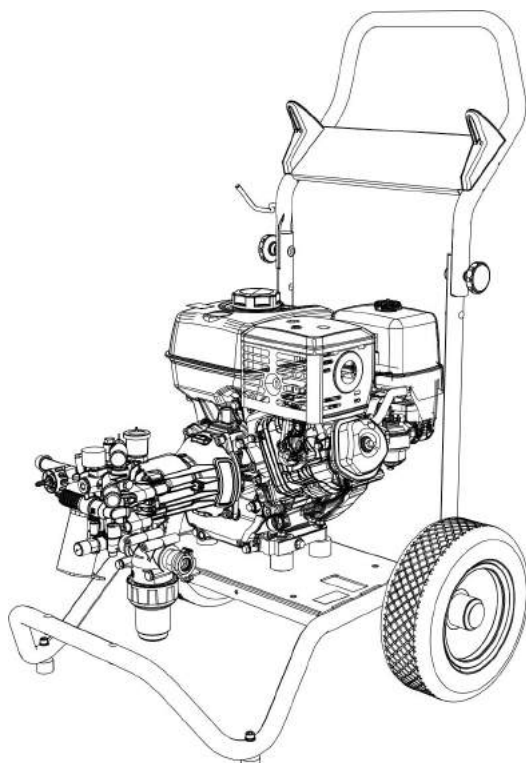


KÄRCHER

makes a difference

HD 9/21 G

HD 9/23 G



Deutsch	5
English	15
Français	25
Italiano	36
Nederlands	47
Español	57
Português	68
Dansk	79
Norsk	89
Svenska	99
Suomi	109
Ελληνικά	119
Türkçe	131
Русский	141
Magyar	153
Čeština	163
Slovenščina	173
Polski	183
Românește	194
Slovenčina	205
Hrvatski	215
Srpski	225
Български	235
Eesti	247
Latviešu	257
Lietuviškai	267
Українська	277
中文	288



