

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Las MH PE o DE son una amplia gama de hidrolimpiadoras de agua caliente, impulsadas por gasolina y diésel, para un uso profesional en áreas donde la fuente de electricidad no está disponible. Los modelos pueden sacar agua de

Los modelos son capaces de extraer agua de depósitos, pozos o ríos, siendo, así, totalmente independientes de la electricidad.

Así pues, son soluciones ideales para la limpieza de las zonas en construcción o agrícolas, industriales o para cualquier limpiador contratado o autoridades públicas.





MH PE o DE existe tanto en unidades móviles como en unidades remolcables y ofrece una alta eficiencia, unos bajos costes de limpieza y una facilidad de uso. Cuenta con una amplia gama de versiones de bomba -ya sea con accionamiento directo o por correa. Todos los modelos ofrecen un calentamiento de agua eficiente y con bajos costes, gracias al sistema de caldera EcoPower.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado







- Sistema de calentamiento eficiente.
- Acceso fácil al motor.
- Soporte de lanza doble.
- Soporte carretilla elevadora.
- Chasis y bastidor de acero robusto.
- Caldera EcoPower con > 92% de eficiencia.
- Depósito opcional antical.
- Kit de ruedas opcional para modelos MH DE.

● Equipamiento de serie




Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Sistemas de acoplamiento ERGO					
 KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	•	•	•
Acoplamiento hembra alta presión					
 "ACOPLE MANGUERA 3/4"	61369	1	•	•	•
Manguera de Alta Presión, DN8					
 MANGUERA DN8 15M	301001100	1	•	•	
Manguera de Alta Presión, DN10					
 MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1			•



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad








Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Pistola de presión					
 PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	•	•	•
Lanza Tornado 3000					
 LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	•	•	•
Boquilla Tornado con anillo indicador					
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1		•	
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1	•		
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119745	1			
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119746	1			•

• Equipamiento de serie

Incluyendo accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
Sistemas de acoplamiento ERGO			
 KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	•
Acoplamiento hembra alta presión			
 "ACOPLE MANGUERA 3/4" " "	61369	1	•
Manguera de Alta Presión, DN8			
 MANGUERA DN8 15M	301001100	1	



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Incluyendo accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
Manguera de Alta Presión, DN10				
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1	•
Pistola de presión				
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	•
Lanza Tornado 3000				
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	•
Boquilla Tornado con anillo indicador				
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1	
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1	
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119745	1	•
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119746	1	

Modelo	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Num. Ref.	106239530	106239610	106239630

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Caldera eco potencia - alta eficiencia	•	•	•
Bomba C3 de 4 pistones de cerámicos	•		•
Accesorios sistema Ergo	•	•	•
Propulsión de gasolina	•		
Propulsión de diesel		•	•
Chasis robusto de acero	•	•	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•	•	•



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Modelo	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Num. Ref.	106239530	106239610	106239630

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Indicador de servicio	•	•	•
Sistema de arranque eléctrico	•	•	•
Ruedas grandes y agarre cómodo		•	
Depósito de combustible	•	•	•
Bomba NA5 de 3 pistones de cerámica			
Válvula de descarga térmica		•	
Sensor de la llama	•	•	•
Sensor de temperatura de gases de escape	•	•	•

Modelo	MH 7P-220/1300 DE
Num. Ref.	106239635

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Caldera eco potencia - alta eficiencia	•
Bomba C3 de 4 pistones de cerámicos	•
Accesorios sistema Ergo	•
Propulsión de gasolina	
Propulsión de diésel	•
Chasis robusto de acero	•
Sistema de alerta de aceite de la bomba	•
Indicador de servicio	•
Sistema de arranque eléctrico	•
Ruedas grandes y agarre cómodo	
Depósito de combustible	•
Bomba NA5 de 3 pistones de cerámica	
Válvula de descarga térmica	
Sensor de la llama	•
Sensor de temperatura de gases de escape	•

Especificaciones técnicas	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Presión de la bomba (bar)	220/22	200/20	200/20
Impacto de limpieza (kg)	6.1	5.1	6.6
Bomba (rpm)	1775	1485	1750
Fuente de energía diésel		Yanmar L100	Ruggerini
Fuente de energía gasolina	Honda GX390		



