



WPU1550Aw

Plancha vibratoria reversible

La más pequeña de las reversibles de Wacker Neuson

La plancha vibratoria reversible WPU1550 es la máquina profesional más potente para la compactación de asfalto y la vibración de pavimentos adoquinados, así como para la compactación de suelos mixtos en espacios estrechos. Gracias a su robusto diseño es ideal para un uso profesional continuo en jardinería, paisajismo y la construcción de vías públicas, por ejemplo, en la compactación de lechos de arena de gravilla para aceras, calles y aparcamientos. Gracias a su incomparable y robusto rodillo de desplazamiento integrado, el WPU1550 puede desplazarse por la obra sin problemas ni grandes esfuerzos hasta el lugar deseado, incluso sobre el asfalto caliente.

Aspectos destacados

- Placa base con una forma óptima
- Rodillo de transporte integrado
- Marco de protección estable para el motor y el depósito de agua
- Placa base de hierro de fundición nodular (GJS700)
- Motor de gasolina Honda:

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	15 kN
Rendimiento superficial	810,0 m ² /h
Marcha de avance	27,0 m/min
Marcha de retroceso	20,0 m/min
Capacidad de ascenso	30,0 %
Oscilaciones (Hz)	97,0 hz

■ Datos mecánicos

Longitud barra de mando en posición de trabajo	1.012,0 mm
Longitud de la placa base	586,0 mm
Anchura	500,0 mm
Anchura placa base	500,0 mm
Altura	586,0 mm
Peso de servicio	105,0 kg

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	3,6 kw
Número de revoluciones nominal	3.600,0 1/min

■ Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA	93,6 dB(A)
Nivel de presión acústica LpA (norma)	EN 500-4
Nivel de potencia acústica LWA, medida	105,3 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA, garantizada	108,0 dB(A)
Nivel de potencia acústica LWA (norma)	EN 500-4, 2000/14/EG
Valor total de la oscilación HAV	5,8 m/s ²
Valor de la oscilación ahv (norma)	EN 500-4

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Capacidad del depósito de agua	12,0 l
Cantidad de aceite del excitador	0,18 l

Motores disponibles

■ GX160UH2X SWX2

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	163 cm ³
Inclinación máx.	20 cos φ
Tipo de combustible	Gasolina
Mezcla de combustible	Carburador
Capacidad del depósito	3,1 l
Carga de aceite max.	0,6 l
Potencia absorbida máx.	3,6 kw
Revoluciones (rendimiento máx)	3,600 PL
Norma (rendimiento máx)	SAE J1349
Par de giro (par motor) máx.	10,3 l/h
Revoluciones (par giro máx.)	2,500 PL
Bujía modelo	NGK BPR-6 ES
Luz entre electrodos de bujía	0,70 mmpa
Filtro de aire	Filtro de aire seco
Arranque modelo	Arranque reversible