

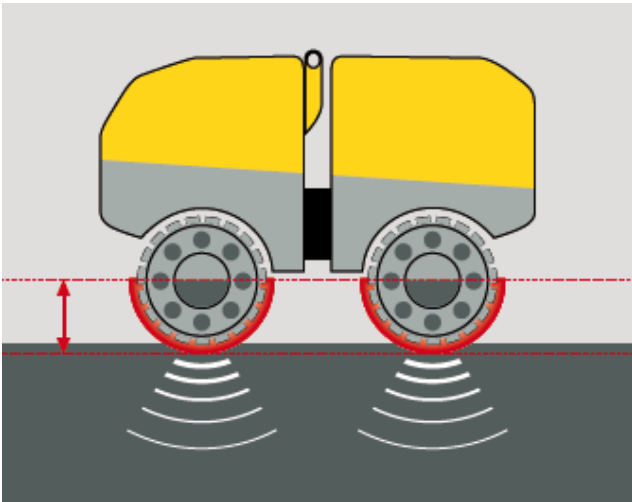


## **RT Walsen**

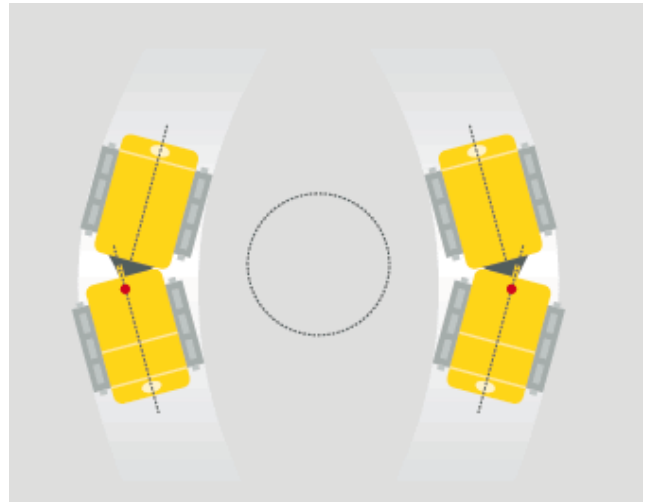
### De intelligente op afstand bediende schapenpootwals

De RT-schapenpootwals is ideaal voor het verdichten van afgravingen en ondergronden voor fundamente, straten en parkeerplaatsen. In het bijzonder bij het gebruik op een compacte ondergrond komt RT zeer goed tot zijn recht, omdat de noppenbanden in combinatie met de hoge, instelbare centrifugale kracht zorgen voor de beste verdichtingsresultaten. De banden zijn verkrijgbaar in twee verschillende breedtes. De afstandsbediening werkt met infrarood-technologie, die zorgt voor de hoogst mogelijke veiligheidsnorm: het apparaat schakelt uit zodra de gebruiker het zichtcontact verliest. De naderingsherkenning voorkomt dat de RT dichterbij dan 2 m in de buurt van de gebruiker komt.

- De ondermaat is volledig onderhoudsvrij, omdat de aandrijving en de onbalanselementen zijn voorzien van permanente smering. Daardoor is hij tijdens de gehele levensduur zeer efficiënt in gebruik.
- Door de lage, onder de as gelegen positie van de onbalanselementen worden de centrifugale krachten direct doorgevoerd naar de ondergrond. Daardoor ontstaat een extreem hoog verdichtingsvermogen. Daarnaast zorgt de lage positie van de onbalanselementen voor een goede stabiliteit van de machine en is de kans op omkiepen kleiner.
- De knikbesturing zorgt voor een uitstekende manoeuvreerbaarheid rond afgeronde bouwelement zoals riooldeksels, zonder dat door de beweging de reeds verdichte grond weer wordt opengewerkt.
- Een motorbesturingsunit met LED-indicatoren bewaakt de motorfuncties zoals oliedruk, vloeistofpeil in de koeler, motortemperatuur, bougies, accu en capaciteit van het luchtfilter.



Plaatsing van de onbalanselementen onder de as: hoge verdichtende werking en goedestabiliteit van de machine.



Door de knikpuntbesturing kan ononderbroken worden verdicht rond afgeronde bouwelementen.

**RT  
Walsen**

## Technische gegevens

	<b>RT 56-SC2</b>	<b>RT 82-SC2</b>
<b>Bedrijfsgegevens</b>		
<b>Bedrijfsgewicht</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>Banddiameter</b> mm	520	520
<b>Bandbreedte</b> mm	560	820
<b>Centrifugale kracht (min.)</b> kN	34,2	34,2
<b>Centrifugale kracht (max.)</b> kN	68,4	68,4
<b>Frequentie</b> Hz	41,7	41,7
<b>Kracht statisch (per band)</b> N/mm	14	9,6
<b>Kracht dynamisch (per band)</b> N/mm	69	45,3
<b>Rijsnelheid min.</b> km/h	20	20
<b>Rijsnelheid max.</b> km/h	40	40
<b>Draaicirkel</b> mm	1.860	1.600
<b>Vermogen per vierkante meter max. (bodemafhankelijk)</b> m <sup>2</sup> /h	668	972
<b>Klimvermogen max. (zonder trilling)</b> %	50	50
<b>Klimvermogen max. (met trilling)</b> %	45	45
<b>Motorgegevens</b>		
<b>Motortype</b>	Watergekoelde 3-cilinder-dieselmotor met elektrische starter	Watergekoelde 3-cilinder-dieselmotor met elektrische starter
<b>Motorfabrikant</b>	Kohler	Kohler
<b>Cilinderinhoud</b> cm <sup>3</sup>	1.028	1.028
<b>Bedrijfsvermogen (DIN ISO 3046)</b> kW	13,5	13,5
<b>Brandstofverbruik</b> l/h	4,5	4,5



**Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website.**

Uitgezonderd wijzigingen in functie van de permanent evoluerende ontwikkelingen. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren.

Informatie over geschikte toebehoren vindt u op onze website. Voor meer informatie over het motorvermogen, gelieve de handleiding te raadplegen. De werkelijke vermogensuitgang kan naargelang specifieke bedrijfsomstandigheden variëren. Wijzigingen en vergissingen onder voorbehoud. Afbeeldingen idem. Copyright © 2013 Wacker Neuson SE.