



## RT SC3

Univerzální válec



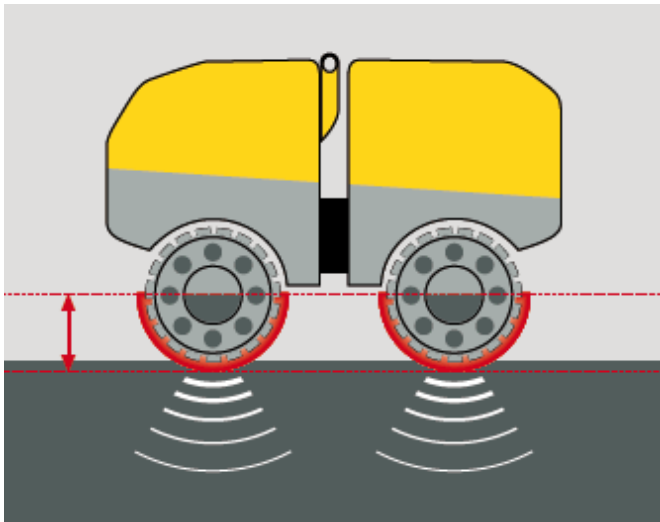
### Chytrý vibrační univerzální válec s dálkovým ovládáním

Univerzální válec RT je vhodný pro hutnění výkopů a základů budov, silnic a parkovišť. Specialitou válce RT je hutnění soudržných zemin. Ježkové válce spolu s nastavitelnou odstředivou silou dosahují optimálních výsledků. Dostupný se dvěma šířkami bubny. Systém dálkového ovládání využívá infračervený paprsek pro zajištění maximální bezpečnosti: Stroj se zastaví, pokud dojde k přerušení optického kontaktu mezi obsluhou a strojem. Senzor identifikace blízkosti válce RT zastaví, pokud se dostane do vzdálenosti menší než 2 metry od obsluhy. K dispozici s motorem Kohler nebo Kubota.

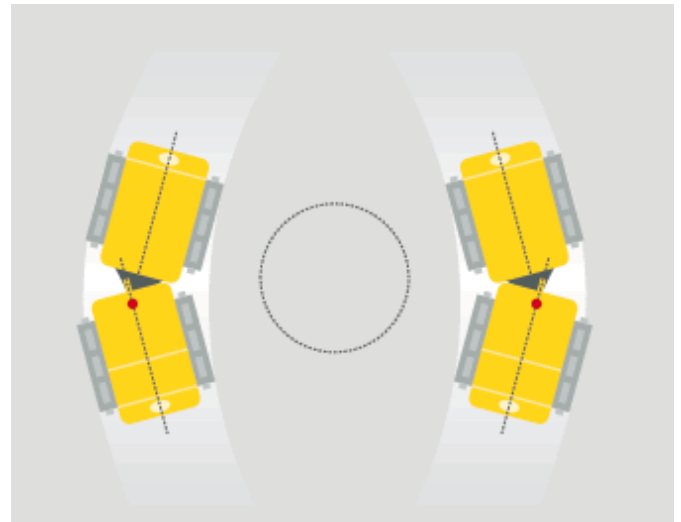
- Patentované čidlo infračerveného přijímače na vrchu univerzálního válce zajišťuje trvalý kontakt s dálkovým ovládáním, a to i u vyztužení výkopu.
- Základní deska je zcela bezúdržbová, protože hnací soustrojí a budič jsou vybaveny permanentním mazáním. Díky tomu je provoz maximálně ekonomický po celou dobu životnosti stroje.
- Uložení budiče pod nápravou v každém válci umožňuje účinnější přenos hutnicí energie přímo do půdy pro dosažení lepších výsledků při hutnění. Nízké umístění budičů také zlepšuje stabilitu stroje a snižuje nebezpečí jeho překlacení.
- Modul pro ovládání motoru s diagnostickými LED jednotkami sleduje funkce stroje, jako je tlak oleje, stav kapaliny v chladiči, teplota motoru, žhavicí svíčka, baterie a kapacita vzduchového filtru.
- RTx-SC3 - dva válce v jednom: Přídavné bubny umožňují snadný přechod mezi 82 a 56 cm. Montážní body jsou umístěny v blízkosti náboje a jsou tak chráněny proti silnému znečištění a deformaci. Součástí standardní dodávky jsou stírací tyče ve dvou různých šířkách a pojistné šrouby pro zaslepení otvorů se závitů s úzkou pracovní šířkou.



