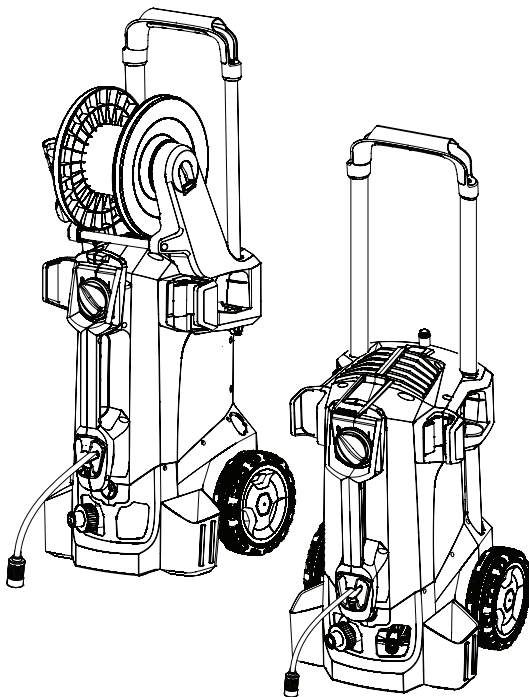


KÄRCHER

makes a difference

**HD 5/11 C, 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	14
Français	22
Italiano	30
Nederlands	38
Español	46
Português	54
Dansk	62
Norsk	69
Svenska	77
Suomi	84
Ελληνικά	92
Türkçe	100
Русский	108
Magyar	117
Čeština	125
Slovenščina	133
Polski	140
Românește	149
Slovenčina	157
Hrvatski	165
Srpski	173
Български	181
Eesti	190
Latviešu	197
Lietuviškai	205
Українська	213
中文	221



**Register
your product**

www.kaercher.com/welcome



EAC



59668960 (02/20)

Obsah

Obecné pokyny	125
Použití ke stanovenému účelu	125
Ochrana životního prostředí	125
Příslušenství a náhradní díly	125
Rozsah dodávky	125
Bezpečnostní pokyny	125
Popis přístroje	126
Montáž	126
Elektrické připojení	126
Vodní přípojka	126
Obsluha	127
Přeprava	128
Skladování	128
Péče a údržba	129
Pomoc při poruchách	129
Záruka	129
Technické údaje	130
EU prohlášení o shodě	132

Obecné pokyny



Před prvním použitím přístroje si přečtete tento překlad originálního návodu k použití a přiložené

bezpečnostní pokyny. Řiďte se jimi.

uschvejte obě příručky pro pozdější použití nebo pro dalšího vlastníka.

Použití ke stanovenému účelu

Tento vysokotlaký čistič používejte výhradně pro následující práce:

- čištění nízkotlakým paprskem a čisticím prostředkem (např. stroje, vozidla, stavby, nářadí)
- čištění vysokotlakým paprskem bez čisticího prostředku (např. fasády, terasy, zahradní nářadí)

Pro odolné nečistoty doporučujeme rotační trysku jako zvláštní příslušenství.

U varianty „Plus“ je rotační tryska obsažena v rozsahu dodávky.

Mezní hodnoty zásobování vodou

POZOR

Znečištěná voda

Předčasné opotřebení nebo usazeniny v přístroji

Do přístroje přivádějte pouze čistou nebo recyklovanou vodu, u které nejsou překročeny tyto mezní hodnoty.

Pro zásobování vodou platí následující mezní hodnoty:

- Hodnota pH: 6,5–9,5
- Elektrická vodivost: vodivost čerstvé vody + 1 200 µS/cm, maximální vodivost 2 000 µS/cm
- Usaditelné látky (objem vzorku 1 l, doba usazování 30 minut): < 0,5 mg/l
- Odfiltrovatelné látky: < 50 mg/l, žádné abrazivní látky
- Uhlovodíky: < 20 mg/l
- Chlorid: < 300 mg/l
- Síran: < 240 mg/l
- Vápník: < 200 mg/l
- Celková tvrdost: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- Železo: < 0,5 mg/l
- Mangan: < 0,05 mg/l
- Měď: < 2 mg/l
- Aktivní chlór: < 0,3 mg/l
- Bez nepříjemného zápachu

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obaly prosím likvidujte ekologickým způsobem.



Elektrické a elektronické přístroje obsahují hodnotné recyklovatelné materiály a často součásti, jako baterie, akumulátory nebo olej, které mohou při chybném zacházení nebo likvidaci představovat potenciální nebezpečí pro lidské zdraví nebo pro životní prostředí. Pro řádný provoz přístroje jsou však tyto součásti nezbytné. Přístroje označené tímto symbolem se nesmí likvidovat s domovním odpadem.

Informace k obsaženým látkám (REACH)

Aktuální informace k obsaženým látkám naleznete na stránkách: www.kaercher.com/REACH

Příslušenství a náhradní díly

Používejte pouze originální příslušenství a náhradní díly, které Vám zaručují bezpečný a bezporuchový provoz přístroje.

Informace o příslušenství a náhradních dílech naleznete na stránkách www.kaercher.com.

Rozsah dodávky

Při vybalení zkontrolujte úplnost obsahu. V případě chybějícího příslušenství nebo výskytu poškození při přepravě informujte prosím Vašeho prodejce.

Bezpečnostní pokyny

- Před prvním uvedením přístroje do provozu si bezpodmínečně přečtete bezpečnostní pokyny 5.951-949.0.
- Dodržujte národní předpisy pro kapalinové stříkací přístroje.
- Dodržujte národní předpisy protiúrazové prevence. Kapalinové stříkací přístroje se musí pravidelně kontrolovat. Výsledek kontroly se musí písemně dokumentovat.
- Na přístroji a příslušenství neprovádějte žádné změny.

Symbyly na přístroji



Přístroj se nesmí připojovat přímo na veřejnou vodovodní síť.



Nesměřujte vysokotlaký paprsek na osoby, zvířata, aktivní elektrická zařízení nebo na přístroj samotný. Chraňte přístroj před mrazem.

Bezpečnostní mechanismy

△ UPOZORNĚNÍ

Chybějící nebo pozměněné bezpečnostní mechanismy

Bezpečnostní mechanismy slouží pro vaši ochranu. Bezpečnostní mechanismy nikdy nepozměňujte ani nepřemostujte.

Bezpečnostní mechanismy jsou nastaveny ve výrobním závodě a zaplombovány. Nastavení provádí pouze zákaznický servis.

Tlakový spínač

Při uvolnění spouštěcí páčky vysokotlaké pistole vypne tlakový spínač vysokotlaké čerpadlo a zastaví vysokotlaký paprsek.

Jakmile je spouštěcí páčka stlačena, čerpadlo se opět zapne.

Popis přístroje

Přehled přístroje

Viz stranu s obrázky

- ① Poklice na kola
- ② Držák trysky
- ③ Kluznice
- ④ Typový štítek
- ⑤ Odkládací místo pro trojitou trysku
- ⑥ Přepravní držák pro plošný čistič
- ⑦ Odjištění posuvného madla
- ⑧ Posuvné madlo, dole (zasunuté)
- ⑨ Posuvné madlo, nahoře (vytažené)
- ⑩ Vysokotlaká tryska
- ⑪ Značka vysokotlaké trysky
- ⑫ Pracovní nástavec EASY!Lock
- ⑬ Vysokotlaká pistole EASY!Force
- ⑭ Pojistná západka
- ⑮ Spouštěcí páčka
- ⑯ Bezpečnostní páčka
- ⑰ Vysokotlaká hadice EASY!Lock
- ⑱ Odkládací místo pro hadici
- ⑲ Držák kabelu
- ⑳ Držák pracovního nástavce bez zajištění
- ㉑ Gumový pásek (není u přístrojů s hadicovým bubnem)
- ㉒ Odkládací místo pro rotační trysku (rotační tryska je součástí dodávky pouze u varianty „Plus“)
- ㉓ Držák pracovního nástavce se zajištěním pro přepravu
- ㉔ Hlavní spínač
- ㉕ Držadlo
- ㉖ Vysokotlaká přípojka EASY!Lock
- ㉗ Přidržené madlo
- ㉘ Vodní přípojka
- ㉙ Sací hadice pro čisticí prostředek s filtrem a dávkování čisticího prostředku
- ㉚ Sítko
- ㉛ Hadicová koncovka
- ㉜ Převlečná matice
- ㉝ Klika
- ㉞ Hadicový buben

Barevné označení

- Ovládací prvky pro čisticí proces jsou žluté.
- Ovládací prvky pro údržbu a servis jsou světle šedé.

Montáž

Upevnění poklic na kola

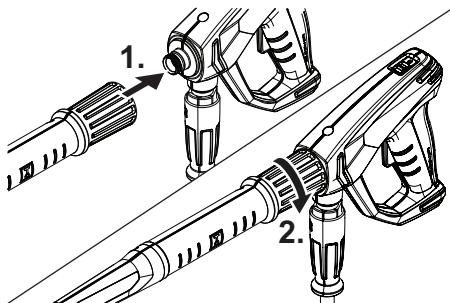
- Upevněte poklice na kola.

