

RD10Yehf LRC

Rouleau tandem à guidage manuel

Avec facilité pour un résultat de travail parfait

Grâce à sa fréquence parfaitement ajustée et à ses deux niveaux de vibration, le double rouleau vibrant à guidage manuel RD10 fournit des performances exceptionnelles en matière de compactage des sols et de l'asphalte. Le rouleau convainc avec ses éléments de commande disposés de manière ergonomique, comme le réglage du régime moteur situé directement sur le timon. Grâce à l'accès facile et sans outils à tous les points de maintenance, le RD10 constitue également une solution simple et économique sur tous les chantiers.

Points forts

- Tous les éléments de commande se trouvent directement sur le guidon
- Réglage du régime moteur avec trois positions (coupé, marche au ralenti, pleine puissance) directement sur le timon
- Bonne visibilité sur les niveaux de remplissage
- Une poignée et un levier de conduite ergonomiques

Caractéristiques techniques

Hydraulique

Capacité du réservoir	3,0 l

Données de performance mécaniques

Transmission de force	Hydrostatique avec commande électronique
Rendement en surface	2.625,0 m²/h
Pente franchissable	25,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	33,0 %
Vitesse de travail [km/h]	3,5 km/h
Oscillations (Hz)	57,5 Hz
Charge linéaire dynamiqu (à l'avant)	26,0 N/mm
Charge linéaire dynamiqu (à l'arrière)	26,0 N/mm
Total Force linéaire/Tambour (à l'arrière)	21,1 N/mm
Vitesse de déplacement	3,5 km/h
Force centrifuge Niveau I	22,0 kN
Force centrifuge Niveau II	39,0 kN
Excitateur Type	Hydraulique
Vitesse de déplacement (arrière)	2,5 km/h

Données mécaniques

Largeur	840,0 mm
Poid de fonctionnement	970,0 kg
Poids à vide	940,0 kg
Diamètre du cylindre	400,0 mm
Dégagement latéral droit	225,0 mm
Saillie droite	35,0 mm
Saillie gauche	35,0 mm
Entre axe	500,0 mm

Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA	88,0 dB(A)
Niveau de pression acoustique LpA (Norme)	EN 500-4
Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré	103,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	108,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA (Norme)	EN 500-4

Consommables

Contenance du réservoir d'eau	60,0 l
Type d'huile d'excitatrice	ISO VG 220
Quantité d'huile hydraulique	5,0 l
Type d'huile hydraulique	ISO VG 46
Roulement à billes lubrifiant	KP2P-30 (DIN 51502)

Châssis hydraulique

Frein	Frein hydraulique

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

Moteurs disponibles

Yanmar L100N5

Refroidissement	Refroidissement à air
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	1
Cylindrée	445 cm^3
Type de carburant	Diesel
Consommation de carburant	1,20 l/h
Capacité du réservoir	5,40 l
Puissance nominale	6,50 kW
Régime nominal	3.000 PL
Norme (puissance nominale)	ISO 3046-1
Puissance de travail	5,9 kW
Vitesse de régime	2.400 PL
Norme (puissance de fonctionnement)	ISO 3046-1
Type de démarreur	Démarreur électrique
Fabricant du moteur	Yanmar

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