

MH-sarja

MH-sarjan painepesurit antavat kuumia etuja



MH-sarjan pesurit ovat suorituskykyisiä, ergonomisia ja pitkäikäisiä.

Innovatiivinen kuumavesipainepesuri ergonomisella ja lujalla rakenteella.

MH-sarjan painepesureissa on kaikenlaista kompakteista tehoversioista raskaan käytön raatajiin, jotka sopivat ihan-teellisesti kaikkiin kuumaa vettä edellyttäviin ammatti- ja teollisuuspesutehtäviin. EcoPower™-polttimon hyvän hyötysuhteen ansiosta niiden suorituskyky on luokkansa paras yleiseen kuumavesipesuun. Lisäksi virtauksesta aktivoituva ohjausjärjestelmä lisää käyttömukavuutta ja helpottaa käsittelyä sekä koneen luotettavuutta.

Huoltotoimet voi tehdä nopeasti, sillä koneen kaikki tärkeät osat on helppo tarkastaa ja niihin pääsee helposti käsiksi. Diagnostiikkatoiminto minimoi käyttökatkokset ilmoittamalla huollon tarpeesta.

MH-sarjan pesureita on helppo liikutella ja siirtää erilaisilla pinnoilla 4 suuren pyörän ja upean tasapainon ansiosta.

- EcoPower™-polttin EcoMode-toiminnoilla
- Virtaus- tai paineaktivoitu purkujärjestelmä
- Sisältää diagnostiikkatoiminnon
- Innovatiivisessa rakenteessa on 4 suurta pyörää.
- Helppo siirtää, laitetta voi työntää tai vetää myös epätasaisilla pinnoilla.





Nilfisk EcoPower™ nopeuttaa puhdistusta

MH-sarjan pesureilla selviää vaativistakin pesutehtävistä. Polttoainetta säästävän EcoPower™-vedenlämmitysjärjestelmän etuja ovat parempi hyötysuhde ja nopeampi pesutoiminta.

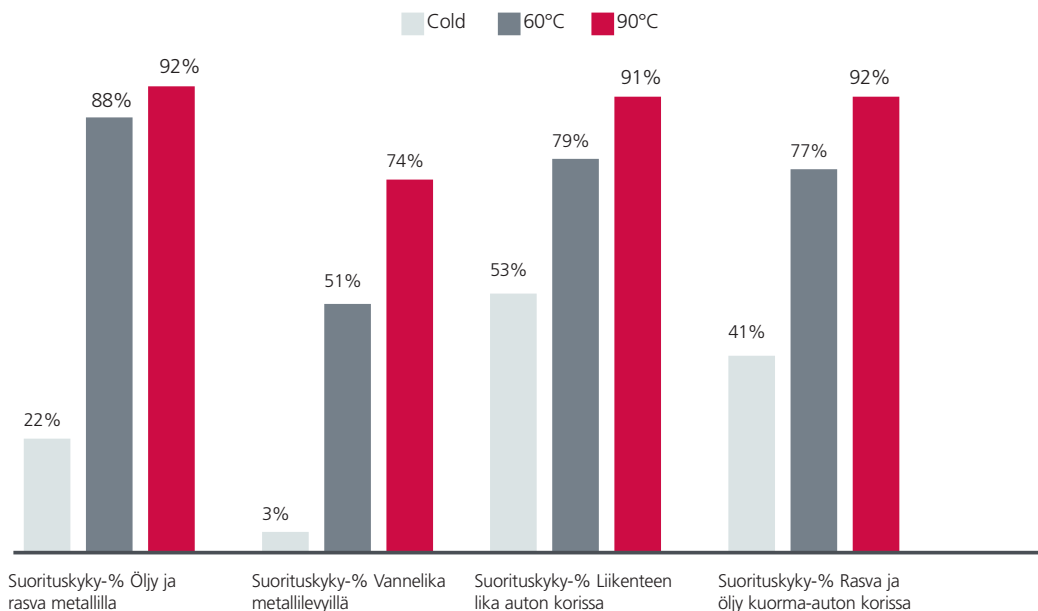
Olemme selvittäneet eri parametrien vaikutusta pesutehokkuuteen eri käyttökohteissa ja eri likatyypeillä, kuten öljyllä, rasvalla, liikennepölyllä ja vannelialla metallin ja ajoneuvojen korin tapaisilla pinnoilla yhteistyössä Saksassa toimivan WfK Institutin kanssa (WfK Testing Institutin selvitys WL 6203/12).

