

MH-serien

Nilfisk hedtvandsrensere - maksimal rengøring med det mest effektive brændstofforbrug



Med MH-serien får du ydeevne, lang levetid og ergonomi

Innovativ hedtvandsrensere i et ergonomisk og robust design

MH-serien af højtryksrensere omfatter alt fra kompakte effektive variantmodeller til kraftige arbejdsheste, der er velegnede til alle kommercielle og industrielle rengøringsopgaver, hvor der er behov for varmt vand. Takket være en effektiv EcoPower™-kedel får du perfekt og effektiv ydeevne i topklasse til almindelig rengøring med varmt vand. Endvidere forbedrer det flowaktiverede kontrolsystem brugerens komfort og håndtering samt maskinens samlede driftssikkerhed.

Det er hurtigt at servicere og vedligeholde maskinen og nemt at udskifte og få adgang til vitale dele. Diagnosticeringsfunktionen advarer, hvis tid for vedligeholdelse, så nedetid minimeres.

MH-seriens koncept sikrer stor mobilitet og nem transport på mange typer af overflader takket være de 4 store hjul og den fantastiske balance.

- EcoPower™-kedel med EcoMode-funktion
- Flow- eller trykstyret omløbsventil
- Indbygget diagnosticeringsfunktion
- Innovativt design med 4 store hjul
- Nem at transportere, kan endda skubbes/trækkes hen over ujævne overflader





Nilfisk EcoPower™ baner vejen for hurtigere rengøring

Løs de mest krævende rengøringsopgaver med vores MH-serie. Højere effektivitet og hurtigere rengøring er essensen i det brændstofbesparende EcoPower™-kedelsystem.

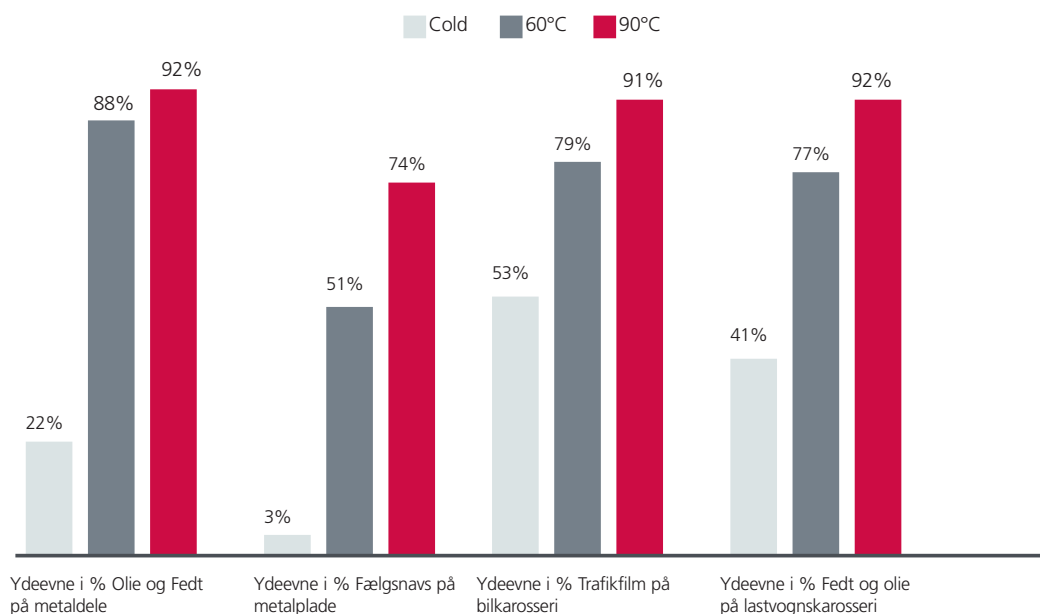
Vi har haft et tæt samarbejde med WfK Institute i Tyskland (test WL 6203/12 udført af testinstituttet ved WfK) vedrørende test af forskellige parametre inden for rengørings-effektivitet i forhold til anvendelsesområder og typer af snavs, såsom olie, fedt, trafikfilm og fælgsnavs på overflader som metal og bilkarrosserier.

