



## BPS1340Aw

### Planchas vibratorias de marcha de avance

Excelentes características de conducción sobre suelos y asfalto

La serie BPS destaca por sus excelentes propiedades de conducción. El movimiento y el giro de estas planchas vibratorias en el suelo y el asfalto fresco es extremadamente cómodo y no deja marcas. Incluso puede realizar con facilidad terminaciones perfectas en los bordillos gracias al perfil lateral angular de la placa base. El manillar de guía responde claramente a los movimientos de dirección, logrando a la par bajas vibraciones mano-brazo inferiores a 5 m/s<sup>2</sup>, lo que permite un trabajo prolongado y cómodo.

### Aspectos destacados

- Placa base optimizada para resultados de trabajo perfectos
- Buena maniobrabilidad y capacidad de giro a la par con un bajo nivel de vibraciones al sistema mano-brazo
- Amplia selección de motores

### Ficha técnica

#### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	13 kN
Oscilaciones	5.880,0 1/min
Transmisión de fuerza	FKR
Rendimiento superficial	624,0 m <sup>2</sup> /h
Marcha de avance	26,0 m/min
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	98,0 hz
Placa adicional standard	Sin placa adicional
Clase PQ	1
Clase Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m <sup>2</sup>

#### ■ Datos mecánicos

Long. barra mando pos. trab.	930,0 mm
Longitud de la placa base	599,0 mm
Anchura	400,0 mm
Anchura placa base	400,0 mm
Altura	663,0 mm
Altura del armazón protección	663,0 mm
Altura del gancho de grúa	663,0 mm
Grosor placa base	8,0 mm

Grosor placa base mín.	3,0 mm
Peso de servicio	75,0 kg
Altura de acceso inferior	663,0 mm
Superficies de contacto	44.927,0 mm <sup>2</sup>

#### ■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	2,6 kw
Número de revoluciones nominal	3.600,0 1/min

#### ■ Parámetros medio ambiente

Rango de T <sup>a</sup> de almacenamiento	-15 - 40 °C
Rango temp. de funcionamiento	-15 - 45 °C
Altitud máx. de funcionamiento	1.500,0 m NN
Nivel de presión acústica LpA	95,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
Niv.potenc.acústica LWA, medida	104,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA, garant	105,0 dB(A)
Niv.potenc.acústica LWA(norma)	EN 500-4
Suma vibr. mano-brazo (medido)	4,6 m/s <sup>2</sup>
Suma vibr. mano-brazo (norma)	EN 500-4
Incertidumbre de medición HAV	0,5 m/s <sup>2</sup>