

# RTX-SC3

## Walce Okońkowane



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



### Inteligentny zdalnie sterowany walec wibracyjny

Walec wibracyjny RT idealnie nadaje się do zagęszczania wykopów i podstaw fundamentów, dróg i miejsc parkingowych. Model w wersji RTLx-SC3 Compatec jest wyposażony w układ kontroli zagęszczenia firmy Wacker Neuson. Zagęszczanie gruntu spoistego to specjalność walca RT. Bębny okońkowane oraz regulowana siła odśrodkowa osiągają wysokie wyniki. Dostępne w dwóch różnych szerokościach. System zdalnego sterowania działa w oparciu o technologię podczerwieni, zapewniając maksymalny poziom bezpieczeństwa: maszyna jest wyłączana, gdy zostanie przerwany kontakt wzrokowy pomiędzy operatorem i urządzeniem. Czujnik rozpoznawania bliskości zatrzymuje walec RT, gdy poruszy się w odległości 2 m od operatora.

- Opatentowany czujnik odbierający na podczerwień znajdujący się na górze walca wibracyjnego zapewnia stałe utrzymanie kontaktu ze zdalną obsługą, nawet w obudowie wykopów.
- Podstawowa płyta nie wymaga konserwacji, ponieważ układ napędowy i wzbudnica wyposażone są w system stałego smarowania. To sprawia, że maszyna jest bardzo ekonomiczna w pracy przez cały okres użytkowania.
- Wzbudnica znajdująca się poniżej osi w każdym bębnie umożliwia bardziej skuteczne przeniesienie energii zagęszczania na glebę, co zapewnia świetne wyniki zagęszczania. Poza tym niska pozycja wzbudnicy poprawia stabilność i zmniejsza ryzyko przewrócenia się maszyny.
- Moduł kontroli silnika z diodami LED monitoruje funkcje maszyny takie jak ciśnienie oleju, poziom chłodziwa, temperatura silnika, świeca żarowa, wydajność baterii i filtra powietrza.
- RTX-SC3 – dwa walce w jednym: bębny przyłączeniowe umożliwiają łatwą wymianę pomiędzy długością 82 i 56 cm. Punkty montażowe znajdują się blisko środka maszyny i są zabezpieczone przed silnym zanieczyszczeniem i zniekształceniem.

## RTX-SC3 Parametry techniczne

### parametry eksploatacyjne

ciężar roboczy	1.391 kg
dł. x szer. x wys.	1853 x 820 x 1268 mm
średnica bębna	520 mm
szerokość bębna (min.)	560 mm
szerokość bębna (maks.)	820 mm
siła odśrodkowa (min.)	34,2 kN
siła odśrodkowa (maks.)	68,4 kN
częstotliwość	42 Hz
obciążenie liniowe statyczny (na bęben)	10 N/mm
obciążenie liniowe dynamiczny (na bęben)	45 N/mm
prędkość jazdy przekazywanie	2,5 km/h
prędkość jazdy zwrotne	2,5 km/h
promień skrętu	1.600 mm
wydajność powierzchniowa maks. (w zależności od spójności gleby)	990 m <sup>2</sup> /h
zdolność pokonywania wzniesień maks. (bez wibracji)	50 %
zdolność pokonywania wzniesień maks. (z wibracją)	45 %

### parametry silnika

typ silnika	trójcyldrowy silnik wysokoprężny z rozrusznikiem elektrycznym, schładzany wodą
producent silnika	Kohler KDW1003
pojemność skokowa	1.028 cm <sup>3</sup>
moc robocza (DIN ISO 3046)	14,8 kW
prędkość obrotowa	3.000 1/min
typ paliwa napędowego	silnik wysokoprężny
zużycie paliwa napędowego	4,5 l/h
pojemność baku	24 l

\*Bębny modelu RTX można skonfigurować dla 820 mm (32 in) lub 560 mm (22 in).

Uwaga: Należy pamiętać, że dostępność produktów może się różnić w zależności od kraju. Jest możliwe, że przedstawione informacje / produkty mogą nie być dostępne w Państwa kraju. Szczegółowe informacje na temat wydajności silnika znajdują się w instrukcji obsługi; rzeczywista moc urządzenia uwarunkowana jest konkretnymi warunkami eksploatacji. Z zastrzeżeniem zmian i pomyłek. Dotyczy również ilustracji.  
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.