

DPU110

Reversierbare Rüttelplatten



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Kompromisslos funktional

Die leistungsstärkste deichselgeführte Vibrationsplatte auf dem Markt kommt von Wacker Neuson, dem Spezialisten in Sachen Verdichtung. Viele durchdachte Funktionen sorgen für die pure Funktionalität der DPU110. Die zweigeteilte Haube mit einem Rahmen aus Stahlrohr sowie abschraubbaren Stahlblechen bietet gute Servicezugänglichkeit. Im Einsatz bewährt sich die robuste Bauweise und garantiert eine lange Lebensdauer. Für Bedienkomfort sorgen HAV-Werte von weniger als 2,5 m/s². Weit unter der Dokumentationspflicht kann so zeitlich unbegrenzt gearbeitet werden. Mit der DPU110 und vier weiteren Modellen zwischen 80 und 110 kN bietet Wacker Neuson die leistungsstärkste Reihe schwerer Vibrationsplatten.

- Leistungsstarke, optimal ausgelegte Vibrationsplatte
- Erhältlich in 2 Breiten: 870 und 970 mm
- Intelligenter wassergekühlter Motor für Umgebungstemperaturen bis zu 50 °C.
- Ohne Dokumentationspflicht dank niedriger Hand-Arm-Vibrationen unter 2,5 m/s²
- Wahlweise ferngesteuert oder als Deichsel-geführte Variante erhältlich

DPU110 Technische Daten

	DPU110Lem870 / DPU110Lec870	DPU110Lem970 / DPU110Lec970
Betriebsdaten		
Betriebsgewicht kg	813	830
Zentrifugalkraft kN	110	110
Grundplattenbreite mm	870	970
Grundplattenlänge mm	1.183	1.183
Grundplattendicke mm	14	14
Höhe (Unterfahrhöhe) mm	830	830
Arbeitsbreite mm	870	970
Frequenz Hz	60	60
Hand-Arm-Vibrationen m/s ²	< 2.5	< 2.5
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min	30	30
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m ² /h	1.566	1.746
Transporthöhe mm	1.670	1.670
Transportlänge mm	1.515	1.515
Transportbreite mm	1.050	1.050
Transportgewicht kg	836	853
Motordaten		
Motortyp	Wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Kohler	Kohler
Motor	KDW1003	KDW1003
Hubraum cm ³	1.028	1.028
Motorleistung max. (DIN ISO 3046 IFN) kW	18,5	18,5
bei Drehzahl 1/min	3.600	3.600
Motorleistung (Nennleistung) (DIN ISO 3046 IFN) kW	16	16
bei Drehzahl 1/min	2.700	2.700
Betriebsleistung (DIN ISO 3046 IFN) kW	12	12
bei Drehzahl 1/min	2.700	2.700
Kraftstoffverbrauch l/h	3,3	3,3
Kraftstofftankinhalt l	11,2	11,2
Zulässige Schräglage °	25	25
Kraftübertragung	Hydrostatisch	Hydrostatisch
Kraftstofftyp	Diesel	Diesel
CO ₂ (NRSC) * g/kWh	933	933

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 *Ermittelter Wert der CO₂-Emission bei der Motoren-Zertifizierung ohne Berücksichtigung der Applikation auf der Maschine.

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 Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.