


# 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 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 | 1.386,0 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 | 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/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