

Benzine- en dieselaangedreven hogedrukreinigers



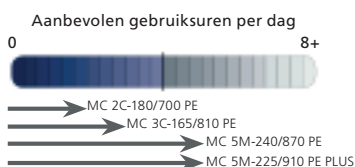
Een assortiment benzine- en dieselaangedreven hogedrukreinigers met een hoge productiviteit

De lijn benzinemodellen is uitgerust met betrouwbare Honda-motoren van 5 tot 13 pk. Goede prestaties, een lange levensduur en duurzaamheid zijn de kenmerken en het handelsmerk van Honda.

Bovendien is deze lijn voorzien van een lichtgewicht en schokbestendig frame van aluminium uit de vliegtuigbouw. Schokbestendigheid maakt het ideaal voor de zware omstandigheden op bouwterreinen of boerderijen.

Grote wielen, een laag gewicht, grote wendbaarheid en ergonomische accessoires zorgen ervoor dat de reiniging kan worden uitgevoerd met minimale inspanning.

Door de werkbelasting te verminderen, werken onze benzine-aangedreven machines in uw voordeel. Ontwikkeld voor een hoge mate van flexibiliteit onder zware omstandigheden.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

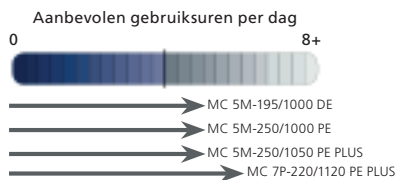
Omschrijving	MC 2C-180/700 PE	MC 3C-165/810 PE	MC 5M-240/870 PE	MC 5M-225/910 PE PLUS
Artikelnummer	106174800	106174801	106174803	106174804
Pompdruk (bar/MPa)	180/18	165/16.5	240/24	225/22.5
Reinigingsimpact (kg/kracht)	3.5	3.9	5	5.1
Wateropbrengst Qmax/Qieq (l/u)	700/650	810/750	870/800	910/840
Pomp (tpm)	3400	3490	3440	/1750
Max. inlaattemperatuur (°C)	60	60	60	60
Krachtbron benzine	Honda GC160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270
Keramische plunjers	3	3	3	3
Afmetingen lxbxh (mm)	762x546x603	762x546x603	1041x546x635	1067x686x660
Gewicht (kg)	22.7	27.2	45.4	40.8
Afmetingen sproeiergrootte	.0350	.0370	.0350	.0350
Motorvermogen (TPM)				3500
Kenmerken:				
Benzineaangedreven	•	•	•	•
Messing cilinderkop	•	•	•	•
Wielen met luchtbanden	•	•	•	•
Riemaandrijving				•
Lagedruk-reinigingsmiddelsysteem	•	•	•	•
Watertoevoer instelling				•
Thermische afvoerkraan	•	•	•	•
Standaarduitrusting:				
Ergo koppelingssset	101119496	101119496	101119496	101119496
Gardena-mannelijk 3/4 inch	32541	32541	32541	32541
10 m draadversterkte slang DN6	301002275	301002275	301002275	301002275
Ergo 2000 standaard m. slangwartel	106403122	106403122	106403122	106403122
FlexoPower Plus 960 bocht zonder nozzle	106402282	106402282	106402282	106402282
Tornado Plus nozzle	101119736	101119737	101119736	101119736

Voor zware taken waar geen stroom beschikbaar is

Benzine- en dieselaangedreven hogedrukreinigers bieden het grote voordeel dat ze volledig onafhankelijk zijn van de gebruikelijke netstroombronnen - en zelfs van normale waterleidingnetwerken. Ze zijn in staat om water aan te zuigen uit een tank, een rivier of een waterput en bieden een ideale oplossing voor het reinigen van landbouw- of bouwmaterialen in het midden van een veld of op een bouwplaats.

Het dieselmodel is uitgerust met een Yanmar 10 PK motor - het biedt dezelfde voordelen en omvat een elektrische startfunctie.

Alle motoren hebben een uitschakelfunctie wanneer het oliepeil te laag is en de motorpompen kunnen worden uitgerust met een optionele snelheidsregeling om het geluidsniveau te verlagen wanneer de machine stationair draait.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

