



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



## DPU110Lec970 US

### Planchas vibratorias reversibles pesadas

Una potencia incondicional con un elevado confort en la operación

Las planchas vibratorias reversibles pesadas ofrecen un rendimiento de compactación increíblemente poderoso con dimensiones compactas y un alto nivel de confort en la operación. Esto las 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 tecnologías más avanzadas garantizan la eficiencia en el trabajo y facilitan el mantenimiento diario. Esta serie de productos consta de planchas vibratorias potentes y pesadas 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	24.729 lbf
Rendimiento superficial	18.793,9 ft <sup>2</sup> /h
Marcha de avance	1,6 fps
Capacidad de ascenso	36,0 %
Oscilaciones (Hz)	60,0 hz

#### ■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	46,5 "
Anchura	38,2 "
Anchura placa base	38,2 "

Altura	60,7 "
Altura del armazón protección	32,4 "
Grosor placa base	0,6 "
Peso de servicio	1.829,8 lb
Altura de acceso inferior	32,7 "

#### ■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	18,1 hp
Número de revoluciones nominal	2.700,0 1/min

#### ■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4
---	----------

Motores disponibles

Kohler KDW 1003 US

Cilindrada	62,7 Pulg.3
Consumo de combustible	0,9 GPH US
Capacidad del depósito	3,0 gln eu
Potencia nominal	18,1 PS
Rendimiento de servicio	16,1 PS
Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	3
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