

MH-ASSORTIMENT

Een nieuwe formule voor prestaties



NILFISK



Maak kennis met het MH-assortiment: Ontwikkeld om te presteren en lang mee te gaan

Ons veelzijdige assortiment warmwaterhogedrukreinigers wordt aangedreven door efficiëntie en kan de zwaarste schoonmaaktaken aan.

Voor naadloze overgangen, winstverhogende efficiëntie en slimme functies zoals aangepaste voorinstellingen die zijn afgestemd op specifieke reinigingsbehoeften, worden zelfs de zwaarste taken eenvoudig.

Gewoon kracht die loont.

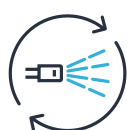
Kosten besparen. Uitstoot verminderen. Down-time verminderen

Efficiëntie in het hart. Het MH-assortiment biedt krachtige, betrouwbare reiniging terwijl de kosten, down-time en CO₂-uitstoot met maar liefst 80% worden verlaagd door het gebruik van biobrandstof, waardoor het de slimme keuze is voor elke operatie.



Innovatieve boiler voor biobrandstof

Nieuwe, toonaangevende gepatenteerde boiler technologie* biedt brandstofefficiënte prestaties die geschikt zijn voor biobrandstoffen, met snellere werking en een lager energie- en waterverbruik.



Ontwikkeld voor kracht en duurzaamheid

Met geoptimaliseerde spuitmonden en de beste pompen in hun klasse biedt het MH-assortiment efficiënte en betrouwbare reiniging voor superieure prestaties en operationele tijd.



Slimme bedieningselementen voor elke operator

Met intuïtieve, gekleurde contactpunten en een gebruiksvriendelijke interface levert het MH-assortiment consistente professionele resultaten, ongeacht het vaardigheidsniveau.



Nauwkeurig doseersysteem vermindert verspilling

Een nieuw reinigingsmiddelsysteem* maakt een nauwkeurigere dosering mogelijk – minder verspilling, lagere reinigingsmiddelkosten en minder overmatig gebruik en minder impact op het milieu.

**Alleen voor het Advanced-assortiment*



Gedreven door innovatie. Perfecte prestaties

De echte magie begint in de boiler die compatibel is met biobrandstof. Door het water voor te verwarmen, bereikt onze nieuwe gepatenteerde, superieure boiler een energie-efficiëntie van tot 96%, wat de prestaties verbetert, het brandstofverbruik vermindert en zorgt voor aanzienlijke kostenbesparingen. De schonere, efficiëntere verbranding betekent ook minder roet en tot 80% minder uitstoot.

De brander is getest volgens de normen van EUnited Cleaning – de European Cleaning Machines Association – en is gecertificeerd als zeer efficiënt met een laag brandstofverbruik en minimale emissies.

Onze hoogrendementsboilers zijn beschikbaar in twee modellen: de energiezuinige boiler en de EcoPower™ boiler. Beide goedgekeurd door EUnited.



De feiten

Efficiëntie, rendement en verantwoordelijkheid.
De cijfers van het MH Advanced-assortiment spreken voor zich.

Energiezuinig

~ 96%

Toonaangevende
verbrandingsefficiëntie

Minder CO₂ uitstoot

~ 80%

Minder uitstoot en schoner
met biobrandstof

Brandstofkosten verlagen over 10 jaar

~ €3.820

Aanzienlijke besparingen dankzij
het lagere brandstofverbruik

Eén serie, maar voor elke behoefte

Advanced of Standard? Het MH-assortiment is verkrijgbaar in verschillende vermogensniveaus om aan elke categorie en reinigingsbehoefte te voldoen.

Alle modellen leveren tot 80% minder CO₂-uitstoot bij gebruik van biobrandstof. Lees hier het volledige overzicht.

Standard vs. Advanced

Eigenschap	Standard-assortiment MH20-30-40-50-60-70	Advanced-assortiment MH35-45-55-65-75-85
Boiler	EcoPower™ boilers	Gepatenteerde energiezuinige boiler
Efficiëntie van de verbranding	EUnited gecertificeerd Energie-efficiëntie vanaf 92%	EUnited gecertificeerd Energie-efficiënt tot 96%
Compatibel met biobrandstof	✓	✓
Intern reinigingsmiddelsysteem (patent aangevraagd)	X	✓
Lans	Universele lans	Drukinstelbare lans (Tornado)
Interface	Eenvoudig draairegelsysteem	Waterdicht LCD-displaysysteem
Machine vergrendelen op specifieke instellingen	X	✓
Onderhoudsindicator en pop-ups	X	✓
Machinediagnose en foutopsporing	X	✓
Brandstofsensor	✓	✓
Patent aangevraagd voor vlamsensor	X	✓
Anti Stone systeem	X	✓
Stoomfunctie	X	✓
*Slanghaspel	X	✓
*Keramische plunjers	✓	✓
*Stroom geactiveerd	✓	✓

