



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



## DPS2050H

### Eénrichtingstrilplaten

Sterk en flexibel op alle ondergronden

De voorwaartslopende trilplaat DPS is een krachtige trilplaat voor de bodem- en asfaltverdichting en optimaal geschikt voor het afwerken van dek- en draaglagen. Hij werd ontwikkeld voor langdurig gebruik onder extreme omstandigheden op de bouwplaats. Dit is onder andere mogelijk door de dieselmotor met een hoog vermogensreserve, de slijtvaste grondplaat van gegoten bolgrafiet (GJS 700) en het onderhoudsvrije en belastbare opwekkingslager. De ergonomisch geplaatste gashendel en de trillingsgedempte geleidingsbeugel bieden veel Bedieningscomfort.

### Hoogtepunten

- Goede draai- en stuurbaarheid en tegelijk lage HAT
- Brede, ergonomische handgreep
- Geleidingsbeugel
- Wielstel snel gebruiksklaar
- Tegeltrilmat eenvoudig te monteren
- Voor de gehele levensduur gesmeerde kogellagers

### Technische gegevens

#### ■ mechanische vermogensinformatie

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Centrifugaalkracht | 20 kN                   |
| Grondcapaciteit    | 660,0 m <sup>2</sup> /h |
| Voorloop           | 22,0 m/min              |
| Stijgvermogen      | 36,4 %                  |
| Trillingen (Hz)    | 98,0 Hz                 |

#### ■ mechanische informatie

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Lengte basisplaat  | 599,0 mm |
| Breedte            | 500,0 mm |
| Breedte basisplaat | 500,0 mm |
| Hoogte             | 663,0 mm |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Hoogte veiligheidsframe | 663,0 mm |
| Dikte grondplaat        | 9,0 mm   |
| Bedrijfsgeewicht        | 102,0 KG |
| Bodemvrijheid           | 663,0 mm |

#### ■ Verbrandingsmotor

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Effectief vermogen     | 3,4 kW        |
| Nominale motorsnelheid | 3.400,0 1/min |

#### ■ Omgevingskenmerken

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde) | 3,1 m/s <sup>2</sup> |
| HAV-trillingswaarde (norm)              | EN 500-4             |

Beschikbare motoren

Hatz 1B20-7-333A

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Koeling             | Luchtkoeling     |
| Motortype           | Dieselmotor      |
| Bedrijfsmodus motor | Viertakt         |
| Cilinder            | 1                |
| Cilindercapaciteit  | 243 cm3          |
| Brandstof           | Diesel EN 590    |
| Brandstofverbruik   | 0,40 L/Std       |
| Tankcapaciteit      | 3,00 L           |
| Type startmotor     | Terugslagstarter |
| Fabrikant motor     | Hatz             |