



**WACKER
NEUSON**

RD 16-90

Hydrostatische Vibrationswalzen

Artikelnummer 0620060

Hochwertige Walze bietet optimale Verdichtungsleistung

Die Reihe der RD 16 Walzen von Wacker mit doppeltem Bandagenantrieb für optimalen Halt und ein Knickgelenk für besonders genaue Lenkung ausgestattet. Die mit einem Dieselmotor betriebene Maschine sorgt in Verbindung mit den zwei vibrierenden Bandagen für eine hochwertige Asphaltoberfläche. Die hervorragende Gesamtleistung der Walze und die hohe Erregerfrequenz ermöglichen eine Verdichtung bei hoher Geschwindigkeit und bester Verdichtungsqualität.



Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Leergewicht	1.356 kg	2.990 lb
Betriebsgewicht (mit Bedienungsmann (79 kg) und halb vollem Wassertank)	1.485 kg	3.274 lb
Bandagendurchmesser vorne/hinten	560 mm	22 in
Bandagenbreite vorne/hinten	900 mm	35,4 in
Länge x Breite x Höhe (L x B x H)	1.950 x 1.000 x 2.545 mm	76,8 x 39,4 x 100,3 in
Seitenfreiheit (r/l)	400 mm	15,7 in
Überstand (r/l)	45/45 mm	1,9/1,9 in
Tankinhalt (Wasser)	100 l	26,4 US gal
Transportgewicht (mit Verpackung)	1.436 kg	3.165 lb
Versandmaße	2.025 x 1.085 x 1.975 mm	79,8 x 42,6 x 77,7 in
Antriebsmotor	Flüssigkeitsgekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor, Lombardini, LDW 1003	
Hubraum	1.028 cm ³	62,7 in ³
Max. Leistung nach DIN-ISO 3046*	20,0 kW	26,8 hp
bei Drehzahl	3.600 1/min	3.600 rpm

Betriebsleistung	16,5 kW	24,5 hp
bei Drehzahl	3.000 1/min	3.000 rpm
Kraftstoffverbrauch	3,6 l/h	1,0 US gal/h
Fassungsvermögen	23 l	6,1 US gal
Elektrisches System	12 V	12 V
Anzahl vibrierender Bandagen	2	
Zentrifugalkraft pro Bandage	15 kN	3.400 lb
Schwingungen	70 Hz	4.200 vpm
Max. dynamische Linienlast/Bandage	16,7 N/mm	96 lb/in
Verdichtungstiefe Asphalt	10 cm	4 in
Fahrgeschwindigkeit vor/zurück (stufenlos verstellbar)	0-9,3 km/h	0-5,8 mph
Fahrgeschwindigkeit vor/zurück (stufenlos verstellbar)_	0-155 m/min	0-510 ft/min
Maximale Steigfähigkeit	30 %	30 %
Äußerer Wenderadius	2,92 m	9,5 ft
Maximale Flächenleistung	8.386 m ² /h	90.270 ft ² /h

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.

*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Merkmale und Vorteile

- Die druckgeregelte Berieselungsanlage sorgt für einen gleichmäßigen Wasserfluss. Ein Zeitschalter mit acht Stellungen ermöglicht dem Bediener das Anpassen des Wasserflusses an die vorhandenen Bedingungen.
- Das Maschinendesign ist ohne seitlichen Überhang konstruiert worden. Die leicht zu manövrierenden Walzen machen eine bündige, randgenaue Asphaltverdichtung möglich.
- Die hintere Plattform und die vordere Haube sind nach oben klappbar; sie ermöglichen den vollständigen Zugang zum Motor und erleichtern somit die Wartung.
- Die RD 16 Walze entspricht den CE-Normen; sie ist mit einem zuverlässigen Lombardini Dieselmotor ausgestattet; ein standardmäßig gelieferter, klappbarer Überrollbügel (ROPS) sorgt für den einfachen Transport und Lagerung der Maschine.
- Das ergonomische Design der Bedienerplattform beinhaltet einen verstellbaren, gefederten Sitz für maximalen Sitzkomfort, und die abgeschrägte Haube ermöglicht eine hervorragende Sicht.
- Optimal einsetzbar für die Verdichtung von Asphalt bei ebenen Trag- und Deckschichten sowie bei grobkörnigen Tragschichten in räumlich beengten Verhältnissen. Ideal für Parkplätze, Einfahrten und Arbeiten auf Seitenstreifen.

Lieferumfang

- Inkl. Betriebsanleitung und Ersatzteillhandbuch.



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

© 2008 Wacker Construction Equipment AG