



**WACKER
NEUSON**

VP 1550

Vibrationsplatte 15kN, 50cm/19,5in Breite

Artikelnummer 0008707

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)	1.020 x 500 x 885 mm	40 x 19,5 x 35 in
Niedrigste Arbeitshöhe	680 mm	26,5 in
Plattengröße (L x B)	590 x 500 mm	23 x 19,5 in
Betriebsgewicht	83 kg	184 lb
Transportgewicht (mit Verpackung)	85 kg	188 lb
Versandmaße	675 x 535 x 800 mm	27 x 21 x 32 in
Flächenleistung (Boden)	bis 615 m ² /h	bis 6.600 ft ² /h
Vorlauf (Boden)	bis 20 m/min	bis 67 ft/min
Max. Steigfähigkeit (abhängig von Boden und Umgebungseinflüssen)	bis 30 %	bis 30 %
Frequenz	97 Hz	5.800 vpm
Max. Zentrifugalkraft	15 kN	3.375 lb
Antriebsmotor	luftgekühlter Einzylinder-Viertakt-Benzinmotor	
Typ	Wacker	
Hubraum	169 cm ³	10,3 in ³
Max. Leistung nach DIN-ISO 3046*	4,5 kW	6 hp
bei Drehzahl	4.000 1/min	4.000 rpm



Betriebsleistung	4,5 kW	6 hp
bei Drehzahl	3.600 1/min	3.600 rpm
Tankinhalt	3,8 l	3,8 US qt
Kraftstoffverbrauch	1,5 l/h	1,6 US qt/h
Kraftübertragung	Fliehkraftkupplung und Keilriemen auf 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.

-  0115488: Radsatz
-  0118678: Plattengleitvorrichtung
- 0130524: Berieselungsanlage

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 Manövrierfähigkeit.
- 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.

