



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## 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 lubrificadas para toda a vida útil

### Dados técnicos

#### ■ mecânica Especificações de performance

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

#### ■ mecânica Especificação

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

Altura da moldura de proteção	663,0 milímetro
Placa de base espessa	9,0 milímetro
Peso operacional	107,0 kg
Distância em relação ao solo	663,0 milímetro

#### ■ 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 <sup>2</sup>
Nível total de HAV (norma)	EN 500-4

## Motores disponíveis

### ■ Hatz 1B20-7-333A

Arrefecimento	Arrefecimento a ar
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	1
Cilindrada	243 cm3
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