**Register
your product**

www.kaercher.com/welcome



EAC



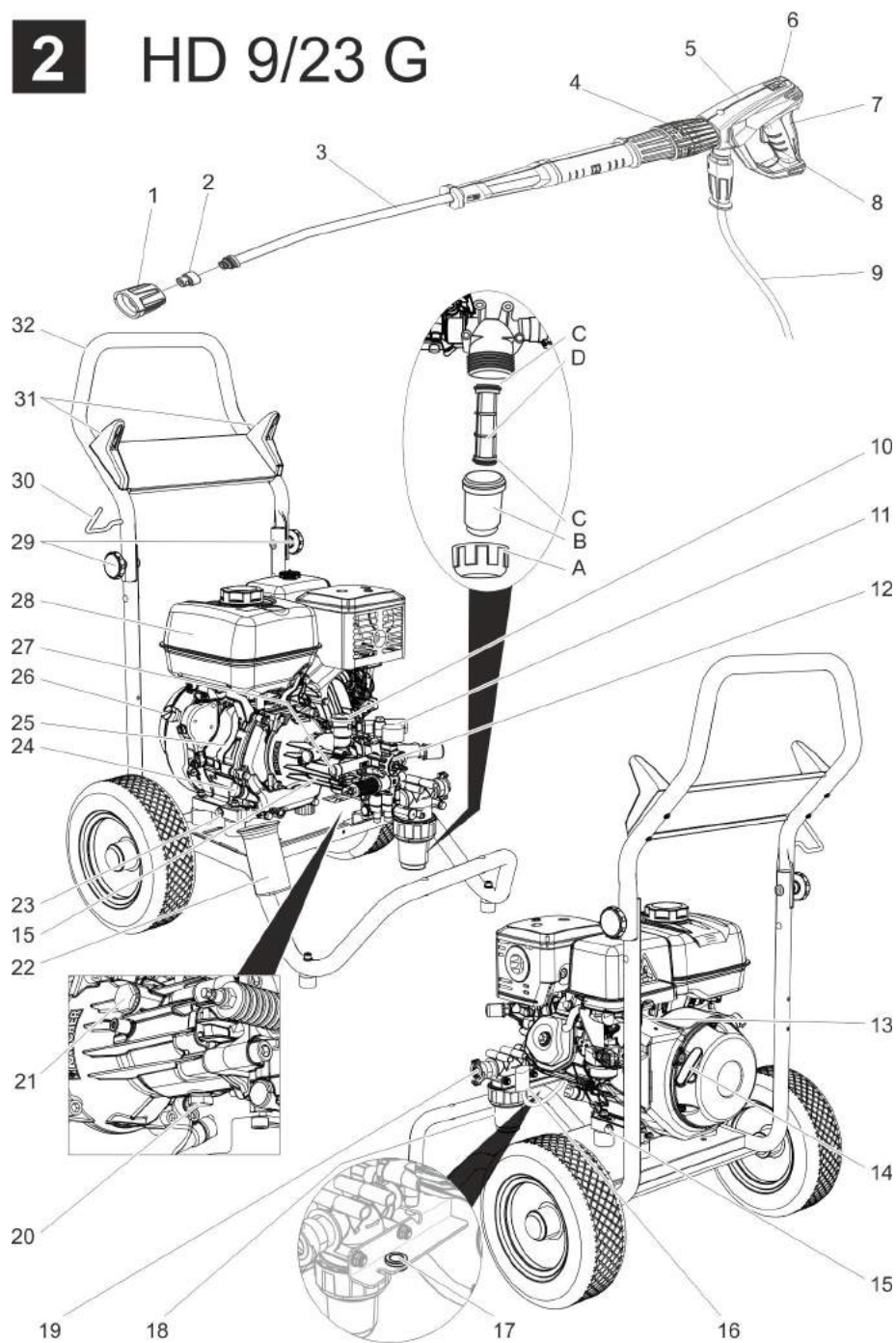
59696730 08/21

1 HD 9/21 G

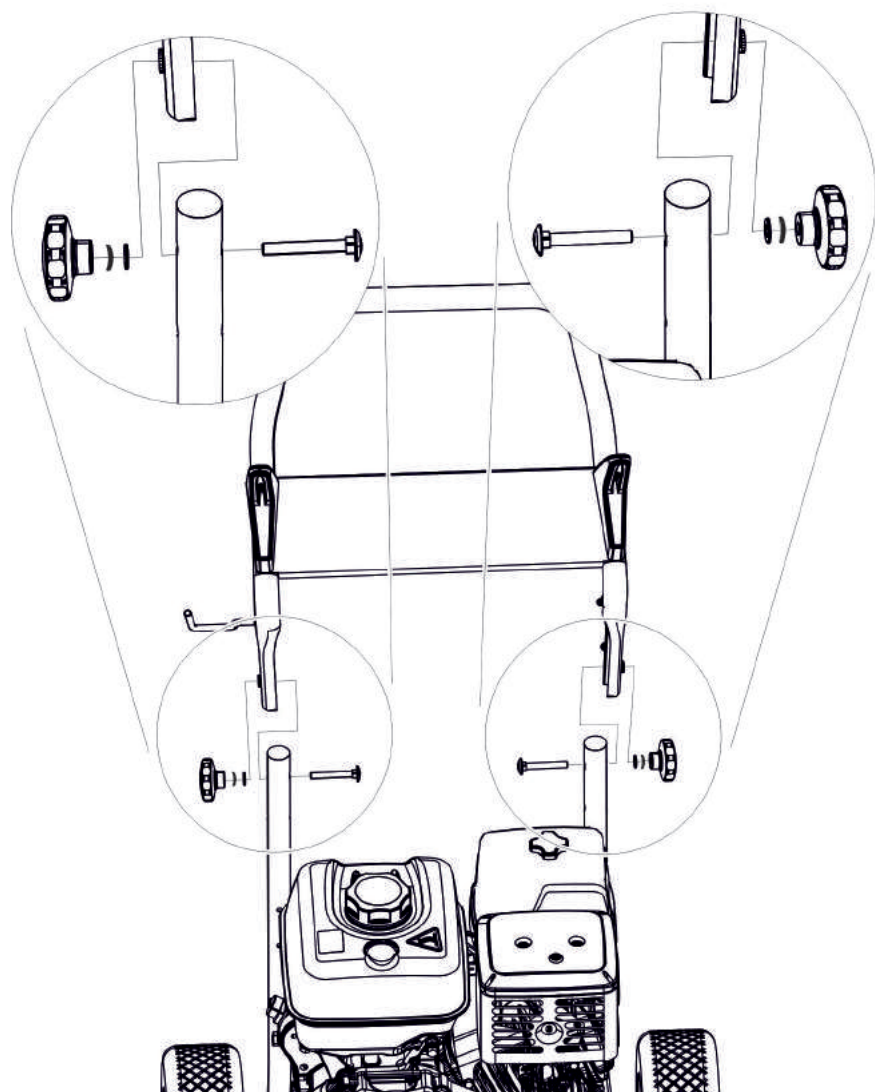
The diagram illustrates the components of the HD 9/21 G pressure washer. The main unit (1) is shown with its handle (31), trigger gun (5), and spray lance (3). The trigger gun has a handle (7) and a trigger (8). The spray lance has a nozzle (1) and a connector (2). The main unit features a motor (27), pump (28), and various adjustment knobs (24, 25, 26, 29). The handle has a carrying handle (30) and a trigger lock (32). The wheels (14) are shown with a tread pattern. The diagram also includes two circular insets: one showing the spray lance assembly with callouts C, D, B, and A, and another showing the engine compartment with callouts 17, 18, and 19.

2

HD 9/23 G



3





Prieš pirmą kartą pradėdant naudoti prietaisą, būtina atidžiai perskaityti originalią instrukciją, ja vadovautis ir saugoti, kad ją galima būtų naudotis vėliau arba perduoti naujam savininkui.

- Prieš pirmąjį naudojimą, būtina perskaitykite saugos nurodymus Nr. 5.951-949.0!
- Pastebėję transportavimo metu apgautas detales, informuokite tiekėją.
- Išpakavę patikrinkite, ar yra visos prietaiso detalės.

Turinys

Aplinkos apsauga	LT	1
Prietaiso dalys.	LT	1
Simboliai ant prietaiso.	LT	2
Naudojimas pagal paskirtį.	LT	2
Saugos reikalavimai	LT	3
Saugos įranga.	LT	3
Naudojimo pradžia	LT	4
Valdymas.	LT	5
Transportavimas	LT	7
Laikymas.	LT	7
Priežiūra ir aptarnavimas	LT	7
Pagalba gedimų atveju	LT	8
Garantija	LT	9
Priedai ir atsarginės dalys.	LT	9
ES atitikties deklaracija	LT	9
Techniniai duomenys	LT	10

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Neišmeskite pakuočių kartu su būtinėmis atliekomis, bet atiduokite jas perdirbti.



Naudotų prietaisų sudėtyje yra vertingų, antriniams žaliavų perdirbimui tinkamų medžiagų, todėl jie turėtų būti atiduoti perdirbimo įmonėms. Akumulatoriai, alyvos ir panašios medžiagos neturėtų patekti į aplinką. Todėl naudotus prietaisus šalinkite pagal atitinkamą antrinių žaliavų surinkimo sistemą.