Montáž příslušenství

Upozornění

Systém EASY!Lock spojuje komponenty pomocí rychlozávitů rychle a spolehlivě jedním otočením.

1. Namontujte vysokotlakou trysku se značkou nahoře na pracovní nástavec.
2. Vysokotlakou trysku utáhněte rukou (EASY!Lock).
3. Pracovní nástavec spojte s vysokotlakou pistolí a pevně rukou utáhněte (EASY!Lock).



4. Uvolněte odjištění posuvného madla.
5. Posuvné madlo vytáhněte do koncové polohy. U přístrojů bez hadicového bubnu:
6. Vysokotlakou hadici spojte s vysokotlakou pistolí a vysokotlakou přípojkou přístroje a utáhněte rukou (EASY!Lock).
- U přístrojů s hadicovým bubnem:
7. Rozvinutou vysokotlaku hadici položte na zem.
8. Zasuňte kliku do hřídele hadicového bubnu a nechte ji zaskočit.
9. Otáčejte klikou ve směru hodinových ručiček a navijte tím vysokotlakou hadici v rovnoměrných vrstvách na hadicový buben.
10. Vysokotlakou hadici spojte s vysokotlakou pistolí a pevně rukou utáhněte (EASY!Lock).

Elektrické připojení

⚠ NEBEZPEČÍ

Chybějící možnost odpojení od elektrické sítě

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem

Přístroj pomocí zástrčky připojte na elektrickou síť.

Nerozpojitelné připojení na elektrickou síť je zakázané.

Zástrčka slouží k odpojení od elektrické sítě.

1. Odviňte síťový kabel a položte na zem.
2. Zastrčte síťovou zástrčku do zásuvky.

Vodní přípojka

Přípojka na přívod vody

⚠ VAROVÁNÍ

Zpětný tok znečištěné vody do vodovodního řádu
Zdravotní riziko

Dodržujte předpisy stanovené místní vodárnou.

Podle platných předpisů se přístroj nesmí nikdy

provozovat bez systémového odpojovače na

vodovodním řádu. Použijte systémový odpojovač firmy

KÄRCHER nebo alternativní systémový odpojovač

podle normy EN 12729, typ BA. Voda, která proteče

systémovým odpojovačem, se již nepovažuje za pitnou.

Systémový odpojovač připojte vždy na vodovodní

přípojku, nikdy jej nepřipojujte přímo na vodní přípojku přístroje.

1. Zkontrolujte přívodní tlak, vstupní teplotu a vstupní množství vodovodní přípojky (viz kapitola Technické údaje).
2. Spojte systémový odpojovač a vodní přípojku přístroje s hadicí pro přívod vody (požadavky na hadici pro přívod vody viz kapitola Technické údaje).
3. Otevřete přívod vody.

Nasávání vody z nádrže

1. Našroubujte sací hadici s filtrem na vodní přípojku (objednací číslo viz kapitola Technické údaje).
2. Odvzdušněte přístroj (viz kapitola Odvzdušnění přístroje).

Odvzdušnění přístroje

1. Odšroubujte vysokotlakou trysku z pracovního nástavce.
2. Nechte přístroj běžet, dokud nevystupuje voda bez bublinek.
3. V případě problémů s odvzdušněním nechte přístroj běžet 10 sekund a potom ho vypněte. Postup několikrát opakujte.
4. Vypněte přístroj.
5. Vysokotlakou trysku našroubujte na pracovní nástavec.

Obsluha

⚠ NEBEZPEČÍ

Vysokotlaký vodní paprsek

Nebezpečí úrazu

Nikdy nefixujte spouštěcí a bezpečnostní páčku ve stisknuté poloze.

Nikdy nepoužívejte vysokotlakou pistoli, pokud je bezpečnostní páčka poškozená.

Před zahájením jakýchkoliv prací na přístroji přešuněte pojistnou západku vysokotlaké pistole dopředu.

Držte vysokotlakou pistoli a pracovní nástavec oběma rukama.

⚠ VAROVÁNÍ

Vadný přístroj a příslušenství, vadné přívody a přípojky

Nebezpečí úrazu

Přístroj se smí provozovat pouze v bezvadném stavu.

Otevírání / zavírání vysokotlaké pistole

1. Stlačte bezpečnostní páčku a spouštěcí páčku. Vysokotlaká pistole se otevře.
2. Uvolněte bezpečnostní páčku a spouštěcí páčku. Vysokotlaká pistole se zavře.

Provoz s vysokým tlakem

Přístroj lze provozovat jako stojící nebo ležící.

Upozornění

Přístroj je vybaven tlakovým spínačem. Motor se rozběhne jen tehdy, když je otevřená vysokotlaká pistole.

1. U přístrojů s hadicovým bubnem: Vysokotlakou hadici odvíhne úplně z hadicového bubnu.
2. Hlavní spínač přepněte do polohy „I/ON“.
3. Přešuněte pojistnou západku vysokotlaké pistole dozadu.
Vysokotlaká pistole je odjištěná.
4. Otevřete vysokotlakou pistoli.

Volba typu paprsku

1. Zavřete vysokotlakou pistoli.
2. Otáčejte pouzdem trysky, dokud požadovaný symbol nesouhlasí se značkou.

	Vysokotlaký kruhový paprsek (0°) pro velmi odolná znečištění
	Nízkotlaký plochý paprsek (CHEM) pro provoz s čisticím prostředkem nebo čištění při malém tlaku
	Vysokotlaký plochý paprsek (25°) pro velkoplošná znečištění

Provoz s čisticími prostředky

⚠ NEBEZPEČÍ

Vysoký tlak přetrvávající v přístroji

Nebezpečí úrazu

Před výměnou trysky přístroj vypněte.

Ovládejte vysokotlakou pistoli, až se uvolní tlak.

⚠ VAROVÁNÍ

Nesprávná manipulace s čisticími prostředky

Zdravotní riziko

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na čisticím prostředku.

POZOR

Nevhodné čisticí prostředky

Poškození přístroje nebo čistěných předmětů

Používejte pouze čisticí prostředky schválené firmou KÄRCHER.

Řiďte se doporučeními k dávkování a pokyny

přiloženými k čisticímu prostředku.

V zájmu ochrany životního prostředí používejte čisticí prostředky šetrně.

Upozornění

Čisticí prostředky KÄRCHER zaručují bezporuchovou práci. Využijte našeho poradenství nebo si vyžádejte náš katalog či naše informační letáky k čisticím prostředkům.

1. Vytáhněte sací hadici čisticího prostředku.
2. Na filtru čisticího prostředku nastavte nasávané množství roztoku s čisticím prostředkem.
3. Zavěste sací hadici čisticího prostředku do nádoby s čisticím prostředkem.
4. Trysku nastavte do polohy „CHEM“.
5. Uveďte vysokotlaký čistič do provozu.

Doporučená metoda čištění

1. Nastříkejte úsporným způsobem čisticí prostředek na suchý povrch a nechte působit (nikoliv zaschnout).
2. Uvolněnou nečistotu opláchněte vysokotlakým paprskem.

Po provozu s čisticím prostředkem

1. Nastavte nasávané množství na filtru čisticího prostředku na maximální množství.
2. Filtr ponořte do čisté vody.
3. Spustěte přístroj a nechte jej minutu propláchnout.

Přerušení provozu

1. Zavřete vysokotlakou pistoli.
Přístroj se vypne.
2. Posuňte pojistnou západku dopředu.
Vysokotlaká pistole je zajištěná.

Pokračování provozu

1. Posuňte pojistnou západku dozadu. Vysokotlaká pistole je odjištěná.
2. Otevřete vysokotlakou pistoli. Přístroj se zapne.

Ukončení provozu

1. Zavřete přívod vody.
2. Otevřete vysokotlakou pistoli.
3. Hlavní spínač nastavte do polohy „I/ON“ a nechte přístroj běžet 5–10 sekund.
4. Zavřete vysokotlakou pistoli.
5. Hlavní spínač přepněte do polohy „0/OFF“.
6. Sítovou zástrčku vytahujte ze zásuvky pouze suchýma rukama.
7. Odpojte přívod vody.
8. Otevřete vysokotlakou pistoli, až se uvolní tlak.
9. Posuňte pojistnou západku dopředu. Vysokotlaká pistole je zajištěná.

Přeprava

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při přepravě a skladování zohledněte hmotnost přístroje.

POZOR

Nesprávná přeprava

Nebezpečí poškození

Chraňte spouštěcí páčku vysokotlaké pistole před poškozením.

- Přeprava přístroje ve vozidlech: Přístroj zajištěte podle příslušných platných směrnic proti sklouznutí a převrácení.
- Přeprava přístroje na delší vzdálenosti: Přístroj tahajte za sebou za posuvné madlo.
- Přeprava přístroje po schodech: Vytahujte přístroj nahoru po jednotlivých schodech. Kluzné patky chrání skříň před poškozením.
- Přenášení přístroje: Přístroj přenášejte za držadla.

