

Koppelsatz

Reversierbare Rüttelplatten



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Der ferngesteuerte Koppelsatz für den Gleisbau

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. Die drei gekoppelten DPU110 Vibrationsplatten können auch entkoppelt und damit einzeln eingesetzt werden. Sie bieten so maximale Flexibilität und sind leichter zu transportieren. Die Bedienung des Koppelsatzes ist durch die Infrarot Fernbedienung sehr sicher. Sobald der Bediener zu nah an die Maschine kommt, schaltet sich diese durch die integrierte Nahfeldererkennung automatisch ab. Außerdem ist der Bediener so vor Staub, Abgas- und Lärmemissionen geschützt.

- Extreme Arbeitsbreite von 3 m, mit nur einer Überfahrt kann eine sehr breite Fläche verdichtet werden - mehr als 4.300 Quadratmeter pro Stunde.
- Stabile mechanische Kopplung der Maschinen, mit wenigen Handgriffen einfach zu montieren.
- „Plug and Play“, automatischer Aufbau der Infrarot-Verbindung zwischen den Maschinen
- Auch im Erdbau verdichtet der Koppelsatz sehr effizient große Flächen in kurzer Zeit.
- Verdichtungskontrolle vom Schreibtisch aus: Neue Funktion Compamatic bietet eine Visualisierung und Dokumentation der Verdichtung in Echtzeit via GPRS im EquipCare Manager.

Koppelsatz Technische Daten

Betriebsdaten

Betriebsgewicht	2.616 kg
Zentrifugalkraft (3 x 110 kN)	330 kN
Höhe (Unterfahrhöhe)	830 mm
Arbeitshöhe	1.541 mm
Arbeitsbreite	3.000 mm
Frequenz	60 Hz
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)	24 m/min
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)	4.320 m ² /h
Steigfähigkeit	36 %

Motordaten

Motortyp	Wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Kohler
Motor	KDW1003
Hubraum	1.028 cm ³
Motorleistung (Nennleistung) (DIN ISO 3046 IFN)	16 kW
bei Drehzahl	2.700 1/min
Betriebsleistung (DIN ISO 3046 IFN)	12 kW
bei Drehzahl	2.700 1/min
Kraftstoffverbrauch	3,3 l/h
Kraftstofftankinhalt	11,2 l
Zulässige Schräglage	25 °
Kraftübertragung	Hydrostatisch
Kraftstofftyp	Diesel

Weitere Maschinenvarianten sind frei konfigurierbar: - Arbeitsbreite: 870 mm oder 970 mm - Steuerung: mit Deichsel oder mit Fernsteuerung (siehe auch DPU110r) Wahloptionen: - Maschinenschutzsensor (Überlastschutz) - Verdichtungskontrolle Compatec

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.