

MC 5M, 6P & 7P

# Una generación de hidrolimpiadoras de agua fría





Asa plegable para un fácil transporte



3 posiciones posibles



Posición vertical para la elevación

El asa puede ser plegada para reducir el espacio de almacenamiento o para transportar la máquina. El asa puede ser colocada en una posición central, con el equilibrio óptimo para su uso con una correa de elevación unida a una grúa-a.



Para un manejo óptimo y fácil

# Esta generación redefine el concepto de hidrolimpiadoras de agua fría

La generación de hidrolimpiadoras de agua fría MC 5M, 6P y 7P ha sido desarrollado para satisfacer e incluso superar sus requisitos para algunas de las aplicaciones más duras y exigentes. La reducción del coste global de limpieza es el objetivo, y en esta gama se ha estudiado como optimizar:

- Práctica y simple: la gama MC 5M, 6P y 7P es intuitiva y fácil de utilizar lo que reduce el tiempo dedicado a la instalación.

- Ergonomía y manejo: Un esfuerzo menor es un beneficio clave. El equipo de pulverización reduce el cansancio y es rápida de usar. El transporte y el almacenamiento están optimizados para ahorrar tiempo y espacio.

- Robusta y duradera: un material de buena calidad significa que, esta, es una gama bien equipada para su uso durante un largo y duro plazo.

## TRANSPORTABILIDAD



La línea MC es fácil de levantar gracias a los claros puntos de elevación manual. De esta manera facilitamos la carga de la máquina en vehículos.



El asa plegable reduce el espacio de almacenamiento y facilita el transporte. La posición vertical de el asa da un equilibrio óptimo para la elevación con grúa.



Las ruedas, situadas a una distancia ideal del suelo, proporciona una gran maniobrabilidad incluso en terrenos difíciles. La rueda delantera asegura un manejo perfecto en suelos llanos.



## Almacenamiento

La línea MC 5M, 6P y 7P ha sido cuidadosamente elaborada para ofrecer un excelente nivel de almacenamiento para equipos estándar de hidrolimpiadoras.

El cable eléctrico puede ser enrollado rápidamente a los ganchos de almacenamiento de este. El gancho de cable inferior gira para facilitar el cambio del cable.

El carrete opcional para guardar la manguera facilita su almacenamiento y la protege de cualquier daño.

Las dos lanzas pueden guardarse en los espacios situados a ambos lados de la máquina para facilitar su transporte.

Cuando tenemos todo el equipo cargado en la máquina, esta, es muy fácil de almacenar en un mínimo espacio.

Por último, el asa de transporte plegable reduce el espacio necesario para almacenar la máquina.

## Robustez y durabilidad

La línea MC 5M, 6P y 7P se construye a partir de una estructura de acero de 30 mm que proporciona robustez y resistencia al producto. La versión de ruedas giratorias aumenta la maniobrabilidad. En la parte frontal del producto encontramos un parachoques de plástico que protege la máquina de golpes.



# Te damos las soluciones

## Aplicación de detergente

La línea 6P, 7P, MC y 5M (con excepciones) está equipada con una válvula de succión de detergente de dos vías, que permite al usuario elegir entre dos detergentes diferentes en función de su aplicación. De esta manera, dos diferentes tareas de limpieza se pueden resolver fácilmente sin la necesidad de cambiar los productos químicos.

Los 2 depósitos son fácilmente extraíbles para su vaciado y llenado. También es sencillo comprobar el nivel de detergente disponible en cada depósito. Lo que permite al usuario llenar el nivel de solución suficiente antes de marchar hacia el lugar de trabajo.



## Servicio y mantenimiento óptimo

Todas las hidrolimpiadoras a presión requieren un cierto nivel de mantenimiento. El concepto de mantenimiento en la línea MC 5M, 6P y 7P se basa en la reducción del tiempo de su realización y como consecuencia, una disminución del costo.

El nivel de aceite de la bomba se puede ver fácilmente desde el exterior de la máquina - que indica al usuario si la bomba contiene aceite suficiente antes de su uso.

Además, los modelos MC 6P y 7P están equipados con una bomba de aceite de seguridad que apaga la máquina si esta se queda sin aceite.



## Accesibilidad

La parte frontal de la hidrolimpiadora puede ser extraída con facilidad para dar acceso directo a la bomba del motor, reduciendo el tiempo de mantenimiento y el costo.



La parte frontal de la línea MC está protegida por un robusto parachoques de plástico.