Elektros ir elektroniniuose prietaisuose dažnai būna dalių, su kuriomis netinkamai elgiantis arba netinkamai jas pašalinus gali kilti pavojus žmonių sveikatai ir aplinkai. Tačiau norint tinkamai eksploatuoti prietaisą šios dalys būtinos. Šiuo simboliu pažymėtus prietaisus draudžiama šalinti su buitinėmis atliekomis.

Neišleiskite variklio alyvos, mazuto, dyzelino ir benzino į aplinką. Saugokite gruntą ir naudotos alyvos atliekas sutvarkykite laikydami aplinkos apsaugos reikalavimų.

Nurodymai apie sudedamąsias medžiagas (REACH)

Aktualią informaciją apie sudedamąsias dalis rasite adresu:

www.kaercher.com/REACH

Prietaiso dalys

HD 9/21 G: 1 pav. žr. viršelio puslapį.

HD 9/23 G: 2 pav. žr. viršelio puslapį.

- 1 Purkštukų varžtų jungtis
- 2 Antgalis
- 3 Purškimo antgalis EASY!Lock
- 4 Slėgio ir debito reguliatorius
- 5 Rankinis purškimo pistoletas EASY!Force
- 6 Apsauginis fiksatorius
- 7 Purkštuvo spragtukas
- 8 Apsauginė svirtelė
- 9 Aukšto slėgio žarna EASY!Lock
- 10 Tepalo bakas
- 11 Manometras
- 12 Valymo priemonių dozavimo vožtuvas
- 13 Degalų čiaupas
- 14 Rankinis paleidiklis
- 15 Alyvos išleidimo varžtas (variklio)
- 16 Valymo priemonės siurbimo ąarna su filtru
- 17 Purkštuko laikiklis
- 18 Vandens filtras
- 19 Vandens prijungimo antgalis
- 20 Siurblio alyvos išleidimo varžtas
- 21 Alyvos žarnos kontrolinis langelis
- 22 Krovinio vamzdžio laikiklis
- 23 Aukšto slėgio siurblys
- 24 Alyvos lygio matuoklis (variklio)
- 25 Variklis
- 26 Variklio jungiklis

- 27 Aukšto slėgio jungtis EASY!Lock
- 28 Degalų bakas
- 29 Stūmimo rankenos varžtas su rankenėle
- 30 Rankinio purškimo pistoleto laikiklis
- 31 Žarnos laikiklis
- 32 Stūmimo rankena
- A Kreipiamoji veržlė
- B Filtro indas
- C Sandarinamasis žiedas
- D Filtro kasetė

Spalvinis ženklimas

- Valymo proceso valdymo elementai yra geltonos spalvos.
- Techninės priežiūros valdymo elementai yra šviesiai pilkos spalvos.

Simboliai ant prietaiso



Netinkamai naudojama aukšto slėgio srovė kelia pavojų. Draudžiama srovę nukreipti į asmenis, gyvūnus, veikiančią elektros įrangą arba patį prietaisą.



Pavojus nudegti! Atsargiai, įkaitusios dalys



Pavojus apsinuodyti! Stenkitės neįkvėpti išmetamųjų dujų.



Benzinas yra ypatingai degi ir sprogi medžiaga. Prieš pilant kurą, variklį būtina išjungti ir palaukti kol jis atšąs.



Variklio išmetamosiose dujose yra nuodingo anglies monoksido. Neleiskite veikti uždarose srityje.



Nepilkite kuro veikiant varikliui. Pildami degalus nerūkykite. Nepilkite kuro tiesiog iš bako, naudoti piltuvą arba tinkamą indą.

Jokiu būdu nenaudokite prietaiso geriamojo vandens tiekimo sistemoje be sistemos atskyriklio. Naudokite KÄRCHER arba alternatyvų sistemos atskyriklį, atitinkantį EN 12729 BA tipo reikalavimus.



Sistemos atskyrikliu tekėjusio vandens gerti negalima.

Naudojimas pagal paskirtį

Aukšto slėgio valymo įrenginys, skirtas valyti: mašinoms, automobiliams, statiniams, įrankiams, fasadams, terasoms, sodo prietaisams ir t.t.

- valymui aukšto slėgio srove ir valymo priemonėmis (pvz., įrenginių, transporto priemonių, statinių, įrankių valymui),
- valymui aukšto slėgio srove be valymo priemonių (pvz., fasadų, terasų, sodo įrenginių valymui).
- Sukietėjusio purvo sluoksniui valyti rekomenduojame specialų priedą - purvo skutiklą.

⚠ PAVOJUS

Sužalojimų pavojus! Naudodami degalinėse ir kitose pavojingose vietose, laikykitės reikiamų saugos reikalavimų.

Neišleiskite mineralinės alyvos turinčių nuotekų į dirvožemį, vandens telkinius ar kanalizaciją. Todėl variklius ir dugnus plaukite tik pritaikytose vietose, kuriose įrengtos alyvos atskyrikliai.

Reikalavimai vandens kokybei:

DĖMESIO

Kaip aukšto slėgio terpė gali būti naudojamas tik švarus vanduo. Užterštas prietaisas greičiau susidėvi arba dėl to gali atsirasti nuosėdų.

