

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 CO<sub>2</sub>-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 reinigingsmiddelenkosten en minder overmatig gebruik en minder impact op het milieu.

*\*Alleen voor het Advanced-assortiment*



# Gedreven door innovatie. Perfekte 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 CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub>-uitstoot bij gebruik van biobrandstof. Lees hier het volledige overzicht.

### Standard vs. Advanced

| Eigenschap                                          | Standard-assortiment<br>MH20-30-40-50-60-70             | Advanced-assortiment<br>MH35-45-55-65-75-85         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Boiler                                              | EcoPower™ boilers                                       | Gepatenteerde energiezuinige boiler                 |
| Efficiëntie van de verbranding                      | EUnited gecertificeerd<br>Energie-efficiëntie vanaf 92% | EUnited gecertificeerd<br>Energie-efficiënt tot 96% |
| Compatibel met biobrandstof                         | ✓                                                       | ✓                                                   |
| Intern reinigingsmiddelsysteem (patent aangevraagd) | ✗                                                       | ✓                                                   |
| Lans                                                | Universele lans                                         | Drukinstelbare lans (Tornado)                       |
| Interface                                           | Eenvoudig draairegelsysteem                             | Waterdicht LCD-displaysysteem                       |
| Machine vergrendelen op specifieke instellingen     | ✗                                                       | ✓                                                   |
| Onderhoudsindicator en pop-ups                      | ✗                                                       | ✓                                                   |
| Machinediagnose en foutopsporing                    | ✗                                                       | ✓                                                   |
| Brandstofsensor                                     | ✓                                                       | ✓                                                   |
| Patent aangevraagd voor vlamsensor                  | ✗                                                       | ✓                                                   |
| Anti Stone systeem                                  | ✗                                                       | ✓                                                   |
| Stoomfunctie                                        | ✗                                                       | ✓                                                   |
| *Slanghaspel                                        | ✗                                                       | ✓                                                   |
| *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<br>PA 400/3/50<br>EU | MH40M-190/940<br>PA 400/3/50<br>EU | MH40M-100/750<br>PA 230/1/50<br>UK | MH30C-180/780<br>PA 230-400/3/50<br>NO | MH40M-190/940<br>PA 230/3/50<br>NO | MH50M-220/1100<br>PA 400/3/50<br>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<br>(heet/stoom)   | °C        | 90                                 | 90                                 | 90                                 | 90                                     | 90                                 | 90                                  |
| Brandstofverbruik ketel Delta<br>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<br>PAX 230-400/3/50<br>NO | MH35C-180/780<br>PAX 400/3/50<br>EU | MH35C-145/600<br>PA 230/1/50<br>EU | MH35C-145/600<br>PAX 230/1/50<br>EU | MH45M-100/680<br>PA 230/1/50<br>UK | MH45M-100/680<br>PAX 230/1/50<br>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<br>(heet/stoom)   | °C        | 90/150                                  | 90/150                              | 90/150                             | 90/150                              | 90/150                             | 90/150                              |
| Brandstofverbruik ketel Delta<br>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<br>FA 230-400/3/50<br>NO | MH45M-200/960<br>FA 400/3/50<br>EU | MH45M-200/960<br>FAX 230-400/3/50<br>NO | MH45M-200/960<br>FAX 400/3/50<br>EU | MH45M-200/960<br>PAX 400/3/50<br>EU | MH55M-100/760<br>PA 230/1/50<br>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                   |
| Reinigingsmiddelentank               | l         | 1x10                                   | 1x10                               | 1x10                                    | 1x10                                | 1x10                                | 2x10                               |

| Omschrijving                         | Eenheid   | MH55M-100/760<br>PAX 230/1/50<br>UK | MH55M-220/1100<br>FA 400/3/50<br>EU | MH55M-220/1100<br>FAX 400/3/50<br>EU | MH55M-220/1100<br>PAX 400/3/50<br>EU | MH55M-220/1100<br>FAX 230-400/3/50<br>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                         |
| Reinigingsmiddelentank               | 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