



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Grabenwalze RTLx-SC3, mit Compatec

5100018516

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

Grabenwalze RTLx-SC3, mit Compatec

Materialnummer 5100018516



Grabenwalze mit Infrarotfernsteuerung und flexibler Bandagenbreite zur Bodenverdichtung, Kohler-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

- Grabenwalze
- Fernsteuerung
- Compactec-System
- Betriebsanleitung

Technische Daten

Grabenwalze RTLx-SC3, mit Compatec

MECH. LEISTUNGSANGABEN

Flächenleistung	990 m ² /h
Steigfähigkeit max. (ohne Vibr	50,0 %
Steigfähigkeit	45,0 %
Zentrifugalkraft max.	68,400 kN
Schwingungen (Hz)	42 Hz
Fahrgeschwindigkeit	2,5 km/h
Linienlast statisch (vorn)	10,20 N/mm
Linienlast statisch (hinten)	9,20 N/mm
Linienlast dynamisch (niedrig)	45,00 N/mm
Oszillationswinkel	0 °
Fahrgeschwindigkeit (rückw.)	1,3 - 2,5 km/h
Kraft/Band. (dyn.) hinten	34 kN
Kraft/Band. (dyn.) vorne	34 kN

ELEKTRIK

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

E-GENERATOR

Ausgangsspannung	12 V
Ausgangsstrom 1~	33,0 A
Nenndrehzahl	3.600 1/min

MECH. ANGABEN

Länge	1.853 mm
Breite	820 mm
Höhe	1.268 mm

Dicke Bandagenblatt	10 mm
Betriebsgewicht	1.495,0 kg
Leergewicht	1.458,0 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	788 kg
Gewicht (stat.) Bandage hinten	707 kg

FAHRWERK

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

VERBRENNUNGSMOTOR

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Verbrennungsverfahren	viertakt
Hubraum	1.028 cm ³
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Zylinder	3
Ölspezifikation	SAE 15W-40
Leistung max.	14,8 KW
Nutzbarer Tankinhalt	SAE 15W-40
Betriebsleistung	3.000 1/min
Ölfüllung min.	14,8 KW
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
Betriebsdrehzahl	3.000 1/min
Starter Typ	E-Start
Ölmenge max. mit Filterwechsel	E-Start
Starterbatteriegröße	Kohler
Motorhersteller	Kohler

Hinweis

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.