Resultaterne sætter os i stand til at identificere den bedste rengøringsmetode, der reducerer tidsforbruget mest muligt. Undersøgelserne viser med al tydelighed, at brugen af varmt vand gør en stor forskel, når det drejer sig om rengøringseffektiviteten inden for nogle anvendelsesområder.

Rengøringstiden kan reduceres med en fjerdedel - hele 25% - ved fjernelse af olie og fedt fra metaloverflader, når der bruges 60 °C varmt vand i stedet for koldt vand. Det reducerer udgifterne til løn, vand og elektricitet med 25%, hvilket igen reducerer de samlede udgifter ved brug af en højtryksrensers betydeligt.

Nilfisk EcoPower™-kedlen giver brugerne den mest effektive rengøring på markedet – en effektivitet på mellem 92 og 93 %** og samtidig besparelser på brændstofomkostningerne. Effektivitetsniveauet er anerkendt og godkendt af EUnited.

Vandtemperaturens betydning for rengøringseffekten*



* Test WL 6203/12 udarbejdet af WfK Testing Institute

** Nilfisk-kedler er EU-certificerede som højeffektive kedler – en garanti for deres høje ydeevne og lave løbende driftsomkostninger.

EcoMode

MH-serien giver dig mulighed for at arbejde i EcoMode. EcoMode justerer kedlen til den mest effektive indstilling for en lang række områder, som f.eks. rengøring af biler eller rengøring af proteinholdige materialer som blod eller animalsk affald.







MH 3C kompakt og højtydende



TEKNISKE DATA	MH 3C-145/600 PA EU	MH 3C-145/600 PAX EU	MH 3C-180/780 PA EU	MH 3C-180/780 PAX EU
Pumpetryk (bar/MPa)	145/14.5	145/14.5	180/18	180/18
Rengøringsseffekt (kg/tryk)	2.6	2.6	3.8	3.8
Vandmængde Qmax/Qiec (l/t)	600/530	600/530	780/710	780/710
Pumpe (omdr./minut)	2800	2800	2800	2800
Vandtemperatur (vand/damp) (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150
Maks. temp. tilgangsvand (°C)	40	40	40	40
Brændstofforbrug ΔT = 45 °C (kg/t)	2.4	2.4	3.2	3.2
Brændstoftank (l)	15	15	15	15
Længde x bredde x højde (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Vægt (kg)	115	119	115	119
Strømforbrug (kW)	3.7	3.7	5.3	5.3
Spænding/fase/frekvens/strømstyrke (V~/HZ/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/9	400/3/50/9
Keramiske stempler	3	3	3	3
Elkabel (m)	5	5	5	5
Dyse, størrelse	.0340	.0340	.0400	.0400
Standardudstyr				
Ergo-koblingssæt	101119496	101119496	101119496	101119496
Vandtilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369	61369	61369
HP-slange DN6X10M QC3/8"	101406069		101406069	
Slange DN6 15M 3/8-QC		6528613		6528613
Ergo 2000-standard med m. svivel	106403122	106403122	106403122	106403122
Slangerulle		106403184		106403184
Dyse 0340 Indikationsring violet	101119735	101119735		
Dyse 0400 Indikationsring metal grå			101119738	101119738
VARENØR.	107146880	107146881	107146890	107146891



