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. Die Verdichtung von Aushub und Tragschichten von Fundamenten, Straßen und Parkplätzen ist die Spezialität der RT.

Highlights

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

Technische Daten

Hydraulik

Tankinhalt	30,0 l

Mechanische Leistungsangaben

Flächenleistung	990,0 m2/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 cm2
Pad Höhe	16,0 mm

E-Generator

Ausgangsstrom 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

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

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

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com