Tulosten avulla saamme selville parhaat puhdistustavat, jotta pystymme nopeuttamaan puhdistusta. Tutkimustemme perusteella kuuma vesi parantaa selvästi pesutehoa joissakin käyttökohteissa.

Öljyn ja rasvan pesuaika metallipinnoilta voidaan leikata neljäsosaan käyttämällä 60 °C vettä kylmän veden sijaan. Tämä leikkaa työvoima-, vesi- ja sähkökustannukset neljäsosaan, mikä pienentää painepesurin kokonaiskäyttökustannuksia merkittävästi.

Nilfiskin EcoPower™-poltin antaa käyttäjille markkinoiden parhaan hyötysuhteen – 92–93 %** ja säästää samalla polttoainekuluissa. EUnited on tunnustanut ja hyväksynyt tämän hyötysuhteen.

Lämpötilan vaikutus pesukykyyn *

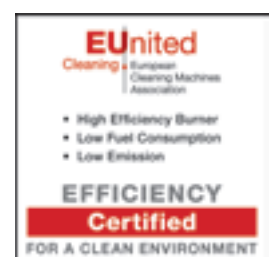


*Selvitys WL 6203/12, tekijä WfK Testing Institute.

** EUnited on sertifioinut Nilfisk-polttimoiden hyvän hyötysuhteen. Tämä takaa niiden hyvän suorituskyvyn ja pienet käyttökustannukset.

EcoMode

MH-sarjan koneilla voi pestä EcoMode-tilassa. Tällä asetuksella poltin toimii mahdollisimman tehokkaasti esimerkiksi pestäessä autoa sekä veren tai lannan tapaista proteiinipitoista likaa.







MH 3C – kompakti ja suorituskykyinen



TEKNISET TIEDOT	MH 3C-145/600 PA EU	MH 3C-145/600 PAX EU	MH 3C-180/780 PA EU	MH 3C-180/780 PAX EU
Pumpun paine (bar/MPa)	145/14.5	145/14.5	180/18	180/18
Puhdistusvaikutus (kg/voima)	2.6	2.6	3.8	3.8
Veden virtaus Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	600/530	600/530	780/710	780/710
Pumpun käyntinopeus (RPM)	2800	2800	2800	2800
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	80/150	80/150	80/150	80/150
Suurin tulolämpötila (°C)	40	40	40	40
Polttoaineenkulutus ΔT=45 °C (kg/h)	2.4	2.4	3.2	3.2
Polttoainesäiliö (l)	15	15	15	15
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Paino (kg)	115	119	115	119
Virrankulutus (kW)	3.7	3.7	5.3	5.3
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50/16	230/1/50/16	400/3/50/9	400/3/50/9
Keraamisesti pinnoitetut männät	3	3	3	3
Sähköjohto (m)	5	5	5	5
Suuttimen koko	.0340	.0340	.0400	.0400
Vakiovarusteet				
Ergo liitinsarja jatkoletkulle	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin	61369	61369	61369	61369
HP Letku DN6X10M QC3/8in	101406069		101406069	
Letku DN6 15M 3/8-QC		6528613		6528613
Ergo 2000 - pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
Letkukela		106403184		106403184
TP-suutin 1/8" 0340 - violetti	101119735	101119735		
Tp-suutin 1/8" 0400 - metallinharmaa			101119738	101119738
TUOTENUMERO:	107146880	107146881	107146890	107146891



