



## BPS2050Bw

### 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  $5 \text{ m/s}^2$ , lo que permite un trabajo prolongado y cómodo.

#### Aspectos destacados

- Buena maniobrabilidad y capacidad de giro a la par con un bajo nivel de vibraciones al sistema mano-brazo
- Amplia selección de motores
- Depósito de agua grande (8 Liter) (2.11 gal) con un eficiente sistema de riego

#### Ficha técnica

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	20 kN
Rendimiento superficial	750,0 m <sup>2</sup> /h
Marcha de avance	25,0 m/min
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	98,0 hz

Altura del armazón protección

663,0 mm

Grosor placa base

9,0 mm

Peso de servicio

94,0 kg

Altura de acceso inferior

663,0 mm

##### ■ Motor de combustión interna

Potencia nominal

3,6 kw

Número de revoluciones nominal

3.600,0 1/min

##### ■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	599,0 mm
Anchura	500,0 mm
Anchura placa base	500,0 mm

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)

4,1 m/s<sup>2</sup>

Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)

EN 500-4

Altura

663,0 mm

##### ■ Parámetros medio ambiente