

PLB-PHD



DESCARGAR
EL FOLLETO



VER EL
VÍDEO

SIMEX
• patente •

FRESADORAS

categoria

2 - 22 TON



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

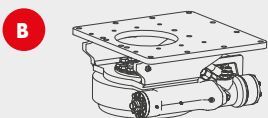
modelos

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

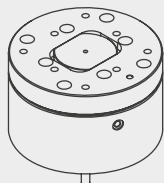
Diseñadas para fresar secciones predefinidas en superficies duras y compactas, las fresadoras para excavador PLB y PHD permiten **retirar toda la capa de asfalto o cemento** en preparación de la sucesiva excavación, o **escarificar la superficie deteriorada** antes de hacer la rehabilitación. Funcionan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



A 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.

C **PERFORMER** permite al operador optimizar las prestaciones del equipo en función de la velocidad de avance de la máquina operadora.

D Kit nebulizadores (opcional)

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

F Motor en toma directa con el tambor.

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



TAMBORES DISPONIBLES:



ESTÁNDAR



TAMBOR CEMENTO
Paso reducido respecto del tambor estándar



TAMBOR ESPECIAL
Para anchuras o profundidades diferentes del estándar

DIENTES DISPONIBLES:



PARA ASFALTO



PARA CEMENTO

DISCOS DISPONIBLES:



DISCO DE CORTE

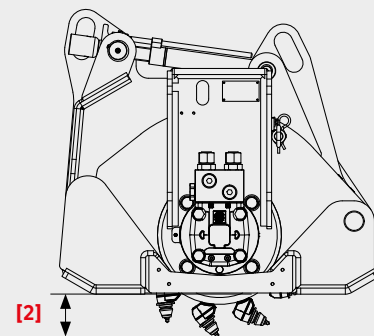
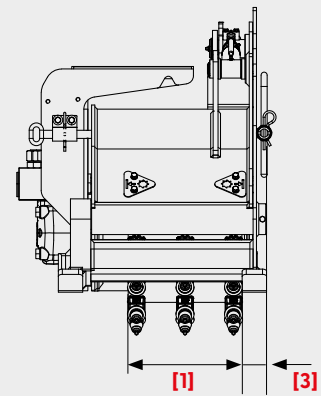


FRESADO EN BÓVEDA

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.

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 •

DATOS TÉCNICOS	PROFUNDIDAD SIMPLE						PROFUNDIDAD DOBLE	
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PLB 600	PHD 350	PHD 450
Peso aconsejado del excavador (*)	t	2 - 4	3 - 7	6 - 9	8 - 13	16 - 22	6 - 9	10 - 16
	lbs	4400 - 8800	6600 - 15400	13000 - 20000	17600 - 29000	35000 - 48400	13000 - 20000	22000 - 35000
TAMBOR ESTÁNDAR								
Anchura	mm	200	300	400	450	600	350	450
	pulg.	8	12	16	18	24	14	18
Profundidad	mm	0 - 70	0 - 100	0 - 120	0 - 150	0 - 200	0 - 120	0 - 180
	pulg.	0 - 3	0 - 4	0 - 5	0 - 6	0 - 8	0 - 5	0 - 7
TAMBORES ESPECIALES BAJO PEDIDO								
Anchura [1]	mm	50 - 250	50 - 300	50 - 400	75 - 450	75 - 600	50 - 350	75 - 450
	pulg.	2 - 10	2 - 12	2 - 16	3 - 18	3 - 24	2 - 14	3 - 18
Profundidad máx. [2]	mm	125	130	150	200	250	150	220
	pulg.	5	5	6	8	10	6	9
Regulación de profundidades independientes DCH.-IZQ.		-	-	-	-	-	de serie	de serie
Distancia mínima a la acera [3]	mm	40 (20*)	50 (25*)	50 (25*)	60 (30*)	75 (40*)	50 (27*)	75 (40*)
	pulg.	1.6 (0.8*)	2 (1*)	2 (1*)	2.4 (1.2*)	2.6 (1.4*)	2 (1*)	3 (1.4*)
Ángulo de rotación soporte basculante		120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°
Peso operativo	kg	185	390	515	710	1150	530	900
	lbs	407	860	1130	1560	2530	1160	1980
Caudal de aceite requerido	l/min	30 - 50	45 - 75	55 - 90	75 - 140	120 - 200	55 - 90	90 - 140
	gpm	8 - 13	12 - 20	15 - 24	20 - 37	32 - 53	15 - 24	24 - 37

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