MH-SERIEN

En ny formel for ydeevne



NILFISK



Vi præsenterer MH-serien
Udviklet til at levere. I lang tid.

Vores alsidige sortiment af hedtvandsrensere er drevet af effektivitet og klarer selv de mest krævende rengøringsopgaver.

Med ubesværede skift, indtjeningsfremmende effektivitet og smarte funktioner som tilpassede forudindstillinger, der er skræddersyet til specifikke rengøringsbehov, føles selv de sværeste opgaver lette.

Kraftoverskud, der betaler sig – ganske enkelt.

Reducerer udgifterne. Reducerer emissionerne. Reducerer nedetid.

Effektivitet i fokus. MH-serien sikrer effektiv og driftssikker rengøring og kan ved brug af biobrændstof reducere både omkostninger, nedetid og CO_2-udledninger med op til 80 %.



Innovativ kedel, der er klar til biobrændstof

Ny brancheførende, patenteret kedelteknologi* leverer brændstofeffektiv ydeevne, der er klar til biobrændstof, hurtigere drift og mindre energi- og vandforbrug.

Bygget til at levere kraft og holdbarhed

Med optimerede mundstykker og klassens bedste pumper leverer MH-serien effektiv, pålidelig rengøring med overlegen ydeevne og oppetid.

Smart betjening for enhver operatør

MH-seriens intuitive, farvede berøringspunkter og brugervenlige grænseflade sikrer ensartede, professionelle resultater uanset kompetenceniveau.

Præcist doseringssystem reducerer spild

Et nyt rengøringsmiddelsystem* giver mulighed for mere nøjagtig dosering, der begrænser spild, reducerer omkostningerne til rengøringsmidler og minimerer overforbrug og miljøpåvirkning.

**Gælder kun Advanced-serien.*

Innovation som drivkraft. Ydeevne, perfektioneret til det yderste

Den ægte magi begynder i kedlen, der er klar til biobrændstof. Ved at forvarme vandet opnår vores nye patenterede, brancheførende kedel en energieffektivitet på op til 96 %, hvilket forbedrer ydeevnen, reducerer brændstofforbruget og giver reelle omkostningsbesparelser. Den renere og mere effektive forbrænding betyder også mindre sod og op til 80 % lavere emissioner.

Brænderen er testet i henhold til standarderne fra EUnited Cleaning – den europæiske sammenslutning for producenter af rengøringsmaskiner – og er certificeret som meget effektiv med lavt brændstofforbrug og minimale emissioner.

Vores højeffektive kedler fås i to modeller – en energieffektiv kedel og en EcoPower™-kedel. Begge er godkendt af EUnited.



EUnited Cleaning European Engineering Industries Association

Effektiv energi.
Patenteret kedel.

De rå fakta

Effektivitet, økonomi og ansvarlighed.
Tallene for MH Advanced-serien taler for sig selv.

Energieffektivitet
~ 96 %
Skru op for kræfterne med brancheførende forbrændingseffektivitet

CO_2-reduktion
~ 80 %
Reducer udledningerne med renere forbrænding af biobrændstof

Reducerede brændstofudgifter over 10 år
ca. 28.400 kr.
Spar betydeligt på brændstofforbruget

Én serie. Til ethvert behov

Advanced eller Standard? MH-serien fås med en række forskellige effektniveauer, der passer til alle kategorier og rengøringsbehov.

Alle modeller leverer op til 80 % lavere CO_2-udledning ved brug af biobrændstof. Få det fulde overblik her.

Standard sml. Advanced

Funktion	Standard-serien MH20-30-40-50-60-70	Advanced-serien MH35-45-55-65-75-85
Kedel	EcoPower™-kedel	Patenteret energieffektiv kedel
Forbrændingseffektivitet	EUnited-certificeret energieffektiv fra 92 %	EUnited-certificeret energieffektiv op til 96 %
Kompatibel med biobrændstof	✓	✓
Patentanmeldt indbygget rengøringsmiddelsystem	X	✓
Dyserør	Universaldyserør	Trykjusterbart dyserør (Tornado)
Brugerflade	Enkelt drejeknapsystem	Vandtæt LCD-displaysystem
Lås rengøringsmaskinen til specifikke indstillinger	X	✓
Serviceindikator og pop op-beskeder	X	✓
Maskindiagnosticering og fejlfinding	X	✓
Sensor for lavt brændstofniveau	✓	✓
Patentanmeldt flammesensor	X	✓
Afkalkningssystem	X	✓
Dampfunktion	X	✓
*Slangerulle	X	✓
*Keramiske stempler	✓	✓
*Flowstyret	✓	✓

