



DPS2050Hw

Placas vibratórias mono-sentido

Potente e flexível sobre todos os solos

A placa vibratória de avanço frontal DPS é uma placa vibratória potente para a compactação de solo e de asfalto e idealmente adequada para camadas superiores e de base. Ela foi projetada para uso pesado em canteiros de obra. Para tal contribuem o motor diesel equipado com grandes reservas de potência, a placa base em ferro fundido nodular resistente ao desgaste (GJS 700) assim como a chumaceira do alimentador livre de manutenção e resistente. Conforto de utilização e conveniência são oferecidos pelo acelerador ergonômico e ao alcance e o suporte de guia amortecido contra vibração.

Destaques

- Fácil virar e manobrabilidade com baixa vibração mão-braço (HAV) ao mesmo tempo
- Cabo largo e ergonômico
- Guia
- Conjunto de rodas pronto para uso rapidamente
- Dispositivo deslizante para pavimento fácil de montar
- Grande tanque de água (8 litros) (2,11 gal) com um sistema de pulverização eficiente
- Rolamentos de esferas lubrificados para toda a vida útil

Dados técnicos

■ **mecânica Especificações de performance**

Força centrífuga	20 kN
Potência de superfície	660,0 m ² / h
Avanço	22,0 m/min
Capacidade de subida	36,4 %
Vibrações (Hz)	98,0 Hz

Altura da moldura de proteção 663,0 milíme

Placa de base espessa 9,0 milíme

Peso operacional 107,0 kg

Distância em relação ao solo 663,0 milíme

■ **Motor de combustão**

Potência nominal	3,4 kW
Rotação nominal	3.400,0 1 minu

■ **Características ambientais**

Nível total de HAV (valor medido)	3,1 m/s ²
Nível total de HAV (norma)	EN 500-4

■ **mecânica Especificação**

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

Motores disponíveis

Hatz 1B20-7-333A

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	243 cm ³
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Consumo de combustível	0,40 Litro
Capacidade do tanque de combustível	3,00 eu
Tipo de partida	Arranque reversível
Fabricante do motor	Hatz