Jeį naudojamas perdirbtas vanduo, negali būti viršytos šios ribinės reikšmės.

pH vertė	6,5...9,5
elektros laidumas*	Švaraus vandens laidumas +1200 µS/cm
nusėdančios medžiagos **	< 0,5 mg/l
filtruojamos medžiagos ***	< 50 mg/l
Angliavandeniai	< 20 mg/l

Chloridas	< 300 mg/l
sulfatas	< 240 mg/l
Kalcis	< 200 mg/l
Bendrasis kietumas	< 28 °dH < 50 °TH < 500 ppm (mg CaCO ₃ /l)
Geležis	< 0,5 mg/l
Manganas	< 0,05 mg/l
Varis	< 2 mg/l
aktyvusis chloras	< 0,3 mg/l
nėra nemalonaus kvapo	
* Iš viso maks. 2000 µS/cm	
** Bandymo kiekis: 1 l per 30 minučių nusėdimo laiką	
*** be šveičiamųjų medžiagų	

Saugos reikalavimai

- ➔ Laikykitės nacionalinių teisės normų dėl skysčių purkštuvų.
- ➔ Laikykitės nacionalinių teisės normų dėl nelaimingų atsitikimų prevencijos. Skysčių purkštuvai privalo būti reguliariai tikrinami, o patikrų rezultatai - pateikiami raštiškai.
- ➔ Draudžiama atlikti prietaiso / priedo pakeitimus.
- ⚠ **PAVOJUS**
 - Jei ištėkėję degalai, nenaudokite aukšto slėgio valymo įrenginio, o perkeltkite jį į kitą vietą ir saugokite nuo kibirkščiavimo.
 - Nelaikykite, nepilkite ir nenaudokite degalų prie liepsną ar kibirkščiavimą galinčių sukelti prietaisų, pavyzdžiui, krosnių, šiluminių katilų, vandens šildytuvų ir pan.
 - Lengvai užsidegančius daiktus ir medžiagas laikykite toliau nuo duslintuvų (mažiausiai už 2 m).
 - Neeksploduokite variklio be duslintuvo ir reguliariai tikrinkite, valykite ir, jei būtina, pakeiskite duslintuvą.
 - Nenaudokite variklio miške, krūmuose ar ant žolės, jei prie išmetamosios angos nesumontuota kibirkščių gaudyklė.

- Neeksploduokite variklio nuėmę oro filtrą arba įsiurbiamojo vamzdžio uždangą, nebent norėdami nustatyti prietaisą.
- Nenustatinėkite spyruoklinių reguliatorių, reguliuojamųjų svirčių ir kitų dalių, kurios gali padidinti variklio apsukų kiekį.
- Pavojus nudegti! Nelieskite įkaitusių duslintuvų, cilindrų ir aušinimo briaunų.
- Jokiu būdu neikiškite rankų ir kojų prie judančių ir skriejančių dalių.
- Pavojus apsinuodyti! Prietaisą draudžiama naudoti uždaroje patalpoje.
- Nenaudokite nepritaikytų degalų, nes jie gali būti pavojingi.

Saugos įranga

Saugos įranga apsaugo naudotoją, todėl jos negalima keisti arba nenaudoti.

Redukcinis vožtuvas

- Jei rankinis purškimo pistoletas yra užvertas, atsiveria reguliavimo vožtuvas ir aukšto slėgio siurblys perpumpuoja vandenį atgal į siurblio siurbimo pusę. Taip užtikrinama, kad nebūtų viršytas leistinas darbo slėgis.
- Redukcinis vožtuvas nustatytas ir užplombuotas gamykloje. Juos nustato tik klientų aptarnavimo tarnyba.

Apsauginis vožtuvas

Apsauginis vožtuvas atsidaro viršijus leistiną darbinį viršslėgį (žr. techninius duomenis); vanduo išteka į lauką. Apsauginis vožtuvas nustatytas ir užplombuotas gamykloje. Juos nustato tik klientų aptarnavimo tarnyba.

Termoreguliacinio vožtuvo

Šiluminis vožtuvas saugo aukšto slėgio siurblių uždarnosios apytakos režime nuo neleistino įkaitimo, kai rankinis įpurškimo pistoletas yra uždarytas.

Šiluminis vožtuvas atsidaro kai viršijama didžiausia leistina 80 °C vandens temperatūra, ir karštas vanduo išleidžiamas į lauką.

Naudojimo pradžia

⚠ PAVOJUS

Sužalojimų pavojus! Prietaisas, aukšto slėgio žarna ir jungtys turi būti nepriekaištingos būklės. Jei jų būklė nėra nepriekaištinga, prietaisą naudoti draudžiama.

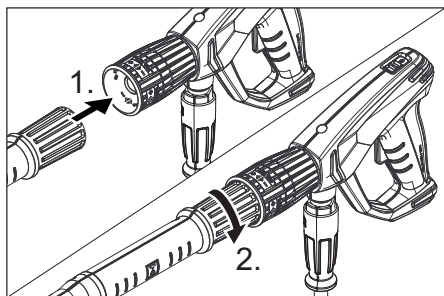
Stūmimo rankenos montavimas

3 pav. žr. viršelio puslapį.

→ Slankiklio apsaugą prisukite pridedamais tvirtinimo varžtais.

Rankinio purškimo pistoleto, purškimo antgalio ir purkštuko montavimas

Nuoroda: EASY!Lock sistemoje dalys sparčiuoju sriegiu greitai ir tvirtai sujungiamos tik vienu apsisukimu.



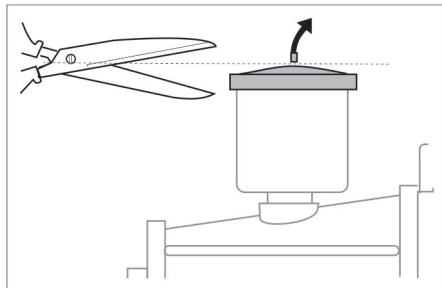
- Aukšto slėgio purkštuką įkiškite į purškimo antgalį.
- Sumontuokite ir tvirtai ranka priveržkite kreipiamąją veržlę (EASY!Lock).
- Purškimo antgalį sujunkite su rankiniu purškimo pistoletu ir priveržkite ranka (EASY!Lock).
- Ranka priveržkite purškimo vamzdžio veržlinę jungtį.
- Aukšto slėgio žarną su rankiniu purškimo pistoletu sujunkite su įrenginio aukšto slėgio jungtimi ir priveržkite ranka (EASY!Lock).

