

# DPU90

## Reversierbare Rüttelplatten



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



### Hohe Frequenz für sandige Böden

Die Vibrationsplatte DPU90 ist der Spezialist für die Verdichtung von sandigen Böden. Die Grundplatte ist stabil, leicht und sehr gut im Vortrieb. Zusammen mit der hohen Vibrationsfrequenz von 62 Hz können so auch Böden mit hohem Sandanteil optimal verdichtet werden. Robust und funktional gebaut, ist die DPU90 zuverlässig einsetzbar. Die Deichsel-Schnellabsenkung und Rückstellung per Fußhebel sowie der Richtungswechsel per Griffbügel sorgen für hohen Bedienkomfort. Die DPU90 ist ein Modell aus unserer 80- bis 130-kN-Reihe leistungsstarker schwerer Vibrationsplatten.

- Leistungsstarke, optimal 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>
- Sehr komfortabel für den Bediener
- Compamatic: Zusätzliche Verdichtungskontrolle bequem vom Schreibtisch aus (Zubehör für Maschinen mit Compatec)

## DPU90 Technische Daten

	DPU90Lec670	DPU90Lec770
<b>Betriebsdaten</b>		
Betriebsgewicht kg	756	771
Zentrifugalkraft kN	90	90
Grundplattenbreite mm	670	770
Grundplattenlänge mm	1.182	1.182
Grundplattendicke mm	14	14
Höhe (Unterfahrhöhe) mm	830	830
Arbeitsbreite mm	670	770
Frequenz Hz	63	63
Hand-Arm-Vibrationen m/s <sup>2</sup>	< 2.5	< 2.5
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m/min	30	30
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen) m <sup>2</sup> /h	1.206	1.386
Transporthöhe mm	1.670	1.670
Transportlänge mm	1.515	1.515
Transportbreite mm	850	850
Transportgewicht kg	791	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. (DIN ISO 3046 IFN) kW	11,7	11,7
bei Drehzahl 1/min	3.600	3.600
Motorleistung (Nennleistung) (DIN ISO 3046 IFN) kW	11,7	11,7
bei Drehzahl 1/min	3.350	3.350
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

Wahloptionen: - Maschinenschutzsensor (Überlastschutz) - Verdichtungskontrolle Compatec (inkl. Maschinenschutzsensor) \*Ermittelter Wert der CO<sub>2</sub> 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 Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.  
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.