MH 3M optimal ergonomisk, pålidelig rengøring



TEKNISKE DATA	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Pumpetryk (bar/MPa)	140/14	160/16	140/14	160/16
Rengøringseffekt (kg/tryk)	2.8	3.6	2.8	3.6
Vandmængde Qmax/Qiec (l/t)	580/580	770/700	580/580	770/700
Pumpe (omdr./minut)	1450	1450	1450	1450
Vandtemperatur (vand/damp) (°C)	80	80	80	80
Maks. temp. tilgangsvand (°C)	40	40	40	40
Brændstofforbrug ΔT = 45 °C (kg/t)	2.6	3.1	2.6	3.1
Brændstoftank (l)	15	15	15	15
Længde x bredde x højde (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Vægt (kg)	114	114	119	119
Strømforbrug (kW)	3.6	4.7	3.6	4.7
Spænding/fase/frekvens/strømstyrke (V~/HZ/A)	230/1/50/16	400/3/50/8	230/1/50/16	400/3/50/8
Keramiske stempler	3	3	3	3
Elkabel (m)	5	5	5	5
Dyse, størrelse	.0370	.0400	.0370	.0400
Standardudstyr				
Ergo-koblingsæt	101119496	101119496	101119496	101119496
Vandtilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369	61369	61369
10 m spiralslange DN6	301002275	301002275		
15 m spiralslange DN6			6528613	6528613
Slangerulle			106403184	106403184
Ergo 2000-standard med svivel	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus 940 dyserør uden dyse	106403036	106403036	106403036	106403036
Dyse 0370 Indikationsring bronze	101119737		101119737	
Dyse 0400 Indikationsring metal grå		101119738		101119738
VARENR.	107146895	107146903	107146896	107146905



MH 4M giver dig ydeevne, lang levetid og god ergonomi



TEKNISKE DATA

	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FA	MH 4M-180/860 FAL	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-220/1000 FA	MH 4M-220/1000 FAX
Pumpetryk (bar/MPa)	130/13	180/18	180/18	200/20	200/20	210/21	220/22	220/22
Rengørings effekt (kg/tryk)	3	4.3	4.3	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6
Vandmængde Qmax/Qiec (l/t)	720/660	860/790	860/790	960/890	960/890	1000/940	1000/940	1000/940
Pumpe (omdr./minut)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Vandtemperatur (vand/damp) (°C)	90/150	90/150	90	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temp. tilgangsvand (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40
Brændstofforbrug ΔT = 45 °C (kg/t)	2.9	3.5	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1
Brændstofftank (l)	15	15	15	15	15	15	15	15
Længde x bredde x højde (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Vægt (kg)	141	133	133	142	142	149	142	149
Strømförbrug (kW)	3.6	5.9	5.9	7.2	7.2	8.0	7.2	7.2
Spænding/fase/frekvens/strømstyrke (V~/HZ/A)	230/1/50/16	400/3/50/10	400/3/50/10	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13,5	400/3/50/14	400/3/50/14
Rengøringsmiddel tank (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	B: 10	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Keramiske stempler	3	3	3	3	3	3	3	3
Elkabel (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Dyse, størrelse	.0435	.0435	.0435	.0475	.0475	.0475	.0475	.0475
Standardudstyr								
Ergo-koblingsæt	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Vandtilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
BA-ventil m. Gardena koblinger	106411177	106411177		106411177	106411177		106411177	106411177
Højtryksslange DN8, 10 m					301001100	301001100		301001100
Højtryksslange DN8, 15 m	101405770	101405770	101405770	101405770			101405770	
Slangerulle					106403184	106403184		106403184
Ergo 2000-standard med svivel	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus 1000 dyserør uden dyse				106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
Universal Plus 940 dyserør uden dyse	106403036	106403036	106403036					
Dyse 0435 indikationsring blå	101119739	101119739	101119739					
Tornado-dyse 0475				301150005	301150005	301150005	301150005	301150005
Komplet vandfilter	107144272	107144272		107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
VARENR.	107146915	107146917	107146916	107146920	107146922	107146912	107146938	107146940