MH 3M – ihanteellinen ergonomia, luotettavaa pesua

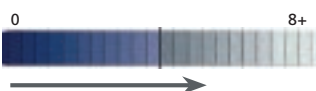


TEKNISET TIEDOT	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA 400/3/50 EU	MH 3M-140/580 PAX 230/1/50 EU	MH 3M-160/770 PAX 400/3/50 EU
Pumpun paine (bar/MPa)	140/14	160/16	140/14	160/16
Puhdistusvaikutus (kg/voima)	2.8	3.6	2.8	3.6
Veden virtaus Qmax/Qieci (l/h)	580/580	770/700	580/580	770/700
Pumpun käyntinopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	80	80	80	80
Suurin tulolämpötila (°C)	40	40	40	40
Polttoaineenkulutus ΔT=45 °C (kg/h)	2.6	3.1	2.6	3.1
Polttoainesäiliö (l)	15	15	15	15
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Paino (kg)	114	114	119	119
Virrankulutus (kW)	3.6	4.7	3.6	4.7
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	230/1/50/16	400/3/50/8	230/1/50/16	400/3/50/8
Keraamisesti pinnoitetut männät	3	3	3	3
Sähköjohto (m)	5	5	5	5
Suuttimen koko	.0370	.0400	.0370	.0400
Vakiovarusteet				
Ergo-liitin	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin	61369	61369	61369	61369
Paineletku DN6, 10 m	301002275	301002275		
Paineletku DN6, 15 m			6528613	6528613
Letkukela			106403184	106403184
Ergo 2000 - pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
Universal Plus suihkuputki ilman suutinta, 960 mm	106403036	106403036	106403036	106403036
Tornado Plus - suutin	101119737		101119737	
Tp-suutin 1/8" 0400 - metallinharmaa		101119738		101119738
TUOTENUMERO:	107146895	107146903	107146896	107146905



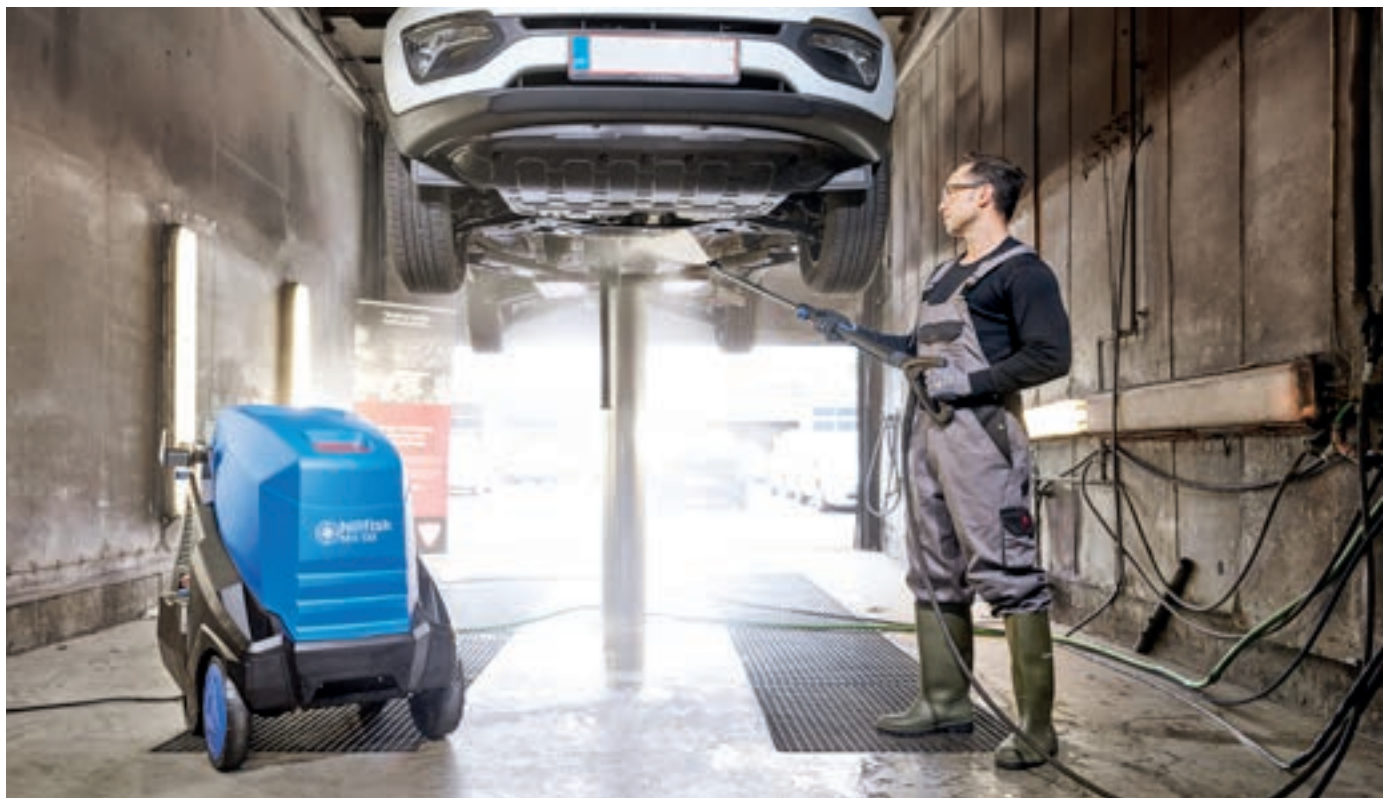
MH-sarjan pesurit ovat suorituskykyisiä, ergonomisia ja pitkäikäisiä.

