



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Grabenwalze RTKx-SC3 mit Compatec

5100018518

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Walzen](#) >> [Grabenwalzen](#) >> [Grabenwalze RTKx-SC3 mit Compatec](#)

Grabenwalze RTKx-SC3 mit Compatec

Materialnummer 5100018518



Grabenwalze mit Infrarotfernsteuerung und flexibler Bandagenbreite zur Bodenverdichtung, Kubota-Motor mit Compatec- Verdichtungskontrolle

Produktdetails

- Knickgelenk erhöht Manövrierfähigkeit
- Verbesserte Verdichtungswirkung dank Erreger unterhalb der Achse in jeder Bandage
- Tiefer Schwerpunkt verbessert Standfestigkeit
- Hohe und niedrige Verdichtungskraft
- Flexible Bandagen ermöglichen problemlose Anpassung der Bandagenbreite auf die jeweiligen Anforderungen an der Baustelle.
- Die Untermasse ist wartungsfrei
- Motorsteuermodul mit Diagnose-LEDs

Fernsteuerung

- Infrarot-Technologie garantiert, dass der Bediener stets Sichtkontakt hat
- Patentiertes Design mit drei Empfangssensoren verhindert den Verlust des Signals und sorgt für einen unterbrechungsfreien Betrieb
- Das Gerät stoppt und unterbricht das Einrütteln, sobald der Bediener den Sichtkontakt verliert oder er sich näher als einen Meter an den Empfangssensoren der Walze befindet
- Die 16-Kanal-Übertragung stellt sicher, dass auf der Baustelle mehrere Walzen störungsfrei betrieben werden können

Lieferumfang

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

- Grabenwalze
- Fernsteuerung
- Compactec-System
- Betriebsanleitung

Technische Daten

Grabenwalze RTKx-SC3 mit Compatec

FAHRWERK

Lenkeinschlag max.	32
--------------------	----

MECH. ANGABEN

Länge	1.853 mm
-------	----------

Breite	820 mm
--------	--------

Höhe	1.268 mm
------	----------

Dicke Bandagenblatt	10 mm
---------------------	-------

Betriebsgewicht	1.467,0 kg
-----------------	------------

Leergewicht	1.430,0 kg
-------------	------------

Seitenfreiheit rechts	0 mm
-----------------------	------

Seitenfreiheit links	0 mm
----------------------	------

Wenderadius innen	1.600 mm
-------------------	----------

Bandagenbreite	380 mm
----------------	--------

Bandagendurchmesser (min.)	520 mm
----------------------------	--------

Achsabstand	1.000 mm
-------------	----------

Gewicht (stat.) Bandage vorne	760 kg
-------------------------------	--------

Gewicht (stat.) Bandage hinten	707 kg
--------------------------------	--------

VERBRENNUNGSMOTOR

Kühlung	Wasserkühlung
---------	---------------

Motortyp	Dieselmotor
----------	-------------

Verbrennungsverfahren	viertakt
-----------------------	----------

Hubraum	898 cm ³
---------	---------------------

Kraftstofftyp	Diesel EN 590
---------------	---------------

Zylinder	3
----------	---

Ölspezifikation	SAE 15W-40
-----------------	------------

Leistung max.	15,5 KW
---------------	---------

Nutzbarer Tankinhalt	SAE 15W-40
----------------------	------------

Betriebsleistung	3.000 1/min
------------------	-------------

Öfüllung min.	15,5 KW
Norm (Betriebsleistung)	SAE J1995
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Starter Typ	E-Start
Ölmenge max. mit Filterwechsel	E-Start
Starterbatteriegröße	Kubota
Motorhersteller	Kubota
Verbrauch bei Drehzahl 2	12V DC - 40A
Lichtmaschine	12V DC - 40A

E-GENERATOR

Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom 1~	40,0 A
Nennrehzahl	3.000 1/min

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Flächenleistung	990 m ² /h
Steigfähigkeit max. (ohne Vibr)	50,0 %
Steigfähigkeit	50,0 %
Zentrifugalkraft max.	68,400 kN
Schwingungen (Hz)	42 Hz
Fahrgeschwindigkeit	2,5 km/h
Linienlast statisch (vorn)	9,80 N/mm
Linienlast statisch (hinten)	9,20 N/mm
Linienlast dynamisch (niedrig)	45,00 N/mm
Oszillationswinkel	0 °

ELEKTRIK

Reichweite Fernsteuerung max.	20 m
Sendezeit Fernsteuerung max.	16 h
Akkuladezeit	2,00 h

Hinweis

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2015 Wacker Neuson SE.

Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf dem heutigen Wissensstand, stellen aber keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.