

MC 5M

Hidrolavadoras agua fría Serie MC

Estableciendo nuevos estándares para el lavado con agua fría



NILFISK

Redefiniendo lo que puede conseguir con una solución de agua fría

Las hidrolavadoras MC 5M, 6P y 7P se han desarrollado para cumplir, e incluso superar los requisitos más duros y exigentes de una gran variedad de aplicaciones. Mejoran la eficiencia y resultados de la limpieza a la vez que reducen el costo general, ofreciendo una amplia gama de funciones para mejorar el rendimiento.

TRANSPORTABILIDAD



Los prácticos puntos de elevación manual de la gama MC, ayudan a reducir la tensión para facilitar la carga en los vehículos.



El mango plegable reduce los requisitos de espacio durante el almacenamiento o transporte, y su posición vertical proporciona un equilibrio óptimo para la elevación con grúa.

Práctico y sencillo: Cada hidrolavadora MC tiene un diseño intuitivo y fácil de usar, lo que reduce el tiempo dedicado a la instalación, preparación y formación, así como los costos asociados.

Ergonómico y cómodo: La reducción del esfuerzo de funcionamiento es una ventaja clave de la gama MC. La pistola pulverizadora minimiza la fatiga durante el uso y la carcasa del motor está construida para un transporte y almacenamiento compactos, lo que ahorra tiempo y espacio.

Robusto y duradero: Los materiales de calidad industrial y los estándares de construcción significan que las hidrolavadoras MC están bien equipadas para un uso prolongado, incluso en los entornos más exigentes, ofreciendo un rendimiento de limpieza duradero y rentable.



Las ruedas traseras anchas y grandes y la rueda delantera proporcionan una excelente distancia al suelo y una gran maniobrabilidad.



Fácil de almacenar

Las MC 5M, 6P y 7P han sido cuidadosamente diseñadas para ofrecer una excelente capacidad de almacenamiento para el equipo pulverizador estándar de la hidrolimpiadora.

El cable eléctrico se puede enrollar rápidamente alrededor de los ganchos portacables y el gancho inferior del cable gira para facilitar la extracción rápida del cable.

Un robusto enrollador de mangueras opcional simplifica el almacenamiento de la manguera y la protege de posibles daños.

Hay espacio disponible para almacenar dos lanzas en los portalanças, que mantienen un agarre firme para evitar que las lanzas se caigan durante el transporte.

Una vez que el equipo está colocado en la máquina, es fácil de almacenar y ocupa menos espacio.

Por último, el asa de transporte plegable reduce los requisitos de espacio de almacenamiento para cada solución MC.

Robusto y Duradero

Todas las soluciones MC están construidas alrededor de un bastidor de acero de 30 mm, lo que las hace lo suficientemente resistentes como para ser utilizadas en aplicaciones exigentes, pero también fáciles de maniobrar, especialmente las variantes con ruedas, y la parte delantera de cada máquina está protegida por un robusto parachoques de plástico.



Soluciones para cualquier trabajo

Aplicación de detergente

La mayoría de las hidrolavadoras MC están equipadas con una válvula bidireccional de aspiración de detergentes, lo que permite al usuario elegir entre dos detergentes diferentes según sus necesidades. De este modo, se pueden realizar dos tareas de limpieza diferentes a la vez sin tener que volver al lugar de preparación para cambiar los productos químicos.

Los depósitos dobles de 2,5 lts se pueden extraer fácilmente para vaciarlos y llenarlos, con una identificación sencilla del nivel, lo que permite al usuario prellenar suficiente detergente antes de salir al lugar de trabajo.



Un concepto óptimo de servicio y mantenimiento

Todas las hidrolavadoras requieren un cierto nivel de mantenimiento, por lo que el diseño de la gama MC tiene como objetivo reducir los requisitos de tiempo y los costos asociados.

El nivel de aceite de la bomba se puede ver fácilmente desde el exterior de la máquina. Las MC 6P y 7P incluyen un interruptor de seguridad que desactiva la limpiadora de alta presión si el nivel de aceite de la bomba es demasiado bajo, protegiendo así la vida útil de la máquina.

También es posible actualizar la MC 5M con el mismo sistema de advertencia de aceite de la bomba.

Accesibilidad

El armario frontal de cada hidrolavadora MC se desmonta fácilmente para ofrecer acceso directo a la unidad de motor, lo que reduce el tiempo de servicio y costos.





Parachoques de plástico duro

La parte delantera de cada hidrolavadora MC está protegida por un robusto parachoques de plástico.



Dosificación del detergente

El sistema de dosificación de detergente de la línea MC se ha diseñado de forma práctica con un botón grande y muy visible. Además, el sistema de dosificación ofrece la posibilidad de utilizar dos detergentes diferentes para diferentes tareas de limpieza.



Depósito de detergente

La gama MC incluye espacio para dos depósitos químicos extraíbles de 2,5 lts y permite al usuario leer el nivel de detergente de ambos depósitos.



Ergonómicas, duraderas y sencillas



Un compañero versátil para el lavado a presión

Una innovadora limpiadora de alta presión de gama media diseñada para ofrecer ergonomía y un mantenimiento sencillo.