Patikrinti alyvos kiekį aukšto slėgio siurblyje

- Per alyvos žarnos kontrolinį langelį patikrinkite alyvos lygį aukšto slėgio siurblyje.

Prietaiso nenaudokite, jei alyvos lygis alyvos žarnos langelyje nukrenta žemiau alyvos lygio vidurio padalos.

→ Jei reikia, įpilkite alyvos (žr. „Techniniai duomenys“).



→ Prie pirmąjį naudojimą nuo vandens siurblio alyvos bako dangtelio pašalinkite viršūnę.

Variklis

Laikykitės skyriaus „Saugos reikalavimai“ nurodymų!

- Prieš naudojimo pradžia, perskaitykite variklio gamintojo naudojimo instrukciją ir ypač laikykitės saugos reikalavimų.
- Patikrinkite variklio alyvos lygį. Nejunkite prietaiso, jei alyvos lygis yra žemiau „MIN“ ribos.
- Jei reikia, įpilkite alyvos.
- Pripilkite į baką bešvinio benzino. Nenaudokite 2 taktų mišinio. Leidžiama naudoti kurą E10.

Įpilkite degalų

⚠ PAVOJUS

Gaisro ir sprogimo pavojus!

- Prietaiso kuru negalima pildyti uždarose patalpose, veikiant varikliui, ar jam įkaitus.
- Pildami degalus nerūkykite.
- Nepilkite degalų netoli atviros liepsnos arba kibirkščių.
- Kuru negalima prapilti – būtina naudoti piltuvą.
- Prapiltą kurą būtina nuvalyti.
- Pripildžius kuro būtina tinkamai uždaryti baką ir talpyklą.
- Pripilkite į baką bešvinio benzino. Nenaudokite 2 taktų mišinio.

Vandens prijungimo antgalis

Jungties dydžius rasite skyriuje „Techniniai duomenys“.

→ Tiekimo žarną (bent 3,5 m ilgio ir bent 3/4" skersmens) sujunkite su prietaiso vandens mova ir vandentiekio mova (pvz., vandens čiaupu).

→ Atsukite čiaupą.

Pastaba: Tiekimo žarna netiekama kartu su prietaisu.

Vandens siurbimas iš rezervuarų

⚠ PAVOJUS

Jokiu būdu nesiurbkite vandens ir geriamojo vandens indo.

Jokiu būdu nesiurbkite tirpiklių sudėtyje turinčių skysčių, pavyzdžiui, lako skiediklio, benzino ar alyvos. Susidaręs skiediklių dėbės yra itin degus, sprogus ir nuodingas.

→ Siurbimo žarną (ne mažesnio skersmens nei 3/4") su filtru (priedas) prijunkite prie vandens tiekimo movos.

→ Valymo priemonių dozavimo vožtuvą nustatykite į padėtį „0“.

→ Prieš naudojimą iš prietaiso išleiskite orą.

Prietaiso nuorinimas

→ Atsukti purkštuko varžtus ir nuimti purkštuką.

→ Vadovaudamiesi variklio gamintojo naudojimo instrukcijos reikalavimais, paleiskite variklį.

→ Keletą kartų įjungti rankinio įpurškimo pistoleto svirtį.

→ Prietaisą laikyti įjungtą tol, kol iš plieninio vamzdžio pradės tekėti vanduo be oro burbulų.

→ Išjunkite prietaisą ir vėl priveržkite purkštuką.

Valdymas

⚠ PAVOJUS

Sprogimo pavojus!

Nepurškite degių skysčių.

⚠ PAVOJUS

Sužalojimų pavojus! Niekada nenaudokite prietaiso, nesumontavę purškimo vam-

džio. Prieš naudodami kiekvieną kartą patikrinkite, ar gerai pritvirtintas purškimo vamzdis. Purškimo vamzdžio sąvarža turi būti priveržta ranka.

Susižalojimo pavojus! Dirbdami rankinį purškimo pistoletą ir purškimo antgalį laikykite abiem rankomis.

Susižalojimo pavojus! Naudojant prietaisą, pistoleto spragtukas ir apsauginė svirtis neturi būti užspaustos.

Susižalojimo pavojus! Jeigu apsauginė svirtis turi defektų, kreipkitės į klientų aptarnavimo tarnybą.

Pavojus susižaloti naudojant aukšto slėgio srovę. Prieš pradėdami dirbti su įrenginiu rankinio purškimo pistoleto apsauginį fiksiatorių pastumkite į priekį.

⚠ PAVOJUS

– Prietaisas kelia didelį triukšmą. Pavojus pažeisti klausą. Dirbdami prietaisu, būtinai naudokite tinkamą klausos apsaugą.

– Jokiu būdu nenukreipkite vandens srovės į žmones, gyvūnus, patį prietaisą ar elektros dalis.

– Siekdamas apsisaugoti nuo purškiamo vandens, prietaiso operatorius privalo dėvėti apsauginius drabužius.

– Nuolat tikrinkite, ar tinkamai priveržtos visos jungiamosios žarnos.

Rankinio purškimo pistoleto atidarymas / uždarymas

→ Atidarykite rankinį purškimo pistoletą: paspauskite apsauginę svirtį ir spragtuką.

→ Uždarykite rankinį purkštuvą: atleiskite apsauginę svirtį ir spragtuką.

Mašinos įjungimas

→ Atsukite čiaupą.

→ Vadovaudamiesi variklio gamintojo naudojimo instrukcijos reikalavimais, paleiskite variklį, kai yra atidarytas rankinis purškimo pistoletas.

Pastaba:

Kad būtų lengviau užvesti, galima nuimti purškimo antgalį arba purkštuką.

