



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

## BPU5545

Reversierbare Vibrationsplatten



### Der Spezialist für schwere Böden

Die BPU 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 BPU 5545 universell einsetzbar und verdichtet selbst mittleres bis schweres Verbundsteinpflaster zuverlässig.

- Innovative Deichsel sorgt für sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen und optimiert somit die Anwenderfreundlichkeit.
- Mit Reversierstarter ausgestattet. Verschiedene Anbauplatten bieten variable Arbeitsbreiten.
- Umfangreiche Komfort-Funktionen: z.B. Ölmengeabschaltung und wartungsfreie Lichtmaschine.
- Ein groß dimensionierter Benzinmotor bietet hohe Leistungsreserven und sorgt für hohe Effizienz sowie lange Lebensdauer.
- Eine Totmann-Schaltung verhindert, dass der Bediener bei rückwärtsgerichtetem Arbeiten zwischen Gerät und Hindernis eingeklemmt wird.



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



Sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen  
Die speziell konzipierte Deichsel von Wacker Neuson erzeugt sehr niedrige Hand-Arm-Vibrationen unter  $2,5 \text{ m/s}^2$ .

Dies erlaubt eine ganztägige kontinuierliche Bedienung ohne Beeinträchtigung und Gefährdung des Anwenders.

Arbeitet ein Bediener nur mit Geräten, die Beschleunigungswerte unter  $2,5 \text{ m/s}^2$  aufweisen, entfallen sämtliche Dokumentationspflichten.



Intuitives Führungsbügel-Konzept  
Durch Vor- und Zurücklegen des Handgriffs wird die Geschwindigkeit geregelt sowie die Fahrtrichtung gewechselt.



**Niedrige Hand-Arm-Vibrationen**  
Besonders beim Dauereinsatz sind niedrige Hand-Arm-Vibrationen (HAV) essenziell. Unsere Reversierbaren Vibrationsplatten sind ohne zeitliche Beschränkung einsetzbar, größtenteils sogar ohne Dokumentationspflicht.



#### **Transport im Handumdrehen**

Ob auf der Baustelle oder im Fahrzeug: Durchdachte Details machen den Transport der Vibrationsplatten komfortabel und einfach.



#### **Diesel- oder Benzinantrieb**

Hohe Leistungsreserven und lange Lebensdauer zeichnen die Motoren aller Modelle aus – und das wahlweise als Benzin- oder Dieselantrieb.



#### **Benutzerkomfort eingebaut**

Für besonders angenehmes Arbeiten lassen sich alle Modelle von Wacker Neuson komfortabel bedienen.



## BPU5545 Technische Daten

### Betriebsdaten

Betriebsgewicht	340 kg
Zentrifugalkraft	55 kN
Grundplattengröße (B x L)	440 x 900 mm
Grundplattendicke	12 mm
Höhe (ohne Deichsel)	725 mm
Arbeitsbreite (mit Anbauplatte)	600 mm
Frequenz	69 Hz
Hand-Arm-Vibrationen	1,5 m/s <sup>2</sup>
Vorlauf max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)	27 m/min
Flächenleistung max. (abhängig von Boden u. Umgebungseinflüssen)	852 m <sup>2</sup> /h
Transporthöhe	1.514 mm
Transportlänge	1.048 mm
Transportbreite	780 mm

### Motordaten

Motortyp	Luftgekühlter 1-Zylinder-Otto-Viertakt-Motor
Motorhersteller	Honda
Motor	GX 390
Hubraum	389 cm <sup>3</sup>
Motorleistung max. (DIN ISO 3046)	6,4 kW
bei Drehzahl	3.000 1/min
Betriebsleistung max. (DIN ISO 3046)	5,4 kW
bei Drehzahl	2.600 1/min
Kraftstoffverbrauch	2 l/h
Kraftstofftankinhalt	6,1 l
Kraftübertragung	Vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen direkt auf den Erreger.
Kraftstofftyp	Benzin



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

#### 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 © 2018 Wacker Neuson SE.