



RD7Yeh HRC

Rouleau vibrant 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 RD7 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 RD7 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
- Deux niveaux de vibrations pour différents types de sols

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Capacité du réservoir 3,0 l

Diamètre du cylindre 400,0 mm

■ Données de performance mécaniques

Transmission de force Hydrostatique avec commande électronique

Dégagement latéral droit 225,0 mm

Rendement en surface 2.895,0 m²/h

Saillie droite 350,0 mm

Pente franchissable 26,0 %

Saillie gauche 350,0 mm

Pente franchissable max. (sans vibration) 33,0 %

Entre axe 500,0 mm

Vitesse de travail [km/h] 4,3 km/h

Poids Tambour (statique) à l'avant 141,0 kg

Oscillations (Hz) 56,0 Hz

Poids Tambour (statique) à l'arrière 141,0 kg

Charge linéaire dynamique (à l'avant) 17,3 Nmm

■ Caractéristiques environnementales

Charge linéaire dynamique