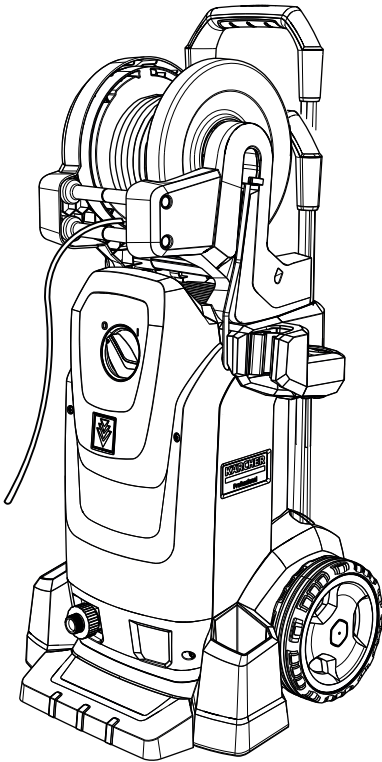


KÄRCHER

makes a difference

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	150
Lietuviškai	156
Українська	162
中文	169
العربية	174



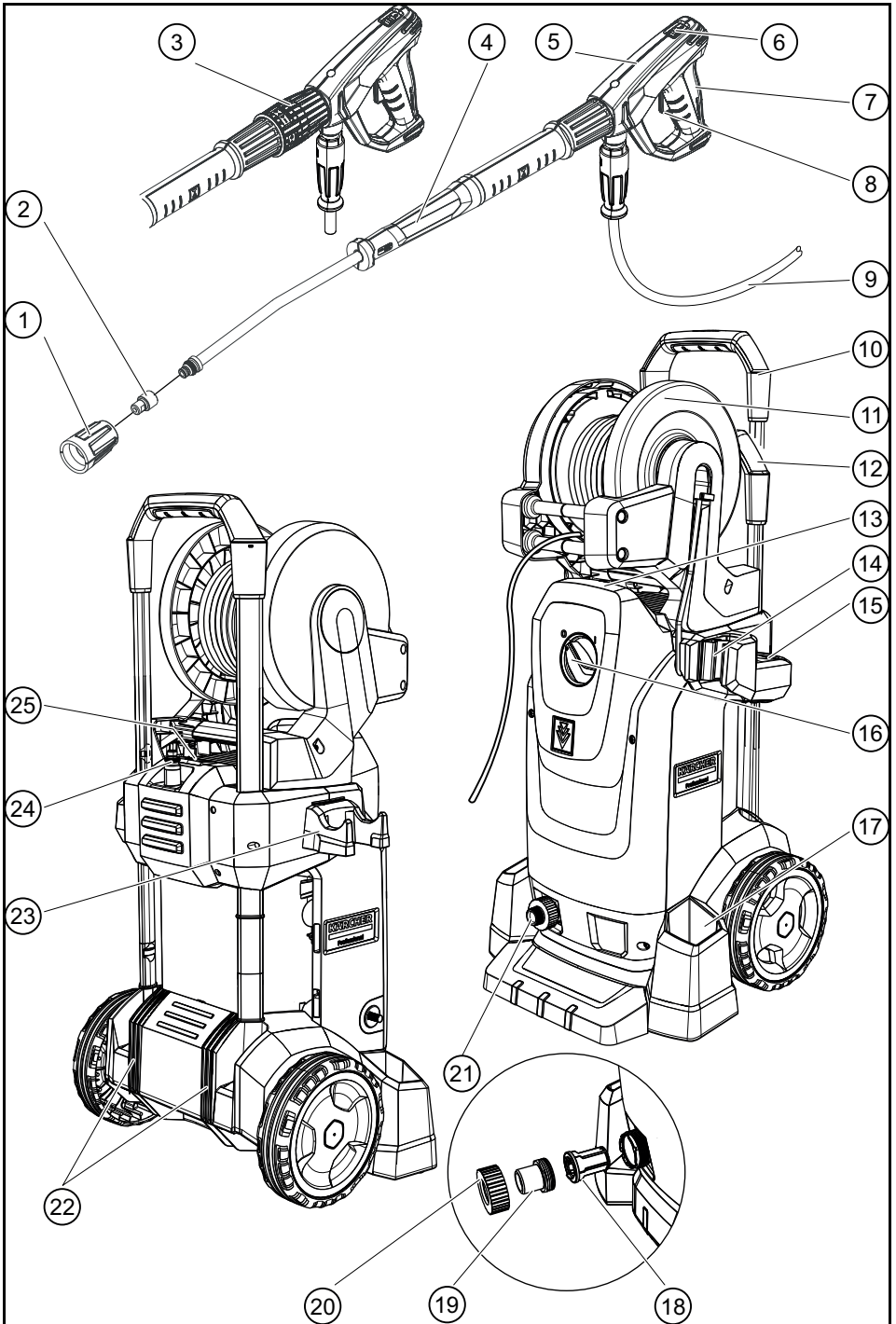
**Register
your product**
www.kärcher.com/welcome