Suositus: keskim. käyttötunnit päivässä



TEKNISET TIEDOT

	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
Pumpun paine (bar/MPa)	130/13	180/18	180/18	200/20	200/20	210/21	220/22	220/22
Puhdistusvaikutus (kg/voima)	3	4.3	4.3	5.1	5.1	5.5	5.6	5.6
Veden virtaus Qmax/Qiec (l/h)	720/660	860/790	860/790	960/890	960/890	1000/940	1000/940	1000/940
Pumpun käyntinopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Suurin tulolämpötila (°C)	40	40	40	40	40	40	40	40
Polttoaineenkulutus ΔT=45 °C (kg/h)	2.9	3.5	3.5	3.9	3.9	4.1	4.1	4.1
Polttoainesäiliö (l)	15	15	15	15	15	15	15	15
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016	1010x700x1016
Paino (kg)	141	133	133	142	142	149	142	149
Virrankulutus (kW)	3.6	5.9	5.9	7.2	7.2	8.0	7.2	7.2
Jännite/vaihe/taajuus/virta (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
Pesuainesäiliö (l)	A: 10 + B:	A: 10 + B:	B: 10	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:	A: 10 + B:
Keraamiset männät	3	3	3	3	3	3	3	3
Sähköjohto (m)	5	5	5	5	5	5	5	5
Suuttimen koko	.0435	.0435	.0435	.0475	.0475	.0475	.0475	.0475
Vakiovarusteet								
Ergo-liitin	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369	61369
Takaiskuventtiili gardena-liittimiin	106411177	106411177		106411177	106411177		106411177	106411177
Letku ergo-naaras liitin DN8, 15 m					301001100	301001100		301001100
Letku ergo-naaras liitin DN8, 10 m	101405770	101405770	101405770	101405770			101405770	
Letkukela					106403184	106403184		106403184
Ergo 2000 - pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornado Plus - suihkuputki ilman suutinta, 1000 mm				106403011	106403011	106403011	106403011	106403011
Universal Plus suihkuputki ilman suutinta, 960 mm	106403036	106403036	106403036					
Tornado Plus - suutin	101119739	101119739	101119739					
TP-suutin 1/8" 0475 - kirkkaansininen				301150005	301150005	301150005	301150005	301150005
Tulovesisuodatin 50µ	107144272	107144272		107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
TUOTENUMERO:	107146915	107146917	107146916	107146920	107146922	107146912	107146938	107146940



