

# PLB PHD

Mini Exc. | Midi Exc. | Excav. | Backhoe 2 - 22 TON

## FRESADORAS

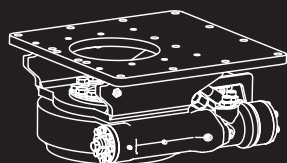
PLB 200 | PLB 300 | PLB 400 | PLB 450 | PLB 600  
PHD 350 | PHD 450

VEJA O VÍDEO

Leia o código QR com o seu smartphone



Regulação da profundidade manual ou hidráulica (opcional).



**ROTAÇÃO HIDRÁULICA 360° (OPCIONAL):** permite fresar em qualquer posição, mesmo nos cantos mais difíceis de alcançar operando a partir da cabina.



**ROTAÇÃO MECÂNICA 135° COM BLOQUEIO HIDRÁULICO (OPCIONAL):** disponível nos modelos de PLB 200 a PHD 450. Não requer um comando hidráulico adicional.

Regulação independente da profundidade direita e esquerda (PHD 350 e PHD 450).



## PERFORMER

Performer: permite ao operador otimizar o desempenho do equipamento de acordo com a velocidade de avanço da máquina operacional.

Kit de nebulizadores (opcional)

Suporte de ligação braço-fresa fulcrado no eixo de rotação do tambor de fresagem.

Motor em acionamento direto com o tambor.

**SIMEX**  
• brevetto •



Concebidas para fresar seções predefinidas em superfícies duras e compactas, as fresadoras para escavador PLB e PHD foram criadas para remover toda a camada de asfalto ou cimento na preparação de uma escavação subsequente, ou para escarificar a superfície deteriorada para posterior reabilitação. Podem trabalhar em superfícies horizontais, verticais e inclinadas.

**TAMBORES E DISCOS DISPONÍVEIS:**



**TAMBORES STANDARD**



**TAMBOR PARA CIMENTO**

Passo reduzido em comparação com o tambor standard



**TAMBOR ESPECIAL**

Para larguras e/ou profundidades diferentes da norma



**DISCO DE CORTE**

**DENTES DISPONÍVEIS:**



**DENTES PARA ASFALTO**



**DENTES PARA CIMENTO**



**PLB 450.** Remoção de betão danificado para posterior reabilitação.



**PHD 450.** Realização de condutas no túnel.



**PHD 450.** Remoção de asfalto para posteriores trabalhos de escavação.



**PHD 350.** Passagens lado a lado.





PLB 450. Fresagem de passeio.



PHD 450 Detalhe de canal fresado.



PLB 300. Remoção da camada de asfalto numa obra de uma estrada

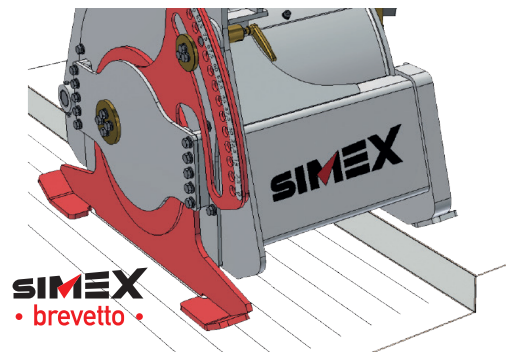
## PROFUNDIDADE DE FRESAGEM CONSTANTE

Graças ao suporte basculante, centrado no mesmo eixo de rotação do tambor de fresagem, o equipamento mantém um plano de corte perfeito em qualquer condição, independentemente do perfil da superfície a partir da posição do equipamento em relação à máquina motriz.



## PHD 350 E PHD 450: REGULAÇÃO INDEPENDENTE DA PROFUNDIDADE

A regulação independente da profundidade direita e esquerda permite que a corredeira posicionada no lado oposto do motor seja regulada em altura de modo independente. Isso garante planos perfeitos com passagens lado a lado.