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad











Especificaciones técnicas	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Consumo de energía (kW)	13 HP/9.6 kW	10 HP/7.3 kW	16 HP/11.7 kW
Caudal de agua (l/h)	1120/1010	1000/900	1200/1150
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150	90/150	90/150
Consumo de combustible a $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/h)	5.6	4.7	6.5
Depósito combustible (l)	Boiler 57/Motor 6.1	Boiler 57/Motor 5.5	Boiler/Motor 57
Consumo de combustible, motor (l/h)	3.5	2.2	3.5
Tamaño de la boquilla	.0500	.0450	.0650
Temperatura de entrada máxima (°C)	40	40	40
Número de pistones cerámicos	4	3	4
Largo x ancho x alto (mm)	970x780x1000	970x780x1000	1130x910x1050
Altura de aspiración (m)	1.5	1.5	
Peso (kg)	210	220	315
Recommended avg. hours of use per day	7	5	7

Especificaciones técnicas	MH 7P-220/1300 DE
Presión de la bomba (bar)	220/22
Impacto de limpieza (kg)	7.2
Bomba (rpm)	1630
Fuente de energía diésel	Mitsubishi S3L2
Fuente de energía gasolina	
Consumo de energía (kW)	16 HP/11.7 kW
Caudal de agua (l/h)	1300/1200
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	90/150
Consumo de combustible a $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ (kg/h)	6.8
Depósito combustible (l)	Boiler/Motor 57
Consumo de combustible, motor (l/h)	3.5
Tamaño de la boquilla	.0640
Temperatura de entrada máxima (°C)	40
Número de pistones cerámicos	4
Largo x ancho x alto (mm)	1130x910x1050
Altura de aspiración (m)	
Peso (kg)	510
Recommended avg. hours of use per day	7













Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad










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

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Manguera y conexiones					
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○	○
De alta presión de acoplamiento macho					
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	0	○	○
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	1	○	○
	ACOPLE MACHO M21X1.5	66161	1	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	1	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	1	○	○
	ADAPTADOR MANG. KEW	66159	1	○	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	1	○	○
Acoplamiento hembra alta presión					
	""""ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4""""	1602945	1	○	○
	""""ACOPLE MANGUERA 3/4""""	61369	1	●	●

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad












Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
 ACOPAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	1	○	○	○
 ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	1	○	○	○
 ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	1	○	○	○
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT					
 INYECTOR 25Ø 1/8"	7813	1	○		
Chorro de antigraffiti					
 ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1	○	○	○
 BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	0	○	○	○
GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1	○	○	○
 KIT CHORREADOR -1000L/H	6401364	1	○	○	
 KIT CHORREADOR +1000L/H	6401365	1			○
 LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1	○	○	
 SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1	○	○	○
Cepillos de lavado					

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
 CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1	○	○	○
 CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1	○	○	○
 CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1	○	○	○
 RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1	○	○	○
Boquilla especial					
 INYECTOR LARGO ALCANCE	2802696	1	○	○	○
 INYECTOR LIMP. CONTENEDOR	15861	1	○	○	○
 TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	1	○	○	○
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT					
 INYECTOR ESTANDAR 0° 1/8"	17387	1	○		
Spray líquido					
 KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○	○	○
 LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0	○	○	○
 PRESPRAY 8P	25598	0	○	○	○













Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	SPRAY 10SP	7110010	0	○	○	○
Limpieza de tuberías y drenajes						
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""" """"	2800084	1	○	○	○
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""" """"	2800894	1			○
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1	○	○	
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1		○	
	RATON COMPLETO 20 MTS	6401268	1			○
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1		○	
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1	○	○	
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1	○	○	
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	1	○	○	○
Boquilla TurboHammer						
	BOQUILLA TURBO 1/8 0500	48872	1	○		
Filtros						














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	FILTRO ARENA	1604461	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	FILTRO SUCCION C/ VALVULA	6400000	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANG. SUCCION C/FILTRO 3M	61256	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Detergente						
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	RIMTOP 10L	80935	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	STONE EX 10L	81191	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10						
	MANGUERA 25M 3/8 DN10	1402007	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA 30M 3/8 DN10	1402015	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA ALTA PRESION GR	1401991	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101767	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Manguera de Alta Presión, DN10						



