



BPS1550Aw

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/s², 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 | 3.372 lbf |
| Rendimiento superficial | 8.073,0 ft ² /h |
| Marcha de avance | 1,4 fps |
| Capacidad de ascenso | 36,4 % |
| Oscilaciones (Hz) | 98,0 hz |

■ Datos mecánicos

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

| | |
|-------------------------------|----------|
| Altura del armazón protección | 26,1 " |
| Grosor placa base | 0,4 " |
| Peso de servicio | 183,0 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 ² |
| Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma) | EN 500-4 |

Motores disponibles

■ Honda GX160-UH2-QW-X2-SD

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Cilindrada | 9,9 Pulg.3 |
| Consumo de combustible | 0,2 GPH US |
| Capacidad del depósito | 1,0 gln eu |
| Potencia nominal | 4,2 PS |
| Rendimiento de servicio | 3,9 PS |
| Refrigeración | Refrigeración por aire |
| Modelo de motor | Motor de gasolina |
| Sistema de combustión | Cuatro tiempos |
| No. de cilindros | 1 |
| Tipo de combustible | Gasolina |
| Norma (potencia nominal) | ISO 3046 IFN |
| Norma (potencia de servicio) | ISO 3046 IFN |
| Arranque modelo | Arranque reversible |
| Fabricante del motor | Honda |