

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 m²/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/s²

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