



**WACKER
NEUSON**

RD 7H-ES Double Drum Vibratory Roller Artikelnummer 0009408

Vielseitig und leistungsstark

Die handgeführte Walzen sind für ein breites Spektrum von Boden- und Asphaltverdichtungsanwendungen geeignet. Das kompakte Design ermöglicht genaues Arbeiten bis an den Rand unter räumlich beengten Verhältnissen. Der vollhydrostatische Antrieb macht mechanische Komponenten überflüssig, reduziert den Wartungsaufwand und verbessert die Zuverlässigkeit.



Technische Daten

| Beschreibung | Metrisch | Imperial |
|---|--|-----------------------|
| Länge x Breite x Höhe (Deichsel in Arbeitsstellung) | 2.630 x 700 x 1.165 mm | 103,5 x 27,5 x 46 in |
| Länge x Breite x Höhe (Bügel in Transportstellung) | 1.225 X 700 X 2.215 mm | 48,3 x 27,5 x 87,2 in |
| Leergewicht | 773 kg | 1.704 lb |
| Betriebsgewicht | 830 kg | 1.830 lb |
| Bandagenbreite vorne/hinten | 650 mm | 25,5 in |
| Bandagendurchmesser vorne/hinten | 420 mm | 16,5 in |
| Seitenfreiheit (r/l) | 235 mm | 9,3 in |
| Überstand (r/l) | 30 mm | 1,2 in |
| Tankinhalt (Wasser) | 53 l | 14 US gal |
| Transportgewicht (mit Verpackung) | 795 kg | 1.753 lb |
| Versandmaße | 1.475 X 915 X 2.310 mm | 58 x 36 x 91 in |
| Antriebsmotor | Luftgekühlter Einzylinder-Automatische Ölmangelabschaltung, Dieselmotor, 1 D 41 S | |
| System | Elektrostart / mechanisch | |
| Hubraum | 413 cm ³ | 25,2 in ³ |
| bei Drehzahl | 2.600 1/min | 2.600 rpm |

| | | |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Kraftstoffverbrauch | 1,67 l/h | ,44 US gal/h |
| Fassungsvermögen | 5 l | 1,3 US gal |
| Hydraulische Behälterkapazität | 30 l | 8 US gal |
| Zentrifugalkraft | 13 kN | 2.925 lb |
| Schwingungen | 55 Hz | 3.300 vpm |
| Statische Linienlast v/h | 5/7,5 N/mm | 29/43 lb/in |
| Linienlast v/h | 10,0/10,0 N/mm | 57/57 lb/in |
| Total Linienlast v/h | 15,0/17,5 N/mm | 86/100 lb/in |
| Fahrgeschwindigkeit vorwärts | 0-4,0 km/h | 0-2,5 mph |
| Fahrgeschwindigkeit vorwärts | 0-67 m/min | 0-220 ft/min |
| Fahrgeschwindigkeit rückwärts | 0-2,0 km/h | 0-1,2 mph |
| Fahrgeschwindigkeit rückwärts | 0-32 m/min | 0-105 ft/min |
| Steigfähigkeit ohne Vibration | 40 % | 40 % |
| Maximale Flächenleistung | 2.613 m ² /h | 28.115 ft ² /h |
| Berieselungsart | | Schwerkraft |
| Betriebsbremse | hydrostatisch | |
| Kraftstofftyp | | Diesel |
| Auflagelast bei Betriebsgewicht v/h | 332/498 kg | 732/1097 lb |
| Vibrierende Bandage | vorne/hinten | |
| Max. Leistung bei Geschwindigkeit* | 6,3 kW @ 3.600 rpm | 8,6 hp @ 3.600 rpm |
| Anschlußwert- Spezifikation | | ISO 3046IFN |

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.

*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Merkmale und Vorteile

- Vielseitig: Die glatten Bandagen mit abgeschrägten Kanten verdichten Asphalt und körniges Material gleich gut.
- Die Walzen sind zum Schutz des Motors mit einer automatischen Ölmangelabschaltung ausgestattet.
- Die Führungsdeichsel verfügt über eine ausgezeichnete Dämpfung, so dass nur geringe Vibrationen an den Bediener übertragen werden. Zur Lagerung kann sie eingeklappt werden.

- Die großdimensionierten Schwingmetallpuffer dämpfen optimal die Übertragung der Schwingungen auf die Obermasse, verhindern ein frühzeitiges Verschleifen des Gerätes und führen außerdem zu einem ermüdungsfreien Arbeiten.
- Spezielles Kupplungs-/Pumpenantriebssystem ermöglicht ein einfaches Anlassen bei kalter Witterung sowie ein Anlaufen unter geringer Last.

Lieferumfang

- Inkl. Werkzeug, Andrehkurbel, 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