

## Полная независимость от электричества и источников воды

Универсальная серия профессиональных АВД с бензиновым или дизельным нагревом воды MH PE / DE придет на помощь в ситуациях, когда нет доступа к электросети. Высокий уровень автономности благодаря возможности использовать воду из баков, колодцев, рек.




MH PE / DE – идеальное решение для ситуаций, когда требуется мойка горячей водой (строительный и промышленный сектор, клининговые компании). Высокая эффективность, экономичность, простота использования. Предлагаются две версии: мобильная и устанавливаемая на тележку, ряд моделей оснащены насосом, с прямым или ременным приводом. Эффективный и экономичный нагрев воды благодаря бойлерной системе EcoPower.



Picture shown may not represent model quoted







- Бойлер EcoPower с КПД >92% уменьшает эксплуатационные расходы
- Насос с прямым или ременным приводом, работа на малых оборотах
- Интегрированный топливный бак
- Удобная панель управления
- Концепция эргономичных аксессуаров Ergo
- Бензиновые двигатели Honda, дизельные двигатели Yanmar и Mitsubishi
- Мобильный или устанавливаемый на тележку аппарат
- Легкая транспортировка вилочным автопогрузчиком
- Безопасное отключение при низком уровне масла в насосе
- Простота замены масла насоса и двигателя снижает расходы на эксплуатацию
- Максимальная температура на входе 40°C

• Standard equipment




Included accessories	Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
<b>Система ERGO</b>					
 ERGO COUPLING KIT	101119496	1	•	•	•
<b>Соединение гайка ВД</b>					
 HOSE NOZZLE 20R3/4	61369	1	•	•	•
<b>Шланг ВД DN8</b>					
 HOSE DN8 1 WIRE 15M W.ERGO FEMALE COUPL.	301001100	1	•	•	•
<b>Шланг ВД DN10</b>					
 HP HOSE DN10 15000 AGR-AGR	1402064	1			



## Полная независимость от электричества и источников воды








Included accessories	Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
<b>Распылители</b>					
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	•	•
<b>Сопла Tornado 3000</b>					
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106403010	1	•	•
<b>Сопла Tornado с индикатором</b>					
	NOZZLE 0450 INDICATION RING LIGHT BLUE	101119740	1	•	•
	NOZZLE 0500 INDICATION RING YELLOW	101119741	1		•
	NOZZLE 0640 INDICATION RING GREEN	101119745	1		
	NOZZLE 0650 INDICATION RING LIGHT GREEN	101119746	1		

• Standard equipment

Included accessories	Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
<b>Система ERGO</b>				
	ERGO COUPLING KIT	101119496	1	•
<b>Соединение гайка ВД</b>				
	HOSE NOZZLE 20R3/4	61369	1	•
<b>Шланг ВД DN8</b>				
	HOSE DN8 1 WIRE 15M W.ERGO FEMALE COUPL.	301001100	1	



## Полная независимость от электричества и источников воды

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
<b>Шланг ВД DN10</b>					
	HP HOSE DN10 15000 AGR-AGR	1402064	1	•	•
<b>Распылители</b>					
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	•	•
<b>Сопла Tornado 3000</b>					
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106403010	1	•	•
<b>Сопла Tornado с индикатором</b>					
	NOZZLE 0450 INDICATION RING LIGHT BLUE	101119740	1		
	NOZZLE 0500 INDICATION RING YELLOW	101119741	1		
	NOZZLE 0640 INDICATION RING GREEN	101119745	1		•
	NOZZLE 0650 INDICATION RING LIGHT GREEN	101119746	1	•	

Model	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
Ref. no.	106239515	106239530	106239610

## PRODUCT FEATURES

Высокоэфф. бойлер есо power	•	•	•
С3 - 4 керамических плунжера		•	
Система аксессуаров ergo	•	•	•
Ист. питания бензин	•	•	
Ист. питания дизель			•
Прочная стальная рама и шасси	•	•	•
Система контроля уровня масла	•	•	•



## Полная независимость от электричества и источников воды

Model	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
Ref. no.	106239515	106239530	106239610

## PRODUCT FEATURES

Индик. серв. обслуживания	•	•	•
Система электр. пуска	•	•	•
Большие колеса и удобная рукоятка			•
Бак для топлива	•	•	•
Na5 - помпа с 3 керамическими поршнями	•		
Клапан опрoкидoвания			•
Датчик пламени	•	•	•
Датчик температуры выхлопных газов	•	•	•

Model	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
Ref. no.	106239630	106239635