La MC 5M está equipada con la bomba NA5 de disco oscilante, que incorpora 3 pistones cerámicos y un cabezal de latón reforzado para un uso diario de hasta 5 horas. La unidad de motor está diseñada para un uso más intensivo a 1450 r.p.m., lo que garantiza un funcionamiento silencioso.

También disponible en versiones de accionamiento por presión o por flujo.

PA – Sistema activado por presión. Posibilidad de autoaspiración.

FA – Sistema activado por caudal. No es posible la autoaspiración (solo es posible en el modo manual [M]).

Modelo básico: MC 5M-200/1050 & MC 5M-220/1130

Para aquellos clientes con requisitos de aplicación más amplios y necesidades de transporte, estos modelos ofrecen una mayor comodidad al operador y eliminan el riesgo de arranque / parada del motor en caso de fugas.

La gama de limpiadoras de alta presión con agua fría MC 5M es ideal para aplicaciones exigentes en los sectores agrícola, industrial, de la construcción y de la automoción. Las soluciones 5M combinan un nivel inigualable de movilidad y facilidad de uso con un diseño robusto, un concepto de servicio optimizado y un almacenamiento cómodo.

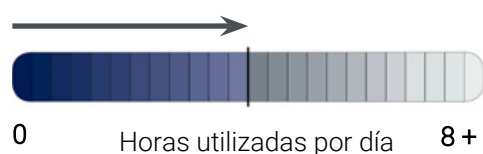
El objetivo es reducir sus costes generales de limpieza, y la nueva gama 5M hace exactamente eso.

- Estructura de acero resistente y robusto de 30 mm
- Transporte y almacenamiento cómodos con asa plegable y puntos de elevación sencillos
- Gran movilidad gracias a las grandes ruedas traseras y la rueda /pie de la rueda delantera
- Fácil acceso a la bomba para facilitar el mantenimiento
- Accesorios ergonómicos
- Regulación del caudal de agua (en los modelos especificados)



Rendimiento diario imbatible

Las MC 5M-200/1050 / XT y MC 5M-220/1130 / XT son soluciones de rendimiento medio con características adicionales para aplicaciones más amplias y una mayor movilidad.



Recomendado: 5 horas/día

- Ajuste de alta y baja presión en la lanza
- Regulación del caudal de agua en el cabezal de la bomba
- Válvula de detergente de dos vías
- Rueda delantera con freno para mayor movilidad



Las MC 5M-200/1050 y MC 5M-220/1130 están disponibles con o sin enrollador de manguera

Descripción	MC 5M-200/1050	MC 5M-200/1050 XT	MC 5M-220/1130	MC 5M-220/1130 FA	MC 5M-220/1130 XT
Referencia	107146714	107146716	107146719	107146721	107146722
Presión de la bomba (bar/MPa)	200/20	200/20	220/22	220/22	220/22
Impacto de limpieza (kg/fuerza)	5,6	5,6	6,2	6,2	6,2
Caudal de agua Qmax / Qiec (l/h)	1050/960	1050/960	1130/1040	1130/1040	1130/1040
Temperatura máxima de entrada (°C)	60	60	60	60	60
Bomba (RPM)	1450	1450	1750	1450	1450
Dimensiones l x a x al (mm)	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	735 x 570 x 1020	890 x 570 x 1020
Peso (kg)	73	78	80	79	85
Consumo eléctrico (kW)	6,1	6,1	7,4	7,4	7,4
Tensión / fase / frecuencia / corriente (V~/Hz/A)	400/3/50/11.4	400/3/50/11.4	220-240/3/60/23-12	400/3/50/13.3	400/3/50/13.3
Cable (m)	5.	5.	5.	5.	5.
Altura de aspiración en seco (m)	1	1	1	1	1
Tamaño de la boquilla	0500	0500	0530	0530	0530
Funciones					
Pistones / número de pistones	Cerámica / 3	Cerámica / 3	Cerámica / 3	Cerámica / 3	Cerámica / 3
Arranque / parada automáticos	•	•	•	•	•
Manguera adicional y lanza pulverizadora giratoria	•	•	•	•	•
Depósito de detergente (l)	1 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5	2 x 2,5
Rueda con freno	•	•	•	•	•
Enrollador de manguera	•	•	•	•	•
Equipamiento estándar					
Manguera de alta presión (DN 8)	101405770 (10 m)	301001100 (15 m)	101405770 (10 m)	101405770 (10 m)	301001101 (20 m)
Ergo 2000	106403122	106403122	106403122	106403122	106403122
Acoplamiento ergonómico	101119496	101119496	101119496	101119496	101119496
Acoplamiento de entrada de agua	61369	61369	61369	61369	61369
Enrollador de manguera		106403143			106403143
Lanza Tornado Plus sin boquilla de alta presión	106403010	106403010	106403010	106403010	106403010
Lanza TurboHammer Plus con boquilla de alta presión		106403003			106402292
Boquilla Tornado Plus	101119741	101119741	101119742	101119742	101119742

Nilfisk SAC

Av. Los Forestales Mz F Lt 6 Interior C-14
Villa El Salvador
Lima - Perú
+ 51 (1) 710 8283
contacto.pe@nilfisk.com
www.nilfisk-peru.pe

NILFISK