→ 1 minutę pašildyti variklį.

- ➔ Atblokuokite rankinį purškimo pistoletą ir pastumkite apsauginį fiksatorių atgal.
- ➔ Atverkite rankinį purškimo pistoletą.

Darbinio slėgio ir debito nustatymas

HD 9/21 G

- ➔ Darbinį slėgį ir debitą nustatykite siurblio slėgio ir debito regulatoriumi.

HD 9/23 G

- ➔ Darbinį slėgį ir debitą nustatykite rankinio purkštuvu slėgio ir debito reguliatoriumi (+/-).

⚠ **PAVOJUS**

Nustatydami slėgio ir debito reguliatorių, atkreipkite dėmesį į tai, kad neatsilaivintų purškimo vamzdžio sąvarža.

Purkštuko keitimas

⚠ **PAVOJUS**

Prieš keisdami purkštuką, prietaisą išjunkite ir laikykite nuspaudę rankinį purškimo pistoletą, kol prietaise neliks slėgio.

- ➔ Užfiksukite rankinį purškimo pistoletą ir pastumkite apsauginį fiksatorių į priekį.
- ➔ Atsukti purkštuko varžtus ir nuimti purkštuką.
- ➔ Uždėti naują purkštuką.
- ➔ Priveržti purkštuko varžtus ir prisukti juos ranka.

Darbas su valymo priemonėmis

⚠ **ĮSPĖJIMAS**

Netinkama valomoji priemonė gali sugadinti prietaisą ir plaunamą daiktą. Naudokite tik „Kärcher“ aprobuotus ploviklius. Laikykitės prie ploviklių pridedamų rekomendacijų dėl dozavimo ir kitų nurodymų. Saugokite aplinką – taupiai naudokite valymo priemones

Laikykitės ant valymo priemonių pakuočių pateiktų saugos reikalavimų.

„Kärcher“ plovikliai užtikrina darbą be sutrikimų. Kreipkitės patarimo arba reikalaukite mūsų katalogo, arba mūsų informacinio bukletą apie ploviklius.

- ➔ Ją pritvirtinkite prie rezervuaro su ploviklio tirpalu.

- ➔ Aukšto slėgio purkštuką pakeisti žemo slėgio purkštuku.
- ➔ Pageidaujamą koncentraciją nustatykite valomosios priemonės dozavimo vožtuvu.
Valymo priemonių dozavimo vožtuvą nustatykite pagal norimą koncentraciją (0%...6%).

Rekomenduojame tokį valymo metodą

- Ištirpinkite nešvarumus:
Užpurškite truputį valymo priemonės ir palaukite 1-5 minutes, tačiau neleiskite išdžiūti.
- Pašalinkite nešvarumus:
Ištirpusius nešvarumus nuplaukite aukšto slėgio srove.

Baigus naudoti prietaisą su valymo priemonėmis

- ➔ Valymo priemonių dozavimo vožtuvą nustatykite į padėtį „0“.
- ➔ Prietaisą, veikiant varikliui ir atidarius rankinio įpurškimo pistoletą ne trumpiau kaip 1 minutę švariai išskalauti.

Darbo nutraukimas

- ➔ Atlaisvinkite rankinio purkštuvu svertą.
- Pastaba:** Atleidus rankinio purškimo pistoleto svirtį, variklis veikia laisvos eigos apsu-
kų kiekiu.
- ➔ Išjunkite variklį, jei ilgai nenaudokite (keletą minučių).
 - ➔ Paleiskite rankinį purškimo pistoletą ir palaukite, kol prietaiso nebeveiks slėgis.
 - ➔ Apsauginiu fiksatoriumi užtikrinkite, kad neatsivertų rankinis purškimo pistoletas.

Prietaiso išjungimas

Ilgesnį laiką naudoję prietaisą su sūdytu vandeniu, bent 2 - 3 minutes gerai išplaukite prietaisą su atidarytu rankiniu purkštuvu vandentiekio vandeniu.

- ➔ Uždarykite rankinį purkštuvą.
- ➔ Variklio jungiklį pasukti į padėtį „0/OFF“.
- ➔ Užsukite degalų čiaupą.
- ➔ Užsukite čiaupą.

- ➔ Paleiskite rankinį purškimo pistoletą ir palaukite, kol prietaiso nebeveiks slėgis.
- ➔ Užfiksukite rankinį purškimo pistoletą ir pastumkite apsauginį fiksatorių į priekį.
- ➔ Nusukite nuo prietaiso vandens tiekimo žarną.

Transportavimas

⚠ **ATSARGIAI**

Sužalojimų ir pažeidimų pavojus! Transportuodami įrenginį, atsižvelkite į jo masę.

DĖMESIO

Transportuojant spragtukai saugo nuo pažeidimų.

- ➔ Suvyniokite aukšto slėgio žarną ir pakabinkite ant žarnos laikiklio.
- ➔ Plieninį vamzdį įkišti į plieninio vamzdžio laikiklį.
- ➔ Rankinį įpurškimo pistoletą pakabinti ant laikiklio.
- ➔ Prietaisą stumkite stūmimo rankena.
- ➔ Vežant automobiliais, prietaisą būti apsaugoti nuo nuriudėjimo, slydimo ir nuvirtimo laikantis galiojančių gairių.
- ➔ Siekiant sumažinti užimamą vietą, žvaigždines rankenėles atsukti, o slankiklio apsaugą atlenkti atgal.

Laikymas

⚠ **ATSARGIAI**

Sužalojimų ir pažeidimų pavojus! Statydami įrenginį laikyti, atsižvelkite į jo masę. Šį prietaisą galima laikyti tik patalpose.

Apsauga nuo šalčio

DĖMESIO

Pažeidimo pavojus! Sušalęs vanduo prietaise gali sugadinti jo dalis.

