



## RTLx-SC3

### Rouleau à pieds dameurs

#### Le rouleau à pieds dameurs intelligent télécommandé

Le rouleau à pieds dameurs RT avec système SC3 de télécommande à infrarouge garantit d'excellents résultats de compactage et un fonctionnement en toute sécurité. Le « Smart Control » utilise un signal infrarouge à commande en visibilité directe. Le rouleau à pieds dameurs articulé avec cylindres équipés de pilons contient une excitatrice sous l'essieu de chaque cylindre pour transférer efficacement l'énergie de compactage dans le sol et obtenir des résultats de compactage supérieurs. Conçu pour la construction, le RT offre un compactage optimal dans les tranchées et les applications de sous-couche pour les fondations, les routes et les parkings.

### Points forts

- Télécommande infrarouge à contact visuel
- vibreur placé bas
- Des coûts d'entretien réduits
- Protection anti-basculement

### Caractéristiques techniques

#### ■ Hydraulique

Capacité du réservoir	30,0 l
-----------------------	--------

#### ■ Données de performance mécaniques

Rendement en surface	990,0 m <sup>2</sup> /h
Pente franchissable	50,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	50,0 %
Oscillations (Hz)	41,0 Hz
Force centrifuge max.	68,40 kN
Vitesse de déplacement	1,3 - 2,5 km/h
Petits angles	0,0 °
Force/Tambour (dynamique) à l'avant	34 kN
Force/Tambour (dynamique) à l'arrière	34 kN
Excitateur Type	Hydraulique
Vitesse de déplacement (arrière)	1,3 - 2,5 km/h

#### ■ Données mécaniques

Longueur	1.853,0 mm
Largeur	820,0 mm
Hauteur	1.268,0 mm
Poid de fonctionnement	1.465,0 kg
Poids à vide	1.428,0 kg
Dégagement latéral droit	0,0 mm

Rayon de braquage à l'intérieur	1.600,0 mm
Entre axe	1.000,0 mm
Diámetro de la guarnición (minimal)	520,0 mm
Diámetro de la guarnición (maximal)	550,0 mm
Zone tampon	23,0 cm <sup>2</sup>
Pad Hauteur	16,0 mm

#### ■ Générateur électrique

Courant de sortie 1~	33,0 A
Tension de sortie	12,0 V
Régime nominal	3.600,0 1/min

#### ■ Système électrique

Portée télécommande max.	20,0 m
Temps d'émission max. de la télécommande	16,0 h
Temps de charge de la batterie	2,0 h

#### ■ Consommables

Type d'huile d'excitatrice	Mobilith SHC 220
Capacité du réservoir	24,0 l
Consommation carburant	4,5 L/hre

#### ■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage max.	32
------------------------	----

Frein	Frein de stationnement hydr.
Direction	hydraulique
<b>■ Transport et stockage</b>	
Longueur pour transport	2.261,0 mm

Largeur pour transport	892,0 mm
Hauteur pour transport	1.420,0 mm
Poids de transport	1.544,0 kg