



DPS2050Hw

Planchas vibratorias de marcha de avance

Potente y flexible en todo tipo de superficies

La plancha vibratoria de marcha de avance DPS es una potente plancha vibratoria para la compactación de suelos y asfaltos, es ideal para procesar capas base y de desgaste. Ha sido diseñada para un funcionamiento continuo y exigente en la obra. A ello contribuyen la gran reserva de potencia del motor diésel, la placa base resistente al desgaste de fundición nodular (GJS 700) y los cojinetes del excitador resistentes a grandes cargas que no precisan mantenimiento. La palanca del acelerador con una posición ergonómica y el manillar de guía vibroamortiguado ofrecen un elevado confort en el manejo.

Aspectos destacados

- Buena maniobrabilidad y capacidad de giro a la par con un bajo nivel de vibraciones al sistema mano-brazo
- Empuñadura ancha y ergonómica
- Manillar de guía
- Juego de ruedas disponible rápidamente
- Placa de deslizamiento fácil de montar
- Depósito de agua grande (8 Liter) (2.11 gal) con un eficiente sistema de riego
- Rodamientos de bola con lubricación de por vida

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Fuerza centrífuga | 20 kN |
| Rendimiento superficial | 660,0 m ² /h |
| Marcha de avance | 22,0 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 107,0 kg

Altura de acceso inferior 663,0 mm

■ Motor de combustión interna

Potencia nominal 3,4 kw

Número de revoluciones nominal 3.400,0 1/min

■ Datos mecánicos

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido) 3,1 m/s²

Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma) EN 500-4

| | |
|---------------------------|----------|
| Longitud de la placa base | 599,0 mm |
| Anchura | 500,0 mm |
| Anchura placa base | 500,0 mm |
| Altura | 663,0 mm |

■ Parámetros medio ambiente

Motores disponibles

Hatz 1B20-7-333A

| | |
|------------------------|------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por aire |
| Modelo de motor | Motor diésel |
| Sistema de combustión | Cuatro tiempos |
| No. de cilindros | 1 |
| Cilindrada | 243 cm ³ |
| Tipo de combustible | Diésel |
| Consumo de combustible | 0,40 L/H |
| Capacidad del depósito | 3,00 l |
| Arranque modelo | Arranque reversible |
| Fabricante del motor | Hatz |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.