



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU90Lec770

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 basados en 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	1.386,0 m ² /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	770,0 mm
Anchura placa base	770,0 mm
Altura	1.541,0 mm

Altura del armazón protección	822,0 mm
Grosor placa base	14,0 mm
Peso de servicio	771,0 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/s ²
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

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 cm3
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