

Hidrolimpiadoras móviles

MH 3M PA

Las MH 3M son adecuadas limpiezas comerciales e industriales medias en agua caliente y ofrece una rápida y altamente eficiente limpieza debido al mejorado sistema de caldera EcoPower de ahorro de combustible.

Las MH 3M aseguran el mejor concepto de transporte sobre una amplia variedad de tipos de superficie con sus 4 grandes ruedas y gran equilibrio de pesos. Unas facilidades de almacenaje óptimas de los accesorios con soportes para lanzas, gancho giratorio para el sencillo acceso y almacenaje del cable eléctrico, innovador soporte para la pistola y lógico almacenaje de los depósitos de detergente. Todo esto junto con el rápido acceso a todas las partes vitales, permiten a la gama MH 3M ofrecer significativos resultados de limpieza, ahorro de tiempo y costes reducidos.

- Motor de Alta Eficiencia de 4 polos
- Caldera EcoBoiler con Sistema EcoMode
- Bomba de Latón
- 3 Pistones con capa cerámica
- Sistema PA de desconexión
- Depósito de aceite con visor de fácil servicio.
- Diseño innovador con 4 grandes ruedas.
- Fácil de Transportar, puede ser empujada hacia adelante o hacia atrás a través de superficies irregulares.
- Depósito de Combustible con indicador visual de nivel
- Sencillo acceso a componentes.rado.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

La serie de hidrolimpiadoras MH 3M lleva la gama media de hidrolimpiadoras a otro nivel, adecuándose a las últimas demandas del mercado en productividad. Las MH 4M están equipadas con nuestra bomba NAA con 3 pistones con capa cerámica y un motor de alta eficiencia de 4 polos. Su sistema de descarga de presión automática mejora el confort del operario, el manejo así como la fiabilidad general de la máquina.

Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Sistemas de acoplamiento ERGO				
 KIT ENLACE MANGUERA	101119496	0	•	•
Acoplamiento hembra alta presión				
 ****ACOPLE MANGUERA 3/4****	61369	0	•	•
Manguera de Alta Presión, DNS				
 MANGUERA DN6 10M	301002275	0	•	•
 MANGUERA DN6 15M 1W - 3/8	6528613	0		
Enrollador				

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
 HOSE REEL NILFISK ACCESSORY	106403184	0		
Pistola de presión				
 PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	•	•
Lanza Universal				
 LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	•	•
Boquilla Tornado con anillo indicador				
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119737	0	•	
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119738	0		•
Modelo			MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Num. Ref.			107146895	107146903
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO				
Monofásica			•	
Trifásica				•
Caldera eco potencia - alta eficiencia			•	•
Motor silencioso - potencia 1450 rpm			•	•
Servicio rápido - concepto innovador			•	•
Accesorios sistema Ergo			•	•
Freno de estacionamiento			•	•
Culata de latón			•	•
Pistones cerámicos recubiertos			•	•
Depósito de combustible			•	•
Parada de inicio automático temporizado			•	•
Paro depósito de agua			•	•
Sensor de la llama			•	•



Modelo	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Num. Ref.	107146895	107146903
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		
1 inyector de detergente	•	•
Soporte para lanza	•	•
Soporte para pistola de espray	•	•
Enrollador de cable	•	•
Depósito de detergente de 10 litros	•	•
Depósito de combustible de 15 litros.	•	•
Visibilidad del combustible desde fuera	•	•
Función modo ECO	•	•
Dos sujeciones de lanza	•	•
Grandes ruedas - 4pcs.	•	•
Sin piedras	•	•
Caja de almacenaje	•	•
Especificaciones técnicas		
	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Presión de la bomba (bar)	140/14	160/16
Impacto de limpieza (Kg)	2.8	3.6
Bomba (rpm)	1450	1450
Consumo de energía (kW)	3.6	4.7
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	230/1/50/16	400/3/50/8
Caudal de agua (l/h)	580/580	770/700
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	80	80
Cable eléctrico (m)	5	5
Consumo de combustible at 45 °c (KG/H)	2.6	3.1
Depósito combustible (l)	15	15
Tamaño de la boquilla	.0370	.0400
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40
Pistones cerámicos	3	3
Largo x ancho x alto (mm)	1010x700x1016	1010x700x1016
Peso (kg)	114	133
Nivel de ruido dB(A)	91	92

● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
Manguera y conexiones				
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
 VALVULA ANTIRETORNO	106411177	0	○	○
WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○	○
De alta presión de acoplamiento macho				
 ACOPLER GARDENA 3/4	1608629	0	○	○
 ACOPLER GEIKA MANGUERA 3/4	1311	0	○	○
 ACOPLER MACHO M21X1.5	66161	0	○	○
 ACOPLER RAPIDO MANGUERA	1600659	0	○	○
 ACOPLER RAPIDO MANGUERA	1604669	0	○	○
 ADAPTADOR MANG. KEW	66159	0	○	○
 ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	0	○	○
Acoplamiento hembra alta presión				
 ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4	1602945	0	○	○

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
 ""ACOPLE MANGUERA 3/4"" ""	61369	0	•	•
 ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	0	◦	◦
 ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	0	◦	◦
 ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	◦	◦
Cepillos de lavado				
 CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	0	◦	◦
 CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	0	◦	◦
 CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	0	◦	◦
 RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	0	◦	◦
Boquilla especial				
 TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	0	◦	◦
 VARIO NOZZLE HL-I 1/8-27N	56829	0	◦	◦
Spray líquido				
 KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	◦	◦