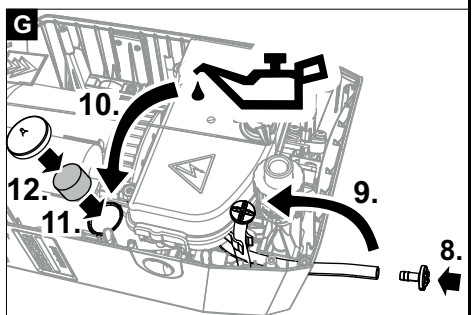
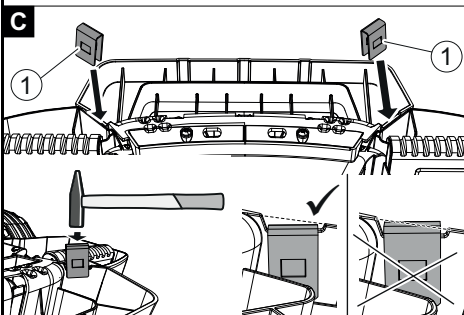
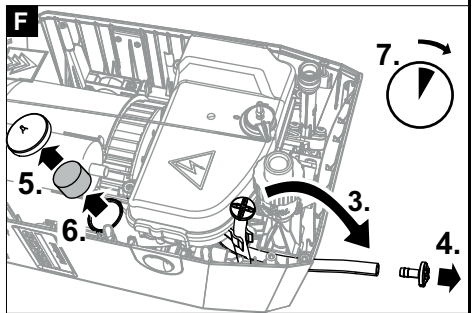
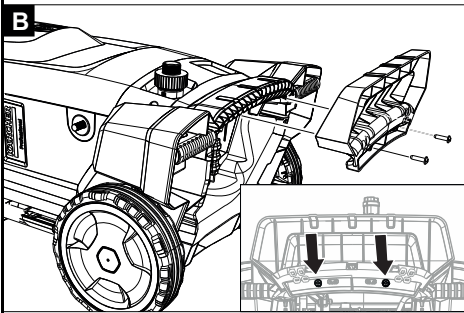
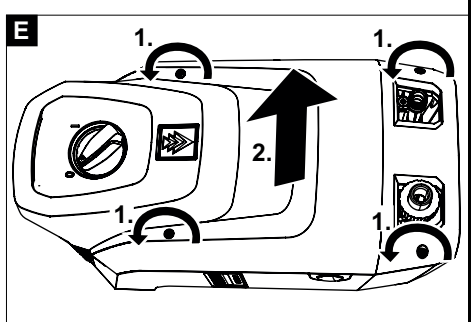
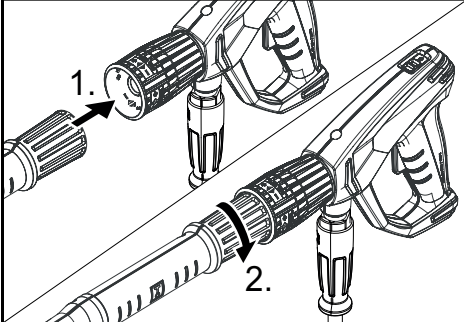
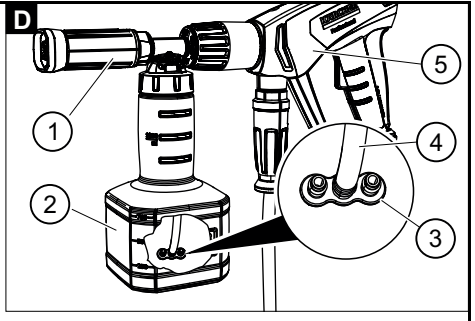
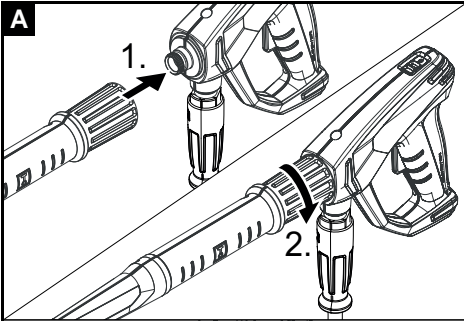