## PRODUCT FEATURES

Высокоэфф. бойлер есо power		•	•
С3 - 4 керамических плунжера		•	•
Система аксессуаров ergo		•	•
Ист. питания бензин			
Ист. питания дизель		•	•
Прочная стальная рама и шасси		•	•
Система контроля уровня масла		•	•
Индик. серв. обслуживания		•	•
Система электр. пуска		•	•
Большие колеса и удобная рукоятка			
Бак для топлива		•	•
Na5 - помпа с 3 керамическими поршнями			
Клапан опрoкидoвания			
Датчик пламени		•	•
Датчик температуры выхлопных газов		•	•

Technical specifications	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
Давление помпы (бар/ МПа)	220/22	220/22	200/20
Мощная сила (кгс)	5.4	6.1	5.1
Помпа (об/мин)	1700	1775	1485
Ист. питания дизель			Yanmar L100
Ист. питания бензин	Honda GX390	Honda GX390	



## Полная независимость от электричества и источников воды











Technical specifications	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
Потребляемая мощность (кВт)	13 HP/9.6 kW	13 HP/9.6 kW	10 HP/7.3 kW
Поток воды q макс./q мэк (л/ч)	1000/900	1120/1010	1000/900
Температура воды ( ВОДА/ПАР) (С°)	90/150	90/150	90/150
Потр. топлива (КГ/Ч) д =45 с°	4.7	5.6	4.7
Топливный бак (л)	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler 57/Motor 5.5
Расход топлива мотора (л/ч)	3.5	3.5	2.2
Размер сопла	.0450	.0500	.0450
Макс. температура на вх (С°)	40	40	40
Керамические плунжера	3	4	3
Габариты д х ш х в (мм)	970x780x1000	970x780x1000	970x780x1000
Высота всас. сухая (м)	1.5	1.5	1.5
Вес (кг)	208	210	220
Recommended avg. hours of use per day	5	7	5

Technical specifications	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
Давление помпы (бар/ МПа)	200/20	220/22
Моющая сила (кгс)	6.6	7.2
Помпа (об/мин)	1750	1630
Ист. питания дизель	Ruggerini	Mitsubishi S3L2
Ист. питания бензин		
Потребляемая мощность (кВт)	16 HP/11.7 kW	16 HP/11.7 kW
Поток воды q макс./q мэк (л/ч)	1200/1150	1300/1200
Температура воды ( ВОДА/ПАР) (С°)	90/150	90/150
Потр. топлива (КГ/Ч) д =45 с°	6.5	6.8
Топливный бак (л)	Boiler/Motor 57	Boiler/Motor 57
Расход топлива мотора (л/ч)	3.5	3.5
Размер сопла	.0650	.0640
Макс. температура на вх (С°)	40	40
Керамические плунжера	4	4
Габариты д х ш х в (мм)	1130x910x1050	1130x910x1050
Высота всас. сухая (м)		
Вес (кг)	315	510
Recommended avg. hours of use per day	7	7













## Полная независимость от электричества и источников воды

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment










Accessories	Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
<b>Шланги и соединения</b>					
	NILFISK BA VALVE COMP. GEKA	106411179	0	○	○
	NILFISK BA VALVE COMP. NITO	106411178	0	○	○
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○	○
<b>Соединение штуцер ВД</b>					
	ADAPTER KEW QUICK COUPLING MALE 3/8	66159	1	○	○
	ADAPTOR 3/8 INCH MALE FOR HOSE	6401067	1	○	○
	ADAPTOR KEW GUN TO WAP ACCESS.	66161	1	○	○
	GARDENA COUPLING HOSE END 1/2 BULK	1608629	0	○	○
	GEKA COUPLING HOSE END 3/4	1311	1	○	○
	LP NIPPLE F. Q.-COUPLING 3/4IN	1600659	1	○	○
	NITO COUPLING HOSE END 1	1604669	1	○	○
	СОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГА ВД M21	64540	1	○	○