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad









	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	""MANGUERA 1 M 3/8""	1402916	1	○	○	○
	""MANGUERA 2M 3/8""	1402924	1	○	○	○
	""MANGUERA 3 M 3/8""	1402932	1	○	○	○
	""MANGUERA 5 M 3/8""	1402940	1	○	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 30M	1402098	1	○	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	1	○	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 50M	1402759	1	○	○	○
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101766	1	○	○	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1	○	○	●
	MANGUERA DN10 20M	1402072	1	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN8						
	MANGUERA DN8 10M	1405569	1	○	○	

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1	○	○	
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1	●	●	
	MANGUERA DN8 20M	301001101	1	○	○	
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1	○	○	
Sistemas de acoplamiento ERGO						
	ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"	106402075	1	○	○	○
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1	○	○	○
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○	○	○
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	●	●	●
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	0	○	○	○
	RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○	○	○
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN12						
	15 M 2 WIRE HOSE 1/2 DN12	4810213	1	○	○	○














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	MANG. REFORZADA DN12 10M	4810219	1	○	○	○
	MANGUERA ALTA PRESION 20M DN12	4810214	1	○	○	○
Cepillos rotativos						
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	1	○	○	○
	CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1	○	○	
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400016	1			○
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1	○	○	
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	1	○	○	○
Lanza especial						
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1	○	○	○
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1	○	○	○
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1	○	○	○
Enrollador						
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1	○	○	○














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad










Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
 CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○	○
Inyector y spray de espuma					
 DETERGENT TANK	107141635	0	○	○	○
GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○	○	○
 INYECTOR	6401245	1	○	○	○
 INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1	○	○	○
 INYECTOR BAJA PRESION	6401247	1	○	○	○
 INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1	○	○	○
 INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1	○	○	○
 INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	0	○	○	○
 LANZA DE ESPUMA	6404368	1	○	○	○
 LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1	○	○	○
Otros					
 ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1	○	○	○



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
 ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	1			○
Pistola de presión					
 ERGO 3000 ROTATORIA VARIO	106402191	0	○	○	○
 KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	1	○	○	○
 PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	●	●	●
 PISTOLA ERGO 3000	106402190	1	○	○	○
Boquilla Tornado con anillo indicador					
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1		●	
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1	●		
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119745	1			
 INYECTOR TORNADO PLUS	101119746	1			●
 TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1	○	○	○
Kit accesorios					
 WHEEL KIT NEP 5-54PE 7-61	106268075	1	○		

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
Lanzas						
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1	○	○	○
Lanza FlexoPower						
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1	○	○	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1	○	○	○
Lanza TurboHammer						
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	1		○	
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	1	○		
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STR	106402293	1			○
Lanza Tornado 3000						
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	●	●	●
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1	○	○	○
Lanza PowerSpeed						
	LANZA POWERSPEDD 1090MM	106403095	1			○







Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad






	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	1		○	
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403093	1	○		
	POWERSPEED VARIO PLUS 770	106403023	1	○		
	POWERSPEED VARIO PLUS 770	106403025	1			○
	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 0680	106403096	1			○
Lanza Universal						
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○	○	○














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1120 PE	MH 5M-200/1000 DE	MH 7P-200/1200 DE
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1	○	○	○
Limpieza de Superficies - Rotativo						
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○	○
	HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES	106403158	0	○	○	○












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

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
Manguera y conexiones				
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○
De alta presión de acoplamiento macho				
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	0	○
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	1	○
	ACOPLE MACHO M21X1.5	66161	1	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	1	○












Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	1	○
	ADAPTADOR MANG. KEW	66159	1	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	1	○
Acoplamiento hembra alta presión				
	ACOPLAMIENTO RAPIDO 3/4	1602945	1	○
	ACOPLE MANGUERA 3/4	61369	1	●
	ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	1	○
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	1	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	1	○
Boquilla estándar 25° 1/8" NPT				
	INYECTOR 25Ø 1/8	7813	1	○
Chorro de antigraffiti				
	ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1	○
	BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	0	○

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad











Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1	○
	KIT CHORREADOR -1000L/H	6401364	1	
	KIT CHORREADOR +1000L/H	6401365	1	○
	LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1	
	SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1	○
Cepillos de lavado				
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1	○
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1	○
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1	○
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1	○
Boquilla especial				
	INYECTOR LARGO ALCANCE	2802696	1	○
	INYECTOR LIMP. CONTENEDOR	15861	1	○
	TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	1	○

