



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DS70

Vibroapisonador diésel

El profesional para trabajos de compactación difíciles

Con el vibroapisonador diésel de Wacker Neuson completará su flota de equipos diésel. El DS70 es una máquina de diseño bien equilibrado, dimensiones compactas y un bajo nivel de emisiones de CO. De modo que es idónea para los trabajos de compactación en zanjas. El DS70 ofrece un gran rendimiento para la compactación de suelos cohesivos, mixtos y de granulometría gruesa.

Aspectos destacados

- Motorización diésel
- Eficiencia extrema
- Una sola palanca para el arranque, la marcha al ralentí y la parada

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Régimen de percusión	667,0 1/min
Rendimiento superficial	174,0 m ² /h
Marcha de avance	8,8 m/min
Contundencia	21,0 kN

■ Datos mecánicos

Longitud	740,0 mm
Longitud zapata apisonamiento	340,0 mm
Anchura	370,0 mm
Anchura zapata apisonamiento	330,0 mm
Altura	1.000,0 mm
Peso	85,00 kg

Peso de servicio	86,4 kg
Altura de salto de la zapata	75,0 mm

■ Parámetros medio ambiente

Rango de temperatura de funcionamiento	-10 - 40 °C
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	108,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	EN 500-4
Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	11,9 m/s ²
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Características del aceite	SAE 10W-40
Cantidad de aceite	0,900 l

Motores disponibles

■ Yanmar L48V6

Modelo de motor	Motor diésel
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	219 cm ³
Tipo de combustible	Diésel
Consumo de combustible	0,84 L/H
Capacidad del depósito	3,40 l
Potencia nominal	3,40 kw
Número de revoluciones nominal	3.600 PL
Norma (potencia nominal)	SAE J1349
Rendimiento de servicio	3,1 kw
Revoluciones de funcionamiento	3.600 PL
Norma (potencia de servicio)	ISO 3046-1
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	L48V6