MH-SERIEN

En ny standard for ytelse



NILFISK



Introduksjon av MH-serien: Bygget for å blåse rent. Konstruert for å vare

Vår allsidige serie med varmtvannsvaskere er utviklet med fokus på effektivitet og håndterer selv de tøffeste rengjøringsjobbene. Selv de mest krevende oppgavene blir enkle, takket være sømløse arbeidsprosesser, høy effektivitet som øker lønnsomheten, og smarte funksjoner som forhåndsinnstillinger tilpasset spesifikke rengjøringsbehov. Kort sagt: kraft som lønner seg.

Lavere kostnader. Lavere utslipp. Mer oppetid

Effektivitet i sentrum. MH-serien kombinerer kraftig rengjøring med høy driftssikkerhet og reduserer både kostnader, nedetid og CO_2-utslipp med opptil 80 % ved bruk av biodrivstoff. Et smart valg for virksomheter som tenker langsiktig.



Innovativ, biobrennstoffklar brenner

Ny, bransjeledende og patentert brennerteknologi* gir høy drivstoffeffektivitet og biodrivstoffklar ytelse. Resultatet er raskere drift samt lavere energi- og vannforbruk.

Bygget for kraft og holdbarhet

Med optimaliserte dyser og klasseledende pumper leverer MH-serien kraftig, pålitelig rengjøring – for overlegen ytelse og maksimal oppetid.

Smarte kontroller for alle operatører

Intuitive fargekodede berøringspunkter og et brukervennlig grensesnitt sikrer konsistente, profesjonelle resultater – uavhengig av operatørens erfaring.

Presist doseringssystem reduserer svinn

Et nytt rengjørings-middelsystem* sørger for nøyaktig dosering, reduserer avfall og kjemikaliekostnader, og minimerer både overfor-bruk og miljøpåvirkning.

**Kun for Advanced-serien*

Innovasjon som driver. Ytelse som leverer

Kjernen i ytelsen ligger i den biobrennstoffklare brenneren. Ved å forvarme vannet oppnår vår nye, patenterte og bransjeledende brenner opptil 96 % høyere energieffektivitet, redusert drivstofforbruk og dokumenterte kostnadsbesparelser. Den renere og mer effektive forbrenningen gir samtidig mindre sot og opptil 80 % lavere utslipp.

Brenneren er testet i henhold til standardene fra EUnited Cleaning – den europeiske bransjeforeningen for rengjøringsmaskiner – og er sertifisert som svært effektiv, med lavt drivstofforbruk og minimale utslipp.

Våre høyeffektive brennere leveres i to varianter: en energieffektiv brenner og EcoPower™-brenneren. Begge er godkjent av EUnited.



EUnited Cleaning European Engineering Industries Association

Energieffektiv
Brenneren er patentert

Korte fakta

Utviklet for effektivitet, lønnsomhet og ansvarlig drift.
MH Advanced-seriens resultater sier alt.

Energieffektivitet

~ 96 %

Maksimal kraft med bransjeledende forbrenningseffektivitet.

CO_2-minskning

~ 80 %

Reduser utslippene og oppnå renere forbrenning med biodrivstoff.

Redusere drivstoffkostnader over 10 år

~ €3820

Betydelige besparelser gjennom lavere drivstofforbruk.

En serie. Alle behov

Advanced eller Standard? MH-serien tilbyr et bredt spekter av effektnivåer – tilpasset alle kategorier og rengjøringsoppgaver. Uansett valg får du opptil 80 % lavere CO_2-utslipp med biodrivstoff. Les mer her.

Standard vs. Advanced

Funksjon	Standard MH20-30-40-50-60-70	Advanced MH35-45-55-65-75-85
Dampkjele	EcoPower™ kjele	Patentert energieffektiv brenner
Forbrenningseffektivitet	EUnited-sertifisert Energieffektivitet fra 92 %	EUnited-sertifisert Energieffektiv opptil 96 %
Biodrivstoff-kompatibel	✓	✓
Patentanmeldt internt rengjøringsmiddelsystem	X	✓
Lanse	Universallanse	Trykkjusterbar lanse (Tornado)
Grensesnitt	Enkelt kontrollsystem	Vanntett LCD-skjermsystem
Låse rengjøringsmaskinen til bestemte innstillinger	X	✓
Serviceindikator og popup-vinduer	X	✓
Diagnostikk og feilsøking på rengjøringsmaskinen	X	✓
Sensor for lavt drivstoffnivå	✓	✓
Patentanmeldt flammesensor	X	✓
AntiStone System	X	✓
Dampfunksjoner	X	✓
*Slangetrommel	X	✓
*Keramiske stempler	✓	✓
*Flow-aktivert	✓	✓

