



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



## DPU110Lekc970

### Ferngesteuerte Vibrationsplatte

Enorme Arbeitsbreite für eine hohe Flächenleistung

Der Koppelsatz ist die ideale Maschine zur Schotterverdichtung im Gleisbau. Er ist leicht genug, um im Gleisbett nicht einzusinken und verfügt über eine große Arbeitsbreite von drei Metern. Damit schafft er viel Fläche innerhalb kürzester Zeit. Das gesamte Gleisbett kann so mit wenigen Bahnen verdichtet werden. Dank der Fernsteuerung arbeitet der Bediener außerhalb des Gefahrenbereichs und steht abseits von Staub, Abgas- und Lärmemissionen. Die drei gekoppelten DPU110 Vibrationsplatten können auch entkoppelt und damit einzeln eingesetzt werden. Sie bieten so maximale Flexibilität und sind leichter zu transportieren.

### Highlights

- Robust und langlebig
- Compamatic

### Technische Daten

#### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Zentrifugalkraft  | 110 kN                    |
| Flächenleistung   | 1.397,0 m <sup>2</sup> /h |
| Vorlauf           | 24,0 m/min                |
| Steigfähigkeit    | 36,0 %                    |
| Schwingungen (Hz) | 60,0 Hz                   |

#### ■ Mechanische Angaben

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Länge Grundplatte  | 1.182,0 mm |
| Breite             | 970,0 mm   |
| Breite Grundplatte | 970,0 mm   |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Höhe              | 1.541,0 mm |
| Höhe Schutzrahmen | 822,0 mm   |
| Dicke Grundplatte | 14,0 mm    |
| Betriebsgewicht   | 838,0 kg   |
| Unterfahrhöhe     | 830,0 mm   |

#### ■ Verbrennungsmotor

|              |               |
|--------------|---------------|
| Nennleistung | 16,0 kW       |
| Nenndrehzahl | 2.700,0 1/min |

#### ■ Umweltkenndaten

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| HAV-Summenpegel (gemessener Wert) | 2,5 m/s <sup>2</sup> |
|-----------------------------------|----------------------|

# Verfügbare Motoren

## Kohler KDW 1003E527A

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Kühlung                 | Wasserkühlung |
| Motortyp                | Dieselmotor   |
| Verbrennungsverfahren   | viertakt      |
| Zylinder                | 3             |
| Hubraum                 | 1.028 cm3     |
| Kraftstofftyp           | Diesel EN 590 |
| Kraftstoffverbrauch     | 3,30 L/Std    |
| Tankinhalt              | 11,20 l       |
| Nennleistung            | 160,00 kW     |
| Nenndrehzahl            | 2.700 PL      |
| Betriebsleistung        | 12 kW         |
| Betriebsdrehzahl        | 2.700 PL      |
| Norm (Betriebsleistung) | ISO 3046-1    |
| Starter Typ             | E-Start       |
| Motorhersteller         | Kohler        |