

# PLB/PHD

**SIMEX**  
HEAVY MADE EASY



[simex.it](http://simex.it)



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



Diseñadas para **fresar secciones predefinidas** en superficies duras y compactas, las fresadoras para excavadora PLB y PHD **retiran toda la capa de asfalto o cemento** en preparación de la sucesiva excavación, o **para el escarificado de la superficie deteriorada antes** de hacer la rehabilitación.

Funcionan en **superficies horizontales, verticales e inclinadas**.

**SIMEX** **PERFORMER**  
• patente •

Servicios públicos

Canteras/minas

Demoliciones

Portuario/Subac.

Construcción

Infraestructuras

Obras en túneles

Agríc./Forestal

Reciclaje

Obras viales

Zanjeo

Miniexc.

Excavadores

Minipala

Pala

Retroexc.

## VENTAJAS

- Fresado horizontal, vertical o inclinado
- Profundidad de fresado constante
- Regulación independiente de la profundidad a la derecha y la izquierda
- Superficies perfectas con pasadas adyacentes



DATOS TÉCNICOS		UNA PROFUNDIDAD					DOS PROFUNDIDADES		LIBRE
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PHD 600	PLB 350	PHD 450	PLB 450N
Peso aconsejado excavadora (1)	t lbs	2 - 4 4400 - 8800	3 - 7 6600 - 15400	6 - 9 13000 - 20000	8 - 13 17600 - 29000	16 - 24 35000 - 53000	6 - 9 13000 - 20000	10 - 16 22000 - 35000	8 - 15 17600 - 33000
Tambor estándar									
Anchura	mm in	200 8	300 12	400 16	450 18	600 24	350 14	450 18	450 18
Profundidad	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	150 6
Tambores especiales bajo pedido									
Anchura	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	75 - 450 3 - 18
Profundidad máxima	mm in	125 5	130 5	150 6	200 8	250 10	150 6	220 9	220 9
Regulación de la profundidad independiente izq. / der.	-	-	-	-	-	-	De serie	De serie	-
Distancia mínima de la acera	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°	180°
Peso operativo	kg lbs	185 407	390 860	515 1130	710 1560	1150 2530	530 1160	900 1980	360 790
Caudal 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	80 - 140 21 - 37
Presión máxima aceite	bar psi	250 3625	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350	300 4350

(1) El instalador tiene la responsabilidad de comprobar que la excavadora sea idónea para el peso y las características del implemento.

(\*) Bajo pedido.

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