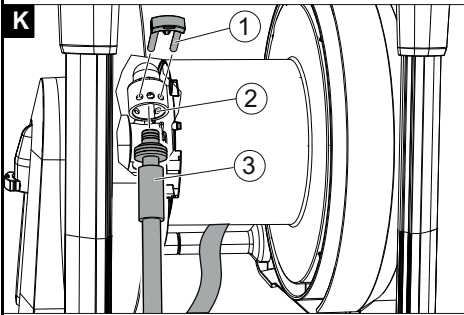
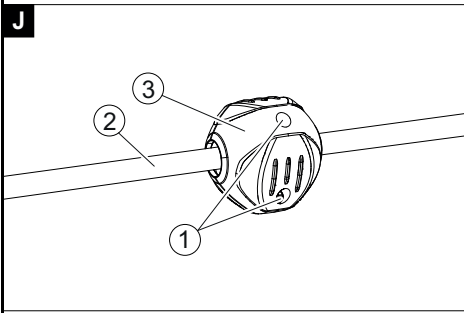
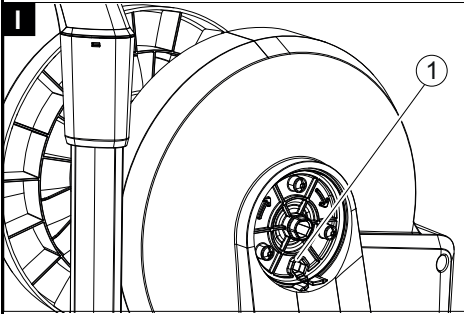
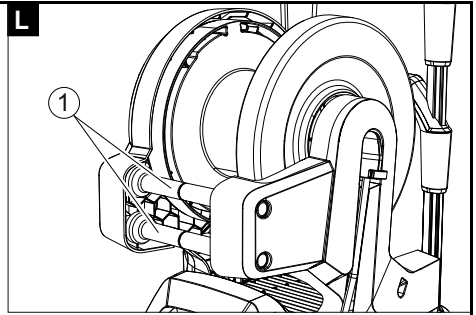
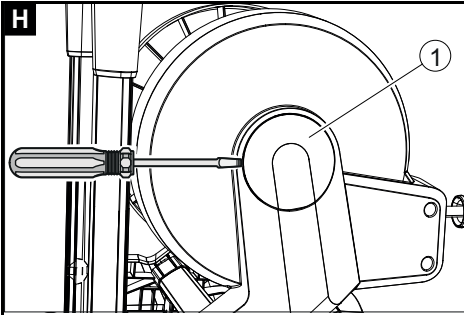
EAC



59688510 (09/19)







- Substanțe filtrabile: < 50 mg/l, fără substanțe abrazive
- Hidrocarburi: < 20 mg/l
- Cloruri: < 300 mg/l
- Sulfai: < 240 mg/l
- Calciu: < 200 mg/l
- Durtitate totală: < 28 °dH, < 50° TH, < 500 ppm (mg CaCO₃/l)
- Fier: < 0,5 mg/l
- Mangan: < 0,05 mg/l
- Cupru: < 2 mg/l
- Clor activ: < 0,3 mg/l
- fără mirosuri neplăcute

Cuprins

Indicații generale	114
Utilizare conform destinației	114
Protecția mediului	114
Indicații privind siguranța	114
Elemente de operare	115
Cod de culori	115
Despachetare	115
Montarea accesoriilor	115
Punerea în funcțiune	115
Operarea	116
Înteruperea funcționării	116
Încheierea funcționării	116
Depozitarea aparatului	117
Protecția împotriva înghețului	117
Transport	117
Depozitarea	117
Îngrijirea și întreținerea	117
Remediarea defecțiunilor	118
Accesorii și piese de schimb	118
Garanție	118
Date tehnice	119
Declarația de conformitate UE	119

Indicații generale



Înainte de prima utilizare a aparatului, citiți aceste instrucțiuni de utilizare originale și indicațiile de siguranță aferente.

Respectați aceste instrucțiuni.

Păstrați ambele manuale pentru utilizarea ulterioară sau pentru viitorul posesor.

Utilizare conform destinației

Utilizați acest aparat de curățat cu înaltă presiune exclusiv pentru următoarele lucrări:

Curățați mașinile, vehiculele, structurile, sculele și obiectele asemănătoare cu jet de înaltă presiune. Pentru murdăria greu de îndepărtat vă recomandăm ca un accesoriu special o duză rotativă.

La HD...Plus, pachetul de livrare include o duză rotativă.

ATENȚIE

Apa contaminată duce la uzură prematură sau depunerii în aparat.

Alimentați aparatul numai cu apă curată sau cu apă reciclată, care nu depășește următoarele valori limită:

- Valoare pH: 6,5...9,5
- Conductivitate electrică: Conductivitate apă curată + 1.200 μS/cm, conductivitate maximă 2.000 μS/cm
- Substanțe sedimentabile (volum probă 1 l, perioadă de decantare 30 minute): < 0,5 mg/l

Protecția mediului



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Vă rugăm să eliminați ambalajele în mod ecologic.



Aparatele electrice și electronice conțin materiale reciclabile prețioase și, uneori, componente precum baterii, acumulatori sau uleiuri, care, în cazul utilizării incorecte sau al eliminării

necorespunzătoare, pot reprezenta un potențial pericol pentru sănătatea oamenilor și pentru mediul înconjurător. Pentru funcționarea corectă a aparatului, aceste componente sunt necesare. Aparatele marcate cu acest simbol nu trebuie aruncate la gunoier menajer.

