



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

## BPU5545

Placas vibratórias reversíveis



### O especialista em solos pesados

A alta potência de compactação combinada ao rápido deslocamento para frente e para trás significa que a BPU5545 obtém alta produtividade. É uma placa vibratória versátil para toda obra e para todo tipo de canteiros de obras que baseiam suas demandas no potencial de desempenho do equipamento. Suas demais características de destaque são o alto nível de conforto para o operador e a longa vida útil. É perfeito para a compactação de preenchimentos de construção, de gelo e de sub-bases durante a construção de estradas, ruas e estacionamentos. A frequência de 69 Hz faz da BPU5545 o equipamento perfeito para todas as finalidades, compactando com confiabilidade até mesmo blocos de pavimento de peso mediano e pesado.

- O inovador guidão permite baixo índice de vibração transmitida para mãos e braços, aumentando o conforto para o operador.
- Diversas placas extensoras adicionais possibilitam uma variedade de larguras de trabalho.
- Recursos abrangentes de comodidade, por ex., desligamento automático em caso de baixo nível de óleo, e alternador livre de manutenção.
- O grande motor a gasolina, com sua grande capacidade do tanque de combustível, garante alta eficiência e durabilidade.
- Um mecanismo disjuntor de segurança evita que o operador fique preso entre a máquina e qualquer obstáculo ao deslocar-se para trás.



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



Baixíssimas vibrações transmitidas para mãos e braços  
O especial conceito de guidão da Wacker Neuson permite um índice de vibrações transmitidas para mãos e braços de 2,5 m/s<sup>2</sup>.

Isso permite que seja usado de forma contínua diariamente, sem risco ou danos ao operador.

Quando um operador trabalha somente com equipamentos cujos valores de aceleração são inferiores a 2,5 m/s<sup>2</sup>, suprimem-se todas as obrigações de documentação.



Conceito de guidão intuitivo:

Mude a direção do deslocamento e controle a velocidade simplesmente movendo o guidão para a frente e para trás.



#### Baixa vibração transmitida para mãos e braços.

Especialmente no uso contínuo diário, é essencial que a vibração transmitida para mãos e braços seja baixa. Nossas placas vibratórias reversíveis podem ser usadas sem qualquer limitação de tempo e, principalmente, sem exigências documentais.

#### A acionamento a diesel ou gasolina

Todos os modelos possuem grande capacidade do tanque de combustível e longa vida útil, e estão disponíveis equipados com motores a diesel ou gasolina.



#### Fácil de transportar

Detalhes bem pensados facilitam o transporte de nossas placas vibratórias com conforto, seja através do canteiro de obras ou em veículos de transporte.



#### Conforto para o operador

Todos os modelos Wacker Neuson são fáceis e simples de usar.

## Dados técnicos

### BPU 5,545A

#### Dados de funcionamento

Peso operacional	340 kg
Força centrífuga	55 kN
Tamanho das placas base (L x C)	440 x 900 mm
Espessura das placas base	12 mm
Altura (sem o guidão)	725 mm
Largura de trabalho (com placa de extensão)	600 mm
Frequência	69 Hz
Vibrações mão-braço	1.5 m/s <sup>2</sup>
Avanço máx. (dependendo do solo e influências ambientais)	27 m/min
Potência de superfície máx. (dependendo do solo e influências ambientais)	852 m <sup>2</sup> /h
Altura de transporte	1,514 mm
Comprimento de transporte	1,048 mm
Largura de transporte	780 mm



#### Dados do motor

Tipo de motor	Motor Otto de quatro tempos, cilindro único, arrefecido a ar.
Fabricante do motor	Honda
Motor	GX 390
Cilindrada	389 cm <sup>3</sup>
Potência do motor máx. (DIN ISO 3046) à rotação	6.4 kW 3,000 1/min
Potência operacional máx. (DIN ISO 3046) à rotação	5.4 kW 2,600 1/min
Consumo de combustível	2 l/h
Conteúdo do reservatório (combustível)	6.1 l
Transferência de força	Do motor de acionamento através da embreagem centrífuga e correia trapezoidal diretamente para o excitador.
Tipo de combustível	Gasolina

#### Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.