

DPU90Lec770 US

Placas vibratórias reversíveis de peso elevado

Alta frequência para solos arenosos

A placa vibradora DPU90 é a especialista para a compactação de solos arenosos. A placa de base tem pouca solda e é muito boa em avanço. Em conjunto com a alta frequência de vibração de 63 Hz, também é ideal para compactar solos com elevado teor de areia. O motor refrigerado a água assegura o elevado desempenho fiável. Muitos detalhes funcionais baseados em tecnologias modernas fazem da DPU90 uma compactadora confortável com desempenho de compactação elevado para exigentes operações de compactação. A DPU90 é um modelo da nossa série de placas de vibração pesadas com poderosas forças centrífugas 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	90 kN
Potência de superfície	1.386,0 m²/h
Avanço	30,0 m/min
Capacidade de subida	34,0 %
Vibrações (Hz)	63,0 Hz

mecânica Especificação

Comprimento da placa de base	1.182,0 mm
Largura	770,0 mm
Placa de base larga	770,0 mm
Altura	1.541,0 mm
Altura da moldura de proteção	822,0 mm
Placa de base espessa	14,0 mm
Peso operacional	771,0 kg
Distância em relação ao solo	830,0 mm

Motor de combustão

Potência nominal	10,7 kW
Rotação nominal	3.350,0 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

Kohler KDW 702 - 3350 US

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	2
Cilindrada	686 cm³
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Consumo de combustível	2,70 l/h
Capacidade do tanque de combustível	7,20 l
Potência nominal	10,70 kW
Rotação nominal	3.350 PL
Norma (potência nominal)	ISO 3046-1
Potência operacional	9,8 kW
Rotação operacional	3.350 PL
Norma (potência operacional)	ISO 3046-1
Tipo de partida	Partida elétrica
Fabricante do motor	Kohler

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