



RTLx-SC3

Greppelwals

De intelligente op afstand bediende trilwals

De greppelwals RT met de infraroodafstandsbediening SC3 biedt bewezen verdichtingsresultaten met veilige bediening. De intelligente regeling maakt gebruik van een infraroodsignaal met zichtlijncontrole. De knikbestuurde greppelwals heeft een met kussenschalen uitgeruste trommel en biedt in elke trommel trilelementen die onder de as zijn gemonteerd, wat leidt tot een efficiënte overdracht van verdichtingsenergie naar de bodem en tot superieure verdichtingsresultaten. De verdichting van opgravingen en draaglagen, wegen en parkeerplaatsen is de specialiteit van de greppelwals.

Hoogtepunten

- Afstandsbediening met infraroodzichtlijn
- Lage stand trilelement
- Lage onderhoudskosten
- Kantelbescherming

Technische gegevens

■ Hydraulica

Tankcapaciteit	30,0 L
----------------	--------

■ mechanische vermogensinformatie

Grondcapaciteit	990,0 m ² /h
Stijgvermogen	50,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	50,0 %
Trillingen (Hz)	41,0 Hz
Centrifugaalkracht max.	68,40 kN
Rijsnelheid	1,3 - 2,5 km/h
Oscillatiehoek	0,0 °
Vermogen/wals (dynamisch) voor	34 kN
Vermogen/wals (dynamisch) achter	34 kN
Trilelementtype	Hydraulisch
Rijsnelheid (achteruit)	1,3 - 2,5 km/h

■ mechanische informatie

Lengte	1.853,0 mm
Breedte	820,0 mm
Hoogte	1.268,0 mm
Bedrijfgewicht	1.465,0 KG
Droog gewicht	1.428,0 KG
Ruimte aan zijkant rechts	0,0 mm

Binnendraaicirkel	1.600,0 mm
Wielbasis	1.000,0 mm
Walsdiameter (klein)	520,0 mm
Walsdiameter (groot)	550,0 mm
Stamperoppervlak	23,0 cm ²
Stamperhoogte	16,0 mm

■ E-generator

Uitgangsstroom 1~	33,0 A
Uitgangsspanning	12,0 V
Nominale snelheid	3.600,0 1/min

■ Elektrisch systeem

Bereik afstandsbediening	20,0 M
Accu afstandsbediening Capaciteit	16,0 h
Laadtijd	2,0 h

■ Vloeistoffen

Type olie stuurbekrachtiging	Mobilith SHC 220
Brandstoftankcapaciteit	24,0 L
Brandstofverbruik	4,5 L/Std

■ Onderstel

Stuurinslag max.	32
Rem	Hydr. parkeerrem

Besturing	Hydraulica
-----------	------------

■ Transport en opslag

Lengte voor transport	2.261,0 mm
-----------------------	------------

Breedte voor transport	892,0 mm
------------------------	----------

Hoogte voor transport	1.420,0 mm
-----------------------	------------

Transportgewicht	1.544,0 KG
------------------	------------