



## RD12L-90

### Rouleaux tandem articulé

Une haute performance pour d'excellents résultats de compactage

Le rouleau tandem vibrant RD12L 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 RD12L 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
Amplitude des vibrations à l'air	1,100 mm
Vitesse de déplacement	- 8,0
Petits angles	12,0 °
Vitesse de déplacement (arrière)	- 8,0

#### ■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement à air
Type de moteur	Moteur à allumage commandé
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	2,0
Consommation de carburant	6,0 L/hre
Performance max.	15,1 kW

Valeurs limites des gaz d'échappement	EPA Tier 4 final
Tension de la batterie	12,0 V
Fabricant du moteur	Kohler

#### ■ Consommables

Contenance du réservoir d'eau	131,0 l
-------------------------------	---------

#### ■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage max.	34
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