

Clasa medie

HDS 9/18-4 MX



Noile aparate de curatat cu inalta presiune cu apa calda a clasei de mijoc si super nu doar curata impecabil, dar sunt si extrem robuste in manuire. Noua treapta Eco exista in aceasta forma doar la Kärcher. Actionand in acest mod de reglare, aparatul lucreaza automat in intervalul de temperatura economic. Aceasta nu economiseste doar costuri ci este bun si pentru mediu.

Dotare:

- Pistol de pulverizat manual cu SoftGrip
- Furtun de inalta presiune 20 m
- Lance 1050 mm
- Duza de putere
- Servo Control
- Tambur furtun HD -integrat
- Sistem anti-rasucire (AVS)
- Rezervoare pentru detergent incarcabile din exterior
- protectie impotriva calcefierii si carburant
- Bara de operare cu afisaj luminos
- Pompa cu 3 pistoane with ceramic pistons
- Presiune de decuplare
- Pol-stecher de perete(3~)
- Electronica de service
- Electronica de service cu afisaj cu led-uri
- 2 rezervoare de detergenti
- Protectie impotriva functionarii pe uscat



Cod de comanda: 1.077-851.0

Date tehnice

Tipul de curent Ph/V/Hz	3/400/50
Debit transportat (l/h)	450-900
Presiune (bar/MPa)	30-180/3-18
Temperatura maxima (°C)	80-155
Racord iesire (kW)	6,4
Consum motorina (kg/h)	5,8
Rezervor combustibil (l)	25
Rezervor combustibil	-
Greutate (kg)	164
Dimensiuni (L x l x H) (mm)	1330x750x1060
Rezervor pentru detergent (l)	20

Detalii

Descriere

Aparatele de curatat cu inalta presiune a noii clase de mijloc si super se desemneaza prin cele 6 caracteristici principale ale lor:

1. Protectia mediului

Mai multa eficienta datorita treptei Eco, intrerupator service pentru reglarea duritatii apei, suflanta turbo, dozare precisa a detergentului, tehnica de ardere optimizata si un randament mare a pompei.

2. Confort la utilizare

Aceasta este asigurata prin tabla de instrumente centrala pentru actionarea intuitiva, atasarea sigura, admisie a tevii de rafulare sigura, afisaj LED si multe altele.

3. Performanta de curatare

Performanta de curatare extrem de eficienta este asigurata prin tehnologia patentata a duzelor, prin pistoanele din ceramica, prin suflanta turbo precum si prin randamentul pompei. Accesoriile optimizate pentru utilizare este conceput exact dupa nevoile consumatorului. 4. Mobilitate Conceptul de mobilitate cu rola de ghidaj, roti mari cauciucate, manere de impingere cauciucate, capacitate de stivuire, echipare si suport impotriva rasturnarii permit un transport fara probleme. 5. Siguranta la utilizare Garantata prin supravegherea gazelor de evacuare, sasiu robust, adaptor pentru intretinerea sistemului, pompa elicoidala in trei pistoane cu pistoane din ceramica si invelis a deschiderii caminului rezistent la caldura. 6. Service confortabil Acces usor la componente relevante la intretinere si intrerupator service cu ajutorul caruia datele de functionare, pentru diagnosticarea defectului, pot fi accesate usor.

Dotari si utilizari

Siguranta la utilizare

Filtrul fin pentru apa, mare si integrat, protejeaza cu incredere pompa de inalta presiune impotriva bucatelilor de mizerie

Termostatul pentru gaz de esapament integrat opreste motorul de angrenaj la o temperatura a gazului de esapament de peste 300 °C

Sistem de amortizare soft (SDS) compenseaza vibratiile si varfurile de presiune in sistemul de inalta presiune

Treapta Eco

In treapta ECO aparatul lucreaza in zona de temperatura de cea mai mare rentabilitate (60 °C) - si asta la debit total al apei

Printr-o adaptare optima a ciclurilor de ardere consumul de combustibil este redus cu pana la 20% fata de consumul normal

Tambur pentru furtun integrat

Depozitare comoda si sigura a furtunului de inalta presiune de 20m

Manivela extensibila si pliabila

Reduce timpul de pregatire

Concept de mobilitate

Principiul alergator cu roti mari si cauciucate si role ghidaj

Ochi de ancorare robuste pentru transbordarea sigura in timpul transportului.

