

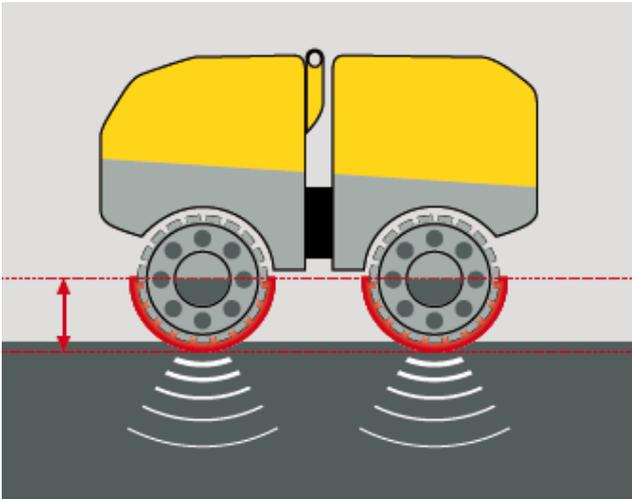


## **RT Grabenwalzen**

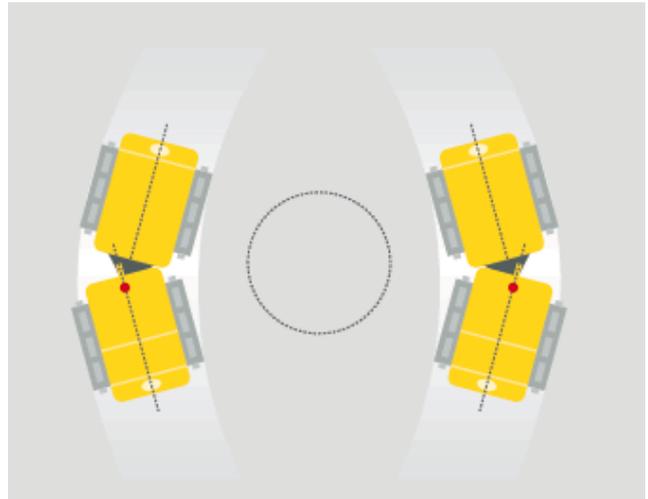
### Die intelligente ferngesteuerte Grabenwalze

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 Untermaße sind 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.
- Das Knickgelenk bietet eine hervorragende Manövrierfähigkeit rund um gerundete Bauteile wie Kanaldeckel, ohne dass durch das Manövrieren der bereits verdichtete Boden wieder aufgerissen wird.
- Eine Motorkontrolleinheit mit LED-Anzeigen überwacht Motorfunktionen wie Öldruck, Flüssigkeitsstand im Kühler, Motortemperatur, Glühkerze, Batterie und Luftfilterkapazität.



**Platzierung der Erreger unterhalb der Achse:** Hohe Verdichtungswirkung und gute Maschinenstabilität.



**Das Knickgelenk** ermöglicht unterbrechungsfreies Verdichten rund um gerundete Bauteile.

**RT**  
**Grabenwalzen**

## Technische Daten

	<b>RT 56-SC2</b>	<b>RT 82-SC2</b>
<b>Betriebsdaten</b>		
<b>Betriebsgewicht</b> kg	1.391	1.473
<b>L x B x H</b> mm	1.855 x 560 x 1.230	1.855 x 820 x 1.230
<b>Bandagendurchmesser</b> mm	520	520
<b>Bandagenbreite</b> mm	560	820
<b>Zentrifugalkraft (min.)</b> kN	34,2	34,2
<b>Zentrifugalkraft (max.)</b> kN	68,4	68,4
<b>Frequenz</b> Hz	41,7	41,7
<b>Linienlast statisch (pro Bandage)</b> N/mm	14	9,6
<b>Linienlast dynamisch (pro Bandage)</b> N/mm	69	45,3
<b>Fahrgeschwindigkeit min.</b> km/h	20	20
<b>Fahrgeschwindigkeit max.</b> km/h	40	40
<b>Wenderadius</b> mm	1.860	1.600
<b>Flächenleistung max. (bodenabhängig)</b> m <sup>2</sup> /h	668	972
<b>Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)</b> %	50	50
<b>Steigfähigkeit max. (mit Vibration)</b> %	45	45
<b>Motordaten</b>		
<b>Motortyp</b>	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor mit elektrischen Anlasser	Wassergekühlter 3-Zylinder-Dieselmotor mit elektrischen Anlasser
<b>Motorhersteller</b>	Kohler	Kohler
<b>Hubraum</b> cm <sup>3</sup>	1.028	1.028
<b>Betriebsleistung (DIN ISO 3046)</b> kW	13,5	13,5
<b>Kraftstoffverbrauch</b> l/h	4,5	4,5



**Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite.**

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

Informationen über passendes Zubehör finden Sie auf unserer Webseite. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.