



**WACKER
NEUSON**

VP 2050A

Vibrationsplatte 20kN, 50mm/19,5in Breite

Artikelnummer 0009087

Anwendungsbereich

Konstruiert für die Verdichtung gemischtkörniger Böden in beengten Verhältnissen bei schmalen Gräben. Die Platten sind ideal für den Einsatz entlang Bordsteinen, Bordrinnen, um Tanks, Schalungen, Säulen, Fundamenten herum, Entwässerungsgräben, Gas- und Abwasserleitungen und im inneren von Gebäuden.



Technische Daten

| Beschreibung | Metrisch | Imperial |
|---|---|--------------------------|
| Länge x Breite x Höhe (Führungsbügel in Arbeitsstellung) | 1.055 x 500 x 865 mm | 41,5 x 19,5 x 34 in |
| Niedrigste Arbeitshöhe | 695 mm | 27 in |
| Plattengröße (L x B) | 590 x 500 mm | 23 x 19,5 in |
| Betriebsgewicht | 103 kg | 230 lb |
| Transportgewicht (mit Verpackung) | 106 kg | 235 lb |
| Versandmaße | 735 x 560 x 840 mm | 29 x 22 x 33 in |
| Flächenleistung (Boden) | 736 m ² /h | 7.880 ft ² /h |
| Vorlauf (Boden) | 23 m/min | 80 ft/min |
| Max. Steigfähigkeit (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen) | bis 30 % | bis 30 % |
| Frequenz | 97 Hz | 5.800 vpm |
| Max. Zentrifugalkraft | 20 kN | 4.500 lb |
| Antriebsmotor | luftgekühlter Einzylinder- Viertakt-Benzinmotor | |
| Antriebsmotor | Honda | |
| Hubraum | 163 cm ³ | 9,9 in ³ |
| Max. Leistung nach DIN-ISO 3046* | 4,1 kW | 5,5 hp |
| bei Drehzahl | 3.600 1/min | 3.600 rpm |


| | | |
|---------------------|---|-------------|
| Betriebsleistung | 3,7 kW | 5,0 hp |
| bei Drehzahl | 3.600 1/min | 3.600 rpm |
| Tankinhalt | 3,7 l | 3,9 US qt |
| Kraftstoffverbrauch | 1,8 l/h | 1,9 US qt/h |
| Kraftübertragung | Kraftübertragung vom Motor über Fliehkraftkupplung und keilriemen auf Errger, 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.

-  0118678: Plattengleitvorrichtung
- 0130141: Radsatz

Merkmale und Vorteile

- Die aus Kugelgraphitguss gefertigte, offene Grundplatte ist selbstreinigend. Die runden Kanten ermöglichen schnelle, wirkungsvolle Verdichtungsarbeiten.
- Das spezielle Profil der Laufflächen und die gerundeten Kanten ermöglichen maximale Leistung bei gleichzeitig höchster Manövrier-fähigkeit.
- Der vollgekapselte Keilriemenantrieb verhindert den Verschleiß des Keilriemens und führt somit zu minimalen Wartungsarbeiten.
- Die robusten Schwingmetallpuffer am Führungsbügel und an der Motorkonsole dämpfen die Vibrationen am Führungsbügel und erhöhen dabei den Bedienungskomfort und die Standzeit der Komponenten.
- Die Erregerlager wurden so ausgelegt, dass nur eine minimale Wartung nötig ist. Dies führt zu einer höheren Einsatzzeit.
- Die ergonomisch konstruierten Tragegriffe erleichtern das Laden und Entladen durch den Bedienungsmann beim Transport.

Lieferumfang

- inkl. Betriebsanleitung, Ersatzteilliste und EG-Konformitätserklärung.



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

© 2008 Wacker Construction Equipment AG