



**WACKER  
NEUSON**

## RT 82-SC-2 Ferngesteuerte Universalwalze Artikelnummer 0620293

### Für komplexe Anforderungen: Die intelligenten Universalwalzen von WACKER

Diese Universal-Knickgelenk-Walzen sind dank ihrer Fernsteuerung mit nur zwei Steuerknüppeln (Joy-Stick) besonders einfach zu lenken. Dieses "Smart Control" (SC)-System verfügt über ein besonderes Sicherheitsmerkmal: Ein Infrarotsignal mit Sichtfeldsteuerung und Nahfeldererkennung. Sobald sich der Bediener mit der Fernsteuerung dem vorderen oder hinteren Sensor auf 1,0 m nähert, stellt die RT Walze automatisch sämtliche Bewegungen und Vibrationen ein.



### Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Betriebsgewicht	1391 kg	3068 lb
Bandagendurchmesser vorne/hinten	520 mm	20,5 in
Bandagenbreite vorne/hinten	820 mm	32 in
Länge x Breite x Höhe (L x B x H)	1855 x 820 x 1230 mm	73 x 22 x 48,5 in
Transportgewicht (mit Verpackung)	1557 kg	3434 lb
Versandmaße	2260 x 890 x 1385 mm	89 x 35 x 54,5 in
Antriebsmotor	Wassergekühlter 3-Zylinder-Lombardini (LDW 1003 Focs) Dieselmotor mit elektrischem Anlasser	
Hubraum	1028 cm <sup>3</sup>	62,73 in <sup>3</sup>
bei Drehzahl	2600 1/min	2600 rpm
Kraftstoffverbrauch	5,6 l/h	1,5 US gal/h
Fassungsvermögen	24 l	6,3 US gal
Frequenz	41,7 Hz	2500 vpm
Zentrifugalkraft max./min.	34,2 / 68,4 kN	7700 / 15400 lb
Statische Linienlast vorne/hinten	9,6 N/mm	54,6 lb/in
Max. dynamische	45,3 N/mm	258 lb/in

Linienlast/Bandage		
Min. Fahrgeschwindigkeit	20 m/min	66 ft/min
Max. Fahrgeschw. - nur vorwärts	40 m/min	131 ft/min
Flächenleistung	972 m <sup>2</sup> /h	10560 ft <sup>2</sup> /h
Steigfähigkeit ohne Vibration	50 %	50 %
Steigfähigkeit mit Vibration	45 %	45 %
Wenderadius innen	1,6 m	63 in
Max. Sendezeit Infrarot-Fernsteuerung	8 h	8 h
Batterie-Ladezeit	40	
Max. Reichweite Infrarot-Fernsteuerung	20 m	65 ft
Maximale Leistung	15,5 kW (PS)	20,8 hp (kW)

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.

\*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

## Merkmale und Vorteile

- Die patentierten, in beide Bandagen eingebauten wartungsfreien Erreger leiten die Zentrifugalkräfte unmittelbar in den Boden. Dadurch wird eine extrem hohe Verdichtungsleistung erreicht.
- Die Motorkontrolleinheit mit Diagnose-LED-Anzeigen vereinfacht Betrieb und Fehlersuche indem es folgende Motorfunktionen überwacht: Öldruck, Flüssigkeitsstand im Kühler, Motortemperatur, Glühkerze, Batterie, Kippwinkel und Luftfilterkapazität.
- Die Abdeckung ist unkompliziert zu öffnen. Sie besteht aus hoch belastbarem, vulkanisiertem Material, das extrem haltbar, rostfrei und praktisch stoßfest ist.
- Die Kraftstoff- und Hydrauliktanks sind zusammen mit ihren Anschlussteilen leicht entfernbar und gewährleisten so einen leichten Zugang und eine verbesserte Wartungsfreundlichkeit.
- Diese Universalwalzen sind ideal zum Verdichten von Ausschachtungen für Versorgungsleitungen und von Tragschichten für Fundamente, Straßen und Parkplätze geeignet; die Noppenbandagen und die Vibrationsdrehzahl sorgen für eine optimale Verdichtung bindiger Böden.

## Lieferumfang

- inkl. Betriebsanleitung und Ersatzteillhandbuch.



Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer Webseite [www.wackergroup.com](http://www.wackergroup.com).

© 2008 Wacker Construction Equipment AG