Робочі характеристики				
Робочий тиск	МПа	12	12	11,5
Калібр розпилювача	--	035	035	038
Макс. робочий тиск	МПа	17,5	17,5	17,1
Продуктивність насоса, вода	л/хв.	8,3		
Всмоктування миючого засобу	л/год.	0...25		
Сила віддачі пістолета-розпилювача (макс.)	H	21,3		
Значення встановлене згідно EN 60335-2-79				
Значення вібрації рука-плече	м/с²	3,6		
Небезпека K	м/с²	0,9		
Рівень шуму L _{рА} (CX)	дБ(А)	72 (75)		
Небезпека K _{рА}	дБ(А)	3		
Рівень потужності шуму L _{wА} + небезпека K _{wА} (CX)	дБ(А)	88 (92)		
Розміри та вага				
Довжина	мм	380		
Ширина (CX)	мм	360 (370)		
висота	мм	930		
Типова робоча вага (CX)	кг	23,7 (26)		

Тип		HD 5/12 C	HD 5/12 C	HD 5/12 C	HD 5/13 C
		HD 5/12 CX			HD 5/13 CX
		AU	KAP	SA	EU
Під'єднання до мережі					
Напруга	B	240	220		230
Тип струму	Гц	1~ 50	1~60		1~50
Загальна потужність	кВт	2,2	2,4		2,6
Запобіжник (інертний, Char. C)	A	10	15	13	16
Ступінь захисту	--	IPX5			
Подовжувач 30 м	мм²	2,5			
Підключення водопостачання					
Температура струменя (макс.)	°C	60			
Об'єм, що подається (мін).	л/хв.	12			
Глибина всмоктування з відкритого контейнера (20 °C)	м	0,5			
Тиск, що подається (макс.)	MPa	1			
Робочі характеристики					
Робочий тиск	MPa	11,5	12	13	
Калібр розпилювача	--	038	036	034	
Макс. робочий тиск	MPa	17,1	18	17,5	
Продуктивність насоса, вода	л/хв.	8,3			
Всмоктування миючого засобу	л/год.	0...25			
Сила віддачі пістолета-розпилювача (макс.)	H	21,3			22,2
Значення встановлене згідно EN 60335-2-79					
Значення вібрації рука-плече	м/с²	3,6	4,2	3,6	
Небезпека K	м/с²	0,9			
Рівень шуму L _{рА} (CX)	дБ(А)	72 (75)	74	72 (75)	
Небезпека K _{рА}	дБ(А)	3			
Рівень потужності шуму L _{WA} + небезпека K _{WA} (CX)	дБ(А)	88 (92)	90	88 (92)	
Розміри та вага					
Довжина	мм	380			
Ширина (CX)	мм	360 (370)			
висота	мм	930			
Типова робоча вага (CX)	кг	23,7 (26)	25,2	23,7 (26)	

Тип		HD 5/15 C		HD 5/17 C		HD 5/17 C		HD 6/13 C		
		HD 5/15 CX		HD 5/17 CX		HD 5/17 CX		HD 6/13 CX		
		EU		EU		KAP		EU		
Під'єднання до мережі										
Напруга		B	230			220		230		
Тип струму		Гц	1~ 50			1~60		1~ 50		
Загальна потужність		кВт	2,8		3,0		3,0		2,9	
Запобіжник (інертний, Char. C)		A	16			15		16		
Ступінь захисту		--	IPX5							
Подовжувач 30 м		мм²	2,5							
Підключення водопостачання										
Температура струменя (макс.)		°C	60							
Об'єм, що подається (мін).		л/хв.	12					13		
Глибина всмоктування з відкритого контейнера (20 °C)		м	0,5							
Тиск, що подається (макс.)		МПа	1							
Робочі характеристики										
Робочий тиск (CX)		МПа	15 (15)		17 (17)		16,5 (16,5)		13 (13)	
Калібр розпилювача		--	032		027		030		038	
Макс. робочий тиск		МПа	20					19		
Продуктивність насоса, вода		л/хв.	8,3		8,1		8,0		9,8	
Всмоктування м'якого засобу		л/год.	0...25							
Сила віддачі пістолета-розпилювача (макс.)		H	23,8		25,4			26,6		
Значення встановлене згідно EN 60335-2-79										
Значення вібрації рука-плече		м/с²	2,4					4,1		
Небезпека K		м/с²	0,7					0,9		
Рівень шуму L _{рA} (CX)		дБ(A)	72 (74)		72 (75)		75		72 (75)	
Небезпека K _{рA}		дБ(A)	3							
Рівень потужності шуму L _{WA} + небезпека K _{WA} (CX)		дБ(A)	88 (90)		88 (92)		91 (91)		88 (92)	
Розміри та вага										
Довжина		мм	380							
Ширина (CX)		мм	360 (370)							
висота		мм	930							
Типова робоча вага (CX)		кг	25,2 (27,5)							

Тип	HD 6/13 C		HD 6/13 C	HD 6/13 C	HD 6/13 C
		HD 6/13 CX			
	AR	GB	KAP	SA	
Під'єднання до мережі					
Напруга	B	220	230...240	220	
Тип струму	Гц	1~50		1~ 60	
Загальна потужність	кВт	2,9		2,9	2,8
Запобіжник (інертний, Char. C)	A	16	13	15	13
Ступінь захисту	--	IPX5			
Подовжувач 30 м	мм²	2,5			
Підключення водопостачання					
Температура струменя (макс.)	°C	60			
Об'єм, що подається (мін).	л/хв.	13			
Глибина всмоктування з відкритого контейнера (20 °C)	м	0,5			
Тиск, що подається (макс.)	МПа	1			
Робочі характеристики					
Робочий тиск	МПа	13			12,5
Калібр розпилювача	--	038		042	043
Макс. робочий тиск	МПа	19		18	
Продуктивність насоса, вода	л/хв.	9,8		10,0	
Всмоктування миючого засобу	л/год.	0...25			
Сила віддачі пістолета-розпилювача (макс.)	H	26,6			
Значення встановлене згідно EN 60335-2-79					
Значення вібрації рука-плече					
Значення вібрації рука-плече	м/с²	4,1		3,7	
Небезпека K	м/с²	0,9			
Рівень шуму L _{рА} (CX)	дБ(А)	72 (75)		73	
Небезпека K _{рА}	дБ(А)	3			
Рівень потужності шуму L _{wА} + небезпека K _{wА} (CX)	дБ(А)	88 (92)		89	
Розміри та вага					
Довжина	мм	380			
Ширина (CX)	мм	360 (370)			
висота	мм	930			
Типова робоча вага (CX)	кг	25,2 (27,5)		25,2	