Žiemą reikia stengtis prietaisą laikyti šildomoje patalpoje

Laikant nešildomose patalpose, laikytis tokių nurodymų:

Vandens išleidimas

- ➔ Nusukite nuo prietaiso vandens tiekimo ir aukšto slėgio žarnas.

- ➔ Įjunkite prietaisą ne ilgiau nei 1 minutei, kol siurblys ir vamzdžiai bus tušti.
- ➔ Vandens filtrą nusukti ir ištuštinti.

Išskalauskite prietaisą antifrizu

Pastaba: Laikykitės antifrizo gamintojo pateikiamų naudojimo instrukcijų.

- ➔ Perpumpuokite prietaisu įprastinio antifrizo.

Taip užtikrinama ir apsauga nuo korozijos.

Priežiūra ir aptarnavimas

Su savo tiekėju galite susitarti dėl nuolatinės saugos priežiūros ar sudaryti techninės priežiūros sutartį. Kilus klausimams, pasikonsultuokite.

Pastaba: šiame techninės priežiūros plane pateikti tik aukšto slėgio siurblio techninės priežiūros darbai. Papildomai pagal variklio gamintojo naudojimo instrukcijos reikalavimus, atlikite variklio techninės priežiūros darbus.

⚠ **PAVOJUS**

Pavojus susižaloti netikėtai įsijungusiu prietaisu.

Prieš pradėdami darbus su prietaisu variklio jungiklį pasukti į „0/OFF“ padėtį ir ištraukti degimo žvakės kištuką.

Pavojus nudegti! Nelieskite įkaitusių duslintuvų, cilindrų ir aušinimo briaunų.

Techninės priežiūros intervalai

Kasdien

- ➔ Patikrinkite, ar nepažeista (neįtrūkusi) aukšto slėgio žarna. Pažeistą aukšto slėgio žarną nedelsdami pakeiskite.

Kas savaitę

- ➔ Patikrinkite alyvos lygį.
- Jei alyva tampa balkšva, nedelsdami kreipkitės į Kärcher klientų aptarnavimo tarnybą.

Kas mėnesį

- ➔ Išvalykite vandens filtrą.
- ➔ Išvalykite filtrą prie valymo priemonių siurbimo žarnos.
- ➔ Patikrinti, ar tvirtinimo elementuose tarp variklio ir rėmo nėra įtrūkimų, dėl įtrūkimų tvirtinimo elementų keitimo kreiptis į klientų aptarnavimo tarnybą.

Po 500 darbo valandų, bet ne rečiau nei kasmet

- ➔ Techninės priežiūros darbus paveskite atlikti klientų aptarnavimo tarnybai.
- ➔ Pakeiskite aukšto slėgio pompos alyvą.

Techninė priežiūra

Išvalykite vandens filtrą

- ➔ Užsukite čiaupą.
- ➔ Atsukite gaubiamąją varžlę.
- ➔ Filtro indą nutraukti į apačią.
- ➔ Išvalyti filtro įdėklą ir filtro indą.
- ➔ Patikrinti žiedinių sandariklių padėties tinkamumą.
- ➔ Filtro įdėklą įdėti į filtro indą.
- ➔ Uždėkite filtro dangtelį atgal.
- ➔ Prisukti ir priveržti jungiamąją varžlę.

Pakeiskite tepalą aukšto slėgio siurblyje

Pakeiskite alyvą:

- ➔ Paruoškite gaudyklę maždaug 1 litrai alyvos.
- ➔ Išsukite alyvos išleidimo varžtą.
- ➔ Išleiskite alyvą į gaudyklę.

Laikydami aplinkosaugos reikalavimų, sutvarkykite alyvos atliekas arba pridukokite jas tam skirtoje vietoje.

- ➔ Įsukite alyvos išleidimo varžtą.
- ➔ Pripildykite nauja alyva iki alyvos lango vidurio.

Alyvą pilkite lėtai, kad nesusidarytų oro pūslių.

Tinkamos alyvos rūšys ir reikalingas kiekis nurodyti skyriuje „Techniniai duomenys“.

Pagalba gedimų atveju

⚠ PAVOJUS

Pavojus susižaloti netikėtai įsijungusiu prietaisu.

Prieš pradėdant darbus su prietaisu variklio jungiklį pasukti į „0/OFF“ padėtį ir ištraukti degimo žvakės kištuką.

Pavojus nudegti! Nelieskite įkaitusių duslintuvų, cilindrų ir aušinimo briaunų.

Neveikia variklis

Laikykitės variklio gamintojo naudojimo instrukcijos reikalavimų!

Prietaisas nesukuria slėgio

- Per mažas variklio darbinis apskukų kiekis
- ➔ Patikrinkite variklio darbinį apskukų kiekį (žr. skyrių „Techniniai duomenys“).
- Žemo slėgio purkštukas sumontuotas.
- ➔ Sumontuokite aukšto slėgio purkštuką.
- Užsikišęs / išsiplovęs antgalis
- ➔ Išvalykite/pakeiskite antgalį.
- Užsiteršęs vandens filtras
- ➔ Išvalykite vandens filtrą.
- Sistemoje yra oro
- ➔ Išleiskite iš prietaiso orą (žr. skyrių „Naudojimo pradžia“).
- Per mažas tiekiamo vandens kiekis
- ➔ Patikrinkite tiekiamo vandens kiekį (žr. skyrių „Techniniai duomenys“).
- Nesandarus arba užsikišęs siurblio tiekimo vamzdis
- ➔ Patikrinkite visus, prie siurblio prijungtus, vamzdžius ir žarnas.

Iš prietaiso laša vanduo

- Nesandarus siurblys

Pastaba: Leidžiama norma: 3 lašai per minutę.

