



**WACKER  
NEUSON**

## **BPU 3545A**

### **Umkehrbare Vibrationsplatte 35kN, 45cm/18in**

Artikelnummer 0008783

#### **Die Platten der unbegrenzten Möglichkeiten auf allen Böden**

Diese Vibrationsplatten haben die besten Eigenschaften für die Verdichtung von verschiedenen Bodenarten. Besonders auf anbindigen Böden beweisen sie ihre wahre Stärke. Dort kommt nicht nur ihre Leistung optimal zur Geltung, sondern auch ihre variable Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit, die bis auf 24 m/min (!) verstellbar ist. Außerdem sorgt die 2-Wellen-Erreger-Technik für größtmögliche Verdichtungstiefe auf nahezu allen Böden.



#### **Technische Daten**

<b>Beschreibung</b>	<b>Metrisch</b>	<b>Imperial</b>
Betriebsgewicht ohne Anbauplatten	286 kg	630,5 lb
Betriebsgewicht mit serienmäßigen Anbauplatten	308 kg	679 lb
Transportgewicht (mit Verpackung)	322 kg	710 lb
Arbeitsbreite (ohne Anbauplatten)	440 mm	17,3 in
Arbeitsbreite (mit Anbauplatten)	600 mm	23,6 in
Maschinenhöhe	710 mm	28,0 in
Versandlänge	1.110 mm	43,7 in
Versandbreite	670 mm	26,4 in
Versandhöhe	1.505 mm	59,3 in
Arbeitshöhe (Deichsel verstellbar)	775 - 1.230 mm	30,5 - 48,5 in
Plattendicke	12 mm	0,5 in
Max. Zentrifugalkraft	35 kN	7.875 lb
Frequenz	69 Hz	4.140 vpm
Vor- und Rücklauf ohne Anbauplatten	0 - 24 m/min	0 - 79,0 ft/min


Flächenleistung mit serienmäßigen Anbauplatten	864 m <sup>2</sup> /h	9.300 ft <sup>2</sup> /h
Max. Steigfähigkeit (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	36 %	36 %
Antriebsmotor	luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor mit Ölabschaltautomatik	
Motorhersteller	Honda	
Typ	GX 270	
Max. Leistung nach DIN-ISO 3046*	6,6 kW	9,0 hp
bei Drehzahl	3.600 1/min	3.600 rpm
Betriebsleistung	5,1 kW	6,8 hp
bei Drehzahl	2.600 1/min	2.600 rpm
Kraftstoffverbrauch	1,5 l/h	1,6 US qt/h
Tankinhalt	6,0 l	6,3 US qt
Max. zulässige Schräglage des Motors	20 °	20 °
Kraftübertragung	vom Antriebsmotor über Fliehkraftkupplung und Keilriemen auf den Erreger, der die Zentrifugalkräfte direkt auf die Grundplatte überträgt	

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.

\*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

## Zubehör

**Zubehörartikel sind nicht im Kaufumfang enthalten.**

- 
0043246: Verlängerungen Satz, 6in

## Merkmale und Vorteile

- Flexibler Einsatz durch verstellbare Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit: perfekt für die Graben- und Flächenverdichtung geeignet sowie zum Einrütteln von schwerem Verbundsteinpflaster.
- Variable Arbeitsbreiten durch mitgelieferte Anbauplatten.
- Grundplatte aus äußerst verschleißfreiem Kugelgraphitguss (GJS-700).
- Höchste Sicherheit durch Anfahrerschutz. Dieser verhindert, dass der Bediener bei rückwärtsgerichtetem Arbeiten zwischen Maschine und Hindernis eingeklemmt wird.
- Transportfreundlich: Die am soliden Schutzrahmen angebrachte Kranöse erlaubt einfachen Transport (z. B. in Gräben).
- Die Grundplatte ist aus hochwertigem, verschleißfestem Kugelgraphitguss hergestellt. Die serienmäßig mitgelieferten Anbauplatten verbreitern das Gerät von 44 auf 60 cm (17,3 auf 23,6

Zoll) Arbeitsbreite.

- Die hydraulische Steuerung ist mit einer Totmannschaltung kombiniert, was zusätzliche Sicherheit bietet.

## Lieferumfang

- inkl. Anbauplatten, Betriebsanleitung



**Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer  
Webseite [www.wackergroup.com](http://www.wackergroup.com).**

© 2008 Wacker Construction Equipment AG