## Полная независимость от электричества и источников воды


Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	Соединения	32541	1	○	○	○
<b>Соединение гайка ВД</b>						
	ADAPTER KEW QUICK COUPLING FEMALE 3/8	66160	1	○	○	○
	ADAPTER WAP GUN COUPLING FEMALE M21X1.5	66162	1	○	○	○
	COUPLING GEKA FEMALE - INT THREAD 3/4 IN	1718	1	○	○	○
	HOSE NOZZLE 20R3/4	61369	1	●	●	●
	QUICK COUPLING 3/4 W/GASKET	1602945	1	○	○	○
<b>Адаптеры</b>						
	СОЕДИНЕНИЕ GEKA - 1IN	3250	1	○	○	○
<b>Стандартное сопло 25° 1/8" NPT</b>						
	HP NOZZLE 25050 1/8 INCH NPT	7813	1		○	
<b>Абразивная обработка</b>						
	ARMEX-POWDER	5218617	1	○	○	○
	LANCE SOFTBLASTING W. NOZZLE 05	6401233	1	○	○	○
	LANCE WITH RUBBER FLAT NOZZLE 05	6401364	1	○	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories	Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
 LANCE WITH RUBBER FLAT NOZZLE 06	6401365	1			
 NOZZLE FOR WSB - FLAT RUBBER 10 PC.	6402317	0	○	○	○
 SAND PLUGGER AND HOSE VSB	6400375	1	○	○	○
SAND SUPER BLAST 25KG	8379	1	○	○	○
 Копье мягкая обработка с соплом 06	6401234	1			
 насадка	6400382	1			
 НАСАДКА В СБОРЕ С СОПЛОМ	6401362	1	○	○	○
 НАСАДКА ДЛЯ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ 06	6401192	0	○	○	○
<b>Химия</b>					
ACTIVE FOAM 10 Л	81296	1	○	○	○
ALKAFOAM 10Л	81239	1	○	○	○
ALTO ACIDO 10 L	81204	1	○	○	○
 ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○	○	○
ALTO INTENSIVE 10 L	81137	1	○	○	○
ALTO J 25 MULTI 10 L	80923	1	○	○	○
 ALTO RIMTOP 10 L	80935	1	○	○	○













## Полная независимость от электричества и источников воды

	Accessories	Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	ALTO STONE-EX 10 L	81191	1	○	○	○
	ALTO SUPERPLUS 10 L Моющее средство SUPERPLUS AUTO 10л	81170	1	○	○	○
	ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	1	○	○	○
	AUTODRY 10 л	81175	1	○	○	○
	DES 3000 10Л	80933	1	○	○	○
	Антинакипин 6x1L	8466	1	○	○	○
	Моющее средство ALTO ALLOSIL 10 л	81237	1	○	○	○
	Моющее средство ALTO COMBI ACTIVE 10л	81172	1	○	○	○
	Моющее средство AUTO ACTIVE 10 л	81136	1	○	○	○
<b>Щетки</b>						
	BRUSH INSERT	10356	1	○	○	○
	WASH BRUSH - ERGO - UNIVERSAL LANCE	14202	1	○	○	○
	WASH BRUSH L1550 MM	6400088	1	○	○	○
	WASH BRUSH L2350 MM	6400087	1	○	○	○
<b>Специальные насадки</b>						
	CONTAINER CLEANING NOZZLE	15861	1	○	○	○
	NOZZLE FOR LONG LANCEJET 6-7 M	2802696	1	○	○	○












## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	NOZZLE PROTECTION CAP PA	18430	1	○	○	○
<b>Стандартное сопло 0° 1/8" NPT</b>						
	HP-NOZZLE 0050 1/8	17387	1		○	
<b>Опрыскиватели</b>						
	8P PRESPRAY UNIT	25598	0	○	○	○
	LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0	○	○	○
	LIQUID SPRAYER 10SP	7110010	0	○	○	○
	LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○	○	○
<b>Чистка труб</b>						
	DRAIN NOZZLE 05 3/8	2800084	1	○	○	○
	DRAIN NOZZLE 06. 3/8	2800894	1			
	HOSE DN10 10M W.05 DRAIN NOZZ.W.1/4 NIPP	6401265	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 20000 AGR-DRAIN CLEANER 06	6401268	1			
	PIPE CLEANING HOSE 4X10M	301002490	1	○		○












## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	PIPE CLEANING HOSE 4X20	301002491	1	○	○	○
	PIPE CLEANING HOSE 4X30	301002492	1	○		○
	PIPE CLEANING NOZZLE 1/8INC IG DN4	46921	1	○	○	○
	PIPE CLEANING ROTATY NOZZLE 1/8INC IG DN	46918	1	○	○	○
	TUBE AND DRAIN CLEANER 05 20M	6401266	1	○	○	○
	Шланг DN10 10M W.06. с насадкой 1/4 NIPP	6401267	0			
<b>Сопло TurboHammer</b>						
	TURBOHAMMER NOZZLE W11 050	48872	1		○	
<b>Фильтры для АВД</b>						
	CARTRIDGE FILTER REPLACEM. 50 UM	1104041	1	○	○	○
	SAND FILTER 50MICRON UNIVERSAL	1604461	1	○	○	○
	SUCTION FILTER 3 M HOSE	61256	1	○	○	○
	SUCTION FILTER WITH FOOTVALVE	6400000	1	○	○	○
<b>Сопла FlexoPower</b>						

## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○	○
	LANCE FP-3000 920/N.NOZ.	106402281	1	○	○	○
	КОПЬЕ FLEXOPOWER PLUS 104CM БЕЗ СОПЛА	106402280	1	○	○	○
	Реактивное сопло	63251	1	○	○	○
<b>Шланг не оставл. следов DN10</b>						
	HP HOSE DN10 GREY 10000 AGR-AGR	6101767	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 GREY 15000 AGR-AGR	1401983	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 GREY 20000 AGR-AGR	1401991	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 GREY 25000 AGR-AGR	1402007	1	○	○	○












## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	HP HOSE DN10 GREY 30000 AGR-AGR	1402015	1	○	○	○
<b>Шланг ВД DN10</b>						
	HP HOSE DN10 1000 AGR-AGR	1402916	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 2052 AGR-AGR	1402924	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 3000 AGR-AGR	1402932	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 5000 AGR-AGR	1402940	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 10000 AGR-AGR	6101766	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 15000 AGR-AGR	1402064	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 20000 AGR-AGR	1402072	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 25000 AGR-AGR	1402080	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 30000 AGR-AGR	1402098	1	○	○	○
	HP HOSE DN10 50000 AGR-AGR	1402759	1	○	○	○
<b>Шланг ВД DN8</b>						











## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	10 M 1 WIRE HOSE 5/16 DN8	1405569	1	○	○	○
	HOSE DN8 1 WIRE 10M W.ERGO FEMALE COUPL.	101405770	1	○	○	○
	HOSE DN8 1 WIRE 15M W.ERGO FEMALE COUPL.	301001100	1	●	●	●
	HOSE DN8 1 WIRE 20M W.ERGO FEMALE COUPL.	301001101	1	○	○	○
	HOSE DN8 20 M 1W - 3/8X3/8	1405666	1	○	○	○
<b>Система ERGO</b>						
	COUPLING - FEMALE/Q-COUPPL 3/8 INCH	106402075	1	○	○	○
	ERGO COUPLING KIT	101119496	1	●	●	●
	HIGH PRESSURE COUPLINGS KIT	101119499	0	○	○	○
	NIPPEL F. Q-COUPPL. 3/8 INCH	1600493	1	○	○	○
	NIPPLE F/QUICK COUPLING 3/8 SS	1603101	1	○	○	○
	NIPPLE FOR SPRAY LANCE STAN.L	1609325	0	○	○	○
	PACK.RING D23.8XD14.96 3/8NBR SELF-CENT.	1801075	0	○	○	○
<b>Шланг ВД DN12</b>						

## Полная независимость от электричества и источников воды





Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	HP HOSE DN12 10000 AGR-AGR	4810219	1	○	○	○
	HP HOSE DN12 15000 AGR-AGR	4810213	1	○	○	○
	HP HOSE DN12 20000 AGR-AGR	4810214	1	○	○	○
<b>Щетки вращающиеся</b>						
	BRISTLE. LONG	6401431	1	○	○	○
	NYLON. BRISTLE FOR ROTARY	6401432	1	○	○	○
	ROTARY BRUSH 055 1700MM	6400019	1	○	○	○
	ROTARY BRUSH 055 L800 MM	6400018	1	○	○	○
	ROTARY BRUSH 065 L1700 MM	6400016	1	○	○	○
	ВРАЩАЮЩАЯСЯ ЩЕТКА 80CM	6400017	1	○	○	○
	Вставка для щетки с короткой щетиной	6401433	1	○	○	○
	ЩЕТКА С НАТ. ЩЕТИНОЙ МЯГКАЯ	6401430	1	○	○	○
<b>Специальные сопла</b>						
	CURVED LANCE L1090 MM	6402016	1	○	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	LANCE SINGLE 1500MM W/O NOZZLE	6401193	1	○	○	○
	UNDER CARRIAGE WASHER 40065	6400036	1	○	○	○
<b>Катушки для шлангов</b>						
	CLEANING TROLLEY SS W/HOOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○	○
	HOSE TROLLEY UP TO 50 M 3/8	6400170	1	○	○	○
<b>Инжекторы и пеногенераторы</b>						
	02 INJECTOR COMPLETE	6401246	0	○	○	○
	03 INJECTOR COMPLETE	6401247	1	○	○	○
	DETERGENT TANK	107141635	0	○	○	○
	DETERGENT TANK W. SEALING CAP - 2.5 LTR.	106403162	0	○	○	○
	FOAM INJECTOR AGRESSIVE LQDS	6401245	1	○	○	○
	FOAM INJECTOR W BYPASS	6401242	1	○	○	○
	FOAM INJECTOR W BYPASS S. S	6401243	1	○	○	○
	FOAM INJECTOR STANDARD	6401244	1	○	○	○













## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	FOAM LANCE COMPLETE L600 MM	6404368	1	○	○	○
	FOAM LANCE COMPLETE L1200 MM	6404369	1	○	○	○
	Бутылка для распылителя 1 L	106408163	0	○	○	○
	ИНЖЕКТОР WARRIOR/30CA	6410879	0	○	○	○
	ИНЖЕКТОР С ФИКСИРОВАННОЙ ДОЗИРОВКОЙ	6401092	1	○	○	○
	Распылитель	106408160	0	○	○	
<b>Другое</b>						
	SIDE BAR COMPL.	106402110	1	○	○	○
	WATER SUCTION KIT 300 L/MIN 06	6402018	1			
	СИСТЕМА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ 065	6402017	1	○	○	○
<b>Распылители</b>						
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	●	●	●
	ERGO 3000 GUN W.SWIVEL LOCK+VARIO PRESS	106402191	0	○	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды











Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	REP. KIT SWIVEL JOINT	101119484	1	○	○	○
	SPRAY HANDLE W. SWIVEL LOCK	106402190	1	○	○	○
<b>Сопла Tornado с индикатором</b>						
	NOZZLE 0450 INDICATION RING LIGHT BLUE	101119740	1	●		●
	NOZZLE 0500 INDICATION RING YELLOW	101119741	1		●	
	NOZZLE 0640 INDICATION RING GREEN	101119745	1			
	NOZZLE 0650 INDICATION RING LIGHT GREEN	101119746	1			
	NOZZLE PROTECTION F. TORNADOL.	106402425	1	○	○	○
<b>Набор аксессуаров</b>						
	WHEEL KIT NEP 5-54PE 7-61PE SMALL FRAME	106268075	1	○	○	
	Колесо в сборе NEP 5-85PE 7-66DE 7-72DE больш	106239901	0			
<b>Короткие удлинительные насадки</b>						
	DOUBLE LANCE W/O NOZZLE 90MM	106402150	1	○	○	○
	SINGLE LANCE W/O NOZZLE 90MM	106402151	1	○	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды


Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	НАСАДКА FLEXOPOWER БЕЗ СОПЛА L=1	106402152	1	○	○	○
<b>Копья с соплом TurboHammer</b>						
	TURBOHAMMER PLUS 1125	106402290	1	○		○
	TURBOHAMMER PLUS 1125	106402291	1		○	
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STRAIGHT W11 0600	106402293	1			
<b>Сопла Tornado 3000</b>						
	TORNADO PLUS 630	106403013	1	○	○	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND	106403011	1	○	○	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106403010	1	●	●	●
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106403012	1	○	○	○
<b>Сопла PowerSpeed Vario</b>						
	LANCE POWERSPEED VARIO	106403096	1			
	POWERSPEED VARIO 0500	106403093	1		○	
	POWERSPEED VARIO PLUS 770 BEND 0500	106403023	1		○	
	POWERSPEED VARIO PLUS 770 BEND 0640	106403025	1			
	POWERSPEED VARIOLANCE L.1	106403092	1	○		○












## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
	POWERSPEED VARIOLANCE L.1	106403095	1			
	КОПЬЕ POWERSPEED VARIO PLUS 770 ИЗОГН. 0450	106403022	1	○		○
	КОПЬЕ POWERSPEED VARIO PLUS 770 ИЗОГН. 0650	106403026	1			
<b>Копья с соплом Universal</b>						
	UNIVERSAL PLUS 650 W/O	106403032	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 W/O	106403033	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1560 W/O	106403031	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 2060 W/O	106403030	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE	106403034	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE	106403035	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	1	○	○	○
<b>Щетки вращающиеся для пола</b>						
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
	HYDROSCRUB P500M ?500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды











Accessories	Ref. no.	Min. required	NEPTUNE 5-54PE	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE
 HYDROSCRUB S500 ?500 W/O NOZZLES	106403158	0	○	○	○

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories	Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
<b>Шланги и соединения</b>				
 NILFISK BA VALVE COMP. GEKA	106411179	0	○	○
 NILFISK BA VALVE COMP. NITO	106411178	0	○	○
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○	○
<b>Соединение штуцер ВД</b>				
 ADAPTER KEW QUICK COUPLING MALE 3/8	66159	1	○	○
 ADAPTOR 3/8 INCH MALE FOR HOSE	6401067	1	○	○
 ADAPTOR KEW GUN TO WAP ACCESS.	66161	1	○	○
 GARDENA COUPLING HOSE END 1/2 BULK	1608629	0	○	○
 GEKA COUPLING HOSE END 3/4	1311	1	○	○
 LP NIPPLE F. Q.-COUPLING 3/4IN	1600659	1	○	○