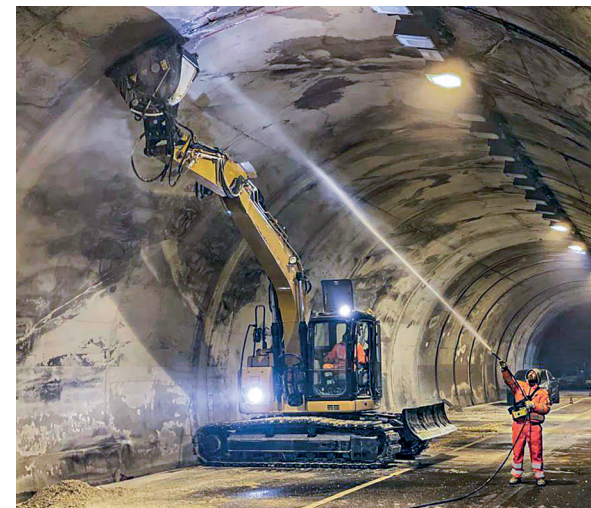


**SIMEX**  
• brevetto •

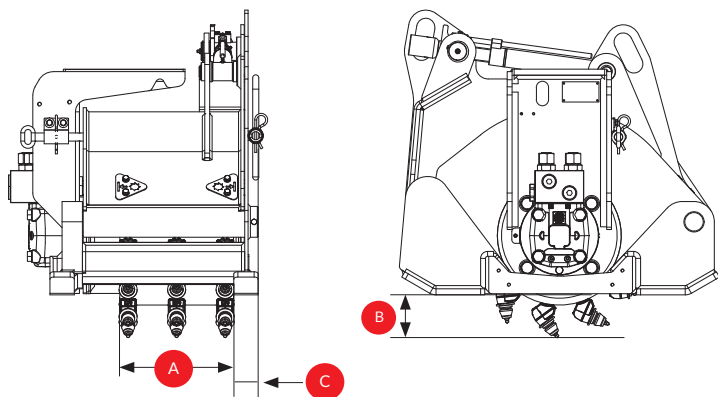
## FRESAGEM EM ABÓBADA

As fresadoras basculantes PLB e PHD garantem versatilidade de trabalho, podendo trabalhar mesmo em superfícies verticais ou inclinadas. Como no caso da fresagem em abóbada para a construção de canais e cavidades, destinadas a acomodar a passagem de cabos de vários tipos ou tubagens.

As fresadoras para escavador garantem a profundidade e uniformidade da escarificação seguindo o perfil do túnel.







DESCARREGAR A FICHA TÉCNICA ATUALIZADA

Leia o código QR com o seu smartphone



DADOS TÉCNICOS		PROFUNDIDADE SIMPLES					PROFUNDIDADE DUPLA	
		PLB 200	PLB 300	PLB 400	PLB 450	PLB 600	PHD 350	PHD 450
Peso recomendado do escavador (1)	ton 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 STANDARD								
Largura	<b>A</b> mm inch	200 8	300 12	400 16	450 18	600 24	350 14	450 18
Profundidade	<b>B</b> mm inch	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 ESPECIAIS MEDIANTE PEDIDO								
Largura	<b>A</b> mm inch	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
Profundidade máx.	<b>B</b> mm inch	125 5	130 5	150 6	200 8	250 10	150 6	220 9
Regulação da profundidade independente ESQ-DIR	-	-	-	-	-	-	De série	De série
Distância mínima do passeio	<b>C</b> mm inch	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*)
Ângulo de rotação suporte basculante	-	120°	127°	118°	120°	105°	118°	102°
Peso operacional	kg lbs	185 407	390 860	515 1130	710 1560	1150 2530	530 1160	900 1980
Fluxo de óleo necessário	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) É da responsabilidade do instalador verificar as características do escavador, que devem ser adequadas ao peso e às características do equipamento escolhido.

(\*) Mediante pedido.

Declinamos toda e qualquer responsabilidade pelas informações fornecidas. Sob reserva de alterações técnicas.