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
Boquilla estándar 0° 1/8" NPT				
	*****INYECTOR ESTANDAR 0§ 1/8*****	17387	1	
Spray líquido				
	KEW LIQUID SPRAYER 20S	7110020	0	○
	LIQUID SPRAYER 5S	7110005	0	○
	PRESPRAY 8P	25598	0	○
	SPRAY 10SP	7110010	0	○
Limpieza de tuberías y drenajes				
	*****INYECTOR DRENAJE 3/8***** *****	2800084	1	○
	*****INYECTOR DRENAJE 3/8***** *****	2800894	1	○
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1	
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1	
	RATON COMPLETO 20 MTS	6401268	1	○
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1	














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1	
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1	
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	1	○
Boquilla TurboHammer				
	BOQUILLA TURBO 1/8 0500	48872	1	
Filtros				
	FILTRO ARENA	1604461	1	○
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1	○
	FILTRO SUCCION C/ VALVULA	6400000	1	○
	MANG. SUCCION C/FILTRO 3M	61256	1	○
Detergente				
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○
	RIMTOP 10L	80935	1	○
	STONE EX 10L	81191	1	○
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10				
	MANGUERA 25M 3/8 DN10	1402007	1	○



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	MANGUERA 30M 3/8 DN10	1402015	1	○
	MANGUERA ALTA PRESION GR	1401991	1	○
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101767	1	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1	○
Manguera de Alta Presión, DN10				
	""MANGUERA 1 M 3/8""	1402916	1	○
	""MANGUERA 2M 3/8""	1402924	1	○
	""MANGUERA 3 M 3/8""	1402932	1	○
	""MANGUERA 5 M 3/8""	1402940	1	○
	MANG. REFORZADA DN10 30M	1402098	1	○
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	1	○
	MANG. REFORZADA DN10 50M	1402759	1	○

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101766	1	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1	●
	MANGUERA DN10 20M	1402072	1	○
Manguera de Alta Presión, DN8				
	MANGUERA DN8 10M	1405569	1	
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1	
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1	
	MANGUERA DN8 20M	301001101	1	
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1	
Sistemas de acoplamiento ERGO				
	ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"	106402075	1	○
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1	○
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	●














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	0	○
	RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1	○
Manguera de Alta Presión, DN12				
	15 M 2 WIRE HOSE 1/2 DN12	4810213	1	○
	MANG. REFORZADA DN12 10M	4810219	1	○
	MANGUERA ALTA PRESION 20M DN12	4810214	1	○
Cepillos rotativos				
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	1	○
	CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1	
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400016	1	○
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1	
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	1	○
Lanza especial				



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad










Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1	○
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1	○
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1	○
Enrollador				
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1	○
	CLEANING TROLLEY SS W/HOOS REEL FOAM IN	6401094	1	○
Inyector y spray de espuma				
	DETERGENT TANK	107141635	0	○
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○
	INYECTOR	6401245	1	○
	INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1	○
	INYECTOR BAJA PRESION	6401247	1	○
	INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1	○
	INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1	○

Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	INYECTOR QUIMICO 850L/H	6401246	0	
	LANZA DE ESPUMA	6404368	1	○
	LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1	○
Otros				
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1	○
	ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	1	○
Pistola de presión				
	ERGO 3000 ROTATORIA VARIO	106402191	0	○
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	1	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	●
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	1	○
Boquilla Tornado con anillo indicador				
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119740	1	
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119741	1	














Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119745	1	•
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119746	1	
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1	○
Kit accesorios				
	WHEEL KIT NEP 5-54PE 7-61	106268075	1	
Lanzas				
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	1	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1	○
Lanza FlexoPower				
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1	○
Lanza TurboHammer				
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402290	1	
	LANZA TURBOHAMMER 1125MM	106402291	1	
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STR	106402293	1	○
Lanza Tornado 3000				
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1	○











Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	●
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1	○
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1	○
Lanza PowerSpeed				
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403095	1	○
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403092	1	
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403093	1	
	POWERSPEED VARIO PLUS 770	106403023	1	
	POWERSPEED VARIO PLUS 770	106403025	1	○
	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 0680	106403096	1	
Lanza Universal				
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	○



Una simple y eficiente herramienta de limpieza de alta productividad

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	MH 7P-220/1300 DE
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1	○
Limpieza de Superficies - Rotativo				
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○
	HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES	106403158	0	○