



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

■ Datos mecánicos

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

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 ²
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 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