



## **DPU - 45 kN**

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

### Schnell und zuverlässig zum Ziel

Die DPU 4545 bietet dank ihrer guten Verdichtungskraft in Kombination mit einem schnellen Vor- und Rücklauf eine hohe Produktivität. Sie ist der Allrounder für alle Baustellen, auf denen hohe Ansprüche an die Leistungsfähigkeit eines Geräts gestellt werden. Darüber hinaus bietet sie herausragende Eigenschaften in puncto Lebensdauer und Bedienkomfort. Optimale Einsatzbereiche sind die Verdichtung von Frost- und Tragschichten im Straßen-, Wege- und Parkplatzbau sowie die Hinterfüllung von Gebäuden. Dank einer Frequenz von 69 Hz ist die DPU 4545 universell einsetzbar und verdichtet selbst mittleres Verbundsteinpflaster zuverlässig.

- Intuitives Führungsbügel-Konzept: Allein durch Vor- und Zurücklegen des Handgriffs ändert der Bediener die Fahrtrichtung und regelt die Geschwindigkeit.
- Eine Totmann-Schaltung verhindert, dass der Bediener bei rückwärtsgerichtetem Arbeiten zwischen Gerät und Hindernis eingeklemmt wird.
- Umfangreiche Komfort-Funktionen: z.B. Ölmengeabschaltung, selbst nachspannender Keilriemen, wartungsfreie Lichtmaschine.
- Ein groß dimensionierter Dieselmotor bietet hohe Leistungsreserven und sorgt für hohe Effizienz sowie lange Lebensdauer.
- Wahlweise mit Kurbel- oder Elektrostart erhältlich. Variable Arbeitsbreiten durch verschiedene Anbauplatten.



Die Elektrostart-Version lässt sich bequem mit Zündschlüssel starten.  
Ein lauter Signaltongebber hilft, unnötige Batterieentladung zu vermeiden.

**DPU - 45 kN**

Reversierbare Vibrationsplatten (300-800 kg)

## Technische Daten

	<b>DPU 4545H</b>	<b>DPU 4545HE</b>
<b>Betriebsdaten</b>		
<b>Betriebsgewicht</b> kg	386	405
<b>Zentrifugalkraft</b> kN	45	45
<b>Grundplattengröße (B x L)</b> mm	450 x 900	450 x 900
<b>Grundplattendicke</b> mm	12	12
<b>Höhe (ohne Deichsel)</b> mm	770	770
<b>Arbeitsbreite (ohne Anbauplatte)</b> mm	460	460
<b>Arbeitsbreite (mit Anbauplatte)</b> mm	600	600
<b>Frequenz</b> Hz	69	69
<b>Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)</b> m/min	25	25
<b>Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)</b> m <sup>2</sup> /h	900	900
<b>Motordaten</b>		
<b>Motortyp</b>	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor	Luftgekühlter 1-Zylinder-Diesel-Viertakt-Motor
<b>Motorhersteller</b>	Hatz	Hatz
<b>Motor</b>	1D42S	1D42S
<b>Hubraum</b> cm <sup>3</sup>	445	445
<b>Motorleistung max. (DIN ISO 3046)</b> kW	7	7
<b>bei Drehzahl</b> 1/min	3.600	3.600
<b>Betriebsleistung max. (DIN ISO 3046)</b> kW	4,9	4,9
<b>bei Drehzahl</b> 1/min	3.000	3.000
<b>Kraftstoffverbrauch</b> l/h	1,8	1,8
<b>Tankinhalt (Kraftstoff)</b> l	5	5
<b>Kraftübertragung</b>	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.
<b>Kraftstofftyp</b>	Diesel	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.