MH 5M – suorituskyykyinen, pitkäikäinen ja helposti liikuteltava



Suositus: keskim. käyttötunnit päivässä
0 8+



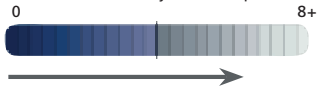
TEKNISET TIEDOT

	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
Pumpun paine (bar/MPa)	200/20	200/20	210/21	210/21	210/21
Puhdistusvaikutus (kg/voima)	5.1	5.1	6.1	6.1	6.1
Veden virtaus Qmax/Qiec (l/h)	960/900	960/900	1100/1050	1100/1050	1100/1050
Pumpun käyntinopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
Suurin tulolämpötila (°C)	40	40	40	40	40
Polttoaineenkulutus ΔT=45 °C (kg/h)	3.9	3.9	4.7	4.7	4.7
Polttoainesäiliö (l)	30	30	30	30	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1020
Paino (kg)	171	174	174	179	179
Virrankulutus (kW)	7.2	7.2	7.9	7.9	7.9
Jännite/vaihe/taajuus/virta (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
Pesuainesäiliö (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keraamiset männät	3	3	3	3	3
Sähköjohto (m)	5	5	5	5	5
Suuttimen koko	.0475	.0475	.0550	.0550	.0550
Vakiovarusteet					
Ergo-liitin	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin	61369	61369	61369	61369	61369
Letku ergo-naaras liitin dn8 20 m		301001101		301001101	301001101
Letku ergo-naaras liitin dn8 10 m	101405770		101405770		
Letkukela		106403184		106403184	106403184
Ergo 2000 - pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornadoplus sp 1120 taiv. ilman suut	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0475 - kirkkaansininen	301150005	301150005			
TP-suutin 1/8" 0550 - neonvihreä			101119743	101119743	101119743
Tulovesisuodatin 50µ	107144272	107144272	107144272	107144272	107144272
TUOTENUMERO:	107146948	107146947	107146955	107146953	107146950



MH 6P – sitkeä ja tehokas – raskaaseen käyttöön

Suositus: keskim. käyttötunnit päivässä



TEKNISET TIEDOT

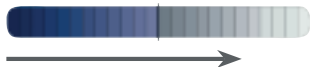
	MH 6P-175/1250 FA	MH 6P-175/1250 FAX	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX
Pumpun paine (bar/MPa)	175/17.5	175/17.5	200/20	200/20
Puhdistusvaikutus (kg/voima)	6.2	6.2	6.9	6.9
Veden virtaus Q _{max} /Q _{iec} (l/h)	1250/1150	1250/1150	1300/1200	1300/1200
Pumpun käyntinopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Suurin tulolämpötila (°C)	40	40	40	40
Polttoaineenkulutus ΔT=45 °C (kg/h)	5.4	5.4	5.3	5.3
Polttoainesäiliö (l)	30	30	30	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1020	1188x700x1020	1188x700x1045	1188x700x1045
Paino (kg)	180	188	198	207
Virrankulutus (kW)	8.5	8.5	9.1	9.1
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V/~/Hz/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/14.5	400/3/50/15.5	400/3/50/15.5
Pesuaainesäiliö (l)	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keraamiset männät	4	4	4	4
Sähköjohto (m)	5	5	5	5
Suuttimen koko	.0750	.0750	.0680	.0680
Vakiovarusteet				
Ergo-liitin	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin	61369	61369	61369	61369
Letku ergo-liitt.dn10 10 m3/8"2vah	6101766		6101766	
Letku ergo-liitt.dn10 20 m 3/8" 2vah		1402072		1402072
Letkukela		106403184		106403184
Ergo 2000 - pesukahva	106403122	106403122	106403122	106403122
Tornadoplus sp 1120 taiv. ilman suut	106403010	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0680 - harmaa			101119747	101119747
TP-suutin 1/8" 0750 - vaaleanpunainen	101119749	101119749		
Tulovesisuodatin 50µ	107144272	107144272	107144272	107144272
TUOTENUMERO:	107146960	107146963	107146961	107146964



