

MH-SARJA

Edistynyttä suorituskykyä



NILFISK



Esittelyssä MH-sarja: Suunniteltu kestäämään

Tehokkailla kuumavesipainepesureillamme selviydyt vaativimmistakin pesutehtävistä.

Saumattomat siirtymät, kannattavuutta lisäävä tehokkuus ja älykkäät ominaisuudet, kuten räätälöidyt esiasetukset erityisiin pesutarpeisiin, tekevät vaikeimmistakin tehtävistä helppoja.

Kannattavaa tehoa.

Pienemmät kustannukset. Pienemmät päästöt. Vähemmän käyttökatkoksia

Keskiössä tehokkuus. MH-sarja tarjoaa tehokasta ja luotettavaa suorituskyyä ja vähentää samalla kustannuksia, käyttökatkoksia ja CO₂-päästöjä jopa 80 % biopolttoainetta käytettäessä, mikä tekee siitä älykkään valinnan mihin tahansa toimintaan.



Innovatiivinen biopolttoainekäyttöinen vedenlämmitin

Uusi alan johtava patentoitu vedenlämmittinteknologia tarjoaa polttoainetehokasta suorituskyyä, vähentäen samalla energian- ja vedenkulutusta.



Tehoa ja kestävyyttä

Optimoidut suuttimet ja luokkansa parhaat pumput takaavat tehokkaan ja luotettavan pesu tuloksen.



Älykkäät ohjaimet jokaiselle käyttäjälle

Värillisten kosketuspisteiden ja helppokäyttöisen käyttöpaneelin ansiosta MH-sarja tuottaa johdonmukaisesti ammattimaisia tuloksia taitotasosta riippumatta.



Tarkka annostelujärjestelmä

Uusi pesuainejärjestelmä mahdollistaa tarkemman annostelun, mikä vähentää jätettä ja pesuainekustannuksia sekä minimoi liiallisen käytön ympäristövaikutukset.

**Vain Advanced-sarja*



Edistyksellinen innovaatio. Täydellistä suorituskkyä

Todellinen taika alkaa biopolttoainekäyttöisestä vedenlämmittimestä. Esilämmittämällä vesi uudessa patentoidussa, alan johtavassa vedenlämmittimessä, paranee energiatehokkuus. Tämän hyötysuhde on jopa 96 %, näin vähenee polttoaineen kulutus ja tulee todellisia kustannussäästöjä. Puhtaampi ja tehokkaampi palaminen tarkoittaa myös vähemmän nokea ja jopa 80 % pienempiä päästöjä.

Poltin on testattu EUnited Cleaning -yhdistyksen (Euroopan puhdistuskoneiden yhdistys) standardien mukaisesti, ja se on sertifioitu erittäin tehokkaaksi, vähäpäästöiseksi ja vähän polttoainetta kuluttavaksi.

Tehokkaita vedenlämmittimiämme on kahta mallia: energiatehokas vedenlämmitin ja EcoPower™-vedenlämmitin. Molemmat ovat EUnitedin hyväksymiä.



Lyhyesti

Parantaa tehokkuutta, taloudellisuutta ja vastuullisuutta.
MH Advanced -sarjan luvut puhuvat puolestaan.

Energiatehokkuus

~ 96 %

Tehosta toimintaa alan johtavalla
palamistehokkuudella

Vähentää CO₂-päästöjä

~ 80 %

Vähennä päästöjä ja polta
puhtaammin biopolttoaineella

Polttoainekustannusten säästöt 10 vuoden aikana

~ €3,820

Pienemmän
polttoaineenkulutuksen tuomat
säästöt ovat merkittävät

Yksi valikoima. Kaikkiin tarpeisiin

Advanced vai Standard? MH-valikoimassa on useita
tehotasoja jokaiseen kategoriaan ja pesutarpeeseen.

Kaikki mallit tuottavat jopa 80 % pienemmät CO₂-päästöt
biopolttoainetta käytettäessä.

Standard vs. Advanced

Ominaisuus	Standard-sarja MH20-30-40-50-60-70	Advanced-sarja MH35-45-55-65-75-85
Vedenlämmitin	EcoPower™-poltin	Patentoitu energiatehokas vedenlämmitin
Polttotehokkuus	EUnitedin sertifioima energiatehokkuus 92 %:sta alkaen	EUnitedin sertifioima energiatehokkuus jopa 96 %
Biopolttoaineyhteensopiva	✓	✓
Patenttia odottava sisäinen pesuainejärjestelmä	✗	✓
Suihkuputki	Universal-suihkuputki	Painesäädettävä suihkuputki (Tornado)
Käyttöpaneeli	Yksinkertainen valitsin	Vedenpitävä LCD-näyttö
Koneen tiettyjen asetusten lukitus	✗	✓
Huollon merkkivalo ja ponnahdusikkunat	✗	✓
Koneen diagnostiikka ja vianmääritys	✗	✓
Polttoainetunnistin	✓	✓
Patenttia odottava liekki-tunnistin	✗	✓
Kalkinpoistojärjestelmä	✗	✓
Höyrytoiminto	✗	✓
*Letkukela	✗	✓
*Keraamiset männät	✓	✓
*Virtausaktivoituvajärjestelmä	✓	✓

