

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

La MC 4M ha sido diseñada para cubrir **tareas de limpieza general**. Es la elección ideal para comercios, pequeñas empresas, garajes y granjas. La gama MC 4M incorpora una **bomba** equipada con un **motor de 1450 rpm** y **pistones con recubrimiento cerámico**.

La MC 4M ha sido equipada con dos nuevas características que hacen de él un producto más fácil de usar y entender.

- **Soporte especial para la pistola:** Diversos estudios demuestran que uno de los elementos que más se rompen durante el transporte de la hidrolimpiadora es la pistola pulverizadora. Esto se debe a que no se guarda correctamente y se queda desprotegida. La nueva **gama MC incluye un soporte innovador** que mantiene la **pistola a salvo**.
- **Sistema de enrollado de cable:** Este sistema hace que enrollar y desenrollar el cable de alimentación sea mucho más fácil y reduciendo el tiempo de preparación de la máquina y de almacenamiento. Esta nueva gama de productos ofrece una reducción del coste total de la máquina a nuestros clientes, y este es un elemento clave de nuestra estrategia.



La nueva gama de hidrolimpiadoras MC **incrementa la eficiencia de limpieza un 15%**. Gracias a su inyector externo de químico la presión en la boquilla se incrementa y el tiempo de limpieza se reduce hasta un 15% - esto le ahorra trabajo, agua y costes eléctricos!

La gama MC ha sido diseñada pensando en la **reducción de los costos de propiedad**. Su carcasa extraíble para facilitar el acceso a la bomba así como su bomba y tanque de aceite con visor y función de vaciado y llenado aseguran un **mantenimiento y servicio fácil y rápido**.

- Bomba equipada con un motor de alta calidad de 1450 rpm
- Bomba de latón y 3 pistones con recubrimiento cerámico
- Sistema de descarga activada por presión
- La bomba del depósito de aceite con visor de nivel de aceite y función de llenado y vaciado
- Carcasa fácil de extraer para tener acceso a la bomba
- Soportes con protecciones para la pistola pulverizadora, la protege de golpes durante su transporte y almacenaje
- Sistema de enrollado y desenrollado del cable
- Diseño robusto con ruedas de 250 mm que optimizan el transporte incluso en suelos irregulares y escaleras
- Asa de elevación de aluminio

• Standard equipment

Included accessories	Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
Sistema Ergo de Acople y Adaptador					
 REPAIR KIT ERGO	101119496	0	•	•	•
Acople de Alta Presión Macho					
 GARDENA COUPLING MALE 3/4 ACCE	106404529	0	•	•	•
Acople de Alta Presión Hembra					



Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	MALE QUICK CONNECT 5100	32541	0			
Manguera de Alta Presión, DN6						
	HOSE 3/8 QC 33FT	301002275	0	•	•	
	HP-HOSE DN6X 15M M	107142542	0			•
Carrete manguera						
	HOSE REEL FOR MC 3-4	107145803	0			•
Pistola de presión						
	ERGO 2000 W/SWIVEL	106403122	0	•	•	•
Lanza 4 en 1						
	4-IN-1 LANCE 0.0350	106408251	0			
	4-IN-1 LANCE 0.0370	106408252	0			
	4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUM HD	106408250	0			•
Boquilla Estándar 25° 1/8" NPT						
	HP NOZZLE 25040 1/8	2504	0			
Boquilla Tornado con anillo indicador						
	NOZZLE + INDICATION RING 0530	101119742	0			

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Included accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	NOZZLE + INDICATION RING 0400	101119738	0			
	NOZZLE+INDICATION RING 0340	101119735	0	•	•	•
	NOZZLE+INDICATION RING 0350	101119736	0			
	NOZZLE+INDICATION RING 0370	101119737	0		•	
Injector and Foam Sprayer						
	HOLDER F FOAM GUN	107142504	0	•	•	•
Otros						
	BRCKT F. DT TANK 2.5L	107142505	0	•	•	•

Model	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
Ref. no.	107146402	107146407	107146413

PRODUCT FEATURES

Acoplamiento	•	•	•
Monofásica	•		•
Trifásica		•	
Carrete de manguera			•
Diseño compacto	•	•	•
Pistones cerámicos recubiertos	•	•	•
Spray Gun Holder	•	•	•
Cable Hook, turnable	•	•	•
Lock for Hose Reel			•
Foam Sprayer	•	•	•
Detergent Canister 2,5 ltr	•	•	•
Oil sight outside cabinet	•	•	•
Direct start stop	•	•	•



Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Technical specifications	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
Presión de la bomba (BAR/MPa)	150/15	180/18	150/15
Impacto de limpieza (KG/FORCE)	2.8	3.6	2.8
Bomba (RPM)	1750	1750	1750
Consumo de energía (KW)	3	4	3
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/HZ/A)	220/1/60/13.9	220-440/3/60/11.8-7.4	220/1/60/14.2
Caudal de agua qmax/qiec (L/H)	620/560	740/660	620/560
Cable eléctrico	5	5	5
Tamaño de la boquilla	.0340	.0370	.0340
Temperatura de entrada máxima (°C)	60	60	60
Ceramic coated pistons	3	3	3
Largoxanchoxalto (MM)	382x382x1017	382x382x1017	382x382x1017
Altura de aspiración seca (M)	0.5	0,5	0.5
Peso (KG)	39	40	41
Recommended avg. hours of use per day	4	4	4

