



BPS1030B

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^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	10 kN
Rendimiento superficial	500,0 m ² /h
Marcha de avance	26,0 m/min
Capacidad de ascenso	36,4 %
Oscilaciones (Hz)	98,0 hz

■ Datos mecánicos

Longitud de la placa base	599,0 mm
Anchura	320,0 mm
Anchura placa base	320,0 mm
Altura	663,0 mm

Altura del armazón protección	663,0 mm
Grosor placa base	5,0 mm
Peso de servicio	50,0 kg
Altura de acceso inferior	663,0 mm

■ Motor de combustión interna

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

■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	4,6 m/s ²
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

Motores disponibles

Briggs & Stratton XR550 US / EU

Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	1
Cilindrada	127 cm ³
Tipo de combustible	Gasolina
Potencia nominal	2,60 kw
Número de revoluciones nominal	3.600 PL
Norma (potencia nominal)	SAE J1940
Revoluciones de funcionamiento	3.600 PL
Norma (potencia de servicio)	SAE J1940
Arranque modelo	Arranque reversible
Fabricante del motor	Briggs & Stratton
Denominación del motor	0831320011F1