

MP



DESCARGAR
EL FOLLETO



VER EL
VÍDEO

SIMEX
• patente •

FRESADORAS PERFILADORAS Y PARA EXCAVACIÓN DE TÚNELES

categoría

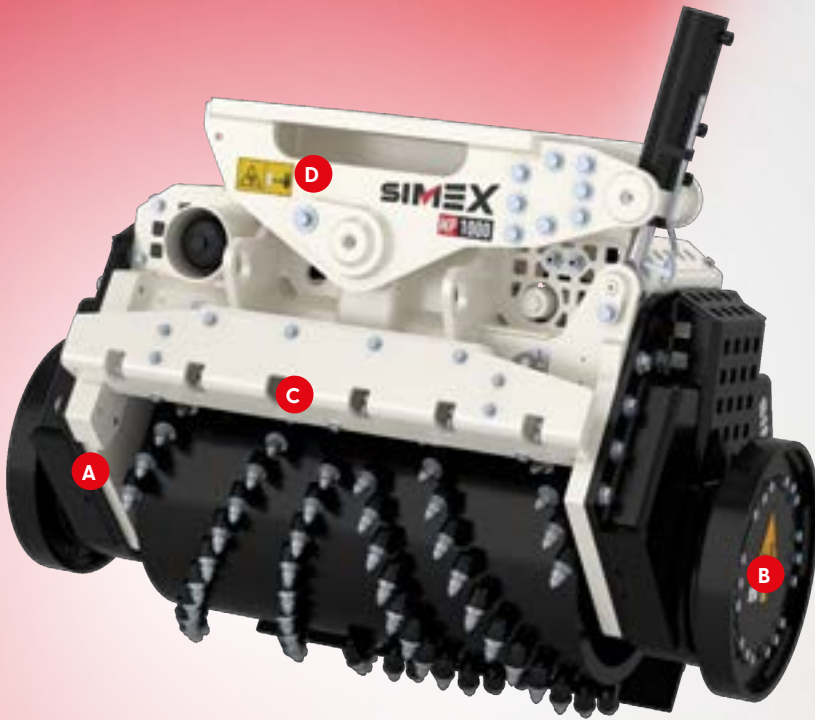
16 - 60 TON



Exc.

modelos

MP 600 | MP 800 | MP 1000
MP 1000HD

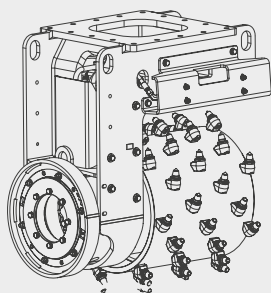


Las fresadoras perfiladoras Simex MP para excavador garantizan un **acabado perfecto en trabajos de precisión**, como la rehabilitación de bóvedas de túneles, la restauración de superficies deterioradas, el perfilado de orillas de canales de cemento, el fresado de pavimentos industriales. El espesor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

Cuatro modelos para excavadores de 16 a 60 toneladas diseñados expresamente para el perfilado sobre superficies horizontales, verticales o inclinadas cuando se tiene necesidad de mantener una profundidad de fresado constante.



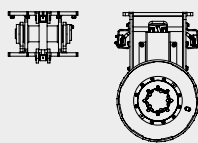
- A** Motores de pistones en toma directa con el tambor.
- B** La profundidad de trabajo es regulada por las ruedas laterales, que permiten mantener un espesor de fresado constante. En el modelo MP 1000HD la regulación de la profundidad es hidráulica.
- C** Kit nebulizadores: para reducir los polvos en el túnel (opcional).
- D** La fijación inclinable permite seguir perfectamente el perfil de las superficies a fresar durante las fases de trabajo.



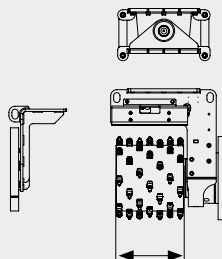
La fresadora perfiladora MP 600, pensada para excavadores de 16 a 25 toneladas, puede equiparse incluso con una sola rueda de apoyo.

MP 600 OPCIONES DISPONIBLES:

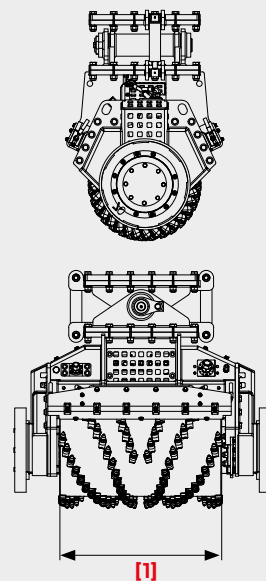
CONEXIÓN INCLINABLE



RUEDA DE APOYO



MP 800 MP 1000 MP 1000 HD



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 600	MP 800	MP 1000	MP 1000 HD
Peso aconsejado del excavador (*)	t	16 - 25	22 - 40	22 - 40	35 - 60
	lbs	35000 - 55000	48500 - 88000	48500 - 88000	70000 - 120000
Anchura de fresado [1]	mm	600	800	1000	1000
	pulg.	24	31	40	40
Profundidad máx. de trabajo	mm	100	100	100	150
	pulg.	4	4	4	6
Fuerza de triturado	kN	31	43,8	43,8	65
	lbf	7000	9850	9850	14613
Motores hidráulicos	Nº	1	2	2	2
Conexión inclinable [2]		opcional	estándar	estándar	estándar
Peso operativo (**)	kg	1050	2000	2000	4000
	lbs	2314	4400	4400	8818
Caudal de aceite requerido	l/min	120 - 200	200 - 300	200 - 300	360 - 450
	gpm	32 - 53	53 - 80	53 - 80	95 - 118
Presión máxima del aceite	bar	350	350	350	350
	psi	5100	5100	5100	5100

* El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea adecuado para el peso y las características del equipo elegido. ** Sin enganche de fijación. Se declina toda responsabilidad por la información suministrada. Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas.