

MH-SERIEN

En ny formel
för prestanda



NILFISK



Vi presenterar MH-serien: Kvalitet som varar

Vårt mångsidiga utbud av hetvattentvättar karaktäriseras av effektivitet och klarar även de tuffaste rengöringsuppgifterna.

Sömlösa övergångar, lönsamhetshöjande effektivitet och smarta funktioner som anpassade förinställningar skräddarsydda för specifika rengöringsbehov gör att även de svåraste uppgifterna känns enkla.

Kraftfullhet som lönar sig.

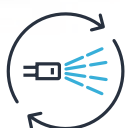
Minskar kostnaderna. Minskar utsläppen. Minskar stilleståndstiden.

Med fokus på effektivitet. MH-serien levererar kraftfull, tillförlitlig rengöring samtidigt som kostnader, stilleståndstid och CO₂-utsläpp minskar med upp till 80 % vid användning av biobränsle – vilket gör den till det smarta valet för alla verksamheter.



Innovativ biobränslepanna

Ny branschledande patenterad pannsteknik* ger bränsleeffektiv, biobränslekompatibel prestanda med snabbare drift och lägre energi- och vattenförbrukning.



Byggd för att vara kraftfull och hållbar

Med optimerade munstycken och klassledande pumpar levererar MH-serien effektiv och tillförlitlig rengöring för överlägsen prestanda och drifttid.



Smart styrning för alla operatörer

Med intuitiva, färgade beröringspunkter och ett användarvänligt gränssnitt levererar MH-serien konsekvent professionella resultat oavsett färdighetsnivå.



Exakt doseringssystem minskar förbrukningen

Ett nytt rengöringsmedels-system* möjliggör mer exakt dosering – minskat spill, minskade rengöringsmedelskostnader och minimerad överanvändning och miljöpåverkan.

**Endast för Advanced-serien*



Drivs av innovation. Perfektion för prestanda

Den verkliga magin börjar i den biobränslekompatibla pannan. Genom att förvärma vattnet uppnår vår nya patenterade, branschledande panna en verkningsgrad på upp till 96 %, vilket förbättrar prestandan, minskar bränsleförbrukningen och ger verkliga kostnadsbesparingar. Renare och effektivare förbränning innebär även mindre sot och upp till 80 % lägre utsläpp.

Brännaren är testad enligt EUnited Cleanings standarder – European Cleaning Machines Association – och är certifierad som högeffektiv med låg bränsleförbrukning och minimala utsläpp.

Våra högeffektiva pannor finns i två modeller – en energieffektiv panna och en EcoPower™-panna. Båda är godkända av EUnited.



I korthet

Effektivitet, ekonomi och ansvar.
Siffrorna för MH Advanced-serien talar för sig själva.

Verkningsgrad

~ 96 %

Öka konkurrenskraften
med branschledande
förbränningseffektivitet

Minskade CO₂-utsläpp

~ 80 %

Minska utsläppen och förbränn
renare med biobränsle

Minskade bränslekostnader över 10 år

~ 3820 euro

Sänk bränsleförbrukningen
avsevärt

Ett sortiment. För alla behov

Advanced eller Standard? MH-serien finns med flera olika effektnivåer för att passa alla kategorier och rengöringsbehov.

Alla modeller ger upp till 80 % lägre koldioxidutsläpp vid användning av biobränsle. Få en fullständig översikt här.

Standard vs. Advanced

Funktion	Standard-serien MH20-30-40-50-60-70	Advanced-serien MH35-45-55-65-75-85
Panna	EcoPower™ panna	Patenterad energieffektiv panna
Förbränningseffektivitet	EUnited-certifierad Verkningsgrad från 92 %	EUnited-certifierad Verkningsgrad upp till 96 %
Biobränslekompatibel	✓	✓
Patentsökt internt rengöringsmedelssystem	✗	✓
Spolrör	Universalspolrör	Tryckreglerat spolrör (Tornado)
Kontrollpanel	Enkel styrning via vred	Vattentät LCD-display
Lås maskinen till specifika inställningar	✗	✓
Serviceindikator och popup-fönster	✗	✓
Maskindiagnostik och felsökning	✗	✓
Sensor för låg bränslenivå	✓	✓
Patentsökt flamsensor	✗	✓
Anti-Stone avkalkningssystem	✗	✓
Ångfunktion	✗	✓
*Slangrulle	✗	✓
*Keramiska kolvar	✓	✓
*Flödesaktiverad	✓	✓

MH Advanced 35C-45M-55M och MH Standard 30C-40M-50M lanseras i februari 2026
MH Advanced 35M-45M-55M-65P-75P-85P och MH Standard 20C-60P-70P lanseras i september 2026
MH Advanced 55M E lanseras i november 2026