- ➔ Jei nesandarumas didesnis, prietaisą turi patikrinti klientų aptarnavimo tarnyba.

Nesiuurbiamos valymo priemonės

- Aukšto slėgio purkštukas - sumontuotas
- ➔ Sumontuokite žemo slėgio purkštuką.
- Nesandari arba užsikišusi valomųjų priemonių siurbimo žarna su filtru
- ➔ Patikrinkite (išvalykite) ploviklio siurbimo žarną ir filtrą.
- Užsiklijavęs atbulinis vožtuvas valomųjų priemonių siurbimo žarnos movoje
- ➔ Išvalykite (pakeiskite) atbulinį vožtuvą valymo priemonių siurbimo žarnos movoje.

- Užsivėręs, nesandarus / užsikišęs valomųjų priemonių dozavimo vožtuvas
- ➔ Atverkite arba patikrinkite (pakeiskite) ploviklio dozavimo vožtuvą.

Jei negalite pašalinti gedimo, pateikite prietaisą patikrinti klientų aptarnavimo tarnybai.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus priedų gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkinį patvirtinantį kasos kvitą.

Priedai ir atsarginės dalys

Naudokite tik originalius priedus ir atsargines dalis, taip užtikrinsite, kad prietaisas būtų eksploatuojamas patikimai ir be trikčių. Informaciją apie priedus ir atsargines dalis rasite čia: www.kaercher.com.

Priedai

ABS žarnos būgnas

2.637-002.0

Aukšto slėgio žarnos būgnas tvirtinimui prie vamzdžio rėmo.

Platus ABS rėmas „Cage“

2.637-007.0

Vamzdžio rėmo išplėtimas saugant prietaisą ir pakrovimui kranu.

ES atitikties deklaracija

Šiuo pareiškime, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius ES direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jei mašinos modelis keičiamas su mumis nepasitarus, ši deklaracija nebegalioja.

Gaminys: Aukšto slėgio valymo mašina

Tipas: 1.187-xxx

Specialios ES direktyvos:

2000/14/EB

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

2014/30/ES

2009/125/EG + 2009/1781

Taikomi darnieji standartai:

EN 60335–1

EN 60335–2–79

EN 55012: 2007 + A1: 2009

EN 55014-2: 2015

EN 62233: 2008

Taikomi nacionaliniai standartai:

-

Taikyta atitikties vertinimo procedūra:

2000/14/EB: V priedas

Garso galios lygis dB(A)

HD 9/21 G

Išmatuotas: 104

Garantuotas: 106

HD 9/23 G

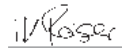
Išmatuotas: 105

Garantuotas: 107

Pasirašantys asmenys veikia pagal bendrovės vadovų įgaliojimus.


H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Director Regulatory Affairs & Certification

Dokumentacijos tvarkytojas:

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, 2021/05/01

Techniniai duomenys

		HD 9/21 G	HD 9/23 G
Variklis			
Tipas	--	Honda GX 340 1 cilindras 4 - taktis	Honda GX 390, 1 cilindro, 4 taktų
Nominalioji galia, esant 3600 1/min.	kW/AJ	8/10,7	8,7/11,7
Darbinis apskukų kiekis	1/min	3150	3250
Degalų bakas	l	6,1	
Degalų rūšis	--	bešvinis benzinas	
* Įrenginys pritaikytas naudoti degalus E10			
Kuro sąnaudos esant pilnai apkrovai	l/h	3,1	3,5
Alyvos kiekis – variklis	l	0,9	0,9
Alyvos rūšis – variklis	Variklių alyva 15W40	Užsakymo Nr.: 6.288-050.0	
Saugiklio rūšis	--	IPX5	
Vandens prijungimo antgalis			
Maks. atitekančio vandens temperatūra	°C	60	
Maž. atitekančio vandens kiekis	l/h (l/min.)	1000 (16,7)	
Maks. atitekančio vandens slėgis	MPa (barai)	1 (10)	
Mažiausias tiekimo žarnos ilgis	m	7,5	
Mažiausias tiekimo žarnos skersmuo	coliais	3/4	
Įsiurbimo iš atviros talpyklos aukštis	m	1	
Siurblys			
Darbinis slėgis	MPa (barai)	4...21 (40...210)	4...23 (40...230)
Debitas	l/h (l/min.)	250...850 (4,1...14,2)	530...930 (8,8...15,5)
Purkštuko dydis, aukštas slėgis	--	048	048
Purkštuko dydis, žemas slėgis	--	250	250
Didžiausias darbinis viršslėgis (apsauginis vožtuvas)	MPa (barai)	27 (270)	27 (270)
Šiluminio vožtuvo atsidarymo temperatūra	°C	80	
Siurblio alyvos kiekis	l	0,35	
Siurblio tepalo rūšis	Variklių alyva 15W40	Užsakymo Nr.: 6.288-050.0	
Valymo priemonių siurbimas	l/h (l/min.)	0...50 (0...0,8)	
Rankinio purškimo pistoleto sukuriama atotranka (didžiausia)	N	48	55
Matmenys ir masė			
Ilgis x plotis x aukštis	mm	866 x 722 x 1146	
Tipinė eksploatacinė masė	kg	70,0	71,0
Nustatytos vertės pagal EN 60335-2-79			
Keliamas triukšmas			
Garso slėgio lygis L _{pA}	dB(A)	89	90
Neapibrėžtis K _{pA}	dB(A)	3	3
Garantuotas triukšmo lygis L _{WA} + neapibrėžtis K _{WA}	dB(A)	106	107
Delno/rankos vibracijos poveikis	m/s²	<2,5	<2,5
Nesaugumas K	m/s²	0,7	0,7



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