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

**På utvalgte maskiner*



Viktige egenskaper og fordeler

- **Ulike motor- og pumpestørrelser** – gir fleksible driftstider, tilpasset ulike bransjer og bruksområder.
- **Høy varmtvannseffektivitet** – bryter ned olje, fett og smuss langt mer effektivt enn kaldt vann.
- **Biodrivstoffkompatibilitet** – gjør det mulig å velge drivstoff basert på preferanser og tilgjengelighet, med opptil 80 % lavere utslipp ved bruk av biodrivstoff.
- **AntiStone System** – reduserer kalkoppbygging ved bruk i hardt vann*.
- **Ekstra maskinbeskyttelse** – forbedret beskyttelse ved bruk i bløtt vann, som sikrer optimal ytelse og lengre levetid*.
- **Låste forhåndsinnstillinger** – sikrer konsistente resultater og sparer tid, arbeidsinnsats og rengjøringsmiddel, uavhengig av operatørens erfaring*.
- **Språkvalg og intuitivt brukergrensesnitt** – gir en enkel og sømløs brukeropplevelse*.
- **Raskt bytte og personlige forhåndsinnstillinger** – tilpasset spesifikke rengjøringsoppgaver*.
- **Robust og vanntett grensesnittdesign** – konstruert for krevende og tøffe arbeidsmiljøer*.
- **Trinnvis feilsøking og vedlikehold** – reduserer unødvendige servicebesøk og nedetid*.
- **Nilfisk Service App** – gir forhandlere mulighet til å utføre service og oppdateringer via Bluetooth, for en effektiv og oppdatert serviceopplevelse.

**Kun for Advanced-serien*

Kraftfull mot smuss – i alle former

Ingen bransjer er like. Med et bredt utvalg av motorer og pumper i ulike ytelsesnivåer tilpasses MH-serien både arbeidsmengde og driftstid. Presis ytelse, uten kompromisser.



Bilbransjen

Høytytende pumper og presis dosering av rengjørings-middel gjør MH-serien ideell for avfetting av deler samt rengjøring av motorer, lastebiler, personbiler og verkstedgulv. Resultatet er plettfrie overflater med minimalt svinn og maksimal effektivitet.



Landbruk

MH-serien håndterer krevende rengjøring av maskiner, utstyr og dyreområder gjennom hele arbeidsdagen. Kraftige pumpealternativer, robuste komponenter og lang driftstid bidrar til høy hygiene, redusert nedetid og pålitelig ytelse.



Bygg- og anleggsvirksomhet

Med et robust og vanntett brukergrensesnitt samt raske forhåndsinnstillinger er MH-serien konstruert for tøffe miljøer og intensiv bruk. Den fjerner effektivt betong, smuss og rusk – og sparer verdifull tid på arbeidsplassen.



Bransje

Optimalisert trykk, høy temperatur og slitesterk konstruksjon gjør MH-serien ideell for rengjøring av beholdere, gaffeltrucker og industrimaskiner. Tungt smuss og olje fjernes effektivt, med minimalt avfall og maksimal oppetid.



Rengjør bedre og spar penger – uten å gå på bekostning av ytelse

Økt kontroll over drift, produktivitet og energiforbruk – en investering som lønner seg. Se MH-serien her.