Observații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute puteți găsi la adresa: www.karcher.com/REACH

Indicații privind siguranța

- Înainte de prima punere în funcțiune a aparatului, citiți neapărat indicațiile de siguranță 5.951-949.0.
- Respectați prevederile naționale referitoare la jetul de lichid.
- Respectați prevederile naționale referitoare la protecția împotriva accidentelor. Jeturile de lichid trebuie verificate cu regularitate. Rezultatul încercării trebuie documentat în scris.
- Nu modificați aparatul sau accesoriile.

Simboluri pe aparat



Aparatul nu trebuie conectat direct la rețeaua publică de apă potabilă.



Nu îndreptați jetul de înaltă presiune spre alte persoane, animale, echipamente electrice aflate în funcțiune sau spre aparat. Protejați aparatul de îngheț.

Dispozitive de siguranță

Dispozitivele de siguranță servesc la protejarea utilizatorului și nu trebuie să fie eliminate sau eludate în ceea ce privește funcția lor.

Supapa cu limitator de debit, comutatorul de presiune și supapa de siguranță sunt setate și sigilate din fabrică. Setările sunt efectuate numai de serviciul de asistență clienți.

Supapă cu limitator de debit cu comutator de presiune

Când se reduce cantitatea de apă prin reglarea presiunii și a debitului, supapa cu limitator de debit se deschide și o parte din apă curge înapoi către zona de intrare a pompei. Când maneta de acționare de pe pistolul de înaltă presiune este eliberată, comutatorul de presiune oprește pompa de înaltă presiune, iar jetul de înaltă presiune se oprește. Dacă maneta de acționare este trasă, pompa pornește din nou.

Supapă de siguranță

Supapa de siguranță se deschide când presiunea de funcționare permisă este depășită, iar apa curge din nou în zona de intrare a pompei.

Elemente de operare

Vezi pe partea graficului

- ① Element de protecție
- ② Duză
- ③ Reglare a presiunii și a debitului *
- ④ Lance EASY!Lock
- ⑤ Pistol de înaltă presiune EASY!Force
- ⑥ Blocare de siguranță
- ⑦ Clapetă de blocare
- ⑧ Manetă de deblocare
- ⑨ Furtun de înaltă presiune EASY!Lock
- ⑩ Manetă de deplasare, sus (trasă în afară)
- ⑪ Tambur furtun
- ⑫ Manetă de deplasare, jos (împinsă în interior)
- ⑬ Suport de cablu
- ⑭ Suport lance
- ⑮ Suport duză pentru duză rotativă*
- ⑯ Comutator aparat
- ⑰ Tolbă pentru lance
- ⑱ Sită
- ⑲ Ștuț pentru furtun
- ⑳ Piuliță olandeză
- ㉑ Racord de alimentare cu apă
- ㉒ Bechie glisantă/Bechie statică
- ㉓ Suport pentru duze de evacuare*
- ㉔ Suport de transport pentru curățitorul de suprafețe*
- ㉕ Dispozitiv de deblocare manetă de deplasare

* nu este inclus în pachetul de livrare al tuturor variantele de aparat

Cod de culori

- Elementele de operare pentru procesul de curățare sunt de culoare galbenă.
- Elementele de operare pentru întreținere și service sunt de culoare gri deschis.

Despachetare

1. La despachetare, verificați conținutul pachetului.
2. Dacă intervin defecțiuni la transport, informați imediat distribuitorul.

Montarea accesoriilor

Indicație

Sistemul EASY!Lock conectează componentele printr-un filet rapid cu o singură rotație, în mod rapid și sigur.

1. Introduceți duza de înaltă presiune pe lance.
2. Montați și strângeți cu mâna piulița olandeză (EASY!Lock).

3. Conectați lancea cu pistolul de înaltă presiune și strângeți-l cu mâna (EASY!Lock).

Figura A

4. Fixează baza cu 2 șuruburi.

Figura B

5. Fixează baza aparatului cu 2 cleme. Folosiți un ciocan pentru a bate clemele până la opritor.

Figura C

- ① Clemă
6. Conectați furtunul de înaltă presiune cu pistolul de înaltă presiune și strângeți-l cu mâna (EASY!Lock).

Punerea în funcțiune

Conexiuni electrice

⚠ PERICOL

Pericol de rănire datorită electrocutării

Conectați aparatul la rețeaua electrică, utilizând un ștecăr. Este interzisă conectarea neseparabilă la rețeaua electrică. Ștecărul este utilizat pentru deconectarea de la rețea.

Pentru valorile de racordare, vezi plăcuța cu caracteristici sau datele tehnice.

1. Desfășurați cablul de rețea și amplasați-l pe podea.
2. Introduceți ștecărul de rețea în priză.

Conectare la sursa de apă

Racordarea la o conductă de apă

⚠ AVERTIZARE

Amenințare la adresa sănătății datorită refluxului de apă murdară în rețeaua de apă potabilă.

Respectați prevederile furnizorului de apă.