De MH Advanced 35C-45M-55M en MH Standard 30C-40M-50M worden in februari 2026 gelanceerd

De MH Advanced 35M-45M-55M-65P-75P-85P en MH Standard 20C-60P-70P worden in september 2026 gelanceerd

De MH Advanced 55M E wordt gelanceerd in november 2026

*Op geselecteerde machines



Belangrijke functies zijn onder andere

- **Verschillende motor- en pompgroottes** – maakt flexibele looptijden mogelijk die zijn afgestemd op verschillende sectoren
- **Efficiëntie van heet water** – breekt oliën, vetten en smeermiddelen effectiever af dan koud water
- **Compatibiliteit met biobrandstoffen** – biedt operators de mogelijkheid brandstoffen te kiezen op basis van voorkeur en beschikbaarheid (tot 80% lagere uitstoot bij biobrandstoffen)
- **AntiStone-systeem** – vermindert kalkaanslag bij gebruik van hard water*
- **Toegevoegde Machine Protector** – verbetert de bescherming bij zacht water – voor optimale prestaties en een langere levensduur van de machine*
- **Vergrendelde voorinstellingen garanderen consistente resultaten** – bespaar tijd, moeite en reinigingsmiddel, ongeacht het vaardigheidsniveau van de gebruiker*
- **Taalkeuze en intuïtieve interface** – biedt een naadloze gebruikerservaring*
- **Snel schakelen en gepersonaliseerde voorinstellingen** – op maat van specifieke reinigingsbehoeften*
- **Duurzaam, waterdicht UI-ontwerp** – ontworpen om te weerstaan aan zware omgevingen*
- **Stapsgewijze handleidingen voor probleemoplossing en onderhoud** – minder onnodige servicebezoeken*
- **Nilfisk Service App** – biedt dealers de mogelijkheid de machine via Bluetooth te onderhouden en bij te werken, wat zorgt voor een naadloze en up-to-date service-ervaring.

**Alleen voor het Advanced-assortiment*

Sterk tegen vuil – in welke vorm dan ook

Elke sector stelt unieke eisen. Het MH-assortiment biedt een veelzijdige reeks motoren en pompen in verschillende prestatieniveaus, ontworpen voor een variabele bedrijfsduur. Geen compromissen, alleen precisie.



Automobiel

Dankzij de krachtige pompen en nauwkeurige dosering van het reinigingsmiddel is het MH-assortiment ideaal voor het ontvetten van onderdelen, het reinigen van motoren, vrachtwagens, auto's en werkplaatsvloeren – voor vlekkeloze resultaten met minimaal afval en maximale efficiëntie.



Landbouw

Met krachtige pompopties, robuuste componenten en lange looptijden is het MH-assortiment geschikt voor veeleisende, daglange reiniging van machines, apparatuur en dierenverblijven – voor een betere hygiëne en minder down-time in het veld.



Bouwindustrie

Het MH-assortiment is gebouwd met een robuuste, waterdichte interface en de mogelijkheid om snel te schakelen tussen de vaste voorinstellingen. De serie is geschikt voor zwaar gebruik in zware omgevingen. Beton, vuil en puin worden eenvoudig weggeblazen en u bespaart tijd op de bouwplaats.



Industrie

De geoptimaliseerde druk, hoge temperatuur en duurzame constructie maken het MH-assortiment ideaal voor het reinigen van containers, vorkheftrucks en industriële machines – het verwijderen van hardnekkig vuil en olie met minimale verspilling en maximale operationele tijd.



Reinig beter. Bespaar meer. Geen compromissen

Krijg meer controle over uw tijd, productiviteit en energieverbruik met een machine die zichzelf uiteindelijk terugbetaalt. Bekijk hier het volledige MH-assortiment.



Scan de QR-code voor meer informatie

Technische specificaties

Omschrijving	Eenheid	MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH40M-190/940 PA 400/3/50 EU	MH40M-100/750 PA 230/1/50 UK	MH30C-180/780 PA 230-400/3/50 NO	MH40M-190/940 PA 230/3/50 NO	MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU
Artikelnummer		107147101	107147102	107147111	107147112	107147113	107147165
Elektrische aansluitwaarden	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230-400/3/50	230/3/50	400/3/50
Zekering	A	C10	C16	C13	C16/C10	C25	C16
Nominaal vermogen	kW	5,6	8,6	2,8	5,7	7,3	7,9
Werkdruk	bar (MPa)	180	190	100	180	190	220
Watercapaciteit	l/uur	720	880	660	730	880	1050
Watercapaciteit, max.	l/uur	780	940	750	780	940	1100
Geluidsdrukniveau LPA.	°C	83	77	72	83	77	77
Geluidsniveau LWA	dB(A)	102	95	91	102	95	96
Reinigingsimpact	kg	4,2	5,2	3,1	4,2	5,2	6,6
Afmetingen nozzle	°/#	0400	0500	0600	0400	0500	0550
Max. watertemperatuur (heet/stoom)	°C	90	90	90	90	90	90
Brandstofverbruik ketel Delta T 45°C	*kg/u	3,1	4,1	3,0	3,2	4,1	4,7
Verwarmingscapaciteit	kW	51	66	51	51	66	85
Brandstoftank	l	15	15	15	15	15	30
Brandstoftype		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Reinigingsmiddellentank	l	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT	NVT

