



## 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

#### ■ Données de performance mécaniques

Pente franchissable max. (sans vibration)	50,0 %
Force centrifuge max.	68,40 kN
Vitesse de déplacement	1,3 - 2,5 km/h
Fréquence des vibrations Niveau I Hz	41,0 Hz
Amplitude Niveau I mm	1,3 mm
Amplitude Niveau II mm	2,6 mm
Vitesse de déplacement (arrière)	- 2,5

#### ■ Données mécaniques

Longueur	1.853,0 mm
Largeur	820,0 mm
Hauteur	1.268,0 mm
Poid de fonctionnement	1.465,0 kg

Rayon de braquage à l'intérieur	1.600,0 mm
---------------------------------	------------

Entre axe	1.000,0 mm
-----------	------------

#### ■ Générateur électrique

Régime nominal	3.600,0 1/min
----------------	---------------

#### ■ Moteur à combustion

Cylindre	3,0
----------	-----

Type de carburant	Diesel
-------------------	--------

Régime nominal	3.600,0 1/min
----------------	---------------

Fabricant du moteur	Kohler
---------------------	--------

#### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA	109,0 dB(A)
-----------------------------------	-------------

#### ■ Consommables

Capacité du réservoir	24,0 l
-----------------------	--------