

# PV



1,5 - 40 TON

## PLACAS VIBRATÓRIAS

PV 300 | PV 450 | PV 600 | PV 700 | PV 850

Concebidas para compactar qualquer superfície, as placas vibratórias Simex PV são uma excelente solução para garantir um fundo sólido, homogêneo e bem compactado que não ceda ao longo do tempo. A possibilidade de aplicar uma rotação permite compactar em qualquer posição, mesmo nos cantos mais difíceis de alcançar. Não requerem manutenção de rotina graças à lubrificação vibratória em banho de óleo.

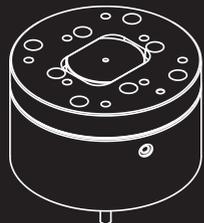
VEJA O VÍDEO

Leia o código QR com o seu smartphone



### ROTAÇÃO HIDRÁULICA 360° (OPCIONAL):

permite compactar em qualquer posição, mesmo nos cantos mais difíceis de alcançar operando a partir da cabina.



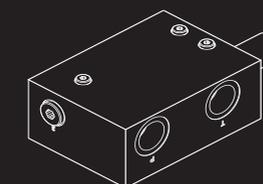
### ROTAÇÃO MECÂNICA 135° COM BLOQUEIO HIDRÁULICO (OPCIONAL):

disponível nos modelos PV 300, PV 450, PV 600. Não requer um comando hidráulico adicional.



Tampão de fim-de-curso

A válvula limitadora de fluxo e pressão garante um fácil acoplamento com diferentes tipos de escavador.



Unidade vibratória central, acionada por motor hidráulico

**SIMEX**  
• brevetto •

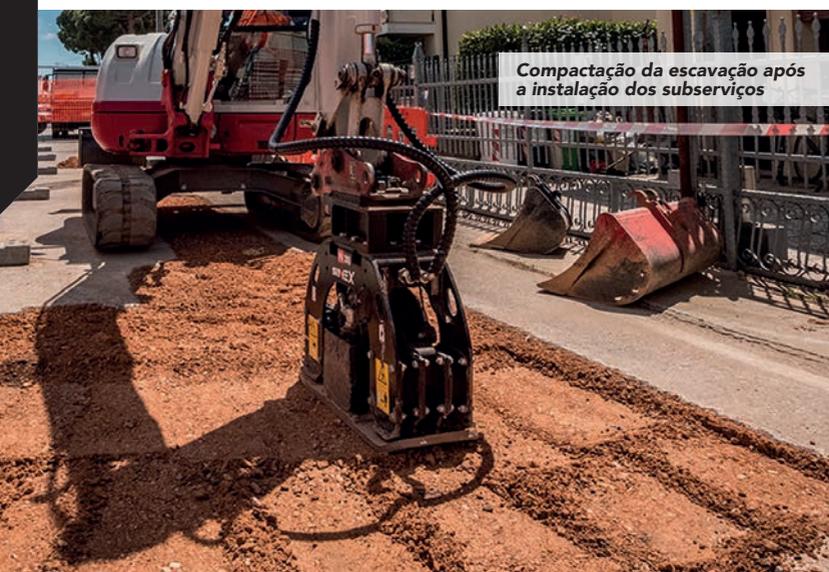
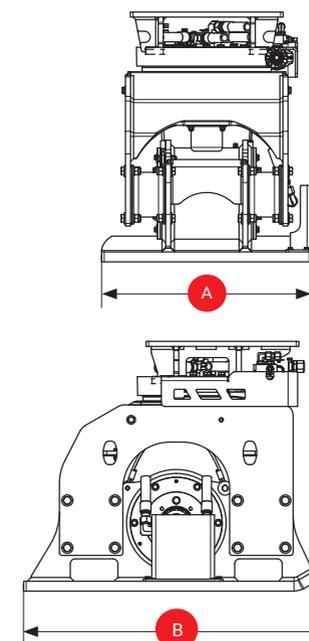
Leia o código QR com o seu smartphone



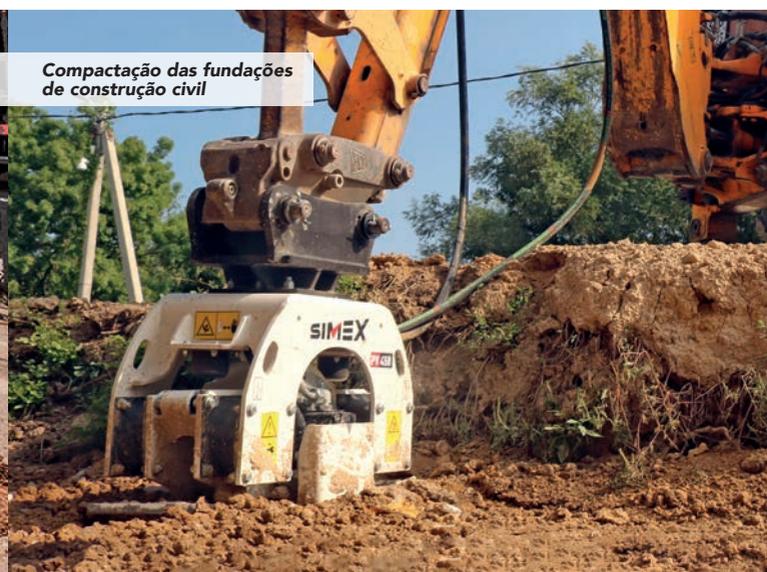
DADOS TÉCNICOS		PV 300	PV 450	PV 600	PV 700	PV 850
Peso recomendado do escavador	ton lbs	1,5 - 5 3300 - 11000	4 - 10 8800 - 22000	6 - 15 13000 - 33000	12 - 25 26400 - 55000	20 - 40 44000 - 88000
Dimensões das placas <b>A</b> x <b>B</b>	mm inch	290 x 780 11 x 31	440 x 850 17 x 34	550 x 920 22 x 36	690 x 1160 27 x 45	840 x 1220 33 x 48
Frequência das vibrações	n/min vpm	2100	2100	2100	2100	2100
Força de compactação	kN lbf	15 3400	27 6000	34 7650	75 16900	93 20900
Peso sem placa (1)	kg lbs	185 410	310 685	415 915	740 1630	1005 2215
Pressão de óleo necessária	BAR psi	160 2320	160 2320	160 2320	160 2320	160 2320
Fluxo de óleo necessário	l/min gpm	30 8	57 15	75 20	110 29	155 41

(1) É da responsabilidade do instalador verificar as características do escavador, que devem ser adequadas ao peso e às características do equipamento escolhido.

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



Compactação da escavação após a instalação dos subserviços



Compactação das fundações de construção civil



Rotação hidráulica 360° (opcional)