



## 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 <sup>2</sup> /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

#### ■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	3,1 m/s <sup>2</sup>
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

#### ■ Datos mecánicos

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

#### ■ Motor de combustión interna

Potencia nominal	3,4 kw
Número de revoluciones nominal	3.400,0 1/min

#### ■ Parámetros medio ambiente

Suma de niveles de vibración mano-brazo (valor medido)	3,1 m/s <sup>2</sup>
Suma de niveles de vibración mano-brazo (norma)	EN 500-4

## 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 <sup>3</sup>
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.