MH 7P ja MH 8P – raskaan käytön tehokkaat kuumavesipesurit tehokäyttöön

Suositus: keskim. käyttötunnit päivässä

0 8+



TEKNISET TIEDOT

	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
Pumpun paine (bar/MPa)	180/18	180/18	180/18	180/18
Puhdistusvaikutus (kg/voima)	6.3	6.3	10.6	10.6
Veden virtaus Qmax/Qieq (l/h)	1260/1170	1260/1170	2000/1950	2000/1950
Pumpun käyntinopeus (RPM)	1450	1450	1450	1450
Veden lämpötila (vesi/höyry) (°C)	90/150	90/150	90/150	90/150
Suurin tulolämpötila (°C)	40	40	40	40
Polttoaineenkulutus ΔT=45 °C (kg/h)	5.3	5.3	8.8	8.8
Polttoainesäiliö (l)	30	30	30	30
Pituus x leveys x korkeus (mm)	1188x700x1045	1188x700x1045	1188x700x1045	1188x700x1045
Paino (kg)	195	204	219	227
Virrankulutus (kW)	7.6	7.6	14.7	14.7
Jännite/vaihe/taajuus/virta (V~/Hz/A)	400/3/50/13.5	400/3/50/13.5	400/3/50/25	400/3/50/25
Pesuaainesäiliö (l)	A:10 + B:10	A:10 + B:10	A: 10 + B: 10	A: 10 + B: 10
Keraamiset männät	4	4	4	4
Sähköjohto (m)	5	5	5	5
Suuttimen koko	.0680	.0680	.1200	.1200
Vakiovarusteet				
Ergo-liitin	101119496	101119496	101119496	101119496
Yleisliitin	61369	61369		
Ergo 3000 pesukahva, kääntyvä lukitus			106402190	106402190
Letku ergo-liitt.dn10 10 m3/8" 2vah	6101766			
Letku ergo-liitt.dn10 20 m 3/8" 2vah		1402072		
HP-letku DN12X15M QC 3/8				101406187
HP-letku DN12X10M QC 3/8			101406186	
Letkukela		106403184		106403184
Ergo 2000 - pesukahva	106403122	106403122		
Tornadoplus sp 1120 taiv. ilman suut	106403010	106403010	106403010	106403010
TP-suutin 1/8" 0680 - harmaa	101119747	101119747		
TP-suutin 1/8" 1200 - karamellinruskea			101119758	101119758
Tulovesisuodatin 50μ	107144272	107144272	107144272	107144272
TUOTENUMERO:	107146980	107146982	107146970	107146965

Helposti liikuteltava

Helppo pääsy kaikkiin ohjaimiin myös kiinteästi asennettuna.

Innovatiivinen ruiskupistoolin pidin

Helppo pesuainesäiliöiden varastointi

Luja pyöräjarru pitää koneen paikallaan.

Astinlaudan avulla konetta on helppo kipata ja kallistaa käännöksissä.



Säilytyslaatikko ja helppo pääsy annosteltavaan polttimen AntiScale-suojajärjestelmään.

Korkeapaineinen pesuainejärjestelmä tehostaa puhdistusta. Yksi tai kaksi pesuainesäiliötä (A ja B) ja imuletkua mallista riippuen.

Polttoainesäiliö on helppopääsyinen ja polttoaineen määrän näkee kätevältä tasolasista.

lhanteellinen lisävarusteiden säilytys: kaksi suihkuputken pidikettä, kääntyvä koukku sähköjohdon irrottamista helpottamaan, innovatiivinen ruiskupistoolin pidike ja helposti varastoitavat pesuainesäiliöt

lhanteellinen liikuteltavuus ja helppo kuljetus – uuden mallin matala painopiste, osien uusi asettelu ja 4 suurta pyörää parantavat liikuteltavuutta kaikenlaisilla pinnoilla.

Kuumavesipesureiden liikuteltavuutta tutkittiin erilaisilla pinnoilla ja eri käyttötilanteissa vuosikausia. Uusi, innovatiivinen pyörien asettelu ja komponenttipohja helpottavat MH-malliston työntämistä ja vetämistä kaikenlaisilla pinnoilla rakennustyömailla ja maataloudessa.

Siirtotoimintoja on parannettu selvästi, mikä helpottaa tuotteiden liikuttamista:

- nelipyörärakenne suurilla pyörillä, joiden offset parantaa maavaraa, tasapainoa ja liikuteltavuutta
- alustan nostokohtamerkinnot trukkikuljetusta varten
- hihnojen kiinnityspisteet koneen sitomiseen pakettiauto- ja perävaunukuljetusten ajaksi