



DPU6555Heh

Placas vibratórias reversíveis de peso médio

A especialista para solos difíceis

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 ideais 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	65 kN
Potência de superfície	1.200,0 m ² / h
Avanço	28,0 m/min
Capacidade de subida	46,6 %
Vibrações (Hz)	69,0 Hz

■ mecânica Especificação

Comprimento da placa de base	900,0 milímetro
Largura	710,0 milímetro
Placa de base larga	550,0 milímetro
Altura	1.308,0 milímetro

Altura da moldura de proteção	861,0 milímetro
Placa de base espessa	12,0 milímetro
Peso operacional	504,0 kg
Distância em relação ao solo	861,0 - 1.005,0 milímetro

■ Motor de combustão

Potência nominal	9,6 kW
Rotação nominal	2.800,0 1/min

■ Características ambientais

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

Motores disponíveis

Hatz 1D81S-358A

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	667 cm3
Consumo de combustível	1,90 Litro
Capacidade do tanque de combustível	6,00 eu
Potência nominal	9,60 kW
Rotação nominal	2.800 1 minu
Norma (potência nominal)	ISO 3046 IFN
Potência operacional	6,8 kW
Rotação operacional	3.010 1 minu
Norma (potência operacional)	ISO 3046 IFN
Tipo de partida	Partida elétrica
Fabricante do motor	Hatz