MH Advanced 35C-45M-55M ja MH Standard 30C-40M-50M lanseerataan helmikuussa 2026
MH Advanced 35M-45M-55M-65P-75P-85P ja MH Standard 20C-60P-70P lanseerataan syyskuussa 2026
MH Advanced 55M E lanseerataan marraskuussa 2026

*Valikoiduissa koneissa



Ominaisuuksia ja etuja

- **Erilaiset moottori- ja pumppukoot** mahdollistavat joustavat käyttöajat, jotka on räätälöity eri teollisuudenaloille
- **Kuuman veden tehokkuus** – hajottaa öljyt ja rasvat tehokkaammin kuin kylmä vesi
- **Biopolttoaineyhteensopivuus** – käyttäjät voivat valita polttoaineet mieltymysten ja saatavuuden perusteella (jopa 80 % pienemmät päästöt biopolttoaineella)
- **Kalkinpoistojärjestelmä** – minimoi kalkkikertymät käytettäessä kovalla vedellä*
- **Lisätty konesuoja** – estää kattilan kierukan korroosiota kovaa vettä käyttäessä – takaa optimaalisen suorituskyvyn ja pidentää koneen käyttöikää*
- **Lukitut esiasetukset** varmistavat johdonmukaiset tulokset – säästää aikaa, vaivaa ja pesuainetta käyttäjän taitotasosta riippumatta
- **Kieliohjaus ja helppokäyttöinen käyttöpaneeli** takaavat saumattoman käyttökokemuksen
- **Nopeat vaihdot ja yksilölliset esiasetukset** – räätälöity erityisiin pesutarpeisiin
- **Kestävä, vedenpitävä käyttöpaneeli** on suunniteltu kestämään vaativiakin olosuhteita*
- **Vaiheittaiset ongelmanratkaisu- ja kunnossapito-ohjeet** vähentävät tarpeettomia huoltokäyntejä*
- **Nilfisk Service -sovellus** – mahdollistaa huoltoteknikolle Bluetooth-yhteyden kautta lukea koneen vikakoodit ja päivittää ohjelmisto, tämä mahdollistaa saumattoman ja nopean huoltokokemuksen.

*Vain Advanced-sarja

Tehokkaaseen pesuun – tarpeesta riippumatta

Jokaisella toimialalla on omat erityisvaatimuksensa. MH-sarja tarjoaa monipuolisen valikoiman moottoreita ja pumppuja eri suorituskkykytasolla, jotka on suunniteltu erilaisiin käyttötarpeisiin. Ei kompromisseja, ainoastaan tarkkuutta.



Autoteollisuus

Tehokkaat pumput ja tarkka pesuaineen annostelu tekevät MH-mallistosta ihanteellisen rasvanpoistoon, moottorien, autojen ja kuorma-autojen sekä lattioiden pesuun – varmistaa moitteettoman lopputuloksen minimaalisella kulutuksella ja maksimaalisella tehokkuudella.



Maatalous

Tehokkaiden pumppuvalintojen, kestävien komponenttien ja pitkän käyttöajan ansiosta MH-sarja selviytyy vaativistakin, päivän mittaisista koneiden, laitteiden ja eläintilojen pesusta. Parantaa hygieniää ja vähentää käyttökatkoksia.



Rakennusala

MH-sarja tarjoaa kestävän, vesitiiviin käyttöliittymän ja nopeat esiasetukset. Se kestää ankariakin ympäristöjä ja vaativaa käyttöä – poistaa tehokkaasti ja helposti betonin, lian ja roskat säästämällä aikaa työmaalla.



Teollisuus

Optimoitu paine, korkea lämpö ja kestävä rakenne tekevät MH-mallistosta ihanteellisen säiliöiden, trukien ja teollisuuskoneiden pesuun. Se poistaa raskaan lian ja öljyn minimoiden kustannukset ja maksimoiden käyttöajan.



Tehokkaampi pesu. Suuremmat säästöt. Ei kompromisseja

Voit hallita paremmin aikaa, tuottavuutta ja energiankulutusta koneella, joka lopulta maksaa itsensä takaisin. Tutustu koko MH-valikoimaan täällä.