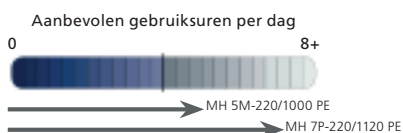
Omschrijving	MC 5M-195/1000 DE	MC 5M-250/1000 PE	MC 5M-250/1050 PE PLUS	MC 7P-220/1120 PE PLUS
Artikelnummer	106174740	106174805	106174806	106174807
Pompdruk (bar/MPa)	195/19.5	250/25	250/25	220/22
Reinigingsimpact (kg/kracht)	5.4	5.9	6.4	6.1
Wateropbrengst Qmax/Qieq (l/u)	1000/950	1000/930	1050/1000	1120/1010
Pomp (tpm)	1650	3400	/1750	/1700
Max. inlaattemperatuur (°C)	60	60	60	80
Krachtbron diesel	YANMAR L100 DE			
Krachtbron benzine		Honda GX390	Honda GX390	Honda GX390
Keramische plunjers	3	3	3	4
Afmetingen lxbxh (mm)	750x680x850	1041x646x635	1067x686x660	1067x686x660
Gewicht (kg)	110	45.4	68	88.3
Afmetingen sproeiergrootte	.0530	.0370	.0400	.0500
Motorvermogen (TPM)			3500	3400
Kenmerken:				
Benzineaangedreven		•	•	•
Dieselaangedreven	•			
Messing cilinderkop	•	•	•	•
Wielen met luchtbanden		•	•	•
Riemaandrijving			•	
Lagedruk-reinigingsmiddelsysteem	•	•	•	•
Watertoevoer instelling	•	•	•	•
Thermische afvoerkraan	•	•	•	•
Standaarduitrusting:				
Ergo koppelingset	101119496	101119496	101119496	101119496
Slangmondstuk 20R3/4	61369	61369	61369	61369
10 m slang	101405770 (DN8)	301002275 (DN6)	301002275 (DN6)	101405770 (DN8)
Ergo 2000 standaard m. slangwartel	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus 1000 bocht zonder nozzle	106403011		106403011	106403011
FlexoPower Plus 960 bocht zonder nozzle		106402282		
Tornado Plus nozzle	101119742	101119737	101119738	101119741

Hoge prestaties en productiviteit - een uitgebreid assortiment

MH PE is een uitgebreide lijn van benzine-aangedreven heetwatermodellen voor professioneel gebruik. Deze machines worden aangedreven door een benzinemotor en zijn in staat om water uit een tank, rivier of put te halen, volledig onafhankelijk van stroom en normale waterbronnen.

Ideaal voor volledig autonoom gebruik in de bouw of landbouw, industriële segmenten of door schoonmaakbedrijven.

Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel. Versies met een hoge wateropbrengst of hoge druk.



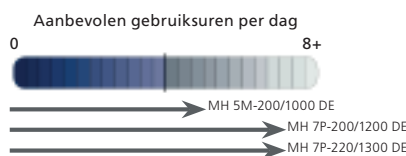
TECHNISCHE SPECIFICATIES

Omschrijving	MH 5M-220/1000 PE	MH 7P-220/1120 PE
Artikelnummer	106239515	106239530
Pompdruk (bar/MPa)	220/22	220/22
Reinigingsimpact (kg/kracht)	5.4	6.1
Wateropbrengst Qmax/Qieq (l/u)	1000/900	1120/1010
Pomp (tpm)	1700	1750
Max. inlaattemperatuur (°C)	40	40
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	90/150	90/150
Krachtbron benzine	•	•
Stroomverbruik (kW)	13 PK / 9.6 kW	13 PK / 9.6 kW
Brandstofverbruik $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/u)	4.7	5.6
Brandstofverbruik, motor (l/u)	3.5	3.5
Brandstoftank (l)	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler 57/Motor 6.1
Keramische plunjers	3	4
Afmetingen lxbxh (mm)	970x780x1000	970x780x1000
Gewicht (kg)	208	210
Aanzuighoogte (m)	1.5	1.5
Geluidsniveau, Re richtlijn 2000/14/EU (LwA)	105	105
Afmetingen sproeiergrootte	.0450	.0500
Kenmerken:		
EcoPower boiler - hoog-efficiënt	•	•
Waarschuwing voor laag oliepeil	•	•
Service indicator	•	•
Elektrisch startsysteem	•	•
Vlamsensor	•	•
Uitblaasgas temperatuur sensor	•	•
Standaarduitrusting:		
Ergo koppelingssset	101119496	101119496
Slangmondstuk 20R3/4	61369	61369
15 m slang DN8	301001100	301001100
Ergo 2000 standaard m. slangwartel	106403122	106403122
Tornado Plus 1120 bocht zonder nozzle	106403010	106403010
Tornado Plus nozzle	101119740	101119741

