

DPU90Lec670

Planchas vibratorias reversibles pesadas

Alta frecuencia para suelos arenosos

La plancha vibratoria DPU90 es la especialista para la compactación de suelos arenosos. La placa base es de bajo desgaste y ofrece una excelente tracción. Junto con la alta frecuencia de vibración de 63 Hz, también se pueden compactar de manera óptima los suelos con una alta proporción de arena. El motor refrigerado por agua garantiza un alto rendimiento fiable. Numerosos detalles funcionales basadosen tecnologías modernas convierten a la DPU90 en un equipo de compactación potente y cómodo para trabajos de compactación exigentes. La DPU90 es un modelo de nuestra gama de planchas vibratorias pesadas de alto rendimiento con fuerzas centrífugas de 80 a 130 kN.

Aspectos destacados

- Dimensiones compactas, alto rendimiento
- Robusta y duradera
- Barra de mando
- Manillar de mando intuitivo con velocidad regulable de forma progresiva
- Depósito grande y gran capacidad del filtro de aire

Ficha técnica

Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	90 kN
Rendimiento superficial	1.206,0 m²/h
Marcha de avance	30,0 m/min
Capacidad de ascenso	34,0 %
Oscilaciones (Hz)	63,0 hz

Datos mecánicos

Longitud de la placa base	1.182,0 mm
Anchura	670,0 mm
Anchura placa base	670,0 mm
Altura	1.541,0 mm
Altura del armazón protección	822,0 mm
Grosor placa base	14,0 mm
Peso de servicio	756,0 kg
Altura de acceso inferior	830,0 mm

Motor de combustión interna

Potencia nominal	11,7 kw
Número de revoluciones nominal	3.350,0 1/min

Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	2,5 m/s²
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Motores disponibles

Kohler KDW 702E533A

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	2
Cilindrada	686 cm^3
Tipo de combustible	Diésel
Consumo de combustible	2,70 l/h
Capacidad del depósito	7,20 l
Potencia nominal	11,70 kw
Número de revoluciones nominal	3.350 PL
Norma (potencia nominal)	ISO 3046-1
Rendimiento de servicio	9,8 kw
Revoluciones de funcionamiento	3.350 PL
Norma (potencia de servicio)	ISO 3046-1
Arranque modelo	Arranque eléctrico
Fabricante del motor	Kohler

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com