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

**På udvalgte maskiner.*



Funktioner og fordele omfatter

- **Forskellige motor- og pumpestørrelser** – muliggør fleksible driftstider, der er skræddersyet til forskellige brancher
- **Effektiviteten ved varmt vand** – nedbryder olie, fedt og fedtstoffer mere effektivt end koldt vand
- **Kompatibel med biobrændstof** – giver operatører mulighed for at vælge brændstoffer baseret på præferencer og tilgængelighed (op til 80 % lavere emissioner ved brug af biobrændstof)
- **AntiStone-systemet** minimerer tilkalkning ved brug af hårdt vand*
- **Tilføjet Machine Protector** forbedrer beskyttelsen ved brug af blødt vand, sikrer optimal ydeevne og forlænger rengøringsmaskinens levetid*
- **Låste forudindstillinger sikrer ensartede resultater** – sparer tid, kræfter og rengøringsmiddel uanset brugerens færdighedsniveau*
- **Sprogstyring og intuitiv grænseflade** – giver en problemfri brugeroplevelse*
- **Hurtige skift og personlige forudindstillinger** – skræddersyet til specifikke rengøringsbehov*
- **Holdbart, vandtæt UI-design,** der er konstrueret til at modstå barske miljøer*
- **Trinvise fejlfindings- og vedligeholdelsesvejledninger** – reducerer unødvendige servicebesøg*
- **Nilfisk Service App** – gør det muligt for forhandlere at servicere og opdatere rengøringsmaskinen via Bluetooth, hvilket sikrer en problemfri og opdateret serviceoplevelse.

**Gælder kun Advanced-serien.*

Hård mod snavs – i enhver form

Hver branche har sine krav. MH-serien tilbyder et alsidigt udvalg af motorer og pumper i flere ydelsesniveauer, der er udviklet til at fungere i forskellige tidsperioder. Ingen kompromiser, kun præcision.



Auto & transport

Højtydende pumper og præcis dosering af rengøringsmiddel gør MH-serien ideel til affedtning af dele, rengøring af motorer, lastbiler, biler og værkstedsgulve – hvilket sikrer pletfri resultater med minimalt spild og maksimal effektivitet.



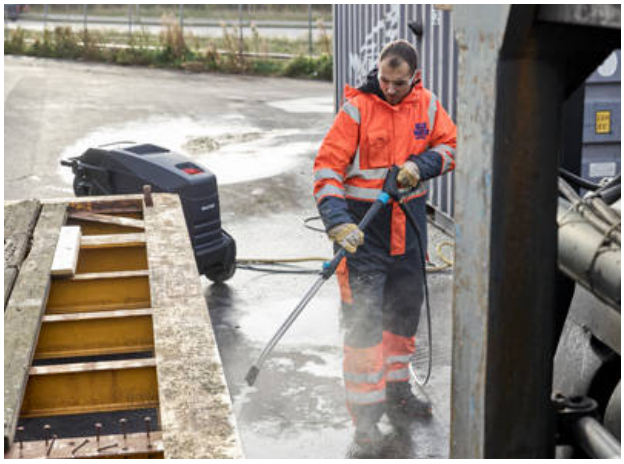
Landbruget

Med mulighed for tilvalg af kraftige pumper, robuste komponenter og lang driftstid klarer MH-serien krævende rengøring af maskiner, udstyr og områder til husdyr dagen lang – hvilket øger hygiejnen og reducerer down-time i marken.



Bygge og anlæg

MH-seriens robuste, vandtætte grænseflade og forudindstillinger, der kan vælges hurtigt, gør den velegnet til barske miljøer og intensiv brug – den fjerner nemt beton, snavs og affald, samtidig med at den sparer tid på byggepladsen.



Branche

Optimeret tryk, høj temperatur og robust design gør MH-serien ideel til rengøring af beholdere, gaffeltrucks og industrimaskiner – fjernelse af genstridigt snavs og olie med minimalt spild og maksimal oppetid.



Bedre rengøring. Større besparelser. Ingen kompromiser

Få mere kontrol over din tid, din produktivitet og dit energiforbrug med en rengøringsmaskine, der i sidste ende betaler sig selv. Se hele MH-sortimentet her.