MH 5M giver dig høj ydeevne, lang levetid og optimal manøvredegyghed



TEKNISKE DATA	MH 5M-200/960 FA	MH 5M-200/960 FAX	MH 5M-210/1100 FA	MH 5M-210/1100 FAX	MH 5M-210/1100 PAX
Pumpetryk (bar/MPa)	200/20	200/20	210/21	210/21	210/21
Rengøringseffekt (kg/tryk)	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1
Vandmængde Qmax/Qiec (l/t)	960/900	960/900	1100/1050	1100/1050	1100/1050
Pumpe (omdr./minut)	1450	1450	1450	1450	1450
Vandtemperatur (vand/damp) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temp. tilgangsvand. (°C)	40	40	40	40	40
Brændstofforbrug ΔT = 45 °C (kg/t)	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
Brændstofftank (l)	30	30	30	30	30
Længde x bredde x højde (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020
Vægt (kg)	171	174	174	179	179
Strømforbrug (kW)	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Spænding/fase/frekvens/strømstyrke (V~/-/Hz/A)	400/3/50/12	400/3/50/12	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5
Rengøringsmiddel tank (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keramiske stempler	3	3	3	3	3
Elkabel (m)	5	5	5	5	5
Dyse, størrelse	.0475	.0475	.0550	.0550	.0550
Standardudstyr					
Ergo-koblingsæt	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Vandtilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369	61369	61369	61369
Højtryksslange DN8, 20 m		301001101		301001101	301001101
Højtryksslange DN8, 10 m	101405770		101405770		
Slangerulle		106403184		106403184	106403184
Ergo 2000 standard med svivel	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus 1120 dyserør uden dyse	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Tornado-dyse 0475	301150005	301150005			
Dyse 0550 indikationsring neongrøn			101119743	101119743	101119743
Vandfilter komplet	107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
VARENR.	107146948	107146947	107146955	107146953	107146950



MH 6P Hårdfør og effektiv - til de krævende opgaver



TEKNISKE DATA

	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Pumpetryk (bar/MPa)	175/17.5	175/17.5	200/20	200/20
Rengøringseffekt (kg/tryk)	6.2	6.2	6.9	6.9
Vandmængde Qmax/Qiec (l/t)	1250/1150	1250/1150	1300/1200	1300/1200
Pumpe (omdr./minut)	1450	1450	1450	1450
Vandtemperatur (vand/damp) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temp. tilgangsvand (°C)	40	40	40	40
Brændstofforbrug ΔT = 45 °C (kg/t)	5.4	5.4	5.3	5.3
Brændstoftank (l)	30	30	30	30
Længde x bredde x højde (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1045	1188x700x1045
Vægt (kg)	180	188	198	207
Strømforbrug (kW)	8.5	8.5	9.1	9.1
Spænding/fase/frekvens/strømstyrke (V~/HZ/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/15.5	400/3/50/15.5
Rengøringsmiddel (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keramiske stempler	4	4	4	4
Elkabel (m)	5	5	5	5
Dyse, størrelse	.0750	.0750	.0680	.0680
Standardudstyr				
Ergo-koblingssæt	101119496	101119496	101119496	101119496
Vandtilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369	61369	61369
10 m slange DN10 10 M 2W 3/8 X 3/8"	6101766		6101766	
20 m spiralslange 3/8 DN10		1402072		1402072
Slangerulle		106403184		106403184
Ergo 2000 standard med svivel	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus 1120 dyserør uden dyse	106403010	106403010	106403010	106403010
Dyse 0680 indikatorring grå			101119747	101119747
Dyse 0750 indikatorring rød	101119749	101119749		
Vandfilter komplet	107144272	107144272	107144272	107144272
VARENØR.	107146960	107146963	107146961	107146964



