

# RTX-SC3

## Priekopové valce



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Inteligentný diaľkovo ovládaný vibračný priekopový valec

Priekopový valec RT sa hodí na zhutňovanie výkopov a podloží základov, ciest a parkovacích miest. Špecialitou valcov RT je zhutňovanie súdržných zemín. Ježkové bubny, spoločne s nastaviteľnou odstredivou silou, dosahujú optimálne výsledky. K dispozícii s dvomi rozdielnymi šírkami bubna. Systém diaľkového ovládania používa infračervenú technológiu pre maximálnu bezpečnosť: Stroj sa vypne hneď, ako ho operátor stratí z dohľadu. Snímač rozpoznávania priblíženia zastaví valec RT, keď sa dostane k operátorovi bližšie ako 2 m. K dispozícii s motormi Kohler alebo Kubota.

- Patentované tretie infračervené kontaktné oko navrchu priekopového valca zaisťuje nepretržitý kontakt s diaľkovým ovládaním, dokonca aj v pažení priekopy.
- Základná doska je úplne bezúdržbová, pretože hnací systém a budič sú opatrené trvalým mazaním. Vďaka tomu je ich prevádzka veľmi hospodárna počas celej životnosti.
- Umiestnenie budiča pod nápravou na každom bubne umožňuje účinnejší prenos zhutňovacej energie na zemenu pre ešte lepšie výsledky zhutňovania. Nízka poloha budiča navyše zlepšuje stabilitu stroja a znižuje riziko jeho prevrátenia.
- Riadiaci modul motora s diagnostickými LED indikátormi monitoruje funkcie stroja, napríklad tlak oleja, hladina kvapaliny v chladiči, teplota motora, žeraviaca sviečka, akumulátor a kapacita vzduchového filtra.
- RTX-SC3 – dva valce v jednom Prídavné bubny umožňujú

jednoduchú zmenu šírky medzi 82 a 56 cm. Montážne body sa nachádzajú blízko náboja, chránené pred znečistením a deformáciou. Do rozsahu dodávky sériovo patria stieracie lišty vo dvoch rozdielnych šírkach a zaslepovacie skrutky na uzavretie závitových otvorov s úzkym prevádzkovými šírkami.

## RTX-SC3 Technické špecifikácie

	RTX-SC3	RTX-SC3
<b>Prevádzkové údaje</b>		
Prevádzková hmotnosť kg	1.467	1.495
D x Š x V mm	1853 x 820 x 1270	1853 x 820 x 1270
Priemer bubna mm	520	520
Šírka bubna (min.) mm	560	560
Šírka bubna (max.) mm	820	820
Odstredivá sila (min.) kN	34,2	34,2
Odstredivá sila (max.) kN	68,4	68,4
Frekvencia Hz	41,7	41,7
Lineárna sila statické (na bubon) N/mm	9,6	10
Lineárna sila dynamické (na bubon) N/mm	45	45
Rýchlosť pojazdu dopredu km/h	2,5	2,5
Rýchlosť pojazdu dozadu km/h	2,5	2,5
Polomer otáčania mm	1.600	1.600
Kapacita povrchu max. (v závislosti od súdržnosti zeminy) m <sup>2</sup> /h	990	990
Stúpavosť max. (bez vibrácií) %	50	50
Stúpavosť max. (s vibráciou) %	50	45
<b>Motor</b>		
Typ motora	Vodou chladený 3-valcový dieselový motor s elektrickým štartérom	Vodou chladený 3-valcový dieselový motor s elektrickým štartérom
Výrobca motora	Kubota D902	Kohler KDW 1,003
Zdvihový objem cm <sup>3</sup>	898	1.028
Prevádzkový výkon (DIN ISO 3046) kW	15,5	14,8
Otáčky (RPM) ot./min	3.000	3.000
Typ paliva	Dieselový	Dieselový
Spotreba paliva l/h	4,5	4,5
Objem nádrže l	24	24

\*Bubny modelov RTx je možné nakonfigurovať na šírku 820 mm (32 in) alebo 560 mm (22 in).

Upozorňujeme, že disponibilita produktu sa môže v jednotlivých krajinách líšiť. Je možné, že informácie/produkty nemusia byť k dispozícii vo Vašej krajine. Podrobnejšie informácie o výkone motora nájdete v návode na obsluhu; uvedený výkon sa môže líšiť v dôsledku špecifických prevádzkových podmienok. Zmeny a chyby vyhradené. Platí aj pre obrázky. Autorské práva © 2020 Wacker Neuson SE.