



**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 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 |

■ 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/min |

■ Características ambientais

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Nível total de HAV (valor medido) | 3,1 m/s ² |
| 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 |