



BPU 5545A

Planchas vibratorias reversibles de peso medio

Invencible en cualquier tipo de suelo

Las planchas vibratorias reversibles semipesadas ofrecen un alto nivel de productividad gracias a su excelente fuerza de compactación junto con una rápida marcha de avance y retroceso. Son unas todoterreno para todas aquellas obras en las cuales se exige un alto grado de eficiencia de los equipos. Además, ofrecen propiedades excelentes con respecto a una larga durabilidad y confort en la operación. Sus campos de aplicación óptimos son la compactación de capas antiheladas y capas base en la construcción de carreteras, vías públicas y plazas de aparcamientos, así como en el relleno en edificios. Gracias a una frecuencia de 69 Hz, las planchas vibratorias reversibles semipesadas son de aplicación universal e incluso vibran de forma fiable los pavimentos adoquinados de medios a pesados.

Aspectos destacados

- Robusta y duradera
- Excelente acceso a todos los puntos de mantenimiento
- Alto rendimiento superficial

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	55 kN
Oscilaciones	4.140,0 1/min
Transmisión de fuerza	FKR
Rendimiento superficial	852,0 m ² /h
Marcha de avance	27,0 m/min
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	69,0 hz
Placa adicional standard	Placa adicional 80 mm
Clase PQ	3

■ Datos mecánicos

Long. barra mando pos. trab.	1.661,0 mm
Longitud de la placa base	900,0 mm
Anchura	604,0 mm
Anchura placa base	440,0 mm
Altura	1.308,0 mm
Altura del armazón protección	725,0 mm
Altura del gancho de grúa	859,0 mm
Alt. gancho de grúa pos. opc.	764,0 mm
Grosor placa base	12,0 mm

Grosor placa base mín.	7,0 mm
Peso de servicio	350,0 kg
Altura de acceso inferior	725,0 - 859,0 mm
Superficies de contacto	265.200,0 mm ²

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	6,4 kw
Número de revoluciones nominal	2.600,0 1/min

■ Parámetros medio ambiente

Rango de T° 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	91,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Niv.potenc.acústica LWA,medida	104,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA,garant	108,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA(norma)	EN 500-4
Suma vibr. mano-brazo (medido)	2,5 m/s ²
Suma vibr. mano-brazo (norma)	EN 500-4
Incertidumbre de medición HAV	0,5 m/s ²

■ **Combustibles, lubricantes, refrigerantes**

Cantidad aceite del excitador	0,75 l
Modelo aceite del excitador	75W-90 API GL-4

Cantidad de aceite hidráulico	0,5 l
Modelo de aceite hidráulico	Renolin MR 520