El sistema de dosificación de detergente de la línea MC es práctico y fácil de usar gracias al gran botón situado en medio del cuadro de control. Este sistema también ofrece la posibilidad de utilizar 2 mezclas químicas diferentes.



La línea de MC incluye espacio para 2 depósitos de solución química extraíbles con posibilidad de visualizar el nivel de detergente disponible.



# Ergonómica, resistente y sencilla

## Vista general de sus características





Productividad y ergonomía de clase alta.

**La MC 6P FA está equipada con la bomba de disco oscilante NA6.**

4 pistones de cerámica para un uso intenso por encima de las 5 horas diarias. Desarrollado mediante construcción industrial (rodillo de doble rodamiento), la bomba NA6 está inspirada en la tradicional C3 y ofrece una temperatura máxima de 80 grados, lo que significa que la CM 6P FA puede ser alimentada con agua caliente y se utiliza como una hidrolimpiadora de agua caliente, lo que reduce el tiempo de limpieza en muchas aplicaciones!

El motor funciona a 1450 rpm dando una larga duración de la vida del producto y un bajo nivel sonoro. El sistema de control de flujo asegura la ausencia de presión en el equipo de pulverización y en la bomba durante el trabajo, mejorando la comodidad de trabajo y la seguridad de los operarios.



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Descripción	MC 6P-100/1610 FFA	MC 6P-170/1610 FA	MC 6P-170/1610 FAXT	MC 6P-180/1300 FA
Referencia	107146763	107146755	107146761	107146752
Presión de la bomba (bar/MPa)	100/10	170/17	170/17	180/18
Impacto de limpieza (kg/force)	6.1	7.9	7.9	6.5
Caudal de agua Qmax/Qiec (l/h)	1610/1500	1610/1500	1610/1500	1310/1200
Temperatura máxima de entrada (°C)	80	80	80	80
Bomba (RPM)	1450	1450	1450	1450
Dimensiones L x An x A (mm)	775 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020
Peso (kg)	80	89	96	86
Consumo de energía (kW)	5.7	8.8	9.0	7.4
Voltaje (V~/Hz/A)	400/3/50/10	400/3/50/16	400/3/50/16	400/3/50/14.5
Cable (m)	8	8	8	8
Altura de aspiración (m)	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	1300	0950	0950	0700
<b>Características:</b>				
Número de pistones	Ceramic / 4	Ceramic / 4	Ceramic / 4	Ceramic / 4
Encendido/Apagado automático	●	●	●	●
Sistema de seguridad de la bomba de aceite	●	●	●	●
Regulación de los flujos de agua	●	●	●	●
Manguera adicional y lanza de inyección			●	
Depósito de detergente (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Carrete de la manguera			●	
<b>Equipamiento estándar:</b>				
Manguera HP (DN10)	6101767 [10 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]	6101766 [10 m]
Ergo 2000	106403122	106403122	1064031229	106403122
Acoplamiento Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Acoplamiento de entrada de agua	61369	61369	61369	61369
Carrete de la manguera			106403143	
Lanza FlexoPower Plus sin boquilla HP	106403010	106403010	106403014	106403010
Lanza Tornado Plus con boquilla HP			106403078	
Boquilla Tornado plus	10111960	101117655	101117655	101119748

# La MC 6P ofrece un rendimiento óptimo y perfecta ergonomía

## Hidrolimpiadora de agua fría con un innovador diseño ergonómico y robusto

Las hidrolimpiadoras de agua fría industriales nos ofrecen un tiempo de vida inmejorable, un nivel de limpieza muy alto y una ergonomía óptima para toda la gama de aplicaciones de la industria pesada, agricultura, transporte marítimo y industria alimentaria.

La reducción del coste global de la limpieza es el objetivo, y la nueva gama ha sido estudiada para optimizar:

- Bomba NA6 con 4 pistones de cerámica que aguanta una temperatura de entrada de 80 grados
- Diseño resistente y robusto con estructura de acero de 30 mm

- Transporte y almacenamiento óptimo con el asa plegable
- Gran maniobrabilidad gracias a las ruedas delanteras con freno y traseras giratorias.
- Fácil acceso a la bomba del motor
- Accesorios totalmente ergonómicos
- Sistema de control del flujo de agua y sistema de seguridad de la bomba de aceite
- Regulación del flujo de agua en la bomba



