

# DPU80r

## Reversierbare Rüttelplatten



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



### Exzellente Verdichtung ferngesteuert

Robust und kompakt im Design, bietet die DPU80r die gleiche hohe Verdichtungsleistung wie das Schwestermodell mit Deichsel. Auch bei der Steuerung steht sie ihr in Nichts nach: In Kurven lässt sich die Vibrationsplatte stufenlos steuern - und das punktgenau. Die innovativen Lenkunwuchten sorgen für eine hohe Drehdynamik und extrem einfaches Steuern ohne Vortriebsverlust. Durch die intelligente Fernsteuerungstechnik zwischen Vibrationsplatte und Bediener ist dieser gut geschützt vor Vibrationen, Emissionen und Lärm. Die DPU80r ist ein Modell aus unserer 80- bis 130-kN-Reihe leistungsstarker schwerer Vibrationsplatten.

- Leistungsstarke, optimal für schwere Böden ausgelegte Vibrationsplatte
- 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)

## DPU80r Technische Daten

	DPU80rLem670	DPU80rLem770
<b>Betriebsdaten</b>		
Betriebsgewicht kg	709	724
Zentrifugalkraft kN	80	80
Grundplattenbreite mm	670	770
Grundplattenlänge mm	1.183	1.183
Grundplattendicke mm	14	14
Höhe (Unterfahrhöhe) mm	830	830
Arbeitsbreite mm	670	770
Frequenz Hz	56	56
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min	27	27
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m <sup>2</sup> /h	1.085	1.247
Transporthöhe mm	1.000	1.000
Transportlänge mm	1.515	1.515
Transportbreite mm	850	850
Transportgewicht kg	729	744
<b>Motordaten</b>		
Motortyp	Wassergekühlter 2-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Wassergekühlter 2-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Kohler	Kohler
Motor	KDW702	KDW702
Hubraum cm <sup>3</sup>	686	686
Motorleistung max. (DIN ISO 3046 IFN) kW bei Drehzahl 1/min	11,5 3.600	11,5 3.600
Motorleistung (Nennleistung) (DIN ISO 3046 IFN) kW bei Drehzahl 1/min	11 3.000	11 3.000
Betriebsleistung (DIN ISO 3046 IFN) kW bei Drehzahl 1/min	9,6 3.000	9,6 3.000
Kraftstoffverbrauch l/h	2,7	2,7
Kraftstofftankinhalt l	7,2	7,2
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: 670 mm oder 770 mm - Steuerung: mit Deichsel oder mit Fernsteuerung (siehe auch DPU80) \*Ermittelter Wert der CO<sub>2</sub> Emission bei der Motoren-Zertifizierung ohne Berücksichtigung der Applikation auf der Maschine.

Wahloptionen: - Maschinenschutzsensor (Überlastschutz) - Verdichtungskontrolle Compatec (inkl. Maschinenschutzsensor)

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.