



## DPU5545Hech

### Placas vibratórias reversíveis de peso médio

#### Invencível em qualquer fundação

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       | 55 kN                    |
| Potência de superfície | 980,0 m <sup>2</sup> / h |
| Avanço                 | 27,0 m/min               |
| Capacidade de subida   | 57,7 %                   |
| Vibrações (Hz)         | 69,0 Hz                  |

##### ■ **mecânica Especificação**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Comprimento da placa de base | 900,0 milíme   |
| Largura                      | 604,0 milíme   |
| Placa de base larga          | 440,0 milíme   |
| Altura                       | 1.308,0 milíme |

Altura da moldura de proteção 780,0 milíme

Placa de base espessa 12,0 milíme

Peso operacional 435,0 kg

Distância em relação ao solo 790,0 - 914,0 milíme

##### ■ **Motor de combustão**

Potência nominal 6,4 kW

Rotação nominal 2.850,0 1 minu

##### ■ **Características ambientais**

Nível total de HAV (valor medido) 2,5 m/s<sup>2</sup>

Nível total de HAV (norma) EN 500-4

## 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 Litro         |
| Capacidade do tanque de combustível | 5,00 eu            |
| 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.