



## **DPU - 100 kN**

**Reversierbare Vibrationsplatten (300-800 kg)**

### Dank stufenlos einstellbarer Geschwindigkeit einfach präzise arbeiten

Die DPU 100-70Les ist mit ihrer Zentrifugalkraft von 100 kN ein echtes Kraftpaket und die stärkste handgeführte Vibrationsplatte im Markt. Dank stufenlos regulierbarer Geschwindigkeit im Vor- und Rücklauf erledigt die DPU 100-70Les ihre Arbeit auch in schwierigen Bereichen mit großer Leichtigkeit und Präzision. Daher ist sie ideal geeignet für große Flächen mit vielen Hindernissen, die ein exaktes Arbeiten im Randbereich erforderlich machen. Die Notwendigkeit, mit kleineren Geräten nachzuarbeiten, entfällt. Als 2er- oder 3er-Koppelsatz kann die Flächenleistung des Geräts vervielfacht werden.

- Um die Vibrationsplatte exakt beispielsweise entlang von Brückenpfeilern und Bordsteinkanten zu führen, kann die Geschwindigkeit per Tastendruck stufenlos verändert werden.
- Im Schleichgang können harte Oberflächen ohne Beschädigungsgefahr überfahren werden.
- Standrüttlung: Per Knopfdruck ist punktuelles Verdichten möglich - mit stufenlos regulierbarer Verdichtungskraft.
- Hoher Sicherheitsstandard: Bei Kontrollverlust geht die Maschine in einen sicheren Betriebszustand über.
- Extrem niedrige HAV-Werte: Weniger als 2,5 m/s<sup>2</sup>

**DPU - 100 kN**  
**Reversierbare Vibrationsplatten (300-800 kg)**

## Technische Daten

## DPU 100-70Les

## Betriebsdaten

Betriebsgewicht	726 kg
Zentrifugalkraft	100 kN
Grundplattengröße (B x L)	700 x 1,073 mm
Grundplattendicke	14 mm
Höhe (ohne Deichsel)	910 mm
Arbeitsbreite (ohne Anbauplatten)	700 mm
Arbeitsbreite (mit Anbauplatten)	757 mm
Frequenz	56 Hz
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)	30 m/min
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)	1.260 m <sup>2</sup> /h

## Motordaten

Motortyp	Luftgekühlter 2-Zylinder-Dieselmotor mit serienmäßiger Elektrostartereinrichtung.
Motorhersteller	Kohler
Motor	12 LD 477-2
Hubraum	954 cm <sup>3</sup>
Motorleistung max. (DIN ISO 3046)	14,8 kW
bei Drehzahl	3.000 1/min
Betriebsleistung (DIN ISO 3046)	11,5 kW
bei Drehzahl	2.870 1/min
Kraftstoffverbrauch	2,6 l/h
Tankinhalt (Kraftstoff)	7,5 l
Kraftübertragung	Vom Antriebsmotor über Zahnradpumpe und Zahnradmotor auf den Erreger.
Kraftstofftyp	Diesel



**Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.**

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite. 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 © 2013 Wacker Neuson SE.