



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
- vibrateur placé bas
- Des coûts d'entretien réduits
- Protection anti-basculement

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Capacité du réservoir 30,0 l

Rayon de braquage à l'intérieur 1.600,0 mm

■ Données de performance mécaniques

Rendement en surface 990,0 m²/h

Entre axe 1.000,0 mm

Pente franchissable 50,0 %

Diámetro de la guarnición (minimal) 520,0 mm

Pente franchissable max. (sans vibration) 50,0 %

Diámetro de la guarnición (maximal) 550,0 mm

Oscillations (Hz) 41,0 Hz

Zone tampon 23,0 cm²

Force centrifuge max. 68,40 kN

Pad Hauteur 16,0 mm

Vitesse de déplacement 1,3 - 2,5 km/h

■ Générateur électrique

Petits angles 0,0 °

Courant de sortie 1~ 33,0 A

Force/Tambour (dynamiqu) à l'avant 34 kN

Tension de sortie 12,0 V

Force/Tambour (dynamiqu) à l'arrière 34 kN

Régime nominal 3.600,0 1/min

Excitateur Type Hydraulique

■ Système électrique

Vitesse de déplacement (arrière) 1,3 - 2,5 km/h

Portée télécommande max. 20,0 m

■ Données mécaniques

Longueur 1.853,0 mm

Temps d'émission max. de la télécommande 16,0 h

Largeur 820,0 mm

Temps de charge de la batterie 2,0 h

Hauteur 1.268,0 mm

■ Consommables

Poids de fonctionnement 1.465,0 kg

Type d'huile d'excitatrice Mobilith SHC 220

Poids à vide 1.428,0 kg

Capacité du réservoir 24,0 l

Dégagement latéral droit 0,0 mm

Consommation carburant 4,5 L/hre

■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage max. 32

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Frein	Frein de stationnement hydr.	Largeur pour transport	892,0 mm
Direction	hydraulique	Hauteur pour transport	1.420,0 mm
■ Transport et stockage			Poids de transport
Longueur pour transport	2.261,0 mm		1.544,0 kg

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.