Basculare integrata pentru transport simplu pe teren neplan

Accesorii optionale

Adaptor pentru lancea cu reglarea presiunii

Adaptor pentru lancea de reglare a presiunii

Cod de comanda 4.762-075.0



Cap de stropit HKF,50, alama

Cap de stropire HKF 50, alama

Adancime de submersiune de 850 mm a capului pentru curatare interioara pentru curatarea butoaielor si a recipientilor cu deschizaturi incepand cu 50 mm. Direct racordabil la actionarea aparatului de curatat cu inalta presiune printr-un electromotor. Actionare atat perpendiculara cat si orizontala posibila.

Cod de comanda 3.631-039.0



Cap de stropit HKF,50, inox

Cap pulverizator HKF 50, Otel superior

Cap de curatare interior indeletnicit motoric pentru curatarea profesionala a recipientelor a recipiente mici (butoaie 200-500 l).

Cod de comanda 3.631-009.0



Conector

Stut dublu

Cod de comanda 4.403-002.0



Cupla Geka

Cupla Geka cu tul de furtun, R 3/4"

Cod de comanda 6.388-455.0



Cupla Geka cu diametru interior, R 1"

Cod de comanda 6.388-458.0



Cuplaj Geka cu mufa de furtun, R1"

Cod de comanda 6.388-465.0



Cupla rapida

PCH / Cuplare rapida

Cod de comanda 6.401-458.0



PCH / Niplu de prindere

Cod de comanda 6.401-459.0



Cuplaj rotativ

Cupla

Cod de comanda 4.401-076.0



Cuplu cu rotatie

Cod de comanda 4.401-091.0



Curatare butoaie si rezervoare

Curator de butoaie - BC 14/12

BC 14/12 este o instalatie de stropire pentru curatarea rentabila pe interior a butoaielor si recipientilor, in special lemn de stejar cu un volum intre 225 si 600 litri. In doar 36 de secunde este inchis ciclul de curatare si fiecare punct din recipient atins de catre jet. Dupa curatare aparatul BC 14/12 poate aspira fara probleme, automat si confortabil apa murdara. Datorita transformatorului din perimetrul de livrare aparatul BC 14/12 poate fi utilizat la nivel mondial (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Kiturile pentru duza incluse permit utilizarea aparatului de curatat cu inalta presiune cu un debit de apa de 600 pana la 1400 l/h. Componentele electrice sunt protejate conform IP 55.

Cod de comanda 2.641-740.0



Curator de suprafete FR 30 ME

Curator suprafete FR 30 ME, Diametru 300 mm

O duza grinda rotativa obtine cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafetelor de pana la 10 ori mai mare in fata metodelor normale. Expunere in otel superioi, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusa.

Cod de comanda 2.640-355.0



Curator de suprafete FR 50

Curator suprafete FR 50

Cod de comanda 2.640-679.0



Curator de suprafete FRV 30

FR 30

Cod de comanda 2.642-169.0



Curator de suprafete FRV 30

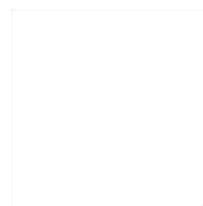
PCH / Pachet de duze 050 - pentru FRV 30

Cod de comanda 2.642-433.0



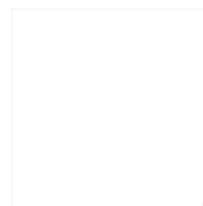
PCH / Furtun prelungitor 5m

Cod de comanda 4.440-939.0



ABS Gummilippe

Cod de comanda 2.642-910.0



Curator de tevi (canale)

PCH / Teava de sablat de curatare a jgheburilor.

Cod de comanda 2.642-305.0



Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)

Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)

Cod de comanda 4.762-010.0



Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)

Cod de comanda 4.762-022.0



Distantier (inclusiv manson fixare duza)

Distantier (inclusiv infiletare duze)