În conformitate cu prevederilor în vigoare, aparatul nu trebuie să funcționeze niciodată fără separator de sistem la rețeaua de apă potabilă. Utilizați un separator de sistem de la firma KÄRCHER, sau , un separator de sistem conform EN 12729 tip BA. Apa, care curge printr-un separator de sistem este clasificată ca fiind nepotabilă. Separatorul de sistem trebuie conectat întotdeauna la alimentarea cu apă, niciodată la conectarea la sursa de apă de la aparat.

1. Verificați alimentarea cu apă la presiunea de alimentare, temperatura de alimentare și volumul de alimentare. Pentru cerințe, vezi secțiunea „Date tehnice”.
2. Conectați separatorul de sistem și conectarea la sursa de apă a aparatului la un furtun (lungime minimă 7,5 m, diametru minim 1”). Furtunul de alimentare nu este inclus în pachetul de livrare.
3. Deschideți alimentarea cu apă.

Aspirarea apei din rezervoare

1. Înșurubați furtunul de aspirație (număr de comandă 4.440-207.0) cu filtru (număr de comandă 4.730-012.0) pe conectarea la sursa de apă.
2. Aerisiți aparatul.

Aerisiți aparatul

1. Deșurubați duza de pe lance.
2. Lăsați aparatul să funcționeze până când apa nu mai conține bule de aer.
3. Lăsați aparatul are probleme de aerisire, lăsați aparatul să funcționeze 10 secunde – apoi opriți-l. Repetați procesul de mai multe ori.
4. Opriți aparatul.
5. Înșurubați duza la loc.

Operarea

⚠ PERICOL

Pericol de rănire cauzat de jetul de apă de înaltă presiune

Nu fixați niciodată maneta de acționare și maneta de siguranță în poziția acționată.

Nu utilizați pistolul de înaltă presiune dacă maneta de siguranță este deteriorată.

Înainte de orice lucrare la aparat, împingeți butonul de siguranță de la pistolul de înaltă presiune în față.

Tambur de furtun automat

Aparatul este echipat cu un tambur de furtun automat.

Derularea furtunului

1. Scoateți furtunul.
2. La eliberare, tamburul de furtun se prinde.

Înfășurarea furtunului

1. Trageți scurt de furtun și prindeți ulterior. Tamburul de furtun înfășoară automat furtunul.
2. În timpul înfășurării, reglați viteza de rulare prin introducerea furtunului.

Acționarea/oprirea pistolului de înaltă presiune

1. Acționarea pistolului de înaltă presiune: Acționați maneta de siguranță și maneta de acționare.
2. Oprirea pistolului de înaltă presiune: Eliberați maneta de siguranță și maneta de acționare.

Funcționarea la înaltă presiune

Aparatul poate fi pus în funcțiune în poziție verticală sau orizontală.

Indicație

Aparatul este dotat cu un comutator de presiune. Motorul funcționează numai când pistolul de înaltă presiune este pornit.

1. Desfășurați complet furtunul de înaltă presiune de pe tamburul de furtun.
2. Aduceți comutatorul aparatului în poziția „I”.
3. Deblocați pistolul de înaltă presiune pentru ca butonul de siguranță să fie împins în spate.
4. Acționați pistolul de înaltă presiune.
5. La aparat cu reglare a presiunii și a debitului: Reglați presiunea de lucru prin rotirea reglajului de presiune și a debitului.

Funcționare cu detergent

Indicație

Pentru funcționarea cu soluție de curățat, este necesară o lance pentru spumă cu cupă (opțiune).

⚠ AVERTIZARE

Pericol pentru sănătate din cauza utilizării incorecte a soluțiilor de curățat

Respectați indicațiile de siguranță de pe soluția de curățat.

ATENȚIE

Soluțiile de curățat neadecvate pot distruge aparatul și obiectul care trebuie curățat.

Utilizați numai soluții de curățat aprobate de KÄRCHER.

Respectați recomandările de dozare și indicațiile valabile pentru soluția de curățat.

Pentru protejarea mediului înconjurător, folosiți moderat soluția de curățat.

Soluțiile de curățat KÄRCHER garantează o funcționare fără probleme. Cereți sfaturi de la angajații noștri sau

solicitați catalogul nostru sau broșurile informative despre soluții de curățat.

Figura D

- ① Duza de evacuare
 - ② Recipient
 - ③ Set de apărători
Adăugare de soluție de curățat: 3=mult, 2=mediu, 1=puțin
 - ④ Furtun de aspirare
 - ⑤ Pistol de înaltă presiune EASY!Force
1. Deșurubați recipientul.
 2. Introduceți apărătoarea dorită în furtunul de aspirație.
 3. Umpleți recipientul cu soluția de curățat.
 4. Înșurubați recipientul pe duza de evacuare.
 5. Îndepărtați lancea de la pistolul de înaltă presiune.
 6. Montați duza de evacuare pe pistolul de înaltă presiune și strângeți-l cu mâna.
 7. Puneți în funcțiune aparatul de curățat cu înaltă presiune.

