

PLB PHD



2 - 22 TON

FRESADORAS

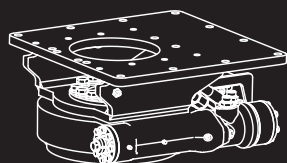
PLB 200 | PLB 300 | PLB 400 | PLB 450 | PLB 600
PHD 350 | PHD 450

VER EL VÍDEO

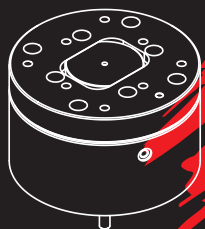
Enfocar el
código QR
con el móvil



Regulación manual o hidráulica
de la profundidad (opcional).



**ROTACIÓN HIDRÁULICA A
360° (OPCIONAL):**
permite fresar en cualquier
posición, incluso en las
esquinas menos accesibles, con
accionamiento desde la cabina.



**ROTACIÓN MECÁNICA
A 135° CON BLOQUEO
HIDRÁULICO (OPCIONAL):**
disponible en los modelos de
PLB 200 a PHD 450.
No requiere un mando
hidráulico adicional.

Regulación independiente
de la profundidad a la
derecha y la izquierda (PHD
350 y PHD 450).

SIMEX
• patente •



PERFORMER

Performer: permite al operador
optimizar las prestaciones del
equipo en función de la velocidad
de avance de la máquina operadora.

Kit nebulizadores (opcional)

Soporte de conexión brazo-
fresa centrado en el eje de
rotación del tambor fresador.

Motor en toma directa
con el tambor.

Diseñadas para fresar secciones predefinidas en superficies duras y compactas, las fresadoras para excavador PLB y PHD permiten retirar toda la capa de asfalto o cemento en preparación de la sucesiva excavación, o escarificar la superficie deteriorada antes de hacer la rehabilitación. Trabajan en superficies horizontales, verticales o inclinadas.

TAMBORES Y DISCOS DISPONIBLES:



TAMBORES ESTÁNDAR



TAMBOR HORMIGÓN
Paso reducido respecto del tambor estándar



TAMBOR ESPECIAL
Para anchos o profundidades diferentes del estándar



DISCO CORTE

DIENTES DISPONIBLES:



DIENTES PARA ASFALTO



DIENTES PARA HORMIGÓN



PLB 450. Extracción de hormigón deteriorado para la posterior reparación.



PHD 450. Realización de conductos en túnel.



PHD 450. Extracción de asfalto para sucesivas obras de excavación.



PHD 350. Pasadas adyacentes.



PLB 450. Fresado de aceras.



PHD 450 Detalle de canal fresado.



PLB 300. Eliminación de estrato de asfalto en una obra vial

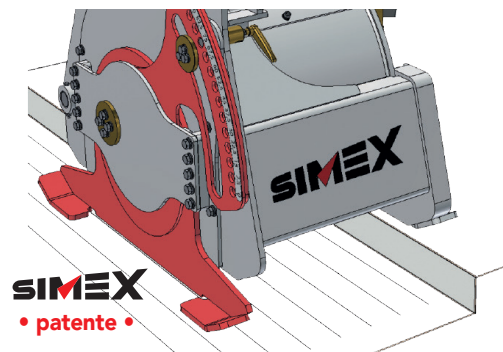
PROFUNDIDAD DE FRESADO CONSTANTE

Gracias al soporte basculante, articulado sobre el mismo eje de rotación del tambor fresador, el equipo mantiene un plano de corte perfecto en cualquier situación, independientemente del perfil de la superficie y de la posición del equipo respecto a la máquina motriz.



PHD 350 Y PHD 450: REGULACIÓN INDEPENDIENTE DE LA PROFUNDIDAD

La regulación independiente de la profundidad a la derecha y la izquierda permite regular, también de modo independiente, la altura del patín en el lado opuesto al motor. Esto garantiza superficies perfectas con pasadas adyacentes.