Cod de comanda 5.394-294.0



Distribuator in Y

Distribuator Y

Cod de comanda 4.405-048.0



Duza de abur

PCH / Duza cu aburi 40070

Cod de comanda 2.885-041.0



Duza pentru abur

Cod de comanda 4.766-023.0



Duza din carbura borica

Duza borcarbide , pentru aparate pana la 1000 l/h

Cod de comanda 6.415-084.0



Duza HD cu unghi de pulverizare 0°

Duza HD 0050

Cod de comanda 2.884-535.0



Duza Power cu unghi de stropire 15°

Duza Power 15055

Cod de comanda 2.883-390.0



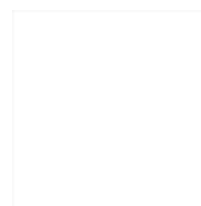
Duza Power cu unghi de stropire 25°

Duza Power 25050

Cod de comanda 2.883-399.0



Cod de comanda 5.765-078.0



Duza Power cu unghi de stropire 40°

Duza Power 40050

Cod de comanda 2.884-524.0



Duza rotativa - comutabila pe aspirare detergent

Duza rotativa 050 comutabila-RM

Cod de comanda 4.763-951.0



Duza rotativa - comutabila pe jet plat

Duza rotativa 050 comutabila-jet plat

Cod de comanda 4.763-957.0



Duza rotativa, mare

Duza rotativa mare 050

Cod de comanda 4.763-253.0



Duza vario cu unghi de 0°-90°

Duza Vario cotita 0-90° 050

Cod de comanda 4.763-039.0



Duze curatare tevi

Cod de comanda 6.415-945.0



Cod de comanda 6.415-947.0



Cod de comanda 6.415-949.0



Cod de comanda 5.763-087.0



Duze curatare tevi

Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm

Cod de comanda 5.763-015.0



Duza pentru curatarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm

Cod de comanda 5.763-019.0



Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x vorne, 3x30°, 16 mm

Cod de comanda 5.763-016.0



Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm

Cod de comanda 5.763-017.0



Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm

Cod de comanda 5.763-021.0



Filtru aspirare

Filtru de aspirare cu ventil de retinere

Cod de comanda 4.730-012.0



Filtru de aspirare fara ventil de retinere

Cod de comanda 4.730-019.0



Filtru de extragere a apei

Cod de comanda 6.414-956.0



Fitru fin de apa

Fitru fin de apa, 80 μm , R 3/4" + 1", cu adaptor

Cod de comanda 4.730-102.0



Wasser-Feinfilter, 100 μm , R 1"

Cod de comanda 2.638-270.0



Furtun alimentare apa

Furtun de aspirare apa, NW 13, R 1" / R 3/4"

Cod de comanda 4.440-038.0



Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare

Cod de comanda 4.440-207.0



Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 1"

Cod de comanda 4.440-270.0



Furtun de curatat tevi, DN 6

Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m

Cod de comanda 6.390-028.0



Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 30 m

Cod de comanda 6.390-029.0



Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m, 220 bar

Cod de comanda 6.390-030.0



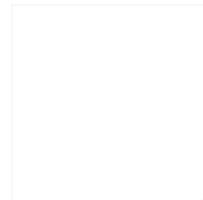
Furtun Longlife 400

Furtun de aspirare Longlife 400, 20 m DN 8, racord pistol AVS

Cod de comanda 6.390-208.0



Cod de comanda 6.391-351.0



Furtun Longlife 400 cu insurubare la ambele capete

Furtun de aspirare, 1,5 m, DN 8, inclusiv piese de legatura

Cod de comanda 6.390-178.0



Furtun de aspirare Longlife 400, 10 m, DN 8, inclusiv cupla rotativa

Cod de comanda 6.388-083.0



Furtun de aspirare Longlife 400, 10 m, DN 8, prelungire

Cod de comanda 6.390-026.0

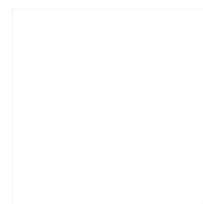


Furtun de aspirare Longlife 400, 20 m, DN 8, prelungire

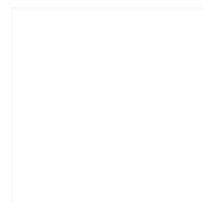
Cod de comanda 6.390-027.0



Cod de comanda 6.391-354.0



Cod de comanda 6.389-709.0



Cod de comanda 6.390-294.0



Furtun Longlife cu insurubare la ambele capete pentru domeniul alimentar

Furtun de inalta presiune alimente 400 bar, 10 m, DN 8, inclusiv
cuplare rotativa

Cod de comanda 6.391-864.0



Cod de comanda 6.391-887.0



Furtun Longlife pentru domeniul alimentar

Furtun de inalta presiune, Alimente 400 bar, 10m, DN 8, AVS-
conexiune de pistol

Cod de comanda 6.391-885.0



Furtun de inalta presiune Mediu de trai 400 bar, 20m, DN 8, AVS-
conexiune de pistol