Lue lisää skannaamalla QR-koodi

Tekniset tiedot

Kuvaus	Yksikkö	MH30C-180/780 PA 400/3/50 EU	MH40M-190/940 PA 400/3/50 EU	MH50M-220/1100 PA 400/3/50 EU
Tuotenumero		107147101	107147102	107147165
Virransyöttö	V/vaiheluku/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sulake	A	C10	C16	C16
Tehontarve	kW	5,6	8,6	7,9
Työpaine	baaria (MPa)	180	190	220
Vedenvirtaus.	l/h	720	880	1050
Suurin vedenvirtaus.	l/h	780	940	1100
Äänenpainetaso LPA.	°C	83	77	77
Äänen tehotaso LWA	dB(A)	102	95	96
Puhdistusteho	kg	4,2	5,2	6,6
Suuttimen koko	°/#	0400	0500	0550
Veden enimmäislämpötila (kuuma/höyry)	°C	90	90	90
Polttoaineen kulutus Delta T 45 °C	kg/h	3,1	4,1	4,7
Lämmitysteho	kW	51	66	85
Polttoainesäiliö	l	15	15	30
Vedenlämmittimen polttoainetyyppi		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Pesuainesäiliö	l	–	–	–

Kuvaus	Yksikkö	MH35C-180/780 PAX 400/3/50 EU	MH35C-145/600 PA 230/1/50 EU	MH35C-145/600 PAX 230/1/50 EU
Tuotenumero		107147103	107147153	107147155
Virransyöttö	V/vaiheluku/Hz	230-400/3/50	230-400/3/50	230/1/50
Sulake	A	C10	C16	C16
Tehontarve	kW	5,3	3,7	3,7
Työpaine	baaria (MPa)	180	145	145
Vedenvirtaus.	l/h	710	530	530
Suurin vedenvirtaus.	l/h	780	600	600
Äänenpainetaso LPA.	°C	83	81	810
Äänen tehotaso LWA	dB(A)	102	99	99
Puhdistusteho	kg	4,2	2,9	2,9
Suuttimen koko	°/#	0400	0340	0340
Veden enimmäislämpötila (kuuma/höyry)	°C	90/150	90/150	90/150
Polttoaineen kulutus Delta T 45 °C	kg/h	3,1	2,3	2,3
Lämmitysteho	kW	51	51	51
Polttoainesäiliö	l	15	15	15
Vedenlämmittimen polttoainetyyppi		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Pesuainesäiliö	l	1x10	1x10	1x10

Tekniset tiedot

Kuvaus	Yksikkö	MH45M-200/960 FA 400/3/50 EU	MH45M-200/960 FAX 400/3/50 EU	MH45M-200/960 PAX 400/3/50 EU
Tuotenumero		107147104	107147105	107147106
Virransyöttö	V/vaiheluku/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sulake	A	C16	C16	C16
Tehontarve	kW	7,2	7,2	7,2
Työpaine	baaria (MPa)	200	200	200
Vedenvirtaus.	l/h	890	890	890
Suurin vedenvirtaus.	l/h	960	960	960
Äänenpainetaso LPA.	°C	76	76	78
Äänen tehotasoa LWA	dB(A)	94	94	97
Puhdistusteho	kg	5,5	5,5	5,5
Suuttimen koko	°/#	4750	4750	0475
Veden enimmäislämpötila (kuuma/höyry)	°C	90/150	90/150	90/150
Polttoaineen kulutus Delta T 45 °C	kg/h	3,8	3,8	3,8
Lämmitysteho	kW	66	66	66
Polttoainesäiliö	l	15	15	15
Vedenlämmittimen polttoainetyyppi		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Pesuainesäiliö	l	1x10	1x10	1x10

Kuvaus	Yksikkö	MH55M-220/1100 FA 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 FAX 400/3/50 EU	MH55M-220/1100 PAX 400/3/50 EU
Tuotenumero		107147107	107147108	107147109
Virransyöttö	V/vaiheluku/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Sulake	A	C16	C16	C16
Tehontarve	kW	7,9	7,9	7,9
Työpaine	baaria (MPa)	220	220	220
Vedenvirtaus.	l/h	1050	1050	1050
Suurin vedenvirtaus.	l/h	1100	1100	1100
Äänenpainetaso LPA.	°C	750	750	77
Äänen tehotasoa LWA	dB(A)	94	94	96
Puhdistusteho	kg	6,6	6,6	6,6
Suuttimen koko	°/#	0550	0550	0550
Veden enimmäislämpötila (kuuma/höyry)	°C	90/150	90/150	90/150
Polttoaineen kulutus Delta T 45 °C	kg/h	4,5	4,5	4,6
Lämmitysteho	kW	85	85	85
Polttoainesäiliö	l	30	30	30
Vedenlämmittimen polttoainetyyppi		Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel	Diesel/biodiesel
Pesuainesäiliö	l	2x10	2x10	2x10