



**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 ² /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 ²
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

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.