

RT 82-SC-2 Ferngesteuerte Universalwalze, EU

Artikelnummer: 0620845

RT 82-SC-2

Für komplexe Anforderungen: Die intelligenten Universalwalzen von Wacker Neuson

>> 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 Nahfelderkenntung. Sobald sich der Bediener mit der Fernsteuerung dem vorderen oder hinteren Sensor auf 2,0 m nähert, stellt die RT Walze automatisch sämtliche Bewegungen und Vibrationen ein. <<



Die Technik und ihre Plus-Punkte im Einzelnen

- Untermasse wartungs-frei / Schmierung öl-frei, einschliesslich Bandagen Antrieb und Erreger.
- Die 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 einfach 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.

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Länge x Breite x Höhe (L x B x H)	1853 x 820 x 1230 mm	72,9 x 32,1 x 48,4 in
Betriebsgewicht	1497 kg	3300 lb
Transportgewicht (mit Verpackung)	1515 kg	3340 lb
Versandmaße	2261 x 892 x 1382 mm	89 x 35,1 x 54,4 in
Antriebsmotor	Flüssigkeitsgekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor mit Elektrostart LDW 903	
Hubraum	1028 cm ³	62,73 in ³
Max. Leistung bei Geschwindigkeit*	15,5 kW bei 2600 U/min	20,8 hp at 2600 rpm
Anschlußwert-Spezifikation	ISO 3046/1 - IFN	ISO 3046/1 - IFN
Arbeitsgeschwindigkeit	2600 1/min	2600 rpm
Kraftstoffverbrauch	5,64 l/h	1,49 US gal/h
Fassungsvermögen	24 l	6,3 US gal
Bandagendurchmesser vorne/hinten	520 mm	20,4 in
Bandagenbreite vorne/hinten	380 mm	14,9 in
Vibrationsfrequenz	41,7 Hz	2500 vpm
Zentrifugalkraft max./min.	68,4/34,2 kN	15377/7688 lbf
Statische Linienlast vorne/hinten	9,7/9,7 N/mm	55,4/55,4 lb/in
Max. dynamische Linienlast/Bandage	45/45 N/mm	258/258 lb/in
Min. Fahrgeschwindigkeit	21,6 m/min	66 ft/min
Max. Fahrgeschw. - nur vorwärts	41,6 m/min	132 ft/min
Flächenleistung	990 m ² /h	10654 ft ² /h
Steigfähigkeit ohne Vibration	50 %	50 %
Steigfähigkeit mit Vibration	45 %	45 %
Wenderadius innen	1,6 m	63 in
Max. Sendezeit Infrarot-Fernsteuerung	16 h	16 h
Batterie-Ladezeit		120
Max. Reichweite Infrarot-Fernsteuerung	20 m	65 ft

Lieferumfang - RT 82-SC-2

inkl. Betriebsanleitung und Ersatzteilhandbuch.

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite und in der jeweils aktuellen Preisliste.

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung. Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

erstellt am Dienstag, 5. Juni 2012