

Las fresadoras perfiladoras Simex MP para excavador garantizan un acabado perfecto en trabajos de precisión, como la rehabilitación de bóvedas de túneles, la restauración de superficies deterioradas, el perfilado de orillas de canales de cemento, el fresado de pavimentos industriales. El espesor de fresado se mantiene constante en cualquier condición de trabajo mediante el uso de ruedas o patines laterales.

Cuatro modelos para excavadores de 11 a 40 toneladas diseñados expresamente para el perfilado sobre superficies horizontales, verticales o inclinadas cuando se tiene necesidad de mantener una profundidad de fresado constante.

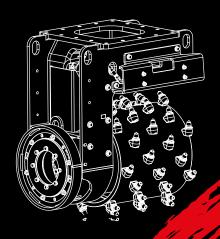
## **VER EL VÍDEO**

Enfocar el código QR con el móvil





Las nuevas fresadoras perfiladoras MP 500 y MP 600, pensadas para excavadores de 11 a 25 toneladas, pueden equiparse incluso con una sola rueda de apoyo, ideal para las aplicaciones en las que el gálibo del bastidor debe reducirse al mínimo.



LA fijación inclinable (opcional) permite, gracias a dos amortiguadores, seguir perfectamente el perfil de las superficies a fresar durante las fases de trabajo.

Kit nebulizadores: para reducir los polvos en el túnel (opcional).

La profundidad de trabajo es regulada por las ruedas laterales, que permiten mantener un espesor de fresado constante.



## LA FRESADORA PERFILADORA EN EL TÚNEL

En los túneles a menudo se manifiesta un deterioro difuso del hormigón del revestimiento, con presencia de fisuras y nidos de gravilla derivados de las numerosas infiltraciones de agua. La gama MP resulta particularmente eficaz en las obras de extracción del hormigón deteriorado. La profundidad y la uniformidad del escarificado están aseguradas por las ruedas laterales, que permiten seguir el perfil del túnel desde el casquete y a lo largo de las cepas hasta el suelo.

DATOS TÉCNICOS		MP 500	MP 600	MP 800	MP 1000
Peso aconsejado del excavador (1)	t	11 - 20	<b>16 - 25</b>	<b>22 - 40</b>	<b>22 - 40</b>
	Ibs	22000 - 44000	35000 - 55000	48500 - 88000	48500 - 88000
Ancho de fresado	mm	<b>500</b>	600	800	1000
	in	20	24	31	40
Profundidad máx. de trabajo	mm	100	100	100	100
	in	4	4	4	4
Fuerza de triturado	kN	<b>21</b>	<b>31</b>	<b>43,8</b>	<b>43,8</b>
	lbf	4720	7000	9850	9850
Motores hidráulicos	n.º	1	1	2	2
Peso operativo (2)	<b>kg</b>	<b>900*</b>	1050*	<b>2000</b>	<b>2300</b>
	lbs	1080*	2314*	<i>4400</i>	5060
Caudal de aceite requerido	l/min	90 - 180	120 - 200	200 - 300	<b>200 - 300</b>
	gpm	24 - 48	32 - 53	53 - 80	53 - 80
Presión máxima del aceite	bar psi	<b>350</b> 5100	<b>350</b> 5100	<b>350</b> 5100	<b>350</b> 5100

- (1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea idóneo para el peso y las características del equipo.
- (2) Sin enganche de fijación.
- (\*) Peso sin rueda de apoyo y fijación inclinable.

Se declina toda responsabilidad por las informaciones suministradas. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.

## DESCARGAR LA FICHA TÉCNICA ACTUALIZADA

Enfocar el código QR con el móvi





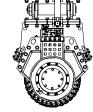
## MP 500 /MP 600

CIONES:

- rueda de apoyo
- 2 fijación inclinab







MP 800 / MP 1000

