



DPU110Lec970

Placas vibratórias reversíveis de peso elevado

Desempenho intransigente e facilidade de utilização

As placas vibratórias reversíveis pesadas oferecem um desempenho de compactação intransigentemente forte, com dimensões compactas e facilidade de uso. Isso faz delas o compactador de escolha para trabalhos exigentes de compactação, por exemplo, na construção de estradas. O motor refrigerado a água assegura o elevado desempenho fiável. Muitos detalhes funcionais baseados na mais moderna tecnologia garantem a eficiência no trabalho e facilitam a manutenção diária. A linha de produtos consiste em poderosas placas vibratórias pesadas com força centrífuga de 80 a 130 kN.

Destaques

- Dimensões compactas, alto desempenho
- Robusta e durável
- Braço
- Alça de guia intuitiva com velocidade ajustável continuamente
- Grande tanque, filtro de ar de alta capacidade

Dados técnicos

■ **mecânica Especificações de performance**

Força centrífuga 110 kN

Potência de superfície 1.746,0 m² / h

Avanço 30,0 m/min

Capacidade de subida 36,0 %

Vibrações (Hz) 60,0 Hz

■ **mecânica Especificação**

Comprimento da placa de base 1.182,0 milíme

Largura 970,0 milíme

Placa de base larga 970,0 milíme

Altura 1.541,0 milíme

Altura da moldura de proteção 822,0 milíme

Placa de base espessa 14,0 milíme

Peso operacional 830,0 kg

Distância em relação ao solo 830,0 milíme

■ **Motor de combustão**

Potência nominal 16,0 kW

Rotação nominal 2.700,0 1 minu

■ **Características ambientais**

Nível total de HAV (valor medido) 2,5 m/s²

Nível total de HAV (norma) EN 500-4

Motores disponíveis

Kohler KDW 1003E527A

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	3
Cilindrada	1.028 cm3
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Consumo de combustível	3,30 Litro
Capacidade do tanque de combustível	11,20 eu
Potência nominal	160,00 kW
Rotação nominal	2.700 PL
Potência operacional	12 kW
Rotação operacional	2.700 PL
Norma (potência operacional)	ISO 3046-1
Tipo de partida	Partida elétrica
Fabricante do motor	Kohler