



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



## DPU5275Hehcb+

### Mittelschwere Rüttelplatte 300-600kg NextGen

#### Effizient und präzise für Graben- und Flächenverdichtung

Die mittelschweren, reversierbaren Vibrationsplatten bieten die perfekte Kombination aus hoher Vor- und Rücklaufaufgeschwindigkeit und hervorragender Verdichtungsleistung. Sie wurden speziell für die Anforderungen der Graben- und Flächenverdichtung entwickelt und ermöglichen eine effiziente und präzise Verdichtung verschiedener Bodenarten und -strukturen. Mit ihrer modernen und ergonomischen Benutzeroberfläche bieten sie höchsten Komfort und erleichtern das Arbeiten, was zu einer spürbaren Produktivitätssteigerung führt. Die dieselbetriebene Pro-Version überzeugt zusätzlich durch eine leistungsstarke Maschinensteuerung mit innovativen Features: Bluetooth Konnektivität per Smartphone App, serienmäßige Verdichtungskontrolle und optionale Compamatic- und Telematik-Funktionalität. Zahlreiche Maschinendiagnosefunktionen vereinfachen zudem den Service und die Wartung, für reibungsloses Arbeiten und eine lange Lebensdauer Ihrer Maschine.

#### Highlights

- Optimale Steuerung und Ergonomie
- Niedrige HAV (< 2,5 m/s²)
- Compamatic
- Digitale Maschinensteuerung
- Leichte Reinigung durch offene Grundplatte

#### Technische Daten

##### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Zentrifugalkraft  | 52 kN        |
| Flächenleistung   | 1.260,0 m²/h |
| Vorlauf           | 28,0 m/min   |
| Schwingungen (Hz) | 69,0 Hz      |

##### ■ Mechanische Angaben

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Länge Grundplatte  | 900,0 mm   |
| Breite             | 750,0 mm   |
| Breite Grundplatte | 750,0 mm   |
| Höhe               | 1.449,0 mm |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Höhe Schutzrahmen | 877,0 mm |
| Dicke Grundplatte | 15,0 mm  |
| Betriebsgewicht   | 420,0 kg |
| Unterfahrhöhe     | 878,0 mm |

##### ■ Verbrennungsmotor

|              |               |
|--------------|---------------|
| Nennleistung | 7,1 kW        |
| Neumdrehzahl | 2.700,0 1/min |

##### ■ Umweltkennzahlen

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| HAV-Summenpegel (gemessener Wert) | 2,5 m/s² |
| HAV-Summenpegel (Norm)            | EN 500-4 |

# Verfügbare Motoren

## 1B50T-3

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Kühlung               | Luftkühlung   |
| Motortyp              | Dieselmotor   |
| Verbrennungsverfahren | viertakt      |
| Zylinder              | 1             |
| Hubraum               | 517 cm3       |
| Kraftstofftyp         | Diesel EN 590 |
| Kraftstoffverbrauch   | 2,1 L/Std     |
| Tankinhalt            | 5 l           |
| Nennleistung          | 7,6 kW        |
| Nenndrehzahl          | 3,000 PL      |
| Norm (Nennleistung)   | ISO 3046 IFN  |
| Starter Typ           | E-Start       |
| Motorhersteller       | Hatz          |