



**WACKER
NEUSON**

DPU 5045H

Umkehrbare Vibrationsplatte 50kN, 45cm/18in

Artikelnummer 0610046

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 28 m/min (!) verstellbar ist. Außerdem sorgt die 2-Wellen-Erreger-Technik für größtmögliche Verdichtungstiefe auf nahezu allen Böden.



Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Betriebsgewicht ohne Anbauplatten	383 kg	844,4 lb
Betriebsgewicht mit serienmäßigen Anbauplatten	405 kg	892,9 lb
Transportgewicht (mit Verpackung)	402 kg	886 lb
Arbeitsbreite (ohne Anbauplatten)	460 mm	18,1 in
Arbeitsbreite (mit Anbauplatten)	610 mm	24 in
Maschinenhöhe	780 mm	30,7 in
Plattengröße (L x B) ohne Anbauplatten	900 x 440 mm	35,4 x 17,3 in
Plattengröße (L x B) mit serienmäßigen Anbauplatten	900 x 750 mm	35,4 x 29,5 in
Versandlänge	1.140 mm	44,9 in
Versandbreite	680 mm	26,8 in
Versandhöhe	1.500 mm	59,1 in
Länge x Breite x Höhe (Deichsel in Arbeitsstellung)	1.700 x 440 x 1.150 mm	66,9 x 17,3 x 45,3 in
Länge x Breite x Höhe	1.010 x 440 x 1.370 mm	39,8 x 17,3 x 53,9 in

(Deichsel in
Vertikalstellung)



Arbeitshöhe (Deichsel verstellbar)	853 - 1.240 mm	33,6 - 48,8 in
Plattendicke	12 mm	0,5 in
Max. Zentrifugalkraft	50 kN	11.240 lb
Frequenz	69 Hz	4.140 vpm
Vor-und Rücklauf mit serienmäßigen Anbauplatten	0 - 28 m/min	0 - 92,0 ft/min
Max. Flächenleistung - mit serienmäßigen Anbauplatten (bodenabhängig)	bis 1.025 m ² /h	bis 11.030 ft ² /h
Max. Steigfähigkeit (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	bis 40 %	bis 40 %
Antriebsmotor	luftgekühlter Einzylinder-Dieselmotor mit Elektrostart und Ölabschaltautomatik	
Motorhersteller	Hatz	
Typ	Supra 1 D 41 S	
Max. Leistung nach DIN-ISO 3046*	6,3 kW	8,5 hp
bei Drehzahl	3.600 1/min	3.600 rpm
Betriebsleistung	4,8 kW	6,5 hp
bei Drehzahl	2.950 1/min	2.950 rpm
Kraftstoffverbrauch	1,8 l/h	1,9 US qt/h
Tankinhalt	5,0 l	5,3 US qt
Max. zulässige Schräglage des Motors	30 °	30 °
Kraftübertragung	vom Antriebsmotor über automatische Fliehkraftkupplung und Keilriemen auf den Erreger, der die Zentrifugalkraft direkt auf die Grundplatte überträgt	
Kraftstofftyp	Diesel	
Batterie	12 V - 55 Ah	

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.

*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Zubehör

Zubehörartikel sind nicht im Kaufumfang enthalten.

-  0126290: Anbauplatten-Satz, 30 mm/1.18 "
-  0102219: Fahrgestell T 4045

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 Anfahrschutz. 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).

Lieferumfang

- inkl. Anbauplatten, Betriebsanleitung



**Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer
Webseite www.wackergroup.com.**

© 2008 Wacker Construction Equipment AG