



## RTLx-SC3

### Grabenwalze

#### Die intelligente ferngesteuerte Grabenwalze

Die RT-Grabenwalze mit der Infrarot-Fernsteuerung SC3 liefert bewährte Verdichtungsergebnisse bei sicherer Bedienung. Die intelligente Steuerung arbeitet mit einem Infrarotsignal mit Sichtliniensteuerung. Die Knickgelenk-Grabenwalze mit Stampffuß-Trommeln besitzt für eine effiziente Übertragung der Verdichtungsenergie auf den Boden, und damit für hervorragende Verdichtungsergebnisse, jeweils unter der Achse in jeder Trommel angeordnete Erreger. Der für den Bau entwickelte RT sorgt für optimale Verdichtung in Gräben und Unterbauanwendungen für Fundamente, Straßen und Parkplätze.

### Highlights

- Infrarot-Fernbedienung mit Sichtverbindung
- Niedrige Erregerposition
- Niedrige Wartungskosten
- Umkippschutz

### Technische Daten

#### ■ Hydraulik

Tankinhalt	30,0 l
------------	--------

#### ■ Mechanische Leistungsangaben

Flächenleistung	990,0 m <sup>2</sup> /h
Steigfähigkeit	50,0 %
Steigfähigkeit max. (ohne Vibration)	50,0 %
Schwingungen (Hz)	41,0 Hz
Zentrifugalkraft max.	68,40 kN
Fahrgeschwindigkeit	1,3 - 2,5 km/h
Oszillationswinkel	0,0 °
Kraft/Bandage (dynamisch) vorne	34 kN
Kraft/Bandage (dynamisch) hinten	34 kN
Erreger Typ	Hydraulisch
Fahrgeschwindigkeit (rückwärts)	1,3 - 2,5 km/h

#### ■ Mechanische Angaben

Länge	1.853,0 mm
Breite	820,0 mm
Höhe	1.268,0 mm
Betriebsgewicht	1.465,0 kg
Leergewicht	1.428,0 kg
Seitenfreiheit rechts	0,0 mm

Wenderadius innen	1.600,0 mm
Achsabstand	1.000,0 mm
Bandagendurchmesser (min.)	520,0 mm
Bandagendurchmesser (max.)	550,0 mm
Pad-Bereich	23,0 cm <sup>2</sup>
Pad Höhe	16,0 mm

#### ■ E-Generator

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

#### ■ Elektrik

Reichweite Fernsteuerung max.	20,0 m
Sendezeit Fernsteuerung max.	16,0 h
Akkuladezeit	2,0 h

#### ■ Betriebsstoffe

Erregeröl Typ	Mobilith SHC 220
Kraftstofftank Inhalt	24,0 l
Kraftstoffverbrauch	4,5 L/Std

#### ■ Fahrwerk

Lenkeinschlag max.	32
Bremse	Hydr. Parkbremse

Lenkung	Hydraulik
---------	-----------

## ■ Transport und Lagerung

Länge für Transport	2.261,0 mm
---------------------	------------

Breite für Transport	892,0 mm
----------------------	----------

Höhe für Transport	1.420,0 mm
--------------------	------------

Transportgewicht	1.544,0 kg
------------------	------------