Přepavní držák pro plošný čistič

1. Připojovací hrdlo plošného čističe zasuňte do přepravního držáku na vysokotlakém čističi.
2. Převlečnou matici zašroubujte cca o 1 otáčku.

Přeprava jeřábem

⚠ NEBEZPEČÍ

Nesprávná přeprava jeřábem

Nebezpečí zranění padajícím přístrojem nebo padajícími předměty

Dodržujte místní bezpečnostní pokyny a předpisy pro prevenci úrazů.

Přístroj smí jeřábem přepravovat pouze osoby vyškolené v ovládání jeřábu.

Před každou přepravou jeřábem zkontrolujte, zda není zvedací prostředek poškozený.

Před každou přepravou jeřábem zkontrolujte, zda není držadlo poškozené.

Přístroj zvedejte pouze za držadlo.

Nepoužívejte vázací řetězy.

Zvedací zařízení zajištěte proti neúmyslnému vyvážení břemene.

Před přepravou jeřábem odmontujte pracovní nástavec s vysokotlakou pistolí, trysky, plošný čistič a ostatní neupevněné předměty.

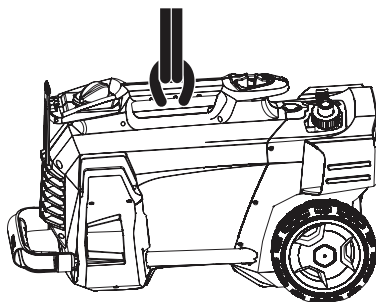
Během zvedání nepřpravujte na přístroji žádné předměty.

Nevstupujte pod břemeno.

Dbejte na to, aby se v nebezpečné oblasti jeřábu nezdržovaly žádné osoby.

Nikdy přístroj zavěšený na jeřábu nenechávejte bez dozoru.

1. Upevněte zvedací zařízení k držadlu přístroje.



Skladování

⚠ UPOZORNĚNÍ

Nedodržení hmotnosti

Nebezpečí úrazu a poškození

Při přepravě a skladování zohledněte hmotnost přístroje.

Přístroj skladujte pouze ve vnitřních prostorech.

Uložení přístroje

1. Pracovní nástavec s vysokotlakou pistolí postavte do držáku trysky a nechte zaskočit do držáku pracovního nástavce.
2. Naviňte sítový kabel a zavěste na držák kabelu.
3. Zástrčku upevněte namontovanou příchytkou. U přístrojů s hadicovým bubnem:
4. Naviňte vysokotlakou hadici na hadicový buben a překlotejte rukojeť kliky.
- U přístrojů bez hadicového bubnu:
5. Uložení vysokotlaké hadice:
 - a Naviňte vysokotlakou hadici.
 - b Zavěste vysokotlakou hadici v odkládacím místě pro hadici.
 - c Vysokotlakou hadici zajištěte gumovým páskem.
6. Stiskněte odjištění posuvného madla a madlo zasuňte.

Ochrana před mrazem

POZOR

Mraz

Zničení zařízení zmrzlou vodou

Z přístroje zcela vypustěte vodu.

Přístroj ukládejte pouze na místě chráněném před mrazem.

Pokud není možné skladování na místě, kde nemrzne:

1. Vypustěte vodu.
2. Načerpajte do přístroje běžný mrazuvzdorný prostředek.

Upozornění

Používejte běžný mrazuvzdorný prostředek pro motorová vozidla na bázi glykolu. Dodržujte předpisy výrobce k zacházení s mrazuvzdorným prostředkem.

3. Nechte přístroj běžet maximálně 1 minutu, až se vyprázdní čerpadlo a vedení.

Péče a údržba

⚠ NEBEZPEČÍ

Neúmyslné spuštění přístroje

Nebezpečí úrazu, zasažení elektrickým proudem
Před zahájením jakýchkoliv prací přístroj vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Upozornění

Starý olej se smí likvidovat pouze ve speciálních sběrných dvorech. Nahromaděný starý olej tam odevzdejte. Znečištění životního prostředí starým olejem je trestné.

Bezpečnostní prohlídka / Smlouva o údržbě

Se svým prodejcem si můžete dohodnout pravidelnou bezpečnostní prohlídku nebo uzavřít smlouvu o údržbě. Nechte si prosím poradit.

Intervaly údržby

Před každým zahájením provozu

- Zkontrolujte přípojovací kabel, zda není poškozený. Poškozený kabel nechte neprodleně vyměnit autorizovaným zákaznickým servisem nebo kvalifikovaným elektrikářem.
- Zkontrolujte vysokotlakou hadici, zda není poškozená. Poškozenou vysokotlakou hadici okamžitě vyměňte.
- Zkontrolujte těsnost přístroje. Příпустné jsou 3 kapky vody za minutu. Při větší netěsnosti vyhledejte zákaznický servis.

Každý týden

- Vyčistěte sítko ve vodní přípojce (viz kapitola Čištění sítka ve vodní přípojce).
- Vyčistěte filtr u sací hadice čistícího prostředku.

Každých 500 hodin provozu, minimálně jednou za rok

- Nechte provést údržbu přístroje zákaznickým servisem.

Údržbářské práce

Čištění sítka ve vodní přípojce

1. Odšroubujte převlečnou matici.
2. Sejměte hadicovou koncovku.
3. Vyměňte sítko.
4. Sítko zvnějšku očistěte a opláchněte.
5. Vložte sítko.

Upozornění

Šestihran hadicové koncovky vyrovnejte na přípojku na přístroji.

6. Namontujte hadicovou koncovku a utáhněte pomocí převlečné matice.

Pomoc při poruchách

⚠ NEBEZPEČÍ

Neúmyslný rozběh přístroje, dotyk dílů pod napětím

Nebezpečí úrazu, zasažení elektrickým proudem
Před pracemi na přístroji přístroj vypněte.

Vytáhněte síťovou zástrčku.

Všechny kontroly a práce na elektrických dílech smí provádět pouze odborný personál.

V případě poruch, které nejsou v této kapitole uvedeny, vyhledejte autorizovaný zákaznický servis.

Přístroj nelze spustit

1. Zkontrolujte síťový kabel, zda není poškozený.
2. Zkontrolujte síťové napětí.
3. Jestliže je přístroj přehřátý:
 - a Hlavní spínač přepněte do polohy „0/OFF“.
 - b Nechte přístroj minimálně 15 minut vychladnout.
 - c Hlavní spínač přepněte do polohy „I/ON“.
4. Při elektrické závadě vyhledejte zákaznický servis.

Nedochází k natlakování přístroje

1. Nastavte trysku na vysoký tlak.
2. Odvzdušněte přístroj (viz kapitola Odvzdušnění přístroje).
3. Vyčistěte sítko ve vodní přípojce (viz kapitola Čištění sítka ve vodní přípojce).
4. Zkontrolujte množství přiváděné vody (potřebné množství viz kapitola Technické údaje).
5. Vyčistěte, příp. vyměňte trysku.
6. V případě potřeby vyhledejte zákaznický servis.

Čerpadlo je netěsné.

Příпустné jsou max. 3 kapky vody za minutu.

- Při větší netěsnosti nechte provést kontrolu přístroje zákaznickým servisem.

Čerpadlo klepe

1. Zkontrolujte těsnost přívodu vody.
2. Zkontrolujte těsnost sacího vedení čistícího prostředku.
3. Nastavte nasávané množství na filtru čistícího prostředku na minimální množství.
4. Odvzdušněte přístroj (viz kapitola Odvzdušnění přístroje).
5. V případě potřeby vyhledejte zákaznický servis.

Přímísení čistícího prostředku je příliš malé

1. Nastavte trysku na „CHEM“.
2. Na filtru čistícího prostředku zvýšte nasávané množství.
3. Zkontrolujte / vyčistěte sací hadici pro čistící prostředek s filtrem.
4. V případě potřeby vyhledejte zákaznický servis.

