



BPU 3050A

Plancha vibratoria reversible

Mayor compactación en espacios estrechos

Las planchas vibratorias reversibles son unas de las máquinas todoterreno más potentes para trabajar con adoquines, en jardinería y paisajismo, y en trabajos de mantenimiento de carreteras, vías públicas y aparcamientos. Como todas las planchas vibratorias de la categoría de 25 - 37 kN de Wacker Neuson, dispone de un robusto juego de ruedas integrado. Por este motivo, esta categoría de equipos ofrece una capacidad de desplazamiento por la obra única en el mercado. Debido a su diseño compacto y a su gran maniobrabilidad, las planchas reversibles ligeras son ideales para la compactación de zanjas, calzadas peatonales y otras zonas estrechas. Sus elementos pensados hasta el último detalle las convierten en el equipo de compactación ideal para un funcionamiento continuo profesional.

Aspectos destacados

- Dimensiones compactas, alto rendimiento
- Juego de ruedas integrado
- Robusta y duradera

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	30 kN
Oscilaciones	5.400,0 1/min
Transmisión de fuerza	FKK
Rendimiento superficial	570,0 m ² /h
Marcha de avance	19,0 m/min
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	90,0 hz
Placa adicional standard	Sin placa adicional
Clase PQ	3

■ Datos mecánicos

Long. barra mando pos. trab.	1.295,0 mm
Longitud de la placa base	703,0 mm
Anchura	500,0 mm
Anchura placa base	500,0 mm
Altura	1.101,0 mm
Altura del armazón protección	746,0 mm
Altura del gancho de grúa	746,0 mm
Alt. gancho de grúa pos. opc.	856,0 mm
Grosor placa base	10,0 mm
Peso de servicio	166,0 kg

Altura de acceso inferior	746,0 - 856,0 mm
Superficies de contacto	149.400,0 mm ²

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	5,6 kw
Número de revoluciones nominal	2.800,0 1/min

■ Parámetros medio ambiente

Rango de Tª de almacenamiento	-15 - 40 °C
Rango temp. de funcionamiento	-15 - 40 °C
Altitud máx. de funcionamiento	1.500,0 m NN
Nivel de presión acústica LpA	82,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Procedimiento de medición LpA	DIN EN ISO 11201
Niv.potenc.acústica LWA,medida	107,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	108,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA(norma)	EN 500-4
Suma vibr. mano-brazo (medido)	2,8 m/s ²
Suma vibr. mano-brazo (norma)	EN 500-4
Incertidumbre de medición HAV	0,5 m/s ²

■ Sistema eléctrico

Posibilidades de codificación	0
Alcance máx. control remoto	0,0 m

Máx. un. transm. control rem.	0,0 h
Tiempo de carga de la batería	0,0 h
Presión de trabajo hidráulica	0,0 bar
Presión hidr. máx. admitida	0,0 bar

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Cantidad de refrigerante	0,0 l
Modelo de refrigerante	-
Cantidad aceite del excitador	0,60 l
Modelo aceite del excitador	75W-90 API GL-4
Cantidad de aceite hidráulico	0,4 l