



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



## DPU6555 Hech

### Middelzware omkeerbare trilplaten

De specialist voor zware bodems

De middelzware omkeerbare trilplaten hebben dankzij hun sterke verdichtingsvermogen in combinatie met een snelle voor- en terugloop een hoge productiviteit. Ze zijn de allrounders op alle bouwplaatsen waar hoge eisen worden gesteld aan het prestatievermogen van een machine. Bovendien hebben ze uitstekende eigenschappen op het gebied van levensduur en gebruiksgemak. Optimale toepassingsgebieden zijn de verdichting van vorst- en draaglagen bij de bouw van straten, wegen en parkeerplaatsen alsmede voor het aanaarden van gebouwen. Dankzij een frequentie van 69 Hz zijn de middelzware omkeerbare trilplaten universeel inzetbaar en verdichten zelfs zware elementbestrating op een betrouwbare wijze.

### Hoogtepunten

- Robuust en duurzaam
- Alle onderhoudspunten zijn zeer goed toegankelijk
- Hoge oppervlakprestatie

### Technische gegevens

#### ■ mechanische vermogensinformatie

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Centrifugaalkracht | 65 kN                     |
| Grondcapaciteit    | 1.200,0 m <sup>2</sup> /h |
| Voorloop           | 28,0 m/min                |
| Stijgvermogen      | 46,6 %                    |
| Trillingen (Hz)    | 69,0 Hz                   |

#### ■ mechanische informatie

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Lengte basisplaat  | 900,0 mm   |
| Breedte            | 710,0 mm   |
| Breedte basisplaat | 550,0 mm   |
| Hoogte             | 1.308,0 mm |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Hoogte veiligheidsframe | 861,0 mm           |
| Dikte grondplaat        | 12,0 mm            |
| Bedrijfsgewicht         | 505,0 KG           |
| Bodemvrijheid           | 861,0 - 1.005,0 mm |

#### ■ Verbrandingsmotor

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Effectief vermogen     | 9,6 kW        |
| Nominale motorsnelheid | 2.800,0 1/min |

#### ■ Omgevingskenmerken

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde) | 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| HAV-trillingswaarde (norm)              | EN 500-4             |

Beschikbare motoren

Hatz 1D81S-358A

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Koeling                   | Luchtkoeling |
| Motortype                 | Dieselmotor  |
| Bedrijfsmodus motor       | Viertakt     |
| Cilinder                  | 1            |
| Cilindercapaciteit        | 667 cm3      |
| Brandstofverbruik         | 1,90 L/Std   |
| Tankcapaciteit            | 6,00 L       |
| Effectief vermogen        | 9,60 kW      |
| Nominale motorsnelheid    | 2.800 PL     |
| Norm (effectief vermogen) | ISO 3046 IFN |
| Werkvermogen              | 6,8 kW       |
| Werksnelheid motor        | 3.010 PL     |
| Norm (werkvermogen)       | ISO 3046 IFN |
| Type startmotor           | E-start      |
| Fabrikant motor           | Hatz         |