MH 7P og MH 8P Løsningen til de meget krævende rengøringsopgaver

TEKNISKE DATA	MH 7P-180/1260 FA	MH 7P-180/1260 FAX	MH 8P-180/2000 FA 400/3/50 EU	MH 8P-180/2000 FAX 400/3/50 EU
Pumpetryk (bar/MPa)	180/18	180/18	180/18	180/18
Rengørings effekt (kg/tryk)	6.3	6.3	10.6	10.6
Vandmængde Qmax/Qiec (l/t)	1260/1170	1260/1170	2000/1950	2000/1950
Pumpe (omdr./minut)	1450	1450	1450	1450
Vandtemperatur (vand/damp) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Maks. temp. tilgangsvand (°C)	40	40	40	40
Brændstofforbrug ΔT = 45 °C (kg/t)	5.3	5.3	8.8	8.8
Brændstofftank (l)	30	30	30	30
Længde x bredde x højde (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045	1188x700x1045	1188x700x1045
Vægt (kg)	195	204	219	227
Strømförbrug (kW)	7.6	7.6	14.7	14.7
Spænding/fase/frekvens/strømstyrke (V~/HZ/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/25	400/3/50/25
Rengøringsmiddel tank (l)	A:10 + B:10	A:10 + B:10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keramiske stempler	4	4	4	4
Elkabel (m)	5	5	5	5
Dyse, størrelse	.0680	.0680	.1200	.1200
Standardudstyr				
Ergo-koblingsæt	101119496	101119496	101119496	101119496
Vandtilgangskobling messing 3/4" han	61369	61369		
Spulehåndtag med svivel			106402190	106402190
Højtryksslange DN10, 10 m. 2W	6101766			
Højtryksslange DN10, 20 m		1402072		
HP-slange DN12X15M QC 3/8				101406187
HP-slange DN12X10M QC 3/8			101406186	
Slangerulle		106403184		106403184
Ergo 2000 standard med svivel	106403122	106403122		
Tornado Plus 1120 dyserør uden dyse	106403010	106403010	106403010	106403010
Dyse 0680 indikatorring grå	101119747	101119747		
Dyse 1200 indikatorring karamel			101119758	101119758
Vandfilter komplet	107144272	107144272	107144272	107144272
VARENR.	107146980	107146982	107146970	107146965

Optimal manøvreedygtighed

Nem adgang til kontrolelementer, også når maskinen er i en stationær installation

Innovativ holder til sprøjtepistol

Nem opbevaring af tank til rengøringsmiddel

Den robuste hjulbremse blokerer maskinen i position.

Fodpladen gør det let at vippe maskinen, hvormed manøvreedygtigheden øges



Opbevaringsboks og let adgang til dosebart AntiSto-ne-kedelbeskyttelsessystem

Højtrykssystem til rengøringsmiddel for ekstra effekt. En eller to tanke til rengøringsmiddel (A og B) og slanger, afhængigt af model.

Let adgang til brændstoff-tank med enkelt og let tilgængeligt olieskueglas, så maskinen undgår at løbe tør for brændstof

Optimale faciliteter til opbevaring af tilbehør med dobbelt dyserørsholder, vendbar krog, som gør det nemt at fjerne elkablet, innovativ holder til sprøjtepistol og nem opbevaring af beholder til rengøringsmiddel.

Optimal manøvreedygtighed og nem transport – det nye design med forbedret tyngdepunkt, ny udformning af dele og 4 store hjul gør det nemmere at manøvrere rundt med maskinen på alle overflader.

Som resultatet af mange års forskning af hedtvandsrenseres manøvreedygtighed på mange forskellige overflader og i mange situationer, gør nye og innovative hjul og komponenterne i MH-serien det muligt nemt at skubbe og trække maskinerne hen over alle overflader på byggepladser og i landbruget.

Transportfunktionerne er blevet væsentligt forbedret, hvilket gør det endnu nemmere flytte rundt på produktet.

- 4-hjulsdesignet med store hjul er med til at forbedre såvel rengøring af gulve, balance og manøvreedygtigheden, når maskinen er i brug.
- Afmærkning under chassiset til transport med gaffeltruck.
- Fastgørelsespunkter til stropper for at sikre maskinen under transport med lastbiler og trailere