RD12A-90

Rouleaux tandem articulé

Une haute performance pour d’excellents résultats de compactage



Le rouleau tandem vibrant RD12 avec double entraînement de cylindres et direction articulée présente une excellente maniabilité. Grâce à son cylindre avant vibrant et son cylindre arrière statique, il garantit des résultats de compactage exceptionnels dans une structure qui reste compacte. Cette machine est idéale pour le compactage de l'asphalte et des matériaux des sols granulaires sur des espaces commerciaux et résidentiels. Les principaux domaines d’applications sont les parkings, les entrées de garage, les routes secondaires, les réparations et les sentiers en plein air. De plus, le RD12A est utilisé pour le roulage de gazon dans les domaines du golf et de l’aménagement des espaces verts.

Points forts

- Une plateforme opérateur ergonomique
- Garde au sol et sur les côtés optimisée
- Excellente visibilité sur les cylindres
- Levier de commande entièrement intégré
- Les meilleurs accès maintenance du secteur
- Système de propulsion hydrostatique à double cylindre

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Force centrifuge	15 kN
Rendement en surface	7.246,0 m²/h
Pente franchissable max. (sans vibration)	30,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 8,0 km/h
Charge linéaire statique (à l'arrière)	6,9 N/mm
Petits angles	12,0 °
Force/Tambour (dynamiqu) à l'avant	15 kN
Force/Tambour (dynamiqu) à l'arrière	0 kN
Vitesse de déplacement (arrière)	0,0 - 8,0 km/h

Données mécaniques

Longueur	1.880,0 mm
Largeur	986,0 mm
Hauteur	2.300,0 mm
Diamètre du cylindre	560,0 mm
Dégagement latéral droit	43,0 mm
Saillie droite	400,0 mm
Saillie gauche	400,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieu	1.950,0 mm
Entre axe	1.321,0 mm
Poids Tambour (statique) à l'avant	503,0 kg
Poids Tambour (statique) à l'arrière	635,0 kg

Moteur à combustion

Consommation de carburant	6,0 l/h
Capacité du réservoir	23,8 l

Consommables

Contenance du réservoir d'eau	131,0 l

Châssis hydraulique

Rayon de braquage max.	34
Frein	Méca. Frein de stationnement
Direction	hydraulique

Transport et stockage

Longueur pour transport	2.026,0 mm
Largeur pour transport	1.058,0 mm
Hauteur pour transport	1.753,0 mm
Poids de transport	1.038,0 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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com