

DPU110Lec870

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	110 kN
Flächenleistung	1.566,0 m²/h
Vorlauf	30,0 m/min
Steigfähigkeit	36,0 %
Schwingungen (Hz)	60,0 Hz

Mechanische Angaben

Länge Grundplatte	1.182,0 mm
Breite	870,0 mm
Breite Grundplatte	870,0 mm
Höhe	1.541,0 mm
Höhe Schutzrahmen	822,0 mm
Dicke Grundplatte	14,0 mm
Betriebsgewicht	813,0 kg
Unterfahrhöhe	830,0 mm

Verbrennungsmotor

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

Umweltkenndaten

HAV-Summenpegel (gemessener Wert)	2,5 m/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 1003E527A

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Zylinder	3
Hubraum	1.028 cm³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Kraftstoffverbrauch	3,30 l/h
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

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