



## DPU80Lem770

### Schwere reversierbare Rüttelplatten

Kompromisslose Leistung bei hohem Bedienkomfort

Die schweren reversierbaren Vibrationsplatten bieten eine kompromisslos starke Verdichtungsleistung bei kompakten Abmessungen und hohem Bedienkomfort. Damit sind sie das Verdichtungsgerät der Wahl für anspruchsvolle Verdichtungsarbeiten, beispielsweise im Straßenbau. Der wassergekühlte Motor sorgt dabei für zuverlässig hohe Leistung. Viele funktionale Details auf der Grundlage modernster Technologien sorgen für Effizienz bei der Arbeit und erleichtern die täglichen Wartungen. Die Produkt-Reihe besteht aus leistungsstarken schweren Vibrationsplatten mit Zentrifugalkräften von 80 bis 130 Kilonewton.

### Highlights

- Kompakte Abmessungen, hohe Leistung
- Robust und langlebig
- Deichsel
- Intuitiver Führungsbügel mit stufenlos verstellbarer Geschwindigkeit
- Großer Tank, hohe Luftfilterkapazität

### Technische Daten

#### ■ Mechanische Leistungsangaben

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Zentrifugalkraft  | 80 kN                     |
| Flächenleistung   | 1.340,0 m <sup>2</sup> /h |
| Vorlauf           | 29,0 m/min                |
| Steigfähigkeit    | 34,0 %                    |
| Schwingungen (Hz) | 56,0 Hz                   |

#### ■ Mechanische Angaben

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Länge Grundplatte | 1.182,0 mm |
| Breite            | 770,0 mm   |

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Breite Grundplatte | 770,0 mm   |
| Höhe               | 1.541,0 mm |
| Höhe Schutzrahmen  | 822,0 mm   |
| Dicke Grundplatte  | 14,0 mm    |
| Betriebsgewicht    | 771,0 kg   |
| Unterfahrhöhe      | 830,0 mm   |

#### ■ Verbrennungsmotor

|               |               |
|---------------|---------------|
| Nennleistung  | 11,0 kW       |
| Nenn Drehzahl | 3.000,0 1/min |

## Verfügbare Motoren

### Kohler KDW 702E530

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Kühlung                 | Wasserkühlung       |
| Motortyp                | Dieselmotor         |
| Verbrennungsverfahren   | viertakt            |
| Zylinder                | 2                   |
| Hubraum                 | 686 cm <sup>3</sup> |
| Kraftstofftyp           | Diesel EN 590       |
| Kraftstoffverbrauch     | 2,70 L/Std          |
| Tankinhalt              | 7,20 l              |
| Nennleistung            | 110,00 kW           |
| Nenndrehzahl            | 3.000 PL            |
| Norm (Nennleistung)     | ISO 3046-1          |
| Betriebsleistung        | 9,6 kW              |
| Betriebsdrehzahl        | 3.000 PL            |
| Norm (Betriebsleistung) | ISO 3046-1          |
| Starter Typ             | E-Start             |
| Motorhersteller         | Kohler              |