



## 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
Transmisión de fuerza	FKK
Velocidad de acople	2.500,0 1/min
Rendimiento superficial	174,0 m <sup>2</sup> /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

#### ■ Motor de combustión interna

Consumo de combustible	0,8 L/H
Capacidad del depósito	3,4 l
Potencia nominal	3,1 kw
Número de revoluciones nominal	3.600,0 1/min

Norma (potencia nominal)	ISO 3046-1
Rendimiento de servicio	3,1 kw
Revoluciones de funcionamiento	3.450,0 1/min
Tiempo funcionamiento al 100%	4,7 hora

#### ■ Parámetros medio ambiente

Rango de T <sup>º</sup> de almacenamiento	-30 - 50 °C
Rango temp. de funcionamiento	-10 - 40 °C
Nivel de presión acústica LpA	95,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Niv.potenc.acústica LWA, medida	106,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	108,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA(norma)	EN 500-4
Suma vibr. mano-brazo (medido)	11,9 m/s <sup>2</sup>
Suma vibr. mano-brazo (norma)	EN 500-4
Incertidumbre de medición HAV	1,5 m/s <sup>2</sup>

#### ■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Características del aceite	SAE 10W-40
Cantidad de aceite	0,900 l
Intervalo de lubricación	200,0 h
Primera relubricación	50,0 h