Skann QR-koden for å finne ut mer

Tekniske spesifikasjoner

Beskrivelse	Enhet	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
Artikkelnummer		107147101	107147102	107147111	107147112	107147113	107147165
Nettstrøm	V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	230/1/50	230-400/3/50	230/3/50	400/3/50
spenning	A	C10	C16	C13	C16/C10	C25	C16
Nominell effekt	kW	5,6	8,6	2,8	5,7	7,3	7,9
Arbeidstrykk	bar (Mpa)	180	190	100	180	190	220
Vannmengde	l/t	720	880	660	730	880	1050
Maks. vannmenge	l/t	780	940	750	780	940	1100
Lydtrykknivå LPA	°C	83	77	72	83	77	77
Lydeffektnivå LWA	dB(A)	102	95	91	102	95	96
Rengjøringseffekt	kg	4,2	5,2	3,1	4,2	5,2	6,6
Dysestørrelse	°/#	0400	0500	0600	0400	0500	0550
Maks. vanntemperatur (varmt/damp)	°C	90	90	90	90	90	90
Drivstofforbruk Delta T 45 °C	kg/t	3,1	4,1	3,0	3,2	4,1	4,7
Varmekapasitet	kW	51	66	51	51	66	85
Drivstofftank	l	15	15	15	15	15	30
Type drivstoff til brenner		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengjøringsmiddeltank	l	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Beskrivelse	Enhet	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
Artikkelnummer		107147116	107147116	107147116	107147155	107147155	107147124
Nettstrøm	V/ph/Hz	230-400/3/50	230-400/3/50	230-400/3/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
spenning	A	C16	C16	C16	C16	C13	CC13
Nominell effekt	kW	5,3	5,3	3,7	3,7	2,9	2,9
Arbeidstrykk	bar (Mpa)	180	180	145	145	100	100
Vannmengde	l/t	710	710	530	530	630	630
Maks. vannmenge	l/t	780	780	600	600	680	680
Lydtrykknivå LPA	°C	83	83	81	81	71	71
Lydeffektnivå LWA	dB(A)	102	102	99	99	89	89
Rengjøringseffekt	kg	4,2	4,2	2,9	2,9	2,7	2,7
Dysestørrelse	°/#	0400	0400	0340	0340	0475	0475
Maks. vanntemperatur (varmt/damp)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Drivstofforbruk Delta T 45 °C	kg/t	3,1	3,1	2,3	2,3	2,7	2,7
Varmekapasitet	kW	51	51	51	51	51	51
Drivstofftank	l	15	15	15	15	15	15
Type drivstoff til brenner		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengjøringsmiddeltank	l	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10

Tekniske spesifikasjoner

Beskrivelse	Enhet	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
Artikkelnummer		107147117	107147104	107147118	107147105	107147106	107147125
Nettstrøm	V/ph/Hz	230-400/3/50	400/3/50	230-400/3/50	400/3/50	400/3/50	230/1/50
spenning	A	C25/C16	C16	C25/C16	C16	C16	C13
Nominell effekt	kW	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	2,9
Arbeidstrykk	bar (Mpa)	200	200	200	200	200	100
Vannmengde	l/t	890	890	890	890	890	680
Maks. vannmenge	l/t	960	960	960	960	960	760
Lydtrykknivå LPA	°C	76	76	76	76	78	73
Lydeffektnivå LWA	dB(A)	94	94	94	94	97	91
Rengjøringseffekt	kg	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	3,1
Dysestørrelse	°/#	4750	4750	4750	4750	0475	0500
Maks. vanntemperatur (varmt/damp)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Drivstofforbruk Delta T 45 °C	kg/t	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	2,9
Varmekapasitet	kW	66	66	66	66	66	78
Drivstofftank	l	15	15	15	15	15	30
Type drivstoff til brenner		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengjøringsmiddeltank	l	1x10	1x10	1x10	1x10	1x10	2x10

Beskrivelse	Enhet	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
Artikkelnummer		107147126	107147107	107147108	107147109	107147121
Nettstrøm	V/ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
spenning	A	C13	C16	C16	C16	C25/C16
Nominell effekt	kW	2,9	7,9	7,9	7,9	7,9
Arbeidstrykk	bar (Mpa)	100	220	220	220	220
Vannmengde	l/t	680	1050	1050	1050	1050
Maks. vannmenge	l/t	760	1100	1100	1100	1100
Lydtrykknivå LPA	°C	73	75	75	77	77
Lydeffektnivå LWA	dB(A)	91	94	94	96	96
Rengjøringseffekt	kg	3,1	6,6	6,6	6,6	6,6
Dysestørrelse	°/#	0500	0550	0550	0550	0550
Maks. vanntemperatur (varmt/damp)	°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Drivstofforbruk Delta T 45 °C	kg/t	2,9	4,5	4,5	4,6	4,6
Varmekapasitet	kW	78	85	85	85	85
Drivstofftank	l	30	30	30	30	30
Type drivstoff til brenner		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengjøringsmiddeltank	l	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10

Nilfisk A/S
Bjørnerudveien 24
1266 Oslo Norge
Tlf.: +47 22 75 17 80
kundeservice.no@nilfisk.com
www.nilfisk.no

NILFISK