

# DPU80

## Reversierbare Rüttelplatten



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



### Fit für die Zukunft des Verdichtens

Pure Funktionalität, dafür steht die Vibrationsplatte DPU80. Robust im Design, überzeugt sie durch Können und bis ins Detail durchdachte Funktionen. Der Rahmen aus Stahlrohr sowie abschraubbare Seitenbleche machen sie extrem unempfindlich im Einsatz und gewähren dabei einen guten Wartungszugang. Die DPU80 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
- Ohne Dokumentationspflicht dank niedriger Hand-Arm-Vibrationen unter 2,5 m/s<sup>2</sup>
- Wahlweise ferngesteuert oder als Deichsel-geführte Variante erhältlich
- Compamatic: Zusätzliche Verdichtungskontrolle bequem vom Schreibtisch aus (Zubehör für Maschinen mit Compatec)

## DPU80 Technische Daten

	DPU80Lem670	DPU80Lem770
<b>Betriebsdaten</b>		
Betriebsgewicht kg	756	771
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
Hand-Arm-Vibrationen m/s <sup>2</sup>	< 2.5	< 2.5
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min	29	29
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m <sup>2</sup> /h	1.166	1.340
Transporthöhe mm	1.670	1.670
Transportlänge mm	1.515	1.515
Transportbreite mm	850	850
Transportgewicht kg	776	791
<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. kW	11,5	11,5
bei Drehzahl 1/min	3.600	3.600
Motorleistung (Nennleistung) (DIN ISO 3046 IFN) kW	11	11
bei Drehzahl 1/min	3.000	3.000
Betriebsleistung (DIN ISO 3046 IFN) kW	9,6	9,6
bei Drehzahl 1/min	3.000	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 DPU80r) \*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 © 2022 Wacker Neuson SE.