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment

Accessories	Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
Sistema Ergo de Acople y Adaptador					
	ERGO 3000 QUICK COUPLING F 3/8	106402075	0	○	○
	NIPPLE FOR QUICK CP	1609325	0	○	○
	QC NIPPLE STAINLESSCOLD	1603101	0	○	○
	QUICK COUPLING NIPPLE	1600493	0	○	○
	REPAIR KIT ERGO	101119496	0	●	●
	REPAIR KIT M/F COUPLING	101119499	0	○	○



Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	SEALING WASHER	1801075	0	○	○	○
Acople de Alta Presión Macho						
	ATTACH.BETWN.GUN&DRAIN HOSE	6401067	0	○	○	○
	GARDENA COUPLING HOSE 3/4	1608629	0	○	○	○
	GARDENA COUPLING MALE 3/4 ACCE	106404529	0	●	●	●
	GEKA HOSE LINER	1311	0	○	○	○
	QUICK COUPLING NIPPLE	1600659	0	○	○	○
Acople de Alta Presión Hembra						
	HOSE COUPLING	1718	0	○	○	○
	HOSE NOZZLE 20R3/4	61369	0	○	○	○
	MALE QUICK CONNECT 5100	32541	0	○	○	○
	QUICK COUPLING	1602945	0	○	○	○
Manguera y conexiones						
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
	WATER INLET HOSE 3/4 P	6465	0	○	○	○
Manguera de Alta Presión, DN6						



Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	HOSE 3/8 QC 33FT	301002275	0	•	•	
	HP-HOSE DN6 15M 3/8	101406175	0	○	○	
	HP-HOSE DN6X 15M M	107142542	0			•
Manguera de Alta Presión, DN8						
	5/16 1 WIRE HOSE COMPL. 10M	1405569	0	○	○	
	HP-HOSE	301001100	0	○	○	
	HP-HOSE 8X10M QUICK 3/8	101405770	0	○	○	
	HP-HOSE 8X20M 250BAR 150 C	301001101	0	○	○	
Manguera de Alta Presión, DN10						
	6.6FT. HOT/STEAM HOSE	1402924	0	○	○	
	20M2 WIRE HOSE 3/8DN10	1402072	0	○	○	
	33FT STANDARD HOSE HOT	6101766	0	○	○	
	50FT. HOT/STEAM HOSE	1402064	0	○	○	
	100FT. HOT/STEAM HOSE	1402098	0	○	○	



Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	HOSE 25M	1402080	0	○	○	
	STREAM HOSE 50 M COMPL.	1402759	0	○	○	
Non Blacking High Pressure Hose, DN10						
	33FT NON-MARK COLD WATR HOSE	6101767	0	○	○	
	50FT. NON MARK HOSE COLD	1401983	0	○	○	
	82.5FT NON MARK HOSE COLD	1402007	0	○	○	
	100FT NON MARK HOSE COLD	1402015	0	○	○	
Pistola de presión						
	ERGO 2000 VARIO PSI SWIVEL INC	106403123	0	○	○	○
	ERGO 2000 W/SWIVEL	106403122	0	●	●	●
	REP KIT ERGO 3000	101119484	0	○	○	○
Otros						
	BRCKT F. DT TANK 2.5L	107142505	0	●	●	●
	SIDE BAR COMPL.	106402110	0	○	○	○
Lanzas						

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	DOUBLE LANCE W/O NOZZLE L 9CM	106402150	0	○	○	○
Lanza Tornado 3000						
	TORNADO PLUS DUAL 25IN	106403013	0	○	○	○
	TORNADO PLUS DUAL 39IN	106403011	0	○	○	○
	TORNADO PLUS DUAL 44IN	106403010	0	○	○	○
	TORNADO PLUS DUAL 82IN	106403012	0	○	○	○
Lanza TurboHammer						
	TURBOHAMMER PLUS 950	106403077	0			
	TURBOHAMMER PLUS W12 035 44IN	106403001	0			
	TURBOHAMMER PLUS W12 040 44IN	106403002	0			
Lanza universal						
	UNIVERSAL PLUS BENT 44IN	106403035	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS STRAIGHT 25IN	106403032	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS STRAIGHT 44IN	106403033	0	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS STRAIGHT 82IN	106403030	0	○	○	○
Lanza FlexoPower						



Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	FLEXOPOWER PLUS 39IN	106402281	0	○	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 960 BEND	106402282	0	○	○	○
	NOZZLE FLEXPOWER JET 1/8	63251	0	○	○	○
Lanza PowerSpeed						
	POWERSPEED VARIO PLUS 037 44IN	106403091	0		○	
Lanza 4 en 1						
	4-IN-1 LANCE 0.0350	106408251	0			
	4-IN-1 LANCE 0.0370	106408252	0		○	
	4-IN-1 LANCE INCL 0340 ALUM HD	106408250	0			●
Lanza especial						
	CURVED LANCE	6402016	0	○	○	○
	DISTANCE/REACH LANC.4.95FT	6401193	0	○	○	○
	U/CARRIAGE WASHER ALL	6400036	0	○	○	○
Boquilla TurboHammer						

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	LANCE TURBO HAMMERHEAD0400-W12	65437	0			
	TURBO HAMMER 035	49283	0			○
Boquilla Estándar 15° 1/4" NPT						
	HP NOZZLE 15040 1/8	8097	0			
Boquilla Estándar 25° 1/8" NPT						
	HP NOZZLE 25040 1/8	2504	0			
Boquilla Tornado con anillo indicador						
	NOZZLE + INDICATION RING 0530	101119742	0			
	NOZZLE + INDICITION RING 0400	101119738	0			
	NOZZLE PROTECTION F. TORNADOL.	106402425	0	○	○	○
	NOZZLE+INDICATION RING 0340	101119735	0	●	●	●
	NOZZLE+INDICATION RING 0350	101119736	0			
	NOZZLE+INDICATION RING 0370	101119737	0		●	
Boquilla Especial						

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	NOZZLE PROTECTOR	18430	0	○	○	○
	ROLL-OVER NOZZLE	5888	0	○	○	○
Filtros, limpiador a presión						
	FILTER FOR 1604461	1104041	0	○	○	○
	HANDLE KIT	61256	0	○	○	○
	INLET FILTER	1604461	0	○	○	○
	WATER FILTER COMPLETE	107145802	0	○	○	○
Cepillos, lavado						
	5FT WASH BRUSH ALL	6400088	0	○	○	○
	8FT WASHING BRUSH ALL	6400087	0	○	○	○
Cepillos, rotativas						
	3FT. ROTARY BRUSH	6400018	0	○	○	○
	7FT. ROTARY BRUSH	6400019	0	○	○	○
Surface Cleaning Rotary						
	HYDROSCRUB P300 P+H	106403187	0	○	○	○

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	HYDROSCRUB P300P	106403155	0	○	○	○
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
Injector and Foam Sprayer						
	1L BOTTLE	31000912	0	○	○	○
	BOTTLE FOAM SPRAYER 1 L	106408163	0	○	○	○
	CHEMICAL TANK	107141635	0	○	○	○
	FOAM LANCE 4FT	6404369	0	○	○	○
	FOAM LANCE COMPL. SHORT	6404368	0	○	○	○
	FOAM SPRAYER 1L MAX10L/M	106408159	0	○	○	○
	FOAMSPRAYER VARIO 1 LTR 037	106408234	0	○		○
	FOAMSPRAYER VARIO 1 LTR 055	106408235	0		○	
	HOLDER F FOAM GUN	107142504	0	●	●	●
	INJECTOR 02 COMPL	6401246	0	○	○	○

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	INJECTOR O3 COMPLETE	6401247	0	○	○	○
Drain and Pipe Cleaning						
	DRAIN CLEANER 05 20M HOSE	6401266	0			
	DUESE 1.0 FR ROHRREINIGUNG	46921	0	○	○	○
	HOSE PIPE CLEANER W/O NOZZ 100	301002492	0	○	○	○
	HOSE PIPE CLEANER W/O NOZZLE33	301002490	0	○	○	○
	HOSE PIPE CLEANER W/O NOZZLE66	301002491	0	○	○	○
	ROTATING PIPE CLEANING NOZZLE	46918	0	○	○	○
Chorroado antigraffiti						
	ARMEX-POWDER	5218617	0	○	○	○
	RUB SNDBLST NOZ 10PK	6402317	0			
	SAND LANCE FLAT RUBR.05	6401364	0			
	SAND PROBE+HOSE	6400375	0			

Hidrolavadora industrial con sistema externo de pulverización de detergente

Accessories		Ref. no.	Min. required	MC 4M-150/620 220/1/60/15 EXPT	MC 4M-180/740 220/440/3/60 EXP	MC 4M-150/620XT 220/1/60/15 EX
	SIMPLE SAND BLASTING	301112493	0	○	○	○
	SUPER BLAST 25KG	8379	0	○	○	○
Detergente						
	ALTO SPOT-EX 10L	81207	0	○	○	○
	ALTO SUPERPLUS 10L	81170	0	○	○	○
	N-ALTO TORNADO 4X2.5 L	25000210	0	○	○	○
	NILFISK ALTO ACIDO 4X2.5 L	25000203	0	○	○	○
	NILFISK ALTO UNIVERSAL 4X2.5L	25000213	0	○	○	○
	QUICK 4 X 2.5 L	25000208	0	○	○	○
Carrete manguera						
	HOSE REEL FOR MC 3-4	107145803	0	○	○	●