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané naší příslušnou odbytovou společností. Případné závady Vašeho přístroje odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud jsou zaviněny vadou materiálu nebo výrobní vadou. V záručním případě se prosím obraťte s dokladem o koupi na Vašeho prodejce nebo na nejbližší autorizované servisní středisko. (Adresa viz zadní stranu)

Technické údaje

		HD 5/11 C	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C	HD 5/12 C
Varianta pro jednotlivé země								
Země		AU	EU	GB	CH	AU	KAP	SA
Elektrické připojení								
Napětí	V	240	230	230-240	230	240	220	220
Fáze	~	1	1	1	1	1	1	1
Kmitočet	Hz	50	50	50	50	50	60	60
Příkon	kW	2,1	2,5	2,5	2,2	2,2	2,4	2,4
Krytí		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Síťové jištění (se zpožděnou reakcí)	A	10	16	13	10	10	15	13
Prodlužovací kabel 30 m	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Vodní přípojka								
Přívodní tlak (max.)	MPa	1	1	1	1	1	1	1
Vstupní teplota (max.)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Vstupní množství (min.)	l/min	12	12	12	12	12	12	12
Sací výška (max.)	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Minimální délka hadice pro přívod vody	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Minimální průměr hadice pro přívod vody	in	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Objednací číslo sací hadice s filtrem		2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0
Výkonnostní údaje přístroje								
Velikost standardní trysky		038	035	035	038	038	036	036
Provozní tlak	MPa	11	12	12	11,5	11,5	12	12
Provozní přetlak (max.)	MPa	17,1	17,5	17,5	17,1	17,1	18	18
Čerpané množství, voda	l/min	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Čerpané množství, čisticí prostředek	l/h	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Reaktivní síla vysokotlaké pistole	N	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
Rozměry a hmotnosti								
Typická provozní hmotnost (CX)	kg	24,2 (-)	23,7 (26)	23,7 (26)	23,7 (26)	24,2 (26,4)	25,2 (-)	25,2 (-)
Délka	mm	380	380	380	380	380	380	380
Šířka (CX)	mm	360 (-)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (-)	360 (-)
Výška	mm	930	930	930	930	930	930	930
Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-79								
Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,2	4,2
Nejistota K	m/s ²	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Hladina akustického tlaku L _{pA} (CX)	dB(A)	72 (-)	72 (75)	72 (75)	72 (75)	72 (75)	74 (-)	74 (-)
Nejistota K _{pA}	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Nejistota K _{WA} (CX)	dB(A)	88 (-)	88 (92)	88 (92)	88 (92)	88 (92)	90 (-)	90 (-)
		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 5/17 C HD 5/ 17 CX	HD 6/13 C HD 6/ 13 CX	HD 6/13 C	HD 6/13 C HD 6/ 13 CX
Varianta pro jednotlivé země								
Země		EU	EU	EU	KAP	EU	AR	GB
Elektrické připojení								
Napětí	V	230	230	230	220	230	220	230-240
Fáze	~	1	1	1	1	1	1	1
Kmitočet	Hz	50	50	50	60	50	50	50

		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 5/17 C HD 5/ 17 CX	HD 6/13 C HD 6/ 13 CX	HD 6/13 C	HD 6/13 C HD 6/ 13 CX
Příkon	kW	2,6	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
Krytí		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Síťové jištění (se zpožděnou reakcí)	A	16	16	16	15	16	16	13
Prodlužovací kabel 30 m	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Vodní přípojka								
Přívodní tlak (max.)	MPa	1	1	1	1	1	1	1
Vstupní teplota (max.)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Vstupní množství (min.)	l/min	12	12	12	12	13	13	13
Sací výška (max.)	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Minimální délka hadice pro přívod vody	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Minimální průměr hadice pro přívod vody	in	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Objednací číslo sací hadice s filtrem		2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0
Výkonnostní údaje přístroje								
Velikost standardní trysky		034	032	027	030	038	038	038
Provozní tlak	MPa	13	15	17	16,5	13	13	13
Provozní přetlak (max.)	MPa	17,5	20	20	20	19	19	19
Čerpané množství, voda	l/min	8,3	8,3	8,1	8,0	9,8	9,8	9,8
Čerpané množství, čisticí prostředek	l/h	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Reaktivní síla vysokotlaké pistole	N	22,2	23,8	25,4	25,4	26,6	26,6	26,6
Rozměry a hmotnosti								
Typická provozní hmotnost (CX)	kg	23,7 (26)	25,2 (27,5)	25,2 (27,5)	25,2 (27,5)	25,2 (27,5)	25,2 (-)	25,2 (27,5)
Délka	mm	380	380	380	380	380	380	380
Šířka (CX)	mm	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (-)	360 (370)
Výška	mm	930	930	930	930	930	930	930
Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-79								
Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	3,6	2,4	2,4	2,4	4,1	4,1	4,1
Nejistota K	m/s ²	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
Hladina akustického tlaku L _{pA} (CX)	dB(A)	72 (75)	72 (74)	72 (75)	75 (75)	72 (75)	72 (-)	72 (75)
Nejistota K _{pA}	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Nejistota K _{WA} (CX)	dB(A)	88 (92)	88 (90)	88 (92)	91 (91)	88 (92)	88 (-)	88 (92)
		HD 6/13 C	HD 6/13 C					
Varianta pro jednotlivé země								
Země		KAP	SA					
Elektrické připojení								
Napětí	V	220	220					
Fáze	~	1	1					
Kmitočet	Hz	60	60					
Příkon	kW	2,9	2,8					
Krytí		IPX5	IPX5					
Síťové jištění (se zpožděnou reakcí)	A	15	13					
Prodlužovací kabel 30 m	mm ²	2,5	2,5					
Vodní přípojka								
Přívodní tlak (max.)	MPa	1	1					
Vstupní teplota (max.)	°C	60	60					
Vstupní množství (min.)	l/min	13	13					

		HD 6/13 C	HD 6/13 C
Sací výška (max.)	m	0,5	0,5
Minimální délka hadice pro přívod vody	m	7,5	7,5
Minimální průměr hadice pro přívod vody	in	1/2	1/2
Objednáací číslo sací hadice s filtrem		2.643-100.0	2.643-100.0

Výkonnostní údaje přístroje

Velikost standardní trysky		042	043
Provozní tlak	MPa	13	12,5
Provozní přetlak (max.)	MPa	18	18
Čerpané množství, voda	l/min	10,0	10,0
Čerpané množství, čisticí prostředek	l/h	0-25	0-25
Reaktivní síla vysokotlaké pistole	N	26,6	26,6

Rozměry a hmotnosti

Typická provozní hmotnost (CX)	kg	25,2 (-)	25,2 (-)
Délka	mm	380	380
Šířka (CX)	mm	360 (-)	360 (-)
Výška	mm	930	930

Zjištěné hodnoty podle EN 60335-2-79

Hodnota vibrací rukou/paží	m/s ²	3,7	3,7
Nejistota K	m/s ²	0,9	0,9
Hladina akustického tlaku L _{pA} (CX)	dB(A)	73 (-)	73 (-)
Nejistota K _{pA}	dB(A)	3	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Nejistota K _{WA} (CX)	dB(A)	89 (-)	89 (-)

Technické změny vyhrazeny.

EU prohlášení o shodě

Prohlašujeme tímto, že níže uvedený stroj na základě svého provedení a druhu konstrukce, jakož i v provedení námi uváděném na trh, vyhovuje příslušným základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům podle směrnic EU. V případě provedení námi neschválené změny stroje ztrácí toto prohlášení svoji platnost.

Výrobek: Vysokotlaký čistič

Typ: 1.520-xxx

Příslušné směrnice EU

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

2014/30/EU

2000/14/ES

Aplikované harmonizované normy

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 5/13 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

Použitý postup k posouzení shody

2000/14/ES: Příloha V

Hladina akustického výkonu dB(A)

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

Naměřeno: 86

Zaručeno: 88

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

Naměřeno: 89

Zaručeno: 92

HD 5/15 CX

Naměřeno: 87

Zaručeno: 90

Níže podepsaní jednají z pověření a se zplnomocněním představenstva společnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Zmocněnec pro dokumentaci: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Německo)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2019/05/01

Declaratie de conformitate UE

Prin prezenta declarăm că aparatul desemnat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța în exploatare și sănătate incluse în directivele UE aplicabile, datorită conceptului și a modului de construcție pe care se bazează, în varianta comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

Produs: Aparat de curățat cu înaltă presiune

Tip: 1.520-xxx

Directive UE relevante

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

2014/30/UE

2000/14/UE

Norme armonizate aplicate

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 5/13 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

Procedura de evaluare a conformității

2000/14/UE: Anexa V

Nivel de putere acustică dB(A)

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

Măsurat: 86

Garantat: 88

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

Măsurat: 89

Garantat: 92

HD 5/15 CX

Măsurat: 87

Garantat: 90

Semnatarii acționează în numele și prin împuternicirea Consiliului director.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Însărcinat cu elaborarea documentației: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germania)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2019/05/01

Obsah

Všeobecné upozornenia	157
Používanie v súlade s účelom	157
Ochrana životného prostredia	158
Príslušenstvo a náhradné diely	158
Rozsah dodávky	158
Bezpečnostné pokyny	158
Popis prístroja	158
Montáž	159
Elektrická prípojka	159
Prípojka vody	159
Obsluha	159
Preprava	160
Skladovanie	161
Ošetrovanie a údržba	161
Pomoc pri poruchách	161
Záruka	162
Technické údaje	162
EÚ vyhlásenie o zhode	165

Všeobecné upozornenia



Pred prvým použitím prístroja si prečítajte tento originálny návod na obsluhu a priložené bezpečnostné pokyny. Riadte sa informáciami a pokynmi, ktoré sú v nich uvedené. Obidva dokumenty si uschovajte pre neskoršie použitie alebo pre nasledujúceho majiteľa.

Používanie v súlade s účelom

Tento vysokotlakový čistič používajte výlučne na nasledujúce práce:

- Čistenie nízkotlakovým lúčom a čistiacim prostriedkom (napr. strojov, vozidiel, stavebných strojov, nástrojov)
- Čistenie vysokotlakovým lúčom bez čistiaceho prostriedku (napr. fasád, terás, záhradného náradia)

Na odolné nečistoty odporúčame použitie rotačnej dýzy ako špeciálneho príslušenstva.

