WACKER NEUSON
all it takes!

RT SC3

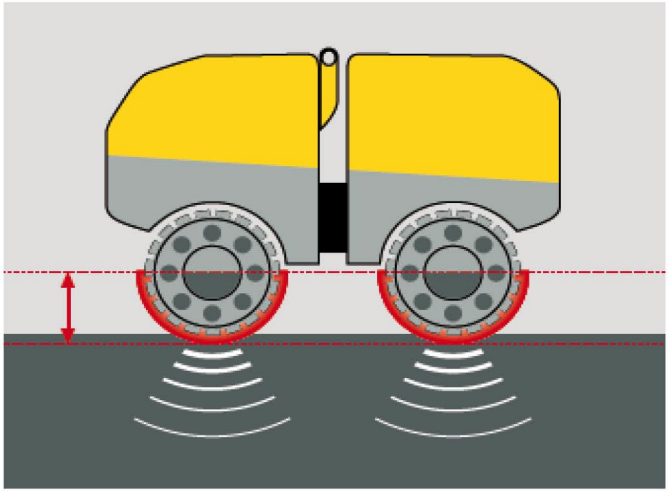
Greppelwalsen

De intelligente greppeltrilwals met afstandsbediening

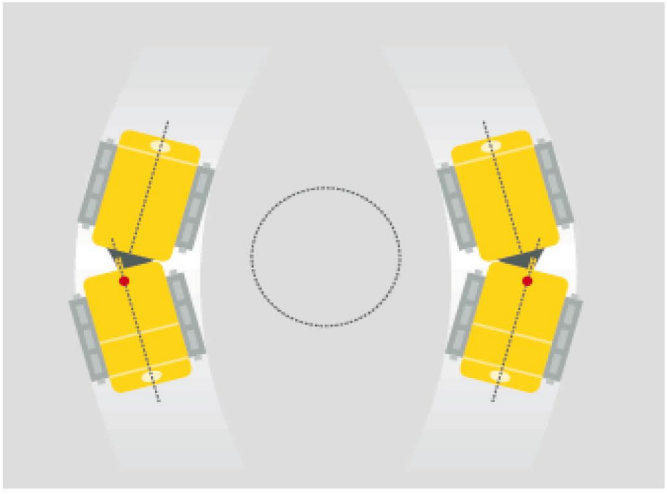
De RT-wals is ideaal voor de verdichting van afgravingen en onderlagen van fundamenten, wegen en parkeerplaatsen. Het verdichten van compacte bodems is de specialiteit van de RT. De schaappootrollen, in combinatie met de instelbare centrifugaalkracht, zorgen voor optimale resultaten. Beschikbaar met twee verschillende rolbreedtes. De afstands-controlebediening gebruikt infraroodtechnologie voor maximale veiligheid: de machine wordt uitgeschakeld zodra de zichtlijn tussen de operator en het apparaat wordt verbroken. De nabijheidssensor stopt de RT zodra het binnen een afstand van 2 m van de operator komt. Beschikbaar met Kohler- of Kubota-motor naar keuze.

- Een gepatenteerd infrarood sensoroog bovenop de greppelwals zorgt ervoor dat het contact met de afstandsbediening altijd behouden blijft, zelfs bij gebruik in greppels.
- De grondplaat is volledig onderhoudsvrij, omdat het aandrijvingssysteem en de trilgenerator zijn voorzien van permanente smering. Hierdoor is de machine zeer zuinig in het gebruik tijdens de gehele levensduur.
- De onder de as geplaatste trilgenerator in iedere rol zorgt voor een efficiëntere overdracht van de verdichtingsenergie op de bodem, voor superieure verdichtingsresultaten. Bovendien verbetert de lage positie van de trilgeneratoren de stabiliteit van de machine en verlaagt het risico op omkiepen.
- De regelmodule van de motor met diagnostische led's controleert de functies van de machine zoals de oliedruk, het koelvloeistofpeil in de radiator, de motortemperatuur, de bougie, de accu en de luchtfiltercapaciteit.
- RTx-SC3 - twee walsen in één: Door de vervangbare rollen kan gemakkelijk worden gewisseld tussen 82 en 56 cm. De montagepunten bevinden zich bij de naaf, waar ze zijn beschermd tegen zware vervuiling en vervorming. De standaard uitrusting bevat schraapbalken in twee verschillende breedtes en blinde schroeven voor het afsluiten van de schroefgaten met een smalle werkbreedte.

Derde infrarood sensoroog
Een goed zichtbaar geplaatst infrarood sensoroog bovenop de greppelwals zorgt ervoor dat het contact met de afstandsbediening behouden blijft, zelfs bij gebruik in greppels.



Onder de as geplaatste trilgenerator in iedere rol: een meer efficiënte overdracht van de verdichtingsenergie op de bodem en verbeterde stabiliteit van de machine.



Het scharnier verhoogt de manoeuvreerbaarheid rondom constructies zoals putdeksels, zonder de grond die al is verdicht open te werken.

WACKER NEUSON all it takes!

Technische gegevens

	RT 82-SC3 Kubota-motor
Bedrijfsgegevens	
Bedrijfsgewicht kg	1.422
L x B x H mm	1853 x 820 x 1270
Banddiameter mm	520
Bandbreedte (min.) mm	820
Bandbreedte (max.) mm	820
Centrifugale kracht (min.) kN	34,2
Centrifugale kracht (max.) kN	68,4
Frequentie Hz	41.7
Kracht statisch (per rol) N/mm	9,2
Kracht dynamisch (per rol) N/mm	45
Rijsnelheid voorwaarts km/h	1,5
Rijsnelheid achterwaarts km/h	1,5
Draaicirkel mm	1.600
Vermogen per vierkante meter max. (afhankelijk van de consistentie van de bodem) m^2/h	990
Klimvermogen max. (zonder trilling) %	50
Klimvermogen max. (met trilling) %	50
Motorgegevens	
Motortype	Watergekoelde 3-cilinder dieselmotor met elektrische starter
Motorfabrikant	Kubota D902
Cilinderinhoud cm^3	898
Bedrijfsvermogen (DIN ISO 3046) kW	15,5
Toerental 1/min	3.000
Type brandstof	Diesel
Brandstofverbruik l/h	4,5
Tankinhoud l	24

*Rollen van de RTx-modellen kunnen worden geconfigureerd voor een breedte van 820 mm (32 in) of 560 mm (22 in).