



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



## BPS1550c

### 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       | 15 kN                                 |
| Oscilações             | 5.460,0 - 5.700,0 1/min               |
| Transferência de força | • Embreagem centrífuga - correia em V |
| Potência de superfície | 750,0 m²/h                            |
| Avanço                 | 20,0 - 25,0 m/min                     |
| Capacidade de subida   | 30,0 %                                |
| Vibrações (Hz)         | 91,0 - 95,0 Hz                        |

### ■ mecânica Especificação

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

|                  |         |
|------------------|---------|
| Peso operacional | 87,0 kg |
|------------------|---------|

### ■ Motor de combustão

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Potência nominal | 4,4 kW        |
| Rotação nominal  | 3.600,0 1/min |

### ■ 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           | 5,8 m/s²               |
| Valor de vibração ahv (norma)         | • EN 500-4             |

### ■ Substâncias de serviço

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Capacidade do depósito de água  | 10,0 l  |
| Quantidade de óleo do excitador | 0,20 l  |
| Consumo de combustível          | 0,9 l/h |