



## BPS2050B

### 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

#### Ficha técnica

##### ■ Datos de rendimiento mecánicos

Fuerza centrífuga	4.496 lbf
Rendimiento superficial	8.073,0 ft <sup>2</sup> /h
Marcha de avance	1,4 fps
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	98,0 hz

Altura del armazón protección	26,1 "
Grosor placa base	0,4 "
Peso de servicio	196,2 lb
Altura de acceso inferior	26,1 "

##### ■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	4,8 hp
Número de revoluciones nominal	3.600,0 1/min

##### ■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	13,5 ft/s <sup>2</sup>
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

##### ■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	23,6 "
Anchura	19,7 "
Anchura placa base	19,7 "
Altura	26,1 "