



## DPU90Lec670

### 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 baixo desgaste 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	1.206,0 m <sup>2</sup> / h
Avanço	30,0 m/min
Capacidade de subida	34,0 %
Vibrações (Hz)	63,0 Hz

Altura da moldura de proteção 822,0 milíme

Placa de base espessa 14,0 milíme

Peso operacional 756,0 kg

Distância em relação ao solo 830,0 milíme

##### ■ **Motor de combustão**

Potência nominal	11,7 kW
Rotação nominal	3.350,0 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

##### ■ **mecânica Especificação**

Comprimento da placa de base	1.182,0 milíme
Largura	670,0 milíme
Placa de base larga	670,0 milíme
Altura	1.541,0 milíme

## Motores disponíveis

### Kohler KDW 702E533A

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 Litro
Capacidade do tanque de combustível	7,20 eu
Potência nominal	11,70 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.