



## BPS2050A

### Placas vibratórias mono-sentido

Excelentes características de direção no solo e asfalto

A série BPS é caracterizada por suas excelentes características de direção. Mover e girar essas placas de vibração no solo e no asfalto fresco é extremamente confortável e não deixa marcas. Mesmo bordas impecáveis nos meios-fios são fáceis de produzir devido ao perfil lateral angular da placa de base. O guidão responde claramente aos movimentos de direção e ainda atinge baixas vibrações mão-braço de menos de 5 m/s<sup>2</sup>, o que permite um trabalho longo e confortável.

## Destaques

- Fácil virar e manobrabilidade com baixa vibração mão-braço (HAV) ao mesmo tempo
- Grande seleção de motores

## Dados técnicos

### ■ mecânica Especificações de performance

Força centrífuga	20 kN
Potência de superfície	750,0 m <sup>2</sup> / h
Avanço	25,0 m/min
Capacidade de subida	36,4 %
Vibrações (Hz)	98,0 Hz

### ■ mecânica Especificação

Comprimento da placa de base	599,0 milímetro
Largura	500,0 milímetro
Placa de base larga	500,0 milímetro
Altura	663,0 milímetro

Altura da moldura de proteção	663,0 milímetro
Placa de base espessa	9,0 milímetro
Peso operacional	88,0 kg
Distância em relação ao solo	663,0 milímetro

### ■ Motor de combustão

Potência nominal	3,6 kW
Rotação nominal	3.600,0 1 minu

### ■ Características ambientais

Nível total de HAV (valor medido)	4,1 m/s <sup>2</sup>
Nível total de HAV (norma)	EN 500-4

## Motores disponíveis

### Honda GX160-UH2-QW-X2-SD

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor a gasoline
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	163 cm <sup>3</sup>
Tipo de combustível	Gasolina
Consumo de combustível	0,80 Litro
Capacidade do tanque de combustível	3,60 eu
Potência nominal	3,10 kW
Rotação nominal	3.600 PL
Norma (potência nominal)	ISO 3046 IFN
Potência operacional	2,9 kW
Rotação operacional	3.520 PL
Norma (potência operacional)	ISO 3046 IFN
Tipo de partida	Arranque reversível
Fabricante do motor	Honda