Volledig onafhankelijk van stroom en normale waterbronnen

MH DE is een uitgebreide lijn van diesel-aangedreven heetwatermodellen voor professioneel gebruik. Deze machines worden aangedreven door een dieselmotor en zijn in staat om water uit een tank, rivier of put te halen, volledig onafhankelijk van stroom en normale waterbronnen. Ideaal voor alle

schoonmaakwerkzaamheden in de bouw of landbouw. Eenvoudig olie aftappen uit motor en pompen in combinatie met een laag-oliepeil-beveiliging beschermt de pomp tegen drooglopen, waardoor de onderhoudskosten laag blijven.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Omschrijving	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
Artikelnummer	106239610	106239630	106239635
Pompdruk (bar/MPa)	200/20	200/20	220/22
Reinigingsimpact (kg/kracht)	5.1	6.6	7.2
Wateropbrengst Qmax/Qieq (l/u)	1000/900	1200/1150	1300/1200
Pomp (tpm)	1485	1750	1630
Max. inlaattemperatuur (°C)	40	40	40
Watertemperatuur (water/stoom) (°C)	90/150	90/150	90/150
Krachtbron diesel	•	•	•
Stroomverbruik (kW)	10 PK / 7.3 kW	16 PK / 11.7 kW	16 PK / 11.7 kW
Brandstofverbruik $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/u)	4.7	6.5	6.8
Brandstofverbruik, motor (l/u)	2.2	3.5	3.5
Brandstoftank (l)	Boiler 57/Motor 5.5	Boiler/motor 57	Boiler/motor 57
Keramische plunjers	3	4	4
Afmetingen lxbxh (mm)	970x780x1000	1130x910x1050	1130x910x1050
Gewicht (kg)	220	315	510
Aanzuighoogte (m)	1.5		
Geluidsniveau, Re richtlijn 2000/14/EU (LwA)	110	112	99
Afmetingen sproeiergrootte	.0450	.0650	.0640
Kenmerken:			
EcoPower boiler - hoog-efficiënt	•	•	•
Waarschuwing voor laag oliepeil	•	•	•
Service indicator	•	•	•
Elektrisch startsysteem	•	•	•
Thermische afvoerkraan	•		
Vlamsensor	•	•	•
Uitblaasgas temperatuur sensor	•	•	•
Standaarduitrusting:			
Ergo koppelingset	101119496	101119496	101119496
Slangmondstuk 20R3/4	61369	61369	61369
15 m slang	301001100 (DN8)	301002275 (DN6)	301002275 (DN6)
Ergo 2000 standaard m. slangwartel	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus 1120 bocht zonder nozzle	106403010	106403010	106403010
Tornado Plus nozzle	101119740	101119746	101119745

Nilfisk staat niet alleen bekend om zijn efficiënte en innovatieve elektrische hogedrukreinigers. Het aanbod van Nilfisk bestaat tevens uit een breed assortiment van benzine- en dieselaangedreven machines- voor zowel warm als koud water.

De stroomonafhankelijkheid van benzine- en dieselmotoren wordt gecombineerd met de typische robuustheid en duurzaamheid van Nilfisk om zo duurzame en efficiënte reinigungsoplossingen te bieden voor een breed scala aan toepassingen.

Het grote voordeel van het volledig onafhankelijk zijn van de gebruikelijke stroombronnen - en zelfs van normale waternetwerken - levert een enorme flexibiliteit in het gebruik op. Aangedreven door een benzine- of dieselmotor zijn ze in staat om water aan te zuigen uit een

tank, een rivier of een waterput en bieden ze een ideale oplossing voor het reinigen van landbouw- of bouwmaterial in het midden van een veld of op een bouwplaats.

Het assortiment omvat motorvarianten van 5 tot 24 pk, afhankelijk van de modellen! De prestaties variëren van 150 tot 250 bar en van 620 tot 1450 l/uur - dat betekent slecht nieuws voor zelfs het meest aangekoekte vuil!

Alle MH PE- en DE-modellen zijn uitgerust met het innovatieve en efficiënte EcoPower-boilersysteem, alom bekend uit het elektrisch aangedreven assortiment. De boiler zorgt voor rendementen > 92%, wat een lager brandstofverbruik en lagere brandstofkosten oplevert. Tegelijkertijd zorgt het hoge ketelvermogen voor een snelle opwarming van het water tot de hoogste temperaturen.

MC PE / DE – Belangrijkste verkoopargumenten

- Chemicaliën-injectie met lage druk
- Robuust frame van aluminium uit de luchtvaartindustrie
- Thermische afvoerkraan om schade aan de pomp te vermijden, wanneer de pomp loopt met gesloten spuitpistool
- Riemaangedreven varianten in gevallen waar langzaam lopende pompen worden gevraagd
- Robuust ontwerp met sterk frame, grote luchtbanden, gemakkelijk verplaatsen vanaf een vrachtwagen zonder gevolgen voor de goede werking
- Korte stilstandstijden dankzij het snelkoppelingenconcept. Tornadonozzle biedt een optimale straal om efficiënter te reinigen. Hogere drukniveaus dan bij oude modellen voor zware taken in de bouw.
- Gebruiksgemak - gemakkelijk te tillen en te vervoeren
- Lagere levensduurkosten omdat de nieuwe productlijn zich meer richt op druk dan op wateropbrengst, wat ideaal is voor toepassingen in de bouw. Verlaagt de schoonmaakduur en het waterverbruik.