Metoda de curățare recomandată

1. Pulverizați cu moderație soluție de curățat pe suprafața uscată și lăsați să acționeze (nu să se usuce).
2. Clătiți murdăria dizolvată cu jetul de apă de înaltă presiune.

Clătirea lancei pentru spumă

După utilizare, lancea pentru spumă trebuie spălată, pentru a evita depunerile de soluție de curățat.

1. Deșurubați recipientele.
2. Turnați restul de soluție de curățat la loc în ambalajul de livrare.
3. Umpleți recipientele cu apă curată.
4. Înșurubați recipientele pe duza de evacuare.
5. Operați duza de evacuare timp de aprox. 1 minut pentru a clăti resturile de soluție de curățat.
6. Golți recipientele.

Întreruperea funcționării

1. Închideți pistolul de înaltă presiune, aparatul se oprește.
2. Blocați pistolul de înaltă presiune pentru ca butonul de siguranță să fie împins în față.

Indicație

Când aparatul este oprit, presiunea apei este redusă cu aprox. 70%. Astfel, se reduce și puterea de acționare a pistolului de înaltă presiune, iar durata de funcționare a aparatului crește.

Continuarea funcționării

1. Blocați pistolul de înaltă presiune pentru ca butonul de siguranță să fie împins în spate.
2. Acționați pistolul de înaltă presiune, aparatul pornește din nou.

Încheierea funcționării

1. Închideți alimentarea cu apă.
2. Acționați pistolul de înaltă presiune.
3. Rotiți comutatorul aparatului la „I” și lăsați să funcționeze 5 - 10 secunde.
4. Închideți pistolul de înaltă presiune.
5. Rotiți comutatorul aparatului pe „0/ OFF”.
6. Scoateți ștecul din priză doar dacă aveți mâinile uscate.

7. Desprindeți alimentarea cu apă.
8. Acționați pistolul manual de stropit până când presiunea din aparat este eliberată.
9. Blocați pistolul de înaltă presiune pentru ca butonul de siguranță să fie împins în față.

Depozitarea aparatului

1. Așezați lancea cu pistolul de înaltă presiune în lanca din tolbă și blocați-o în suportul de lance.
2. Înfășurați cablul de rețea pe suportul de cablu.
3. Înfășurați furtunul de înaltă presiune pe tamburul de furtun.
4. Apăsăți dispozitivul de deblocare a manetei de deplasare și împingeți maneta de deplasare în interior.

Protecția împotriva înghețului

ATENȚIE

Înghițel distruge aparatul care nu este golit complet de apă.

Depozitați aparatul într-un loc ferit de îngheț.

Dacă nu se poate asigura o depozitare astfel încât aparatul să fie ferit de îngheț:

1. Evacuați apa.
2. Pompați prin aparat antigel disponibil în comerț.
3. Lăsați aparatul să funcționeze maxim 1 minut până când pompa și conductele sunt goale.

Indicație

Folosiți antigel pentru autoturisme pe bază de glicoli, disponibil în comerț. Respectați instrucțiunile de manipulare ale producătorului antigelului.

Transport

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de rănire, pericol de deteriorare a aparatului

La transport țineți cont de greutatea aparatului.

ATENȚIE

Pericol de deteriorare a aparatului

Protejați maneta de acționare de la pistolul de înaltă presiune împotriva deteriorării.

1. În cazul transportării în vehicule asigurați aparatul contra derapării și răsturnării conform normelor în vigoare.
2. Pentru transportarea pe distanțe mai mari, trageți aparatul după dumneavoastră ținându-l de maneta de deplasare.
3. Pentru deplasarea pe trepte, trageți aparatul în sus treaptă cu treaptă. Bechiile glisante protejează carcasa de deteriorări.

Spport de transport pentru curățitorul de suprafețe

1. Așezați ștuțul de racord al curățitorului de suprafețe pe suportul de transport de la aparatul de curățat cu înaltă presiune.
2. Înșurubați piulița olandeză cu aproximativ 1 rotație.

Depozitarea

⚠ PRECAUȚIE

Pericol de rănire, pericol de deteriorare a aparatului.

La depozitare țineți cont de greutatea aparatului.

1. Depozitați aparatul doar în spații interioare.

Îngrijirea și întreținerea

⚠ PERICOL

Pericol de rănire din cauza pornirii accidentale a aparatului și a electrocutării.

Înainte de tutror lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți ștecărul din priză.

Inspekția de siguranță / contractul de întreținere

Puteți încheia cu distribuitorul dvs. un contract de întreținere sau puteți stabili inspekții de siguranță periodice. Nu ezitați să cereți sfaturi.

Înainte de fiecare utilizare

1. Verificați cablul de racordare, pentru a vedea dacă este deteriorat; cablul deteriorat trebuie să fie înlocuit imediat la un serviciu de asistență clienți autorizat sau de către un electrician.
2. Verificați dacă furtunul de înaltă presiune prezintă deteriorări; înlocuiți imediat furtunul de înaltă presiune dacă prezintă deteriorări.
3. Verificați etanșeitatea aparatului. Se admite un număr de 3 picături de apă pe minut. Dacă apare o neetanșeitate mai mare, luați legătura cu un serviciu de asistență clienți autorizat.