## Полная независимость от электричества и источников воды










Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	NITO COUPLING HOSE END 1	1604669	1	○	○
	СОЕДИНЕНИЕ ШЛАНГА ВД M21	64540	1	○	○
	Соединения	32541	1	○	○
<b>Соединение гайка ВД</b>					
	ADAPTER KEW QUICK COUPLING FEMALE 3/8	66160	1	○	○
	ADAPTER WAP GUN COUPLING FEMALE M21X1.5	66162	1	○	○
	COUPLING GEKA FEMALE - INT THREAD 3/4 IN	1718	1	○	○
	HOSE NOZZLE 20R3/4	61369	1	●	●
	QUICK COUPLING 3/4 W/GASKET	1602945	1	○	○
<b>Адаптеры</b>					
	СОЕДИНЕНИЕ GEKA - 1IN	3250	1	○	○
<b>Стандартное сопло 25° 1/8" NPT</b>					
	HP NOZZLE 25050 1/8 INCH NPT	7813	1		
<b>Абразивная обработка</b>					
	ARMEX-POWDER	5218617	1	○	○
	LANCE SOFTBLASTING W. NOZZLE 05	6401233	1		



## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	LANCE WITH RUBBER FLAT NOZZLE 05	6401364	1		
	LANCE WITH RUBBER FLAT NOZZLE 06	6401365	1	○	○
	NOZZLE FOR WSB - FLAT RUBBER 10 PC.	6402317	0	○	○
	SAND PLUGGER AND HOSE VSB	6400375	1	○	○
	SAND SUPER BLAST 25KG	8379	1	○	○
	Копье мягкая обработка с соплом 06	6401234	1	○	○
	насадка	6400382	1	○	○
	НАСАДКА В СБОРЕ С СОПЛОМ	6401362	1		
	НАСАДКА ДЛ Я ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ 06	6401192	0		
<b>Химия</b>					
	ACTIVE FOAM 10 Л	81296	1	○	○
	ALKAFOAM 10Л	81239	1	○	○
	ALTO ACIDO 10 L	81204	1	○	○
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○	○
	ALTO INTENSIVE 10 L	81137	1	○	○
	ALTO J 25 MULTI 10 L	80923	1	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	ALTO RIMTOP 10 L	80935	1	○	○
	ALTO STONE-EX 10 L	81191	1	○	○
	ALTO SUPERPLUS 10 L Моющее средство SUPERPLUS AUTO 10л	81170	1	○	○
	ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	1	○	○
	AUTODRY 10 Л	81175	1	○	○
	DES 3000 10Л	80933	1	○	○
	Антинакипин 6x1L	8466	1	○	○
	Моющее средство ALTO ALLOSIL 10 л	81237	1	○	○
	Моющее средство ALTO COMBI ACTIVE 10л	81172	1	○	○
	Моющее средство AUTO ACTIVE 10 л	81136	1	○	○
<b>Щетки</b>					
	BRUSH INSERT	10356	1	○	○
	WASH BRUSH - ERGO - UNIVERSAL LANCE	14202	1	○	○
	WASH BRUSH L1550 MM	6400088	1	○	○
	WASH BRUSH L2350 MM	6400087	1	○	○
<b>Специальные насадки</b>					
	CONTAINER CLEANING NOZZLE	15861	1	○	○














## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	NOZZLE FOR LONG LANCEJET 6-7 M	2802696	1	○	○
	NOZZLE PROTECTION CAP PA	18430	1	○	○
<b>Стандартное сопло 0° 1/8" NPT</b>					
	HP-NOZZLE 0050 1/8	17387	1		
<b>Опрыскиватели</b>					
	8P PRESPRAY UNIT	25598	0	○	○
	LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0	○	○
	LIQUID SPRAYER 10SP	7110010	0	○	○
	LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○	○
<b>Чистка труб</b>					
	DRAIN NOZZLE 05 3/8	2800084	1	○	○
	DRAIN NOZZLE 06. 3/8	2800894	1	○	○
	HOSE DN10 10M W.05 DRAIN NOZZ.W.1/4 NIPP	6401265	1		
	HP HOSE DN10 20000 AGR-DRAIN CLEANER 06	6401268	1	○	○














## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	PIPE CLEANING HOSE 4X10M	301002490	1		
	PIPE CLEANING HOSE 4X20	301002491	1		
	PIPE CLEANING HOSE 4X30	301002492	1		
	PIPE CLEANING NOZZLE 1/8INC IG DN4	46921	1		
	PIPE CLEANING ROTATY NOZZLE 1/8INC IG DN	46918	1	○	○
	TUBE AND DRAIN CLEANER 05 20M	6401266	1		
	Шланг DN10 10M W.06. с насадкой 1/4 NIPP	6401267	0	○	○
<b>Сопло TurboHammer</b>					
	TURBOHAMMER NOZZLE W11 050	48872	1		
<b>Фильтры для АВД</b>					
	CARTRIDGE FILTER REPLACEM. 50 UM	1104041	1	○	○
	SAND FILTER 50MICRON UNIVERSAL	1604461	1	○	○
	SUCTION FILTER 3 M HOSE	61256	1	○	○
	SUCTION FILTER WITH FOOTVALVE	6400000	1	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
<b>Сопла FlexoPower</b>					
	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○
	LANCE FP-3000 920/N.NOZ.	106402281	1	○	○
	КОПЬЕ FLEXOPOWER PLUS 104CM БЕЗ СОПЛА	106402280	1	○	○
	Реактивное сопло	63251	1	○	○
<b>Шланг не оставл. следов DN10</b>					
	HP HOSE DN10 GREY 10000 AGR-AGR	6101767	1	○	○
	HP HOSE DN10 GREY 15000 AGR-AGR	1401983	1	○	○
	HP HOSE DN10 GREY 20000 AGR-AGR	1401991	1	○	○
	HP HOSE DN10 GREY 25000 AGR-AGR	1402007	1	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	HP HOSE DN10 GREY 30000 AGR-AGR	1402015	1	○	○
<b>Шланг ВД DN10</b>					
	HP HOSE DN10 1000 AGR-AGR	1402916	1	○	○
	HP HOSE DN10 2052 AGR-AGR	1402924	1	○	○
	HP HOSE DN10 3000 AGR-AGR	1402932	1	○	○
	HP HOSE DN10 5000 AGR-AGR	1402940	1	○	○
	HP HOSE DN10 10000 AGR-AGR	6101766	1	○	○
	HP HOSE DN10 15000 AGR-AGR	1402064	1	●	●
	HP HOSE DN10 20000 AGR-AGR	1402072	1	○	○
	HP HOSE DN10 25000 AGR-AGR	1402080	1	○	○
	HP HOSE DN10 30000 AGR-AGR	1402098	1	○	○
	HP HOSE DN10 50000 AGR-AGR	1402759	1	○	○
<b>Шланг ВД DN8</b>					














## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	10 M 1 WIRE HOSE 5/16 DN8	1405569	1		
	HOSE DN8 1 WIRE 10M W.ERGO FEMALE COUPL.	101405770	1		
	HOSE DN8 1 WIRE 15M W.ERGO FEMALE COUPL.	301001100	1		
	HOSE DN8 1 WIRE 20M W.ERGO FEMALE COUPL.	301001101	1		
	HOSE DN8 20 M 1W - 3/8X3/8	1405666	1		
<b>Система ERGO</b>					
	COUPLING - FEMALE/Q-COUPPL 3/8 INCH	106402075	1	○	○
	ERGO COUPLING KIT	101119496	1	●	●
	HIGH PRESSURE COUPLINGS KIT	101119499	0	○	○
	NIPPEL F. Q-COUPPL. 3/8 INCH	1600493	1	○	○
	NIPPLE F/QUICK COUPLING 3/8 SS	1603101	1	○	○
	NIPPLE FOR SPRAY LANCE STAN.L	1609325	0	○	○
	PACK.RING D23.8XD14.96 3/8NBR SELF-CENT.	1801075	0	○	○
<b>Шланг ВД DN12</b>					














## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	HP HOSE DN12 10000 AGR-AGR	4810219	1	○	○
	HP HOSE DN12 15000 AGR-AGR	4810213	1	○	○
	HP HOSE DN12 20000 AGR-AGR	4810214	1	○	○
<b>Щетки вращающиеся</b>					
	BRISTLE. LONG	6401431	1	○	○
	NYLON. BRISTLE FOR ROTARY	6401432	1	○	○
	ROTARY BRUSH 055 1700MM	6400019	1		
	ROTARY BRUSH 055 L800 MM	6400018	1		
	ROTARY BRUSH 065 L1700 MM	6400016	1	○	○
	ВРАЩАЮЩАЯСЯ ЩЕТКА 80CM	6400017	1	○	○
	Вставка для щетки с короткой щетиной	6401433	1	○	○
	ЩЕТКА С НАТ. ЩЕТИНОЙ МЯГКАЯ	6401430	1	○	○
<b>Специальные сопла</b>					
	CURVED LANCE L1090 MM	6402016	1	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды












Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	LANCE SINGLE 1500MM W/O NOZZLE	6401193	1	○	○
	UNDER CARRIAGE WASHER 40065	6400036	1	○	○
<b>Катушки для шлангов</b>					
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○
	HOSE TROLLEY UP TO 50 M 3/8	6400170	1	○	○
<b>Инжекторы и пеногенераторы</b>					
	02 INJECTOR COMPLETE	6401246	0		
	03 INJECTOR COMPLETE	6401247	1	○	○
	DETERGENT TANK	107141635	0	○	○
	DETERGENT TANK W. SEALING CAP - 2.5 LTR.	106403162	0	○	○
	FOAM INJECTOR AGRESSIVE LQDS	6401245	1	○	○
	FOAM INJECTOR W BYPASS	6401242	1	○	○
	FOAM INJECTOR W BYPASS S. S	6401243	1	○	○
	FOAM INJECTOR STANDARD	6401244	1	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	FOAM LANCE COMPLETE L600 MM	6404368	1	○	○
	FOAM LANCE COMPLETE L1200 MM	6404369	1	○	○
	Бутылка для распылителя 1 L	106408163	0		
	ИНЖЕКТОР WARRIOR/30CA	6410879	0		
	ИНЖЕКТОР С ФИКСИРОВАННОЙ ДОЗИРОВКОЙ	6401092	1	○	○
	Распылитель	106408160	0	○	○
<b>Другое</b>					
	SIDE BAR COMPL.	106402110	1	○	○
	WATER SUCTION KIT 300 L/MIN 06	6402018	1	○	○
	СИСТЕМА ДЛЯ СБОРА ВОДЫ 065	6402017	1		
<b>Распылители</b>					
	ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	●	●
	ERGO 3000 GUN W.SWIVEL LOCK+VARIO PRESS	106402191	0	○	○













## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	REP. KIT SWIVEL JOINT	101119484	1	○	○
	SPRAY HANDLE W. SWIVEL LOCK	106402190	1	○	○
<b>Сопла Tornado с индикатором</b>					
	NOZZLE 0450 INDICATION RING LIGHT BLUE	101119740	1		
	NOZZLE 0500 INDICATION RING YELLOW	101119741	1		
	NOZZLE 0640 INDICATION RING GREEN	101119745	1		●
	NOZZLE 0650 INDICATION RING LIGHT GREEN	101119746	1	●	
	NOZZLE PROTECTION F. TORNADOL.	106402425	1	○	○
<b>Набор аксессуаров</b>					
	WHEEL KIT NEP 5-54PE 7-61PE SMALL FRAME	106268075	1		
	Колесо в сборе NEP 5-85PE 7-66DE 7-72DE больш	106239901	0	○	○
<b>Короткие удлинительные насадки</b>					
	DOUBLE LANCE W/O NOZZLE 90MM	106402150	1	○	○
	SINGLE LANCE W/O NOZZLE 90MM	106402151	1	○	○











## Полная независимость от электричества и источников воды


Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	НАСАДКА FLEXOPOWER БЕЗ СОПЛА L=1	106402152	1	○	○
<b>Копья с соплом TurboHammer</b>					
	TURBOHAMMER PLUS 1125	106402290	1		
	TURBOHAMMER PLUS 1125	106402291	1		
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STRAIGHT W11 0600	106402293	1	○	○
<b>Сопла Tornado 3000</b>					
	TORNADO PLUS 630	106403013	1	○	○
	TORNADO PLUS 1000 BEND	106403011	1	○	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106403010	1	●	●
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106403012	1	○	○
<b>Сопла PowerSpeed Vario</b>					
	LANCE POWERSPEED VARIO	106403096	1	○	
	POWERSPEED VARIO 0500	106403093	1		
	POWERSPEED VARIO PLUS 770 BEND 0500	106403023	1		
	POWERSPEED VARIO PLUS 770 BEND 0640	106403025	1	○	○
	POWERSPEED VARIOLANCE L.1	106403092	1		



## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	POWERSPEED VARIOLANCE L.1	106403095	1	○	○
	КОПЬЕ POWERSPEED VARIO PLUS 770 ИЗОГН. 0450	106403022	1		
	КОПЬЕ POWERSPEED VARIO PLUS 770 ИЗОГН. 0650	106403026	1	○	○
<b>Копья с соплом Universal</b>					
	UNIVERSAL PLUS 650 W/O	106403032	1	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 W/O	106403033	1	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1560 W/O	106403031	1	○	○
	UNIVERSAL PLUS 2060 W/O	106403030	1	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE	106403034	1	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE	106403035	1	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	1	○	○
<b>Щетки вращающиеся для пола</b>					
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○
	HYDROSCRUB P500M ?500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○

## Полная независимость от электричества и источников воды

Accessories		Ref. no.	Min. required	MH 7P-200/1200 DE	MH 7P-220/1300 DE
	HYDROSCRUB S500 ?500 W/O NOZZLES	106403158	0	○	○