Scan QR-koden for at få flere oplysninger

Tekniske specifikationer

Beskrivelse	Enhed	MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH40M-190/940 PA 400/3/50 EU	MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU
Art.nr.		107147101	107147102	107147165
Forsyningsspænding	V/faser/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sikring	A	C10	C16	C16
Nominel effekt	kW	5,6	8,6	7,9
Arbejdstryk	bar (MPa)	180	190	220
Vandgennemstrømning.	l/t	720	880	1050
Maks. vandgennemstrømning	l/t	780	940	1100
Lydtryksniveau	°C	83	77	77
Lydeffektniveau	dB(A)	102	95	96
Rengøringseffekt	kg	4,2	5,2	6,6
Størrelse på mundstykke	°/#	0400	0500	0550
Maks. vandtemperatur (varm/damp)	°C	90	90	90
Brændstofforbrug delta T 45 °C	kg/t	3,1	4,1	4,7
Opvarmningskapacitet	kW	51	66	85
Brændstoftank	l	15	15	30
Type af brændstof til kedel		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengøringsmiddelbeholder	l	NA	NA	NA

Beskrivelse	Enhed	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	MH35C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH35C-145/600 PAX 230/1/50 EU
Art.nr.		107147103	107147153	107147155
Forsyningsspænding	V/faser/Hz	400/3/50	230/1/50	230/1/50
Sikring	A	C10	C16	C16
Nominel effekt	kW	5,3	3,7	3,7
Arbejdstryk	bar (MPa)	180	145	145
Vandgennemstrømning.	l/t	710	530	530
Maks. vandgennemstrømning	l/t	780	600	600
Lydtryksniveau	°C	83	81	81
Lydeffektniveau	dB(A)	102	99	99
Rengøringseffekt	kg	4,2	2,9	2,9
Størrelse på mundstykke	°/#	0400	0340	0340
Maks. vandtemperatur (varm/damp)	°C	90/150	90/150	90/150
Brændstofforbrug delta T 45 °C	kg/t	3,1	2,3	2,3
Opvarmningskapacitet	kW	51	51	51
Brændstoftank	l	15	15	15
Type af brændstof til kedel		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengøringsmiddelbeholder	l	1x10	1x10	1x10

Tekniske specifikationer

Beskrivelse	Enhed	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Art.nr.		107147104	107147105	107147106
Forsyningsspænding	V/faser/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sikring	A	C16	C16	C16
Nominel effekt	kW	7,2	7,2	7,2
Arbejdstryk	bar (MPa)	200	200	200
Vandgennemstrømning.	l/t	890	890	890
Maks. vandgennemstrømning	l/t	960	960	960
Lydtryksniveau	°C	76	76	78
Lydeffektniveau	dB(A)	94	94	97
Rengøringseffekt	kg	5,5	5,5	5,5
Størrelse på mundstykke	°/#	4750	4750	0475
Maks. vandtemperatur (varm/damp)	°C	90/150	90/150	90/150
Brændstofforbrug delta T 45 °C	kg/t	3,8	3,8	3,8
Opvarmningskapacitet	kW	66	66	66
Brændstoftank	l	15	15	15
Type af brændstof til kedel		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengøringsmiddelbeholder	l	1x10	1x10	1x10

Beskrivelse	Enhed	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU
Art.nr.		107147107	107147108	107147109
Forsyningsspænding	V/faser/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sikring	A	C16	C16	C16
Nominel effekt	kW	7,9	7,9	7,9
Arbejdstryk	bar (MPa)	220	220	220
Vandgennemstrømning.	l/t	1050	1050	1050
Maks. vandgennemstrømning	l/t	1100	1100	1100
Lydtryksniveau	°C	75	75	77
Lydeffektniveau	dB(A)	94	94	96
Rengøringseffekt	kg	6,6	6,6	6,6
Størrelse på mundstykke	°/#	0550	0550	0550
Maks. vandtemperatur (varm/damp)	°C	90/150	90/150	90/150
Brændstofforbrug delta T 45 °C	kg/t	4,5	4,5	4,6
Opvarmningskapacitet	kW	85	85	85
Brændstoftank	l	30	30	30
Type af brændstof til kedel		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Rengøringsmiddelbeholder	l	2x10	2x10	2x10


NILFISK

RITM0134391 2/2026

Nilfisk Danmark A/S
Marmorvej 8 · 2100 København Ø · Danmark
Tel: +45 72 18 21 00 · kundeservice.dk@nilfisk.com
www.nilfisk.dk

NILFISK