Cod de comanda 6.391-886.0



Furtunuri speciale

Furtun de aspirare, 1,5 m, DN 8, inclusiv piese de legatura

Cod de comanda 6.388-886.0



Inaktiv

Lance, 2050 mm, rotativa, ergonomica

Cod de comanda 4.760-366.0



Injector detergent

Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)

Cod de comanda 3.637-170.0



Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)

Cod de comanda 3.637-001.0



Kit amortizor presiune

ABS Hambar de presiune HDs M/S

Cod de comanda 2.641-803.0



Kit de duze specific pentru codul de comanda 3.637-170

Chit duze specific aparatului pentru numarul de comanda. 3.637-170
750-1000 l/h

Cod de comanda 4.769-047.0



Kit de duze specific pentru FR

Pachet duze pentru curatitorul de suprafete (specific aparatului) 650 - 850 l/h

Cod de comanda 2.639-187.0



Kit duza de spumare

Set duza de spuma

Cod de comanda 2.637-926.0



Kit duze pentru cap de stropit HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)

Duza 030 pentru utilizarea cu 2 duze HKF 50

Cod de comanda 6.415-444.0



Con pentru fixarea orificiilor

Cod de comanda 4.132-002.0



Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire

Cod de comanda 2.863-036.0



Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza

Cod de comanda 5.411-061.0



Kit duze pentru cod de comanda 3.637-001

Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la 1100 l/h

Cod de comanda 4.769-003.0



Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune joasa pentru aparate pana la 1100 l/h

