



## 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 Stampf Fuß-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

Steigungsfähigkeit 50,0 %

Steigungsfähigkeit 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

Ausgangstrom 1~ 33,0 A

Ausgangsspannung 12,0 V

Nenndrehzahl 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	Breite für Transport	892,0 mm
<b>■ Transport und Lagerung</b>			
Länge für Transport	2.261,0 mm	Höhe für Transport	1.420,0 mm
		Transportgewicht	1.544,0 kg