Omschrijving	Eenheid	MH35C-180/780 PAX 230-400/3/50 NO	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	MH35C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH35C-145/600 PAX 230/1/50 EU	MH45M-100/680 PA 230/1/50 UK	MH45M-100/680 PAX 230/1/50 UK
Artikelnummer		107147116	107147103	107147153	107147155	107147123	107147124
Elektrische aansluitwaarden	V/ph/Hz	230-400/3/50	400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Zekering	A	C16	C10	C16	C16	C13	CC13
Nominaal vermogen	kW	5,3	5,3	3,7	3,7	2,9	2,9
Werkdruk	bar (MPa)	180	180	145	145	100	100
Watercapaciteit	l/uur	710	710	530	530	630	630
Watercapaciteit, max.	l/uur	780	780	600	600	680	680
Geluidsdrukniveau LPA.	°C	83	83	81	81	71	71
Geluidsniveau LWA	dB(A)	102	102	99	99	89	89
Reinigingsimpact	kg	4,2	4,2	2,9	2,9	2,7	2,7
Afmetingen nozzle	°/#	0400	0400	0340	0340	0475	0475
Max. watertemperatuur (heet/stoom)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brandstofverbruik ketel Delta T 45°C	*kg/u	3,1	3,1	2,3	2,3	2,7	2,7
Verwarmingscapaciteit	kW	51	51	51	51	51	51
Brandstoftank	l	15	15	15	15	15	15
Brandstoftype		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Reinigingsmiddellentank	l	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10

Technische specificaties

Omschrijving	Eenheid	MH45M-200/960 FA 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 230-400/3/50 NO	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU	MH55M-100/760 PA 230/1/50 UK
Artikelnummer		107147117	107147104	107147118	107147105	107147106	107147125
Elektrische aansluitwaarden	V/ph/Hz	230-400/3/50	400/3/50	230-400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50
Zekering	A	C25/C16	C16	C25/C16	C16	C16	C13
Nominaal vermogen	kW	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,9
Werkdruk	bar (MPa)	200	200	200	200	200	100
Watercapaciteit	l/uur	890	890	890	890	890	680
Watercapaciteit, max.	l/uur	960	960	960	960	960	760
Geluidsdrukniveau LPA.	°C	76	76	76	76	78	73
Geluidsniveau LWA	dB(A)	94	94	94	94	97	91
Reinigingsimpact	kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	3,1
Afmetingen nozzle	°/#	4750	4750	4750	4750	0475	0500
Max. watertemperatuur (heet/stoom)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brandstofverbruik ketel Delta T 45°C	*kg/u	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,9
Verwarmingscapaciteit	kW	66	66	66	66	66	78
Brandstoftank	l	15	15	15	15	15	30
Brandstoftype		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Reinigingsmiddellentank	l	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	2x10

Omschrijving	Eenheid	MH55M-100/760 PAX 230/1/50 UK	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 230-400/3/50 NO
Artikelnummer		107147126	107147107	107147108	107147109	107147121
Elektrische aansluitwaarden	V/ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Zekering	A	C13	C16	C16	C16	C25/C16
Nominaal vermogen	kW	2,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Werkdruk	bar (MPa)	100	220	220	220	220
Watercapaciteit	l/uur	680	1050	1050	1050	1050
Watercapaciteit, max.	l/uur	760	1100	1100	1100	1100
Geluidsdrukniveau LPA.	°C	73	75	75	77	77
Geluidsniveau LWA	dB(A)	91	94	94	96	96
Reinigingsimpact	kg	3,1	6,6	6,6	6,6	6,6
Afmetingen nozzle	°/#	0500	0550	0550	0550	0550
Max. watertemperatuur (heet/stoom)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Brandstofverbruik ketel Delta T 45°C	*kg/u	2,9	4,5	4,5	4,6	4,6
Verwarmingscapaciteit	kW	78	85	85	85	85
Brandstoftank	l	30	30	30	30	30
Brandstoftype		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Reinigingsmiddellentank	l	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10

Nilfisk BV
 Industrierrein Gooise Kant
 Versterkerstraat 5 · 1322 AN Almere
 Tel. +31 (0)36 546 07 00
 info.nl@nilfisk.com
 www.nilfisk.nl

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

NILFISK