Săptămănal

1. Curățați sита de la conectarea la sursa de apă.

Curățarea sitei de la conectarea la sursa de apă

1. Deșurubați piulița olandeză.
2. Trageți în afară ștuțul furtunului împreună cu sита.
3. Spălați și clătiți sита la exterior.

Indicație: Poziționați piulița hexagonală a ștuțului de furtun pentru conectarea la aparat.

4. Introduceți ștuțul de furtun cu sита.
5. Strângeți piulița olandeză.

La fiecare 500 de ore de funcționare, cel puțin anual

1. Duceți aparatul pentru întreținere la serviciul de asistență clienți.
2. Înlocuiți uleiul.

Înlocuirea uleiului

Indicație

Pentru cantitatea și tipurile de ulei, vezi secțiunea „Date tehnice”

1. Deșurubați cele 4 șuruburi.
2. Scoateți carcasa aparatului.

Figura E

3. Rabatați în jos furtunul de evacuare a uleiului și țineți-l deasupra unui recipient de colectare a uleiului.
4. Scoateți bușonul din furtunul de evacuare a uleiului.
5. Scoateți capacul.
6. Scoateți spuma din recipientul de ulei.
7. Așteptați până când uleiul s-a scurs complet.

Figura F

8. Introduceți bușonul în furtunul de evacuare a uleiului.
9. Rabatați în sus furtunul de evacuare a uleiului și blocați-l.
10. Umpleți cu cantitatea de ulei măsurată.
11. Introduceți spuma în recipientul de ulei.
12. Montați capacul și apăsați pe el.

Figura G

Înlocuirea furtunului de înaltă presiune

⚠ AVERTIZARE

Pericol de rănire

Tamburul furtunului se poate întoarce în mod neașteptat de repede atunci când detectorul se desprinde.

Urmați cu atenție pașii de mai jos și asigurați tamburul furtunului, așa cum este descris.

1. Ridicați capacul de pe tamburul furtunului cu o șurubelniță.

Figura H

- ① Capac
2. Desfășurați complet furtunul de înaltă presiune de pe tamburul de furtun.
3. Introduceți o cheie Allen de 10 mm prin deschiderea hexagonală a carcasei. Introduceți cheia până când tamburul furtunului este blocat.

Figura I

- ① Deschidere, șase colțuri
4. Deșurubați cele 2 șuruburi.

Figura J

- ① Șurub
- ② Furtun de înaltă presiune
- ③ Opritor furtun
5. Scoateți opritorul furtunului din furtunul de înaltă presiune.
6. Trageți cârligul de siguranță.

Figura K

- ① Cârlig de siguranță
- ② Racordul furtunului
- ③ Furtun de înaltă presiune.
7. Scoateți furtunul de înaltă presiune din racordul furtunului.
8. Introduceți noul furtun de înaltă presiune prin cele două role de ghidare a furtunului și introduceți-le în racordul furtunului. Respectați direcția de rotație a tamburului furtunului.

Figura L

- ① Rolă de ghidare a furtunului
9. Introduceți cârligul de siguranță în racordul furtunului.
10. Verificați dacă toate șaibele plate sunt în spatele cârligului de siguranță.
11. Montați opritorul furtunului la celălalt capăt al furtunului de înaltă presiune. Distanța până la capătul furtunului aproximativ 1 m (până la pistolul de înaltă presiune).
12. Țineți tamburul furtunului și trageți cheia Allen.
13. Deblocați tamburul furtunului prin tragere pe furtunul de înaltă presiune și lăsați furtunul de înaltă presiune să se rostogolească încet. Verificați viteza de rulare ținând furtunul.
14. Montați din nou capacul.

Remedierea defecțiunilor

⚠ PERICOL

Pericol de rănire din cauza pornirii accidentale a aparatului și a electrocutării.

Înainte de tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți ștecărul din priză.

Componentele electrice trebuie verificate și reparate numai de către un serviciu de asistență clienți autorizat. În cazul unor defecțiuni care nu sunt specificate în acest capitol, dacă aveți dubii sau când acest lucru este recomandat în mod expres, apelați la un serviciu de asistență clienți autorizat.

Aparatul nu pornește

- Verificați cablul de racordare, pentru a vedea dacă este deteriorat.
- Verificați tensiunea de rețea.
- Dacă aparatul se supraîncălzește:
 - a Aduceți comutatorul aparatului în poziția „0”.
 - b Lăsați aparatul să se răcească cel puțin 15 minute.
 - c Aduceți comutatorul aparatului în poziția „1”.
- Dacă apar defecțiuni electrice, luați legătura cu un serviciu de asistență clienți autorizat.

