



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## DPU90Lem770 US

### Planchas vibratorias reversibles pesadas

Máxima potencia con un elevado confort en la operación

La DPU90 ofrece un rendimiento de compactación increíblemente potente con unas dimensiones compactas y un alto nivel de confort en la operación. Esto la convierte en el equipo de compactación preferido para trabajos de compactación exigentes, por ejemplo, en la construcción de carreteras. El motor refrigerado por agua garantiza un alto rendimiento fiable. Numerosos detalles funcionales basados en las últimas tecnologías garantizan un trabajo eficiente y facilitan el mantenimiento diario. 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       | 20.233 lbf                  |
| Rendimiento superficial | 14.918,9 ft <sup>2</sup> /h |
| Marcha de avance        | 1,6 fps                     |
| Capacidad de ascenso    | 34,0 %                      |
| Oscilaciones (Hz)       | 63,0 hz                     |

#### ■ Datos mecánicos

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Longitud de la placa base | 46,5 " |
| Anchura                   | 30,3 " |
| Anchura placa base        | 30,3 " |
| Altura                    | 60,7 " |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Altura del armazón protección | 32,4 "     |
| Grosor placa base             | 0,6 "      |
| Peso de servicio              | 1.699,8 lb |
| Altura de acceso inferior     | 32,7 "     |

#### ■ Motor de combustión interna

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Potencia nominal               | 14,3 hp       |
| Número de revoluciones nominal | 3.350,0 1/min |

#### ■ Parámetros medio ambiente

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido) | 8,2 ft/s <sup>2</sup> |
| Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)        | EN 500-4              |

## Motores disponibles

### Kohler KDW 702 - 3350 US

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Cilindrada                   | 41,9 Pulg.3            |
| Consumo de combustible       | 0,7 GPH US             |
| Capacidad del depósito       | 1,9 gln eu             |
| Potencia nominal             | 14,3 PS                |
| Rendimiento de servicio      | 13,1 PS                |
| Refrigeración                | Refrigeración por agua |
| Modelo de motor              | Motor diésel           |
| Sistema de combustión        | Cuatro tiempos         |
| No. de cilindros             | 2                      |
| Tipo de combustible          | Diésel                 |
| Norma (potencia nominal)     | ISO 3046-1             |
| Norma (potencia de servicio) | ISO 3046-1             |
| Arranque modelo              | Arranque eléctrico     |
| Fabricante del motor         | Kohler                 |