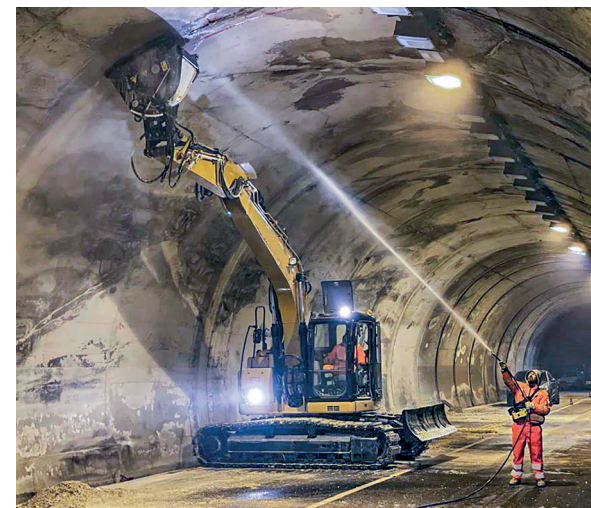


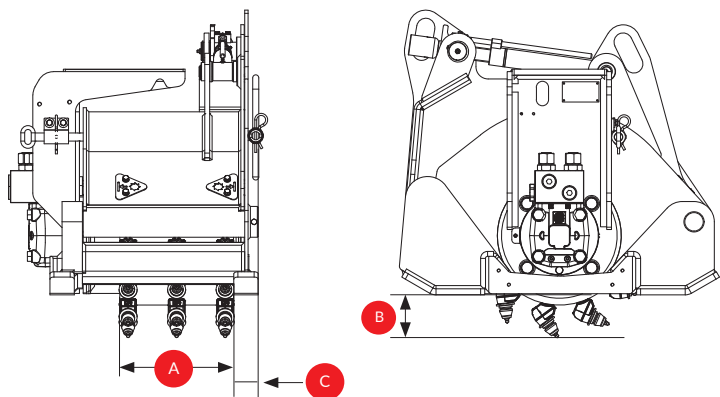
SIMEX
• patente •

FRESADO EN BÓVEDA

Las fresadoras basculantes PLB y PHD garantizan versatilidad de trabajo pudiendo trabajar incluso sobre superficies verticales o inclinadas. Como en el caso del fresado en bóveda para la realización de conductos y aberturas, destinados a acoger el paso de cables de distintos tipos o de tuberías.

Las fresadoras para excavador aseguran profundidad y uniformidad de escarificado siguiendo el perfil del túnel.





DESCARGAR LA FICHA TÉCNICA ACTUALIZADA

Enfocar el
código QR
con el móvil



DATOS TÉCNICOS		PROFUNDIDAD SIMPLE					PROFUNDIDAD DOBLE	
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PLB 600	PHD 350	PHD 450
Peso aconsejado del excavador (1)	t lbs	2 - 4 4400 - 8800	3 - 7 6600 - 15400	6 - 9 13000 - 20000	8 - 13 17600 - 29000	16 - 22 35000 - 48400	6 - 9 13000 - 20000	10 - 16 22000 - 35000
TAMBOR ESTÁNDAR								
Ancho	A mm in	200 8	300 12	400 16	450 18	600 24	350 14	450 18
Profundidad	B mm in	0 - 70 0 - 3	0 - 100 0 - 4	0 - 120 0 - 5	0 - 150 0 - 6	0 - 200 0 - 8	0 - 120 0 - 5	0 - 180 0 - 7
TAMBORES ESPECIALES BAJO PEDIDO								
Ancho	A mm in	50 - 250 2 - 10	50 - 300 2 - 12	50 - 400 2 - 16	75 - 450 3 - 18	75 - 600 3 - 24	50 - 350 2 - 14	75 - 450 3 - 18
Profundidad máxima	B mm in	125 5	130 5	150 6	200 8	250 10	150 6	220 9
Regulación de profundidad independientes izq.-dch.	-	-	-	-	-	-	De serie	De serie
Distancia mínima a la acera	C mm in	40 (20*) 1,6 (0,8*)	50 (25*) 2 (1*)	50 (25*) 2 (1*)	60 (30*) 2,4 (1,2*)	75 (40*) 2,6 (1,4*)	50 (27*) 2 (1*)	75 (40*) 3 (1,4*)
Ángulo de rotación soporte basculante	-	120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°
Peso operativo	kg lbs	185 407	390 860	515 1130	710 1560	1150 2530	530 1160	900 1980
Caudal de aceite requerido	l/min gpm	30 - 50 8 - 13	45 - 75 12 - 20	55 - 90 15 - 24	75 - 140 20 - 37	120 - 200 32 - 53	55 - 90 15 - 24	90 - 140 24 - 37

(1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que el excavador sea idóneo para el peso y las características del equipo.

(*) Bajo pedido.

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