*På utvalda maskiner



Funktioner och fördelar

- **Olika storlekar på motorer och pumpar** – möjliggör flexibla drifttider anpassade för olika branscher.
- **Varmvatteneffektivitet** – bryter ner oljor, smörjmedel och fett mer effektivt än kallt vatten
- **Biobränslekompatibilitet** – möjliggör för operatörer att välja bränslen utifrån preferenser och tillgänglighet (upp till 80 % lägre utsläpp med biobränsle)
- **Anti-Stone avkalkningssystem** – minimerar kalkavlagringar vid användning i hårt vatten*
- **Extra maskinskydd** – förbättrar skyddet vid mjukt vatten – säkerställer optimal prestanda och förlänger maskinens livslängd*
- **Låsta förinställningar säkerställer konsekventa resultat** – sparar tid, ansträngning och rengöringsmedel oavsett användarens färdighetsnivå*
- **Språkkontroll och intuitivt gränssnitt** – erbjuder en sömlös användarupplevelse*
- **Snabbstyrning och personliga förinställningar** – skräddarsydda för specifika rengöringsbehov*
- **Hållbar, vattentät UI-design** – konstruerad för att klara tuffa miljöer*
- **Steg-för-steg-felsökning och underhållsguider** – minska onödiga servicebesök*
- **Nilfisk Service App** – möjliggör för återförsäljare att serva och uppdatera maskinen via Bluetooth, vilket garanterar en sömlös, uppdaterad serviceupplevelse

**Endast för Advanced-serien*

Tuff mot smuts – oavsett form

Varje bransch har unika krav. MH-serien erbjuder ett mångsidigt utbud av motorer och pumpar med olika prestandanivåer, utformade för att fungera under varierande varaktighet. Inga kompromisser, bara precision.



Fordonsindustrin

Högpresterande pumpar och exakt dosering av rengöringsmedel gör MH-serien idealisk för avfettning av delar, rengöring av motorer, lastbilar, bilar och verkstadsgolv – vilket säkerställer fläckfria resultat med minimalt spill och maximal effektivitet.



Lantbruk

Med stora pumpar som tillval, robusta komponenter och lång drifttid klarar MH-serien krävande rengöring av maskiner, utrustning och djurutrymmen hela dagen – vilket förbättrar gårdshygienen och minskar stilleståndstiden.



Byggsektorn

MH-serien är konstruerad med ett robust, vattentätt gränssnitt och snabba förinställningar, vilket gör att den klarar av tuffa miljöer och intensiv användning – den blästrar enkelt bort betong, smuts och skräp samtidigt som du sparar tid på arbetsplatsen.



Industri

Optimerat tryck, hög värme och hållbar design gör MH-serien idealisk för rengöring av behållare, gaffeltruckar och industrimaskiner – avlägsnar ihärdig smuts och olja med minimalt avfall och maximal drifttid.



Rengör bättre. Spara mer. Utan att kompromissa

Få mer kontroll över din tid, produktivitet och energiförbrukning med en maskin som i slutändan lönar sig. Se hela MH-sortimentet här.



Skanna QR-koden för att läsa mer

Tekniska specifikationer

Beskrivning	Enhet	MH30C-180/780 PA 400/3/50	MH40M-190/940 PA 400/3/50	MH50M-220/1100 PA 400/3/50	MH35C-180/780 PAX 400/3/50	MH45M-200/960 FA 400/3/50	MH45M-200/960 FAX 400/3/50
Artikelnummer		107147101	107147102	107147165	107147103	107147104	107147105
Spänning/fas/frekvens	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Säkring	A	C10	C16	C16	C10	C16	C16
Effektförbrukning	kW	5,6	8,6	7,9	5,3	7,2	7,2
Pumptryck	Bar (Mpa)	180	190	220	180	200	200
Vattenmängd	l/h	720	880	1050	710	890	890
Max. vattenmängd.	l/h	780	940	1100	780	960	960
Ljudtrycksnivå LpA.	dB(A)	83	77	77	83	76	76
Ljudeffektnivå LWA	dB(A)	102	95	96	102	94	94
Rengöringseffekt	kg	4,2	5,2	6,6	4,2	5,5	5,5
Storlek, munstycke	°/#	0400	0500	0550	0400	0475	0475
Max. vattentemperatur (hetvatten/ånga)	°C	90	90	90	90/150	90/150	90/150
Bränsleförbrukning Delta T 45 °C	kg/h	3,1	4,1	4,7	3,1	3,8	3,8
Värmeeffekt	kW	51	66	85	51	66	66
Bränsletank	l	15	15	30	15	15	15
Pannans bränsletyp		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengöringsmedelsbehållare	l	NA	NA	NA	1x10	1x10	1x10

Beskrivning	Enhet	MH45M-200/960 PAX 400/3/50	MH55M-220/1100 FA 400/3/50	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50
Artikelnummer		107147106	107147107	107147108	107147109
Försörjningsspänning	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Säkring	A	C16	C16	C16	C16
Märkeffekt	kW	7,9	7,9	7,9	7,9
Arbetstryck	Bar (Mpa)	200	220	220	220
Vattenmängd	l/h	890	1050	1050	1050
Max. vattenmängd.	l/h	960	1100	1100	1100
Ljudtrycksnivå LpA.	dB(A)	78	75	75	77
Ljudeffektnivå LWA	dB(A)	97	94	94	96
Rengöringseffekt	kg	5,5	6,6	6,6	6,6
Storlek, munstycke	°/#	0475	0550	0550	0550
Max. vattentemperatur (hetvatten/ånga)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150
Bränsleförbrukning Delta T 45 °C	kg/h	3,8	4,5	4,5	4,6
Värmeeffekt	kW	66	85	85	85
Bränsletank	l	15	30	30	30
Pannans bränsletyp		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengöringsmedelsbehållare	l	1x10	2x10	2x10	2x10

