

DPU90Lem770

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 anspruchvolle 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 m²/h
Vorlauf	30,0 m/min
Steigfähigkeit	34,0 %
Schwingungen (Hz)	63,0 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	11,7 kW
Nenndrehzahl	3.350,0 1/min

Umweltkenndaten

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

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

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Verfügbare Motoren

Kohler KDW 702E533A

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	2
Hubraum	686 cm³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	2,70 l/h
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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com