Třetí čidlo infračerveného přijímače  
Čidlo infračerveného přijímače umístěné na prominentním místě na vrchu univerzálního válce zajišťuje trvalý kontakt s dálkovým ovládáním, a to i u vyztužení výkopu.



**Umístění budiče pod nápravou v každém válci:** to znamená účinnější přenos hutnicí energie přímo do půdy a vyšší stabilitu stroje.



**Kloubové spojení** zvyšuje manévrovatelnost okolo zaoblených stavebních dílů, jako jsou víka kanálů bez toho, aby došlo k potrhání právě zhuštěného podkladu.

## Technická data

	RT 82-SC3 motor Kubota	RT 82-SC3 motor Kohler	RT x-SC3 motor Kubota	RT x-SC3 motor Kohler
<b>Provozní data</b>				
Provozní hmotnost kg	1,422	1,450	1,467	1,495
D x Š x V mm	1,853 x 820 x 1,270	1,853 x 820 x 1,270	1,853 x 820 x 1,270	1,853 x 820 x 1,270



	<b>RT 82-SC3 motor Kubota</b>	<b>RT 82-SC3 motor Kohler</b>	<b>RT x-SC3 motor Kubota</b>	<b>RT x-SC3 motor Kohler</b>
Průměr bandáže mm	520	520	520	520
Šířka bandáže (min.) mm	820	820	560	560
Šířka bandáže (max.) mm	820	820	820	820
Odstředivá síla (min.) kN	34.2	34.2	34.2	34.2
Odstředivá síla (max.) kN	68.4	68.4	68.4	68.4
Frekvence Hz	41,7	41,7	41,7	41,7
Liniové zatížení statické (na buben) N/mm	9.2	9.6	9.6	10
Liniové zatížení dynamické (na buben) N/mm	45	45	45	45
Jízdní rychlost Vpředu km/h	1.5	2.5	1.5	2.5
Jízdní rychlost Vzadu km/h	1.5	2.5	1.5	2.5
Poloměr otáčení mm	1,600	1,600	1,600	1,600
Plošný výkon max. (v závislosti na soudržnosti půdy) m <sup>2</sup> /h	990	990	990	990
Stoupavost max. (bez vibrací) %	50	50	50	50
Stoupavost max. (s vibracemi) %	50	45	50	45
<b>Data motoru</b>				
Typ motoru	Vodou chlazený 3válcový naftový motor s elektrickým startérem	Vodou chlazený 3válcový naftový motor s elektrickým startérem	Vodou chlazený 3válcový naftový motor s elektrickým startérem	Vodou chlazený 3válcový naftový motor s elektrickým startérem
Výrobce motoru	Kubota D902	Kohler KDW 1 003	Kubota D902	Kohler KDW 1 003
Zdvihový objem cm <sup>3</sup>	898	1,028	898	1,028
Provozní výkon (DIN ISO 3046) kW	15.5	14.8	15.5	14.8
Otáčky 1/min	3,000	3,000	3,000	3,000
Typ paliva	nafta	nafta	nafta	nafta
Spotřeba paliva l/h	4.5	4.5	4.5	4.5
Objem nádrže l	24	24	24	24

\*Válce modelů RTx lze nakonfigurovat na šířku 820 mm nebo 560 mm.

#### **Poznámka**

Vezměte prosím na vědomí, že dostupnost produktů se v jednotlivých zemích liší. Je možné, že informace/ produkty nemusí být ve Vaší zemi dostupné. Přesnější informace k výkonu motoru si prosím převezměte z návodu k provozu; skutečně předaný výkon se může vlivem specifických provozních podmínek měnit.

Změny a omyly jsou vyhrazeny. Obrázky analogicky.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.