V prípade variantu "Plus" je rotačná dýza súčasťou rozsahu dodávky.

Hraničné hodnoty pre zásobovanie vodou

POZOR

Znečistená voda

Predčasné opotrebovanie alebo usadeniny v prístroji
Do prístroja nalievajte len čistú vodu alebo recyklovanú vodu, ktorá neprekračuje hraničné hodnoty.

Pre zásobovanie vodou platia nasledujúce hraničné hodnoty:

- Hodnota pH: 6,5-9,5
- Elektrická vodivosť: vodivosť čistej vody + 1200 µS/cm, maximálna vodivosť 2000 µS/cm
- Usaditeľné látky (objem kontrolnej vzorky 1 l, doba usadenia 30 minút): < 0,5 mg/l
- Filtrovateľné látky: < 50 mg/l, žiadne abrazívne látky
- Uhľovodíky: < 20 mg/l
- Chlorid: < 300 mg/l
- Sulfát: < 240 mg/l
- Vápnik: < 200 mg/l
- Celková tvrdosť: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- Železo: < 0,5 mg/l
- Mangán: < 0,05 mg/l
- Meď: < 2 mg/l
- Aktívny chlór: < 0,3 mg/l
- Bez nepríjemných pachov

Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obaly zlikvidujte ekologickým spôsobom.



Elektrické a elektronické zariadenia obsahujú cenné recyklovateľné materiály a často aj komponenty ako napr. batérie, akumulátory alebo olej, ktoré pri nesprávnej manipulácii alebo likvidácii môžu predstavovať potenciálne nebezpečenstvo pre ľudské zdravie a životné prostredie. Tieto komponenty sú však pre správnu prevádzku zariadenia nevyhnutné. Zariadenia označené týmto symbolom nesmú byť likvidované spolu s domovým odpadom.

Informácie o obsiahnutých látkach (REACH)

Aktuálne informácie o obsiahnutých látkach sú uvedené na internetovej stránke: www.kaercher.com/REACH

Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte len originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely, pretože takéto komponenty zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku zariadenia.

Informácie o príslušenstve a náhradných dieloch sa nachádzajú na stránke www.kaercher.com.

Rozsah dodávky

Pri rozbaľovaní skontrolujte, či je obsah kompletný. V prípade chýbajúceho príslušenstva alebo pri výskyte poškodení spôsobených prepravou informujte Vášho predajcu.

Bezpečnostné pokyny

- Pred prvým uvedením prístroja do prevádzky si bezpodmienečne prečítajte bezpečnostné pokyny 5.951-949.0.
- Dodržiavajte vnútroštátne predpisy týkajúce sa kvapalinových rozstrekovačov.
- Dodržiavajte vnútroštátne predpisy o prevencii pred úrazmi. Kvapalinové rozstrekovače sa musia pravidelne kontrolovať. Výsledok kontroly musí byť písomne zdokumentovaný.
- Na prístroji a príslušenstve nevykonávajte žiadne zmeny.

Symbyoly na prístroji



Prístroj sa nesmie pripojiť bezprostrednej na verejnú sieť pitnej vody.



Vysokotlakový prúd sa nesmie smerovať na osoby, zvieratá, aktívne elektrické zariadenia alebo na samotný prístroj. Prístroj chráňte pred mrazom.

Bezpečnostné zariadenia

⚠ UPOZORNENIE

Chýbajúce alebo zmenené bezpečnostné zariadenia

Bezpečnostné zariadenia slúžia na vašu ochranu.

Nikdy nemeňte ani neobchádzajte bezpečnostné zariadenia.

Bezpečnostné zariadenia sú nastavené vo výrobe a zaplombované. Nastavenia vykonáva iba zákaznický servis.

Tlakový spínač

Pri uvoľnení spúšťacej páčky na vysokotlakovej pištoľi tlakový spínač vypne vysokotlakové čerpadlo a vysokotlakový prúd sa zastaví.

Keď sa spúšťacia páčka potiahne, čerpadlo sa znovu zapne.

Popis prístroja

Prehľad prístrojov

Pozrite si stranu s grafikami

- ① Kryt kolesa
- ② Držiak dýzy
- ③ Klzný unášač
- ④ Výrobný štítok
- ⑤ Odkladacia plocha pre trojitú dýzu
- ⑥ Transportný držiak pre plošný čistič
- ⑦ Odblokovanie posuvného držadla
- ⑧ Posuvné držadlo, dole (zasunuté)
- ⑨ Posuvné držadlo, hore (vytiahnuté)
- ⑩ Vysokotlaková dýza
- ⑪ Označenie vysokotlakovej dýzy
- ⑫ Pracovný nadstavec EASY!Lock
- ⑬ Vysokotlaková pištoľ EASY!Force
- ⑭ Bezpečnostná západka
- ⑮ Spúšťacia páčka
- ⑯ Poistná páka
- ⑰ Vysokotlaková hadica EASY!Lock
- ⑱ Odkladacia plocha na hadice
- ⑲ Držiak káblov
- ⑳ Držiak pracovného nadstavca bez upnutia
- ㉑ Gumený pás (nie pri prístrojoch s hadicovým bubnom)
- ㉒ Odkladacia plocha pre rotačnú dýzu (rotačná dýza len pri variante "Plus" v rozsahu dodávky)
- ㉓ Držiak pracovného nadstavca s upnutím na prepravu
- ㉔ Spínač prístroja
- ㉕ Rukoväť
- ㉖ Vysokotlaková prípojka EASY!Lock
- ㉗ Úchytka
- ㉘ Prípojka vody
- ㉙ Sacia hadica na čistiaci prostriedok s filtrom a dávkovaním čistiaceho prostriedku
- ㉚ Sito
- ㉛ Nátrubok hadice
- ㉜ Prevlečná matica
- ㉝ Kľuka
- ㉞ Hadicový bubon

Farebné označenie

- Ovládacie prvky pre čistiaci proces sú žlté.
- Ovládacie prvky pre údržbu a servis sú svetlosivé.

Montáž

Upevnenie krytov kolies

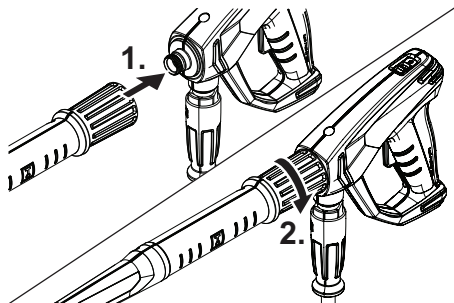
- Pripevnite kryty kolies.

Montáž príslušenstva

Upozornenie

Systém EASY!Lock spája komponenty pomocou rýchlozaväzitu rýchlo a bezpečne len jedným otočením.

1. Vysokotlakovú hubicu pripevnite so značkou smerom nahor na oceľovú rúru.
2. Rukou dotiahnite vysokotlakovú hubicu (EASY!Lock).
3. Oceľovú rúru spojte s vysokotlakovou pištoľou a pevne utiahnite rukou (EASY!Lock).



4. Povoľte odblokovanie držiadla na posúvanie.
 5. Posuvné držiadlo vyťahnite na koncovú polohu. Pri prístrojoch bez hadicového bubna:
 6. Vysokotlakovú hadicu spojte s vysokotlakovou pištoľou a vysokotlakovou prípojkou prístroja a pevne utiahnite rukou (EASY!Lock).
- Pri prístrojoch s hadicovým bubnom:
7. Roztiahnutú vysokotlakovú hadicu narovnajete na podlahe.
 8. Zastrčte a zaistite kľuku do hriadeľa hadicového bubna.
 9. Kľuku otáčajte v smere hodinových ručičiek a pritom navíňte vysokotlakovú hadicu v rovnomerných vrstvách na hadicový bubon.
 10. Vysokotlakovú hadicu spojte s vysokotlakovou pištoľou a pevne utiahnite rukou (EASY!Lock).

Elektrická prípojka

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Chýbajúce oddelenie od siete

Nebezpečenstvo úrazu zásahom elektrického prúdu
Prístroj pomocou zástrčky spojte s elektrickou sieťou.
Neoddeliteľné spojenie s elektrickou sieťou je zakázané. Zástrčka slúži na oddelenie od siete.

1. Odviňte sieťovú šnúru a uložte ju na podlahu.
2. Zasuňte sieťovú zástrčku do zásuvky.

Prípojka vody

Pripojenie na vodovodné potrubie

⚠ VÝSTRAHA

Spätný tok znečistenej vody do siete pitnej vody

Nebezpečenstvo ohrozenia zdravia

Dodržiavajte predpisy dodávateľa vody.

