



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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 m ² / 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 milímetro
Largura	970,0 milímetro
Placa de base larga	970,0 milímetro
Altura	1.541,0 milímetro

Altura da moldura de proteção	822,0 milímetro
Placa de base espessa	14,0 milímetro
Peso operacional	830,0 kg
Distância em relação ao solo	830,0 milímetro

■ 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/s ²
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 cm ³
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