Aparatul nu ajunge la presiunea dorită

- Controlați dimensiunile duzelor, pentru dimensiunile necesare vezi capitolul „Date tehnice”.
- Aerisiți aparatul, vezi „Aerisire aparat”.
- Curățați sita de la conectarea la sursa de apă.
- Verificați cantitatea de apă alimentată, pentru cantitatea necesară vezi capitolul „Date tehnice”.
- Curățați duza.
- Dacă este nevoie, luați legătura cu un serviciu de asistență clienți autorizat.

Pompa nu este etanșă

Se admite un număr de 3 picături de apă scurse pe minut.

- Dacă apare o neetanșeitate mai mare, aparatul trebuie verificat la serviciul de asistență clienți.

Pompa „bate”

- Verificați etanșeitatea conductei de apă.
- Aerisiți aparatul, vezi „Aerisire aparat”.
- Dacă este nevoie, luați legătura cu un serviciu de asistență clienți autorizat.

Grad de amestecare a soluției de curățat prea mic

- Completați cupa duzei de evacuare.
- Introduceți o apărătoare mai mare pe furtunul de aspirație.
- Verificați furtunul de aspirație și duza de evacuare cu privire la depunerile soluției de curățat. Îndepărtați depunerile cu apă caldă.

Accesorii și piese de schimb

Utilizați numai accesorii originale și piese de schimb originale; ele asigură funcționarea în siguranță și fără avarii a aparatului.

Informații despre accesorii și piesele de schimb se găsesc la adresa www.kaercher.com.

Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție publicate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni ale acestui aparat, care survin în perioada de garanție și care sunt rezultatul unor defecte de fabricație sau de material, vor fi remediate gratuit. Pentru a putea beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la magazin sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

(Pentru adresă, consultați pagina din spate)

Date tehnice

		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
Varianta specifică țării								
Țară		EU	CH	EU	EU	EU	EU	EU
Conexiune electrică								
Tensiune	V	230	230	400	230	230	400	400
Fază	~	1	1	3	1	1	3	3
Frecvență	Hz	50	50	50	50	50	50	50
Putere de conectare	kW	3,1	2,3	4,2	3,3	3,4	4,2	4,6
Grad de protecție		IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5	IPX5
Siguranță pentru rețea (temporizată)	A	16	10	16	16	16	16	16
Cablu prelungitor 30 m	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Conectare la sursa de apă								
Presiune de alimentare (max.)	MPa	1	1	1	1	1	1	1
Temperatură de alimentare (max.)	°C	60	60	60	60	60	60	60
Cantitate alimentată (min.)	l/min	13	13	15	13	15	15	16
Înălțime de aspirare (max.)	m	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Date privind puterea aparatului								
Dimensiune duză la duza standard		033	038	040	034	043	042	042
Presiune de lucru	MPa	15	12	17	16	14	16	18
Suprapresiune de funcționare (max.)	MPa	22,5	18	25,5	24	21	24	27
Debit de pompare, apă	l/min	9,3	9,6	11,6	9,9	11,5	11,6	12,5
Forță de recul a pistolului de înaltă presiune	N	28,6	28,6	35,5	30	32,2	34,5	41,8
Dimensiuni și greutate								
Greutate tipică în timpul funcționării	kg	37	37	39	45	46	46	48
Lungime	mm	455	455	455	455	455	455	455
Lățime	mm	400	400	400	400	400	400	400
Înălțime, manetă de deplasare jos, (sus)	mm	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)	890 (970)
Cantitate de ulei	l	0,25	0,25	0,20	0,35	0,35	0,35	0,35
Tip de ulei		15W40	0W40	15W40	0W40	0W40	15W40	15W40
Valori calculate conform EN 60335-2-79								
Valoarea vibrațiilor mână-braț	m/s ²	2,8	2,8	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3
Incertitudine K	m/s ²	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7
Nivel de zgomot L _{pA}	dB(A)	74	74	78	72	69	72	73
Incertitudine K _{pA}	dB(A)	3	3	3	3	3	3	3
Nivel de putere acustică L _{WA} + Incertitudine K _{WA}	dB(A)	90	90	94	88	85	88	89

Sub rezerva modificărilor tehnice.

Declarația de conformitate UE

Prin prezenta, declarăm că aparatul indicat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța și sănătatea prevăzute în directivele UE relevante, prin proiectarea și construcția sa, precum și în versiunea 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: 1.150-xxx

Tip: 1.151-xxx

Tip: 1.524-xxx

Directive CE relevante

2000/14/UE

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

2011/65/UE

2014/30/UE

Norme armonizate aplicate

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 50581

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015
EN 62233: 2008
EN 61000-3-2: 2014
HD 6/15, HD 7/17, HD 8/18-4
EN 61000-3-3: 2013
HD 7/14-4
EN 61000-3-11: 2000

Procedura de evaluare a conformității
2000/14/UE: Anexa V

Nivel de putere acustică dB(A)

	măsurat	garantat
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

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, 2019/04/01