Prístroj sa podľa platných predpisov nesmie prevádzkovať v sieti pitnej vody bez systémového oddeľovacieho zariadenia. Použite systémové oddeľovacie zariadenie spoločnosti KÄRCHER alebo alternatívne systémové oddeľovacie zariadenie podľa EN 12729 typ BA. Voda,

ktorá preteká cez systémové oddeľovacie zariadenie, nie je pitná. Systémové oddeľovacie zariadenie pripájajte vždy na zásobovanie vodou, nikdy nie priamo na prístroj.

1. Zásobovanie vodou skontrolujte z hľadiska prírodného tlaku, teploty vody na prítku a privádzaného množstva (pozri kapitolu Technické údaje).
2. Systémový oddeľovač a prípojku vody prístroja spojte s hadicou na prívod vody (požiadavka na hadicu na prívod vody pozri kapitolu Technické údaje).
3. Otvorte prívod vody.

Nasávanie vody z nádrže

1. Naskrutkujte saciu hadicu s filtrom na prípojku vody (objednávacie číslo pozri kapitolu Technické údaje).
2. Odvzdušnite prístroj (pozrite si kapitolu Odvzdušnenie prístroja).

Odvzdušnenie prístroja

1. Vysokotlakovú hubicu odskrutkujte z pracovného nadstavca.
2. Prístroj nechajte v chode tak dlho, kým vyteká voda bez vzduchových bublín.
3. V prípade problémov s odvzdušnením nechajte bežať prístroj 10 sekúnd a potom ho vypnite. Postup viackrát opakujte.
4. Vypnite prístroj.
5. Vysokotlakovú hubicu naskrutkujte na pracovný nadstavec.

Obsluha

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Vysokotlakový prúd vody

Nebezpečenstvo poranenia

Spúšťačiu páčku a poistnú páku nikdy nefixujete v stlačenej polohe.

Nepoužívajte vysokotlakovú pištoľ, ak je poškodená poistná páka.

Pred všetkými prácami na prístroji bezpečnostnú západku na vysokotlakovej pištoľi posuňte dopredu.

Držte vysokotlakovú pištoľ a pracovný nadstavec obidvoma rukami.

⚠ VÝSTRAHA

Chybný prístroj a príslušenstvo, chybné prírodné vedenie a prípojky

Nebezpečenstvo poranenia

Prístroj sa smie prevádzkovať iba v bezchybnom stave.

Otvorenie/zatvorenie vysokotlakovej pištole

1. Stlačte poistnú páku a spúšťačiu páčku. Vysokotlaková pištoľ sa otvorí.
2. Pustíte poistnú páku a spúšťačiu páčku. Vysokotlaková pištoľ sa zatvorí.

Prevádzka s vysokým tlakom

Prístroj sa môže používať v stojatej alebo ležatej polohe.

Upozornenie

Prístroj je vybavený tlakovým spínačom. Motor nabehne iba vtedy, keď je vysokotlaková pištoľ otvorená.

1. Pri prístrojoch s hadicovým bubnom: Vysokotlakovú hadicu odmotajte úplne z hadicového bubna.
2. Spínač prístroja nastavte na "I/ON".
3. Bezpečnostnú západku posuňte smerom dozadu. Vysokotlaková pištoľ je odistená.
4. Otvorte vysokotlakovú pištoľ.

Výber druhu prúdu

1. Zatvorte vysokotlakovú pištoľ.
2. Otočte kryt dýzy, až kým sa požadovaný symbol nezohoduje so značkou.

	Vysokotlakový okrúhly prúd (0°) pre mimoriadne odolné nečistoty
	Nízkotlakový plochý prúd (CHEM) pre prevádzku s čistiacim prostriedkom alebo čistenie s malým tlakom
	Vysokotlakový plochý prúd (25°) pre veľkoplošné nečistoty

Prevádzka s čistiacim prostriedkom

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Zostatkový vysoký tlak v prístroji

Nebezpečenstvo poranenia

Prístroj pred výmenou dýzy vypnite.

Spustíte vysokotlakovú pištoľ, až v prístroji nie je žiadny tlak.

⚠ VÝSTRAHA

Nesprávna manipulácia s čistiacimi prostriedkami

Nebezpečenstvo ohrozenia zdravia

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny na čistiacom prostriedku.

POZOR

Nevhodný čistiaci prostriedok

Poškodenie prístroja a čistených predmetov

Používajte iba čistiace prostriedky schválené spoločnosťou KÄRCHER.

Dodržiavajte odporúčania pre dávkovanie a pokyny do dávkateľov čistiacich prostriedkov.

V záujme ochrany životného prostredia zaobchádzajte úsporne s čistiacimi prostriedkami.

Upozornenie

Čistiace prostriedky spoločnosti KÄRCHER zaručujú bezchybnú prácu. Nechajte si poradiť alebo požadujte náš katalog, príp. informačné prospekty o čistiacich prostriedkoch.

1. Vytiahnite saciu hadicu na čistiaci prostriedok.
2. Nastavte nasávané množstvo roztoku čistiaceho prostriedku na filtri na čistiace prostriedky.
3. Saciu hadicu na čistiaci prostriedok zaveste do nádrže s čistiacim prostriedkom.
4. Nastavte dýzu do polohy CHEM.
5. Uvedte vysokotlakový čistič do prevádzky.

Odporúčaná metóda čistenia

1. Nastriekajte malé množstvo čistiaceho prostriedku na suchý povrch a nechajte pôsobiť (nevysušiteľ).
2. Uvoľnené nečistoty opláchnite vysokotlakovým prúdom.

Po prevádzke s čistiacim prostriedkom

1. Nasávané množstvo na filtri na čistiace prostriedky nastavte na maximálne množstvo.
2. Filter ponorte do čistej vody.
3. Prístroj sa spustí a jednu minútu vyplachuje.

Prerušenie prevádzky

1. Zatvorte vysokotlakovú pištoľ.
Prístroj sa vypne.
2. Poistnú páku presuňte dopredu.
Vysokotlaková pištoľ je zaistená.

Pokračovanie v prevádzke

1. Poistnú páku presuňte dozadu.
Vysokotlaková pištoľ je odistená.
2. Otvorte vysokotlakovú pištoľ.
Prístroj sa zapne.

Ukončenie prevádzky

1. Zatvorte prívod vody.
2. Otvorte vysokotlakovú pištoľ.
3. Spínač prístroja otočte na „I/ON“ a nechajte ho bežať 5 až 10 sekúnd.
4. Zatvorte vysokotlakovú pištoľ.
5. Spínač prístroja nastavte na „0/OFF“.
6. Sieťovú zástrčku vytiahnite zo zásuvky len suchou rukou.
7. Odstráňte prívod vody.
8. Otvorte vysokotlakovú pištoľ, až v prístroji nie je žiadny tlak.
9. Poistnú páku presuňte dopredu.
Vysokotlaková pištoľ je zaistená.

Preprava

⚠ UPOZORNENIE

Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri skladovaní a preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

POZOR

Neodborná preprava

Nebezpečenstvo poškodenia

Spúšťaciu páčku vysokotlakovej pištole chráňte pred poškodením.

- Preprava prístroja vo vozidlách: Pri preprave vo vozidlách prístroj zaistite proti zošmyknutiu a prevráteniu podľa platných smerníc.
- Preprava prístroja na dlhšie trate: Prístroj ťahajte za držadlo na posúvanie.
- Preprava prístroja po schodoch: Pri preprave po schodoch vyťahujte prístroj schod za schodom. Sklznice chráňte kryt pred poškodením.
- Prenášanie prístroja: Noste prístroj za rukoväť.

Transportný držiak pre plošný čistič

1. Nasuňte pripojovacie hrdlo plošného čističa na prepravný držiak vysokotlakového čističa.
2. Priťahnite prevlečnú maticu približne o 1 otáčku.

Preprava pomocou žeriavu

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Neodborná preprava pomocou žeriavu

Nebezpečenstvo zranenia v dôsledku padajúceho prístroja alebo predmetov

Dodržiavajte miestne predpisy o prevencii pred úrazmi a bezpečnostné pokyny.

Prístroj smú prepravovať pomocou žeriavu len osoby, ktoré boli poučené o obsluhu žeriavu.

Pred každým použitím žeriavu skontrolujte zdvíhacie zariadenie na poškodenie.

Pred každým použitím žeriavu skontrolujte rukoväť na poškodenie.

Prístroj dvíhajte len za rukoväť.

Nepoužívajte žiadne viazacie reťaze.

Zaistite zdvíhacie zariadenie pred neúmyselným zvesením bremena.

Pred prepravou žeriavu odstráňte pracovný nadstavec s vysokotlakovou pištoľou, dýzy, plošné čističe a iné volné predmety.

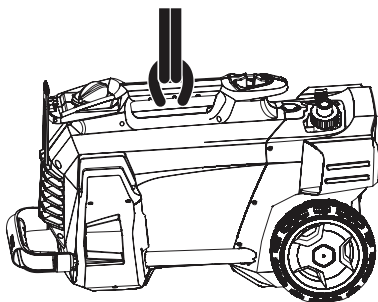
Počas zdvíhania neprepravuje žiadne predmety na prístroji.

Nezdržiaujte sa pod bremenom.

