



## **DPU - 55 kN**

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

### Spezialist für schwere Böden

Die DPU 5545 bietet dank ihrer starken 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 5545 universell einsetzbar und verdichtet selbst mittleres bis schweres 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 Signaltongebler hilft, unnötige Batterieentladung zu vermeiden.

**DPU - 55 kN**

Reversierbare Vibrationsplatten (300-800 kg)

## Technische Daten

	<b>DPU 5545H</b>	<b>DPU 5545HE</b>
<b>Betriebsdaten</b>		
<b>Betriebsgewicht</b> kg	386	405
<b>Zentrifugalkraft</b> kN	55	55
<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	27	27
<b>Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)</b> m <sup>2</sup> /h	972	972
<b>Motordaten</b>		
<b>Motor</b> typ	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 (DIN ISO 3046)</b> kW	5,4	5,4
<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.