Cod de comanda 4.769-001.0



Kit duze pentru Inno / Easy Foam Set

Chit duze 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h

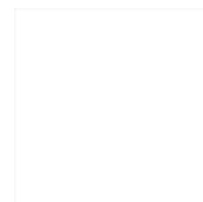
Cod de comanda 2.640-688.0



Kit manevrare cu macaraua

PCH / ABS incarcare cu cran pentru clasa mijlocie/super HDS

Cod de comanda 2.642-424.0



Kit supraveghere flacara

ABS Monitorizare de flacari HDS M/S

Cod de comanda 2.641-796.0



Kit telecomanda

ABS Telecomanda HDS clasa M

Cod de comanda 2.642-157.0



Kit telecomanda monede

ABS Telecomanda cu monede HDS clasa M

Cod de comanda 2.642-158.0



Lance

Teava de sablat 250 mm, ne rotabil

Cod de comanda 4.760-667.0



Lance cu reglare presiune

Lance pentru reglarea presiunii 670 mm

Cod de comanda 4.760-362.0



Lance pentru reglarea presiunii 1040 mm

Cod de comanda 4.760-230.0



Lance curba

Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheaburilor

Cod de comanda 4.760-073.0



Lance dubla

Teava de sablat dubla 960 mm

Cod de comanda 6.394-665.0



Lance flexibila

Teava de sablat flexibila 1050 mm

Cod de comanda 6.394-654.0



Lance pentru curatarea pe dedesubt

Lance caroserie

Cod de comanda 4.760-245.0



Lance rotativa

Teava de sablat 1050mm, rotativ, ergonomica

Cod de comanda 4.760-660.0



Teava de sablat 600mm, rotativa, ergonomica

Cod de comanda 4.760-664.0



Teava de sablat 850mm, rotativ, ergonomic

Cod de comanda 4.760-663.0



Teava de sablat 1550mm, rotativ, ergonomic

Cod de comanda 4.760-661.0



Teava de sablat 2050mm, rotativ, ergonomic

Cod de comanda 4.760-662.0



Lancea de spuma cu rezervor

Pahar- Lance de spuma

Cod de comanda 6.394-668.0



Recipient 1L pentru lance de spuma

Cod de comanda 6.414-954.0



Lancii

Antivibrationslanze

Cod de comanda 6.415-951.0



Manson 2 duze cu bila

Piesa schimb

Cod de comanda 4.764-012.0



Manson fixare duza

Infiletare duze

Cod de comanda 5.401-210.0



Pachet de duze pentru dispozitivul de sablare umeda

Pachet duza pentru sablare 050

Cod de comanda 2.637-902.0



Pentru domeniul alimentar

Furtun de aspirare, 10 m DN 8, racord pistol AVS, alimente, gri

Cod de comanda 6.390-704.0



Furtun de aspirare, 20 m DN 8, racord pistol AVS, alimente, gri

Cod de comanda 6.390-705.0



Pentru domeniul alimentar cu insurubare la ambele capete

Furtun de aspirare, 10 m, DN 8, alimente, prelungire

Cod de comanda 6.389-479.0



Furtun de aspirare, 20 m, DN 8, alimente, prelungire

Cod de comanda 6.389-581.0



Perie rotativa pentru spalat

Perie de spalat rotativa pentru aparate &lt;#38;#60; 800 l/h

Cod de comanda 4.762-284.0



Perie de spalat rotativa pentru aparate &lt;#38;#60; 800 l/h

Cod de comanda 4.762-288.0



Perii pentru spalat detasabile

Perie pentru spalat conectabila, M18 x 1,5

Cod de comanda 4.762-016.0



Pistoale

PCH / Pistol profesional High End

Cod de comanda 4.775-823.0



Pistol de presiune Easy Press cu reducerea efortului de sustinere (brevetat Kärcher)

Pistol Easy Press HD cu Softgrip, M22 x 1,5

Cod de comanda 4.775-466.0



Protectie pentru duza cu jet de abur

Protectie duza (cauciuc)

Cod de comanda 5.394-059.0



Racord de legatura

Infiletare duze / Stut suruburi

Cod de comanda 4.402-022.0



Reglaj servo

Reglare Servo Control 750 - 1100 l/h

Cod de comanda 4.775-470.0



Retractor de furtun cu rulare automata

Retractor furtun fara furtun de presiune, automatic, lacuit

Cod de comanda 2.639-919.0



ABS maner rotativ pentru 2.639-919.0

Cod de comanda 2.639-931.0



Retractor furtun automat cu maner rotativ (inox)

Cod de comanda 6.391-421.0



ABS Toba de furtun automatica din otel superior

Cod de comanda 2.641-866.0



ABS Sustinator de perete clatinator, otel superior

Cod de comanda 2.641-867.0



Cod de comanda 2.642-957.0



Retractor de furtun cu rulare automata

ABS Schlauchtrommel

Cod de comanda 6.392-965.0



ABS Schlauchtrommel Kunststoff

Cod de comanda 6.392-975.0



Set Easy Foam

Set Easy Foam

Cod de comanda 2.640-693.0



Set Inno Foam

Set Inno Foam

Cod de comanda 2.640-692.0



Solarreinigung

Teleskopstange kpl. 14m

Cod de comanda 4.107-052.0



Teleskopstange kpl. 10m

Cod de comanda 4.107-053.0



Teleskopstange kpl. 7,2m

Cod de comanda 4.107-054.0



Buerste iSolar 800

Cod de comanda 6.368-454.0



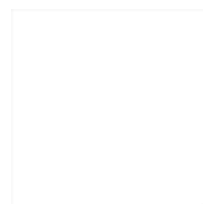
Buerste iSolar 400

Cod de comanda 6.368-456.0



Schlauch Solar

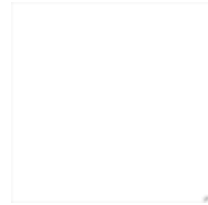
Cod de comanda 6.392-976.0



Solarreinigung

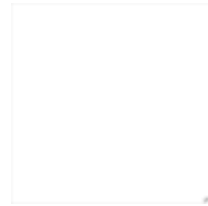
Schlauch Solar

Cod de comanda 6.392-977.0



Schlauch Solar

Cod de comanda 6.392-978.0



Absturzsicherung

Cod de comanda 6.683-213.0



Standard cu insurubare la ambele capete

Furtun de aspirare, 10 m DN 8, 315 bar, prelungire

Cod de comanda 6.389-891.0



Furtun de aspirare 15 m, DN 8, 315 bar, inclusiv cupla rotativa

Cod de comanda 6.390-010.0



Furtun de aspirare, 20 m, DN 8, 315 bar, prelungire

Cod de comanda 6.390-031.0



Furtun de aspirare, 15 m DN 10, 220 bar, prelungire

Cod de comanda 6.390-023.0



Cod de comanda 6.391-342.0



Standard cu insurubare la ambele capete

Cod de comanda 6.390-293.0



Teava evacuare fum

Srijin de gaze de evacuare

Cod de comanda 4.656-149.0



Stut gaze nocive

Cod de comanda 4.656-080.0



Teava telescopica

Teava de sablat telescopica

Cod de comanda 6.394-690.0



Cod de comanda 6.373-987.0