Dbajte na to, aby sa nikto nenachádzal v blízkosti nebezpečnej oblasti žeriavu.

Prístroj nenechávajúť visieť na žeriave bez dozoru.

1. Zdvíhacie zariadenie pripievajte na rukoväť prístroja.



Skladovanie

⚠ UPOZORNENIE

Nerešpektovanie hmotnosti

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia

Pri skladovaní a preprave dbajte na hmotnosť prístroja.

Prístroj skladujte len vo vnútorných priestoroch.

Uschovanie prístroja

1. Pracovný nadstavec s vysokotlakovou pištoľou vložte do držiaka dýzy a zaistíte v držiaku pracovného nadstavca.
2. Odviňte sieťový kábel a zaveste cez držiak kábla.
3. Pripevnite zástrčku s namontovanou sponou.
4. Pri prístrojoch s hadicovým bubnom:
Pri prístrojoch s hadicovým bubnom:
Pri prístrojoch bez hadicového bubna:
5. Uschovanie vysokotlakovej hadice:
 - a Naviňte vysokotlakovú hadicu.
 - b Zaveste vysokotlakovú hadicu cez odkladaciu plochu na hadicu.
 - c Zaistite vysokotlakovú hadicu pomocou gumenej pásky.
6. Stlačte odblokovanie posuvného držadla a zasuňte posuvné držadlo.

Ochrana proti mrazu

POZOR

Mráz

Zničenie prístroja v dôsledku zamrznutej vody

Vyprázdňte všetku vodu z prístroja.

Prístroj uchovávajte na mieste zaistenom proti mrazu.

Ak nie je možné skladovanie zabezpečené proti zamrznutiu:

1. Vypustíte vodu.
2. Prečerpajte bežnú nemrznúcu zmes cez prístroj.

Upozornenie

Použite nemrznúcu zmes pre vozidlá na báze glykolu

bežne dostupnú v obchodoch. Dodržiavajte predpisy

výrobcu pre manipuláciu s nemrznúcou zmesou.

3. Prístroj nechajte bežať max. 1 minútu, až kým sa čerpadlo a potrubia nevyprázdnia.

Ošetrovanie a údržba

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Neúmyselný nábeh prístroja

Nebezpečenstvo zranenia, zásah elektrickým prúdom

Pred všetkými prácami vypnite prístroj a vytiahnite sieťovú zástrčku.

Upozornenie

Starý olej je možné likvidovať len v príslušných zber-

nych miestach. Odovzdajte nahromadený starý olej.

Znečistenie životného prostredia starým olejom je trestné.

Bezpečnostná inšpekcia/zmluva o údržbe

S Vaším predajcom môžete dohodnúť pravidelnú bezpečnostnú inšpekciu alebo zmluvu o údržbe. Nechajte si poradiť.

Intervaly údržby

Pred každou prevádzkou

- Skontrolujte poškodenie sieťového kábla. Poškodený kábel musí vymeniť autorizovaný zákaznický servis alebo odborný elektrikár.
- Skontrolujte vysokotlakovú hadicu z hľadiska poškodenia. Poškodenú vysokotlakovú hadicu bezodkladne vymeňte.
- Skontrolujte prístroj na tesnosť. Sú prípustné 3 kvapky vody za minútu. Pri väčšej netesnosti vyhľadajte zákaznický servis.

Týždenne

- Vyčistite sitko v prípojke vody (pozri kapitolu Vyčistenie sitka v prípojke vody).
- Vyčistite filter na sacej hadici na čistiaci prostriedok.

Po 500 prevádzkových hodinách, minimálne jedenkrát ročne

- Nechajte vykonať údržbu prístroja zákaznickemu servisu.

Údržbové práce

Vyčistenie sitka v prípojke vody

1. Odskrutkujte prevlečnú maticu.
2. Odoberte hrdlo na hadicu.
3. Vyberte sito.
4. Zvonka vyčistite a opláchnite sito.
5. Zastrčte sito.

Upozornenie

Nasmerujte šesthran nátrubku hadice k prípojke v prístroji.

6. Namontujte hrdlo na hadicu a pritiahnite prevlečnú maticu.

Pomoc pri poruchách

⚠ NEBEZPEČENSTVO

Neúmyselne spustený prístroj, dotyk s dielmi vedúcimi prúd

Nebezpečenstvo zranenia, zásah elektrickým prúdom

Pred všetkými prácami na prístroji vypnite prístroj.

Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

Vykonaním všetkých kontrol a práce na elektrických dieloch poverte odborný personál.

Pri poruchách, ktoré nie sú uvedené v tejto kapitole, vyhľadajte autorizovaný zákaznický servis.

Prístroj sa nedá zapnúť

1. Skontrolujte poškodenie sieťového kábla.
2. Skontrolujte sieťové napätie.
3. Ak je prístroj prehriaty:
 - a Spínač prístroja nastavte na "0/OFF".
 - b Prístroj nechajte vychladnúť minimálne 15 minút.
 - c Spínač prístroja nastavte na "I/ON".
4. Pri elektrickej poruche vyhľadajte zákaznický servis.

Prístroj nedosahuje požadovaný tlak

1. Nastavte dýzu na vysoký tlak.
2. Odvzdušnite prístroj (pozrite si kapitolu Odvzdušnenie prístroja).
3. Vyčistite sitko v prípojke vody (pozri kapitolu Vyčistenie sitka v prípojke vody).

4. Skontrolujte privádzané množstvo vody (požadované množstvo si pozrite v kapitole Technické údaje).
5. Vyčistíte dýzu, prípadne ju vymeňte.
6. V prípade potreby vyhľadajte zákaznícky servis.

Čerpadlo je netesné.

Sú prípustné až 3 kvapky vody za minútu.

- Pri väčšej netesnosti nechajte prístroj skontrolovať v zákazníckom servise.

Čerpadlo klepe

1. Skontrolujte vodovodné potrubie z hľadiska tesnosti.
2. Skontrolujte nasávacie potrubie pre čistiaci prostriedok z hľadiska tesnosti.
3. Nasávané množstvo na filtri na čistiace prostriedky nastavte na minimálne množstvo.
4. Odvzdušnite prístroj (pozrite si kapitolu Odvzdušnenie prístroja).
5. V prípade potreby vyhľadajte zákaznícky servis.

Prímes čistiaceho prostriedku je príliš malá

1. Nastavte dýzu na CHEM.
2. Zvýšte nasávané množstvo na filtri na čistiace prostriedky.
3. Skontrolujte/vyčistíte nasávaciu hadicu na čistiaci prostriedok.
4. V prípade potreby vyhľadajte zákaznícky servis.

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky vydané našou príslušnou distribučnou spoločnosťou. Prípadné poruchy Vášho zariadenia odstránime v rámci záručnej doby zadarmo, pokiaľ ich príčinou boli materiálové alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s dokladom o kúpe obráťte na Vášho predajcu alebo na najbližšie autorizované servisné stredisko. (adresa je uvedená na zadnej strane)

Technické údaje

		HD 5/11 C	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C	HD 5/12 C
Variant krajiny								
Krajina		AU	EU	GB	CH	AU	KAP	SA
Elektrická prípojka								
Napätie	V	240	230	230-240	230	240	220	220
Fáza	~	1	1	1	1	1	1	1
Frekvencia	Hz	50	50	50	50	50	60	60
Príkion	kW	2,1	2,5	2,5	2,2	2,2	2,4	2,4
Stupeň ochrany		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Zaistenie siete (zotrvačné)	A	10	16	13	10	10	15	13
Predlžovací kábel 30 m	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prípojka vody								
Prívodný tlak (max.)	MPa	1	1	1	1	1	1	1
Teplota vody na prítoku (max.)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Privádzané množstvo (min.)	l/min	12	12	12	12	12	12	12
Nasávacia výška (max.)	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Minimálna dĺžka hadice na prívod vody	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Minimálny priemer hadice na prívod vody	in	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Objednávacie číslo nasávacej hadice s filtrom		2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0	2.643-100.0
Výkonové údaje prístroja								
Veľkosť štandardnej dýzy		038	035	035	038	038	036	036
Prevádzkový tlak	MPa	11	12	12	11,5	11,5	12	12
Prevádzkový pretlak (max.)	MPa	17,1	17,5	17,5	17,1	17,1	18	18
Prietok, voda	l/min	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3
Prietok, čistiace prostriedky	l/h	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Sila spätného nárazu vysokotlakovej pištole	N	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3	21,3
Rozmery a hmotnosti								
Typická prevádzková hmotnosť (CX)	kg	24,2 (-)	23,7 (26)	23,7 (26)	23,7 (26)	24,2 (26,4)	25,2 (-)	25,2 (-)
Dĺžka	mm	380	380	380	380	380	380	380
Šírka (CX)	mm	360 (-)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (-)	360 (-)
Výška	mm	930	930	930	930	930	930	930

