



DPU90 Lem770

Schwere reversierbare Rüttelplatten

Hohe Frequenz für sandige Böden

Die Vibrationsplatte DPU90 ist der Spezialist für die Verdichtung von sandigen Böden. Die Grundplatte ist verschleißarm und sehr gut im Vortrieb. Zusammen mit der hohen Vibrationsfrequenz von 63 Hz können so auch Böden mit hohem Sandanteil optimal verdichtet werden. Der wassergekühlte Motor sorgt dabei für zuverlässig hohe Leistung. Viele funktionale Details auf der Grundlage moderner Technologien machen die DPU90 zu einem komfortablen, leistungsstarken Verdichtungsgerät für anspruchsvolle Verdichtungseinsätze. Die DPU90 ist ein Modell aus unserer Reihe der 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 | 90 kN |
| Flächenleistung | 1.386,0 m ² /h |
| Vorlauf | 30,0 m/min |
| Steigfähigkeit | 34,0 % |
| Schwingungen (Hz) | 63,0 Hz |

Höhe Schutzrahmen

822,0 mm

Dicke Grundplatte

14,0 mm

Betriebsgewicht

771,0 kg

Unterfahrhhöhe

830,0 mm

■ Verbrennungsmotor

Nennleistung

11,7 kW

Nenndrehzahl

3.350,0 1/min

■ Umweltkenndaten

HAV-Summenpegel (gemessener Wert)

2,5 m/s²

HAV-Summenpegel (Norm)

EN 500-4

■ Mechanische Angaben

| | |
|--------------------|------------|
| Länge Grundplatte | 1.182,0 mm |
| Breite | 770,0 mm |
| Breite Grundplatte | 770,0 mm |
| Höhe | 1.541,0 mm |

Verfügbare Motoren

Kohler KDW 702E533A

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Kühlung | Wasserkühlung |
| Motortyp | Dieselmotor |
| Verbrennungsverfahren | viertakt |
| Zylinder | 2 |
| Hubraum | 686 cm ³ |
| Kraftstofftyp | Diesel EN 590 |
| Kraftstoffverbrauch | 2,70 L/Std |
| Tankinhalt | 7,20 l |
| Nennleistung | 11,70 kW |
| Nenndrehzahl | 3.350 PL |
| Norm (Nennleistung) | ISO 3046-1 |
| Betriebsleistung | 9,8 kW |
| Betriebsdrehzahl | 3.350 PL |
| Norm (Betriebsleistung) | ISO 3046-1 |
| Starter Typ | E-Start |
| Motorhersteller | Kohler |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.