

RTX-SC3

Grabenwalzen



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Die intelligente ferngesteuerte Grabenwalze

Die RT-Grabenwalze ist ideal geeignet zum Verdichten von Ausschachtungen und Tragschichten für Fundamente, Straßen und Parkplätze. Insbesondere beim Einsatz auf bindigen Böden spielt die RT ihre Stärken voll aus, da die Noppenbandagen in Verbindung mit der hohen, einstellbaren Zentrifugalkraft beste Verdichtungsergebnisse liefern. Die Bandagen sind in zwei verschiedenen Breiten erhältlich. Die Fernsteuerung arbeitet mit Infrarot-Technologie, die den größtmöglichen Sicherheitsstandard bietet: Das Gerät schaltet sich ab, sobald der Bediener den Sichtkontakt verliert. Die Nahfeldererkennung verhindert, dass die RT näher als 2 m an den Bediener heranfährt. Die RT SC3 ist wahlweise mit Kubota oder Kohler Motor erhältlich.

- Ein prominent oben auf der Grabenwalze platzierter Infrarot-Kontakt-Punkt sorgt dafür, dass der Kontakt zwischen Fernsteuerung und Walze permanent gehalten wird, auch im Graben-Verbau.
- Die Untermasse ist vollständig wartungsfrei, da Antrieb und Erreger mit einer Dauerschmierung versehen sind. Das macht sie über die gesamte Lebenszeit hinweg sehr wirtschaftlich im Betrieb.
- Durch die tiefe, unterhalb der Achse liegende Position der Erreger werden die Zentrifugalkräfte unmittelbar in den Boden eingeleitet. Dadurch wird eine extrem hohe Verdichtungsleistung erzielt. Zudem bietet die tiefe Erregerposition eine gute Maschinenstabilität und verringert damit die Kippgefahr.
- Eine Motorkontrolleinheit mit LED-Anzeigen überwacht Motorfunktionen wie Öldruck, Flüssigkeitsstand im Kühler,

Motortemperatur, Glühkerze, Batterie und Luftfilterkapazität.

- RTx-SC3 - zwei Walzen in einer: Die Anbaubandagen ermöglichen mit wenig Aufwand den Wechsel zwischen 82 und 56 cm Arbeitsbreite. Die Montagepunkte liegen an der Nabe, geschützt vor starker Verschmutzung und Verformung.

RTX-SC3 Technische Daten

	RTX-SC3	RTX-SC3
Betriebsdaten		
Betriebsgewicht kg	1.467	1.495
L x B x H mm	1853 x 820 x 1270	1853 x 820 x 1270
Bandagendurchmesser mm	520	520
Bandagenbreite (min.) mm	560	560
Bandagenbreite (max.) mm	820	820
Zentrifugalkraft (min.) kN	34,2	34,2
Zentrifugalkraft (max.) kN	68,4	68,4
Frequenz Hz	41.7	41.7
Linienlast statisch (pro Bandage) N/mm	9,6	10
Linienlast dynamisch (pro Bandage) N/mm	45	45
Fahrgeschwindigkeit vorwärts km/h	2,5	2,5
Fahrgeschwindigkeit rückwärts km/h	2,5	2,5
Wenderadius mm	1.600	1.600
Flächenleistung max. (bodenabhängig) m ² /h	990	990
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration) %	50	50
Steigfähigkeit max. (mit Vibration) %	50	45
Motordaten		
Motortyp	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor mit Elektrostarter	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor mit Elektrostarter
Motorhersteller	Kubota D902	Kohler KDW 1,003
Hubraum cm ³	898	1.028
Betriebsleistung (DIN ISO 3046) kW	15,5	14,8
Drehzahl 1/min	3.000	3.000
Kraftstofftyp	Diesel	Diesel
Kraftstoffverbrauch l/h	4,5	4,5
Tankinhalt l	24	24

*RTx model drums can be configured for 820 mm (32 in) or 560mm (22 in) width.

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebsbedingungen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.
Copyright © 2020 Wacker Neuson SE.