		HD 5/11 C	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C HD 5/ 12 CX	HD 5/12 C	HD 5/12 C
Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-79								
Hodnota vibrácií ruka-rameno	m/s ²	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	4,2	4,2
Neistota K	m/s ²	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Hladina akustického tlaku L _{pA} (CX)	dB(A)	72 (-)	72 (75)	72 (75)	72 (75)	72 (75)	74 (-)	74 (-)
Neistota K _{pA}	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Neistota K _{WA} (CX)	dB(A)	88 (-)	88 (92)	88 (92)	88 (92)	88 (92)	90 (-)	90 (-)
		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 5/17 C HD 5/ 17 CX	HD 6/13 C HD 6/ 13 CX	HD 6/13 C	HD 6/13 C HD 6/ 13 CX
Variant krajiny								
Krajina		EU	EU	EU	KAP	EU	AR	GB
Elektrická prípojka								
Napätie	V	230	230	230	220	230	220	230-240
Fáza	~	1	1	1	1	1	1	1
Frekvencia	Hz	50	50	50	60	50	50	50
Príkon	kW	2,6	2,8	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9
Stupeň ochrany		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Zaistenie siete (zotrvačné)	A	16	16	16	15	16	16	13
Predlžovací kábel 30 m	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Prípojka vody								
Prívodný tlak (max.)	MPa	1	1	1	1	1	1	1
Teplota vody na prítoku (max.)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Privádzané množstvo (min.)	l/min	12	12	12	12	13	13	13
Nasávací výška (max.)	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Minimálna dĺžka hadice na prívod vo- dy	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Minimálny priemer hadice na prívod vody	in	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Objednávacie číslo nasávacej hadice s filtrom		2.643- 100.0	2.643- 100.0	2.643- 100.0	2.643- 100.0	2.643- 100.0	2.643- 100.0	2.643- 100.0
Výkonové údaje prístroja								
Veľkosť štandardnej dýzy		034	032	027	030	038	038	038
Prevádzkový tlak	MPa	13	15	17	16,5	13	13	13
Prevádzkový pretlak (max.)	MPa	17,5	20	20	20	19	19	19
Prietok, voda	l/min	8,3	8,3	8,1	8,0	9,8	9,8	9,8
Prietok, čistiace prostriedky	l/h	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25	0-25
Síla spätného nárazu vysokotlakovej pištole	N	22,2	23,8	25,4	25,4	26,6	26,6	26,6
Rozmery a hmotnosti								
Typická prevádzková hmotnosť (CX)	kg	23,7 (26)	25,2 (27,5)	25,2 (27,5)	25,2 (27,5)	25,2 (27,5)	25,2 (-)	25,2 (27,5)
Dĺžka	mm	380	380	380	380	380	380	380
Šírka (CX)	mm	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (370)	360 (-)	360 (370)
Výška	mm	930	930	930	930	930	930	930
Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-79								
Hodnota vibrácií ruka-rameno	m/s ²	3,6	2,4	2,4	2,4	4,1	4,1	4,1
Neistota K	m/s ²	0,9	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9
Hladina akustického tlaku L _{pA} (CX)	dB(A)	72 (75)	72 (74)	72 (75)	75 (75)	72 (75)	72 (-)	72 (75)
Neistota K _{pA}	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Neistota K _{WA} (CX)	dB(A)	88 (92)	88 (90)	88 (92)	91 (91)	88 (92)	88 (-)	88 (92)

		HD 6/13 C	HD 6/13 C
Variant krajiny			
Krajina		KAP	SA
Elektrická prípojka			
Napätie	V	220	220
Fáza	~	1	1
Frekvencia	Hz	60	60
Príkon	kW	2,9	2,8
Stupeň ochrany		IPX5	IPX5
Zaistenie siete (zotrvačné)	A	15	13
Predlžovací kábel 30 m	mm ²	2,5	2,5
Prípojka vody			
Prívodný tlak (max.)	MPa	1	1
Teplota vody na prítoku (max.)	°C	60	60
Privádzané množstvo (min.)	l/min	13	13
Nasávací výška (max.)	m	0,5	0,5
Minimálna dĺžka hadice na prívod vo- dy	m	7,5	7,5
Minimálny priemer hadice na prívod vody	in	1/2	1/2
Objednávacie číslo nasávacej hadice s filtrom		2.643- 100.0	2.643- 100.0
Výkonové údaje prístroja			
Veľkosť štandardnej dýzy		042	043
Prevádzkový tlak	MPa	13	12,5
Prevádzkový pretlak (max.)	MPa	18	18
Prietok, voda	l/min	10,0	10,0
Prietok, čistiace prostriedky	l/h	0-25	0-25
Síla spätného nárazu vysokotlakovej pištole	N	26,6	26,6
Rozmery a hmotnosti			
Typická prevádzková hmotnosť (CX)	kg	25,2 (-)	25,2 (-)
Dĺžka	mm	380	380
Šírka (CX)	mm	360 (-)	360 (-)
Výška	mm	930	930
Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-79			
Hodnota vibrácií ruka-rameno	m/s ²	3,7	3,7
Neistota K	m/s ²	0,9	0,9
Hladina akustického tlaku L _{pA} (CX)	dB(A)	73 (-)	73 (-)
Neistota K _{pA}	dB(A)	3	3
Hladina akustického výkonu L _{WA} + Neistota K _{WA} (CX)	dB(A)	89 (-)	89 (-)
Technické zmeny vyhradené.			

EÚ vyhlásenie o zhode

Týmto prehlasujeme, že ďalej označený stroj zodpovedá na základe svojej koncepcie a konštrukčného vyhotovenia, ako aj od nás do prevádzky uvedených vyhotovení, príslušným základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám smerníc ES. V prípade zmeny, ktorú neschválime, stráca toto prehlásenie platnosť. Výrobok: Vysokotlakový čistič

Typ: 1.520-xxx

Príslušné smernice EÚ

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

2014/30/EU

2000/14/ES

Aplikované harmonizované normy

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 5/13 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

Uplatňované postupy posudzovania zhody

2000/14/ES: Príloha V

Hladina akustického výkonu dB (A)

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

Namerané: 86

Zaručené: 88

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

Namerané: 89

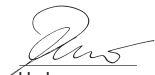
Zaručené: 92

HD 5/15 CX

Namerané: 87

Zaručené: 90

Podpísané osoby konajú z poverenia a s plnou mocou vedenia spoločnosti.



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Osoba zodpovedná za dokumentáciu: S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2019/05/01

Sadržaj

Opće napomene.....	165
Namjenska uporaba	165
Zaštita okoliša	166
Pribor i zamjenski dijelovi	166
Sadržaj isporuke	166
Sigurnosni napuci.....	166
Opis uređaja.....	166
Montaža	167
Električni priključak.....	167
Priključak za vodu	167
Rukovanje	167
Transport	168
Skladištenje	169
Njega i održavanje	169
Pomoć u slučaju smetnji	169
Jamstvo	170
Tehnički podaci.....	170
EU izjava o sukladnosti	172

Opće napomene



Prije prve uporabe Vašeg uređaja pročitajte ove originalne upute za rad i priložene Sigurnosne naputke. Postupajte u

skladu s njima.

Čuvajte obje knjižice za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.

Namjenska uporaba

Ovaj visokotlačni čistač upotrebljavajte isključivo za sljedeće radove:

- Čišćenje niskotlačnim mlazom i sredstvom za čišćenje (npr. strojeva, vozila, zgrada, alata)
- Čišćenje visokotlačnim mlazom bez sredstva za čišćenje (npr. fasada, terasa, vrtnih uređaja)

Za tvrdokorne prljavštine preporučamo rotorsku sapnicu kao poseban pribor.

Kod varijante uređaja „Plus“ rotorska sapnica sadržana je u sadržaju isporuke.

Granične vrijednosti za dovod vode

PAŽNJA

Onečišćena voda

Prije vremeno trošenje ili naslage u uređaju

Uređaj napajajte samo čistom vodom ili recikliranom vodom, koja ne prekoračuje granične vrijednosti.

Za dovod vode vrijede sljedeće granične vrijednosti:

- pH-vrijednost: 6,5-9,5
- električna provodljivost: vodljivost svježe vode + 1200 µS/cm, maksimalna vodljivost 2000 µS/cm
- tvari koje se talože (probni volumen 1 l, vrijeme taloženja 30 minuta): < 0,5 mg/l
- tvari koje se mogu filtrirati: < 50 mg/l, bez abrazivnih tvari
- ugljikovodici: < 20 mg/l
- klorid: < 300 mg/l
- sulfat: < 240 mg/l
- kalcij: < 200 mg/l
- ukupna tvrdoća: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- željezo: < 0,5 mg/l
- mangan: < 0,05 mg/l
- bakar: < 2 mg/l
- aktivni klor: < 0,3 mg/l
- bez neugodnih mirisa



THANK YOU!

MERCI! DANKE! ¡GRACIAS!



Registrieren Sie Ihr Produkt und profitieren Sie von vielen Vorteilen.

Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrez votre produit et bénéficiez de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Bewerten Sie Ihr Produkt und sagen Sie uns Ihre Meinung.

Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et dites-nous votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.



www.kaercher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