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0	o	o
	LIQUID SPRAYER 10SP	7110010	0	o	o
	PRESPRAY 8P	25598	0	o	o
Limpieza de tuberías y drenajes					
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	0	o	o
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	0	o	o
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	0	o	o
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	0	o	o
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	0	o	o
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	0	o	o
Lanza FlexoPower					
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	0	o	o
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	0	o	o

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	MANGUERA FLEXOPOWER ROSCA	63251	0	o	o
Detergente					
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	0	o	o
	ALTO ACTIVE WAX 25 L	81222	0	o	o
	ALTO ALKAFOAM 25 L	81231	0	o	o
	ALTO ALLOSIL 25 L	81209	0	o	o
	ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	0	o	o
	RIMTOP 10L	80935	0	o	o
	TRUCK CLEANER AL 25 L	308000153	0	o	o
Filtros					
	FILTRO 50 MICRAS	107144272	0	o	o
	FILTRO AGUA 3/4 UNIVERSAL	301000173	0	o	o
	FILTRO ARENA	1604461	0	o	o
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	0	o	o
	FILTRO DEPOSITO DE RECUPERACION	106403194	0	o	o
	FILTRO SUCCION C/ VALVULA	6400000	0	o	o
Manguera de Alta Presión, DN10					
	***MANGUERA 1 M 3/8*** --	1402916	0	o	o
	***MANGUERA 2M 3/8*** --	1402924	0	o	o









Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	""MANGUERA 3 M 3/8"" —	1402932	0	o	o
	""MANGUERA 5 M 3/8"" —	1402940	0	o	o
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	0	o	o
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	0	o	o
	MANGUERA DN10 20M	1402072	0	o	o
Manguera de Alta Presión, DN8					
	MANGUERA DN8 10M	1405569	0	o	o
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	0	o	o
	MANGUERA DN8 15M	301001100	0	o	o
	MANGUERA DN8 20M	301001101	0	o	o
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	0	o	o
Sistemas de acoplamiento ERGO					
	""ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"" ""	106402075	0	o	o

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
 ""RACOR 1/4"" VALVULA KEW	1609325	0	o	o
 ACOPLA MACHO 3/8 INOX	1603101	0	o	o
ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	o	o
 KIT ENLACE MANGUERA	101119496	0	•	•
 KIT RACOR RAPIDO	101119499	0	o	o
 RACOR 3/8 MACHO	1600493	0	o	o
Lanza especial				
 LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	0	o	o
 LANZA CURVADA 1090MM	6402016	0	o	o
 LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	0	o	o
Enrollador				
 CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	0	o	o
 CLEANING TROLLEY SS W/HOOS REEL FOAM IN	6401094	0	o	o
 ENROLLADOR DE MANGUERA PI	106403131	0	o	o

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
 HOSE REEL NILFISK ACCESSORY	106403184	0	0	0
Inyector y spray de espuma				
 DETERGENT TANK	107141635	0	0	0
 GARRAFA 2 L. LANZA ESPUMA	106408164	0	0	0
 INYECTOR	6401245	0	0	0
 INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	0	0	0
 INYECTOR BAJA PRESION	6401247	0	0	0
 INYECTOR DE ESPUMA	6401242	0	0	0
 INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	0	0	0
 INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	0	0	0
 LANZA DE ESPUMA	6404368	0	0	0
 LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	0	0	0

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	0	o	o
	NILFISK-ALTO FOAMSPRAYER VARIO 1 LTR 055	106408235	0	o	o
Otros					
	ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	0	o	o
Manguera de Alta Presión, DN6					
	MANGUERA DN6 10M	301002275	0	•	•
	MANGUERA DN6 15M 1W - 3/8	6528613	0	o	o
Pistola de presión					
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	0	o	o
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	0	o	o
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	0	•	•
Boquilla Tornado con anillo indicador					
	INECTOR TORNADO PLUS	101119737	0	•	
	INECTOR TORNADO PLUS	101119738	0		•




Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	0	o	o
Boquilla					
	BOQUILLA 0165	102802851	0	o	o
	BOQUILLA 0200	102802852	0	o	o
	BOQUILLA 0245	102802853	0	o	o
Lanzas					
	LANZA DOBLE QUIMICO 100MM	106402150	0	o	o
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	0	o	o
Lanza TurboHammer					
	LANZA TURBOHAMMER 1115MM	106403002	0		o
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	0		
Lanza Tomado 3000					
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	0	o	o
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	0	o	o
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	0	o	o
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	0	o	o
Lanza Universal					
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	0	o	o



Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-160/770 PA EU
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	0	•	•
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	0	◦	◦
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	0	◦	◦ [®]
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	0	◦	◦
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	0	◦	◦
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	0	◦	◦
Lanza PowerSpeed					
	LANZA POWERSPEED 1090	106403091	0	◦	
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	0		◦
Chorroado antigrafiti					
	CHORREADOR ARENA BASICO	301112493	0	◦	◦
Boquilla 4 en 1					
	BOQUILA 4-EN-1 ALU + ANILLO INDIC 0400	101118131	0		
	BOQUILA 4-EN-1 ALU + ANILLO INDIC 0450	101118133	0		◦



Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 3M-140/580 PA EU 230/1/50	MH 3M-150/770 PA EU
 CABEZAL LANZA 4 EN 1 0370	101118130	0	o	
Lanza 4 en 1				
 4-IN-1 LANCE INCL 0400 ALUMINUM HEAD	106408253	0		
 4-IN-1 LANCE INCL 0450 ALUMINUM HEAD	106408255	0		o
 LANCE FOR 4-IN-1 880 BEND	106408240	0	o	o
 LANZA 4 EN 1 INY-0370	106408252	0	o	
Limpeza de Superficies - Rotativo				
 HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	o	o
 HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	o	o