


# DPU4545He

## Placas vibratórias reversíveis de peso médio

### Compactação rápida, confiável e perfeita

As placas vibratórias reversíveis de peso médio oferecem elevada produtividade devido à forte potência de compactação em combinação com o rápido avanço e retorno. São um faz-tudo para todos os canteiros de obra nas quais as exigências e o rendimento exigido do equipamento são elevados. Adicionalmente, ainda oferecem excelentes características a nível da vida útil e conforto de operação. As áreas de aplicação ideias são a compactação de camadas de gelo e zonas de suporte na construção de estradas, caminhos e parques de estacionamento assim como reaterro de edifícios. Devido à frequência de 69 Hz, as placas vibratórias reversíveis de peso médio são aplicáveis universalmente compactando também de forma fiável pedra de engate média até pesada.

## Destaques

- Robusta e durável
- Fácil acesso a todos os pontos de manutenção
- Alta potência por metro quadrado

## Dados técnicos

### mecânica Especificações de performance

| | |
|---|---|
| Força centrífuga | 45 kN |
| Potência de superfície | 910,0 m²/h |
| Avanço | 25,0 m/min |
| Capacidade de subida | 57,7 % |
| Vibrações (Hz) | 69,0 Hz |

### mecânica Especificação

| | |
|---|---|
| Comprimento da placa de base | 900,0 mm |
| Largura | 604,0 mm |
| Placa de base larga | 440,0 mm |
| Altura | 1.308,0 mm |
| Altura da moldura de proteção | 780,0 mm |
| Placa de base espessa | 12,0 mm |
| Peso operacional | 433,0 kg |
| Distância em relação ao solo | 790,0 - 914,0 mm |

### Motor de combustão

| | |
|---|---|
| Potência nominal | 6,4 kW |
| Rotação nominal | 2.850,0 1/min |

### Características ambientais

| | |
|---|---|
| Nível total de HAV (valor medido) | 2,5 m/s² |
| Nível total de HAV (norma) | EN 500-4 |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Motores disponíveis

### Hatz 1D42S-191A

| | |
|---|---|
| Arrefecimento | Arrefecimento a ar |
| Tipo de motor | Motor diesel |
| Processo de combustão | Quatro tempos |
| Cilindro | 1 |
| Cilindrada | 445 cm³ |
| Tipo de combustível | Diesel EN 590 |
| Consumo de combustível | 1,60 l/h |
| Capacidade do tanque de combustível | 5,00 l |
| Potência nominal | 6,40 kW |
| Rotação nominal | 2.850 PL |
| Norma (potência nominal) | ISO 3046 IFN |
| Potência operacional | 4,9 kW |
| Rotação operacional | 3.000 PL |
| Norma (potência operacional) | ISO 3046 IFN |
| Tipo de partida | Partida elétrica |
| Fabricante do motor | Hatz |

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com