



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## BPS2050c

### Placas vibratórias mono-sentido

Fácil de manobrar e de alto desempenho

Estas placas vibradoras Wacker Neuson oferecem funcionalidade e desempenho a um preço realmente acessível. O design compacto permite a compactação de solos mistos nos menores espaços, mesmo em canaletas muito estreitas. O cabo-guia com amortecimento de vibrações resulta em mais horas de trabalho e menos fadiga para o operador.

## Destaques

- Motor Loncin confiável
- Sistema de compressão durável e livre de manutenção
- Depósito de água grande
- Cabo ergonômico e confortável
- Fácil elevação e transporte

## Dados técnicos

### ■ mecânica Especificações de performance

Força centrífuga	20 kN
Oscilações	5.460,0 - 5.700,0 1 minu
Transferência de força	Embreagem centrífuga - correia em V
Potência de superfície	900,0 m <sup>2</sup> / h
Avanço	25,0 - 30,0 m/min
Capacidade de subida	30,0 %
Vibrações (Hz)	91,0 - 95,0 Hz

### ■ mecânica Especificação

Comprimento da placa de base	615,0 milímetro
Largura	500,0 milímetro
Placa de base larga	500,0 milímetro
Altura	950,0 milímetro
Placa de base espessa	14,0 milímetro
Espessura da placa de base min.	11,0 milímetro

Peso operacional	95,0 kg
■ Motor de combustão	
Potência nominal	4,4 kW
Rotação nominal	3.600,0 1 minu
■ Características ambientais	
Faixa de temperatura de armazenamento	-15 - 40 ° C
Faixa de temperatura de operação	-15 - 45 ° C
Potência sonora LWA, garantida	108,0 dB (A)
Potência sonora LWA (norma)	EN 500-4, 2000/14/EG
Valor total de vibração ahv	8,0 m/s <sup>2</sup>
Valor de vibração ahv (norma)	EN 500-4
■ Substâncias de serviço	
Capacidade do depósito de água	10,0 eu
Quantidade de óleo do excitador	0,20 eu
Consumo de combustível	1,1 Litro