

# DPU110r

## Reversierbare Rüttelplatten



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### In der Fernsteuerung liegt die Zukunft der schweren Vibrationsplatten.

Durch eine innovative Erregertechnik feinfühlig und ohne Vortriebsverlust zu steuern, bietet die DPU110r dem Bediener neben der präzisen Steuerung außerdem maximalen Arbeitskomfort. In sicherer Entfernung zur Maschine ist er weder Lärm noch Abgasen direkt ausgesetzt. Für einen optimalen Schutz sorgt zusätzlich die Infrarot-Fernsteuerung, die bei Verlust des Sichtkontakts zwischen Bediener und Maschine die Vibrationsplatte direkt in Standrüttlung versetzt. Als eins von fünf Modellen gehört die DPU110r zu den leistungsstärksten schweren Vibrationsplatten seiner Klasse.

- Leistungsstarke, optimal ausgelegte Vibrationsplatte
- Erhältlich in 2 Breiten: 870 und 970 mm
- Intelligenter wassergekühlter Motor für Umgebungstemperaturen bis zu 50 °C.
- Wahlweise ferngesteuert oder als Deichsel-geführte Variante erhältlich
- Compamatic: Zusätzliche Verdichtungskontrolle bequem vom Schreibtisch aus (Zubehör für Maschinen mit Compatec)

## DPU110r Technische Daten

	DPU110rLem870 / DPU110Lec870	DPU110rLem970 / DPU110Lec970
<b>Betriebsdaten</b>		
Betriebsgewicht kg	793	810
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
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min	28	28
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m <sup>2</sup> /h	1.462	1.630
Transporthöhe mm	1.000	1.000
Transportlänge mm	1.515	1.515
Transportbreite mm	1.050	1.050
Transportgewicht kg	816	853
<b>Motordaten</b>		
Motortyp	Wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Wassergekühlter 3-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Kohler	Kohler
Motor	KDW1003	KDW1003
Hubraum cm <sup>3</sup>	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 <sub>2</sub> (NRSC) * g/kWh	933	933

Weitere Maschinenvarianten sind frei konfigurierbar: - Arbeitsbreite: 870 mm oder 970 mm - Steuerung: mit Fernsteuerung oder mit Deichsel (siehe auch DPU110) \*Ermittelter Wert der CO<sub>2</sub> Emission bei der Motoren-Zertifizierung ohne Berücksichtigung der Applikation auf der Maschine.  
 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 Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.