MH PE / DE – Belangrijkste verkoopargumenten

- Krachtig verwarmingssysteem
- Volledig keramische pluinerpomp
- Gemakkelijke toegang tot elektro-box
- Dubbele lanshouder
- Op te tillen met heftruck
- Urenteller
- Robuust stalen chassis
- EcoPower-boiler met > 92% rendement
- Ergonomisch accessoireconcept
- Anti-kalk/vlotterbak als optie
- Optionele wielset
- Elektrisch startsysteem voor gemakkelijke start
- Langzaam lopende pomp
- Waarschuwing voor laag oliepeil
- Vlamsensor en uitlaatgas-temperatuursensor
- Thermische pompbeveiliging
- Thermische afvoerkraan



Optimale prestaties en robuustheid
- volledig onafhankelijk van stroom

Verhoog de productiviteit van uw hogedrukreiniger

Optimaliseer de prestaties van uw hogedrukreiniger voor uw specifieke reinigingstaak met onze verschillende toebehoren en opzetstukken. Veel schoonmaaktaken kunnen sneller en eenvoudiger worden uitgevoerd met de juiste accessoire. Bepaalde speciale lansen zijn ontworpen

om specifieke schoonmaaktaken efficiënter uit te voeren - bijvoorbeeld op hoge of moeilijk bereikbare plaatsen. Apparatuur en oppervlakken raken beschadigd en moeten worden hersteld of graffiti, roest of oude verf moet worden verwijderd.



Eenvoudige korte lans & korte dubbele lans

Met deze lansen kunt u de watertoevoer en -druk regelen wanneer u dicht bij het vuil werkt.



Lans met groot bereik

De Long Reach lans is een speciale lans die een geconcentreerde waterstraal projecteert tot op 2-3 meter van de sproeikop.



Armex Softblasting

De Armex Softblasting-set maakt het gemakkelijk om verf, zoals graffiti, te verwijderen zonder het oppervlak te beschadigen. Het kan ook worden toegepast bij het schoonmaken van rookschade of ander vuil, voordat muren worden overgeschilderd en het is ideaal voor het verwijderen van graffiti of roest van glas, metaal of beton en de renovatie van meer delicate oppervlakken - Op een ecologisch verantwoorde manier.



Slanghaspel - MC PE

Gemakkelijke opslag van uw hogedrukslang en bescherming tegen beschadiging. Voor 15 m DN8-slang of 20 m DN6-slang. Incl. 0.7 m verbindingsslang.



Zandfilter

Een extra zandfilter is een must in de bouw en landbouw om de pomp te beschermen tegen schade door zand en vuildeeltjes.



Powerspeed Vario Plus-lans

De Powerspeed Plus-lans biedt meerdere voordelen en effecten. De roterende straal verhoogt de reinigingsprestaties over grotere oppervlakken. De drukregeling zorgt ervoor dat u met hoge druk kunt reinigen, maar ook kunt spoelen en reinigingsmiddel kunt toepassen met één lans.



Rioolreinigungsset

Het ontstoppen van afvoeren, toiletten en leidingen is kinderspel met onze eenvoudig te gebruiken rioolreinigungssets.



Zandstralen

De softblasting-set is ideaal voor het verwijderen van graffiti of roest van hout, glas, metaal of beton en de renovatie van kwetsbaardere oppervlakken - op een ecologisch verantwoorde manier.



Wateraanzuigkit

De wateraanzuigkit is ideaal voor het legen van ondergelopen kelders, tanks of zwembaden. Hij kan modder, vuil, zand, steentjes tot 20 mm, algen en ander vuil opzuigen.

Onafhankelijkheid, flexibiliteit en vermogen = benzine-, en dieselaangedreven hogedrukreinigers



Nilfisk BV
Versterkerstraat 5
1322 AN ALMERE · Nederland
Tel.: +31 (0)36 546 07 00
info.nl@nilfisk.com · www.nilfisk.nl

Nilfisk NV/SA
Tobie Swalusstraat 48
1600 Sint-Pieters-Leeuw · België
Tel.: +32 (0)2 467 60 50
orders.be@nilfisk.com · www.nilfisk.be