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción	MC 6P-180/1300 FAXT	MC 6P-200/1050 FAXT	MC 6P-250/1100 FA	MC 6P-250/1100 FAXT
Referencia	107146759	107146772	107146751	107146758
Presión de la bomba (bar/MPa)	180/18	200/20/25	250/25	250/25
Impacto de limpieza (kg/force)	6.5	5.6	6.4	6.4
Caudal de agua Qmax/Qiec (l/h)	1310/1200	1100/1000	1100/1010	1100/1010
Temperatura máxima de entrada (°C)	80	80	80	80
Bomba (RPM)	1450	1450	1450	1450
Dimensiones L x An x A (mm)	930 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020	775 x 570 x 1020	930 x 570 x 1020
Peso (kg)	93	85	89	96
Consumo de energía (kW)	7.4	7.3	8.5	8.8
Voltaje (V~/Hz/A)	400/3/50/14.5	400/3/50/15	400/3/50/15	400/3/50/15.5
Cable (m)	8	5	8	8
Altura de aspiración (m)	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	0700	0550	0475	0475
<b>Características:</b>				
Número de pistones	Ceramic / 4	Ceramic / 4	Ceramic / 4	Ceramic / 4
Encendido/Apagado automático	•	•	•	•
Sistema de seguridad de la bomba de aceite	•	•	•	•
Regulación de los flujos de agua	•	•	•	•
Manguera adicional y lanza de inyección	•			•
Depósito de detergente (l)	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5
Carrete de la manguera	•			•
<b>Equipamiento estándar:</b>				
Manguera HP (DN10)	1402064 [15 m]	301001100 [DN8x15 m]	6101766 [10 m]	1402064 [15 m]
Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122
Acoplamiento Ergo	101119496	101119496	101119496	101119496
Acoplamiento de entrada de agua	61369		61369	61369
Carrete de la manguera	106403143	106403143		106403143
Lanza FlexoPower Plus sin boquilla HP	106403010	106403010	106403010	106403010
Lanza Tornado Plus con boquilla HP	106402294	106402292		106402291
Boquilla Tornado plus	101119748	101119743	301150005	301150005

# La guía

La MC FA y MC 7P FA son hidrolimpiadoras de agua fría resistentes a los usos más intensos y aplicaciones más concretas.



- Ajuste de presión en la lanza
- Regulación del caudal de agua en el cabezal de la bomba
- Válvula de detergente de 2 vías y 2 depósitos de detergente
- Sistema de seguridad del aceite de la bomba
- Hasta 85 ° C de temperatura de entrada del agua
- Sistema de regulación del caudal de agua
- Rueda giratoria delantera
- Modelo para la industria alimentaria (cuerpo de acero inoxidable, ruedas antihuella y asa)



MC 6P FA - disponible con o sin carrete de la manguera, también con versión FFA.



MC 7P FA - disponible con o sin carrete de manguera, también como FFA o BFA.

El segmento de la industria alimentaria requiere un equipo especial para garantizar niveles óptimos de higiene.

Los modelos MC 6P FFA y MC 7P FFA están equipadas con un cuerpo de acero inoxidable y ruedas y manguera antihuellas para proteger el entorno de trabajo.

La MC 7P FBFA para la industria alimentaria incluye un depósito de interrupción de agua adicional e inyector de detergente externo para garantizar la separación completa de la red de agua y la de detergente.



MC 7P FFA



MC 7P FBFA con depósito de interrupción de agua e inyector de detergente externo.

## Kits de accesorios para MC 5M, 6P and 7P

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	MC 5M	MC 6P	MC 7P
101118105	Guía de la manguera completa para el carrete de la manguera	●	●	●
106403142	Kit de filtro de arena con soporte de acero inoxidable	●	●	●
106403143	Kit de carrete de manguera, incluye conexión de la manguera y pistola	●	●	●
106403144	Kit de frenado del depósito de agua, incluye soporte de acero inoxidable	●	●	●
106403145	Kit de ruedas delanteras, incluye freno	●	●	●
106403160	Cincha redonda para grúa de 1000 Kg - 50 cm	●	●	●
106403162	Depósito de detergente con tapa de seguridad de 2,5 L	●	●	●
106403165	Filtro de arena con soporte de acero inoxidable para MC	●	●	●
106403166	Sistema de seguridad de la bomba de aceite	●	●	●

Has encontrado ya tu MC?



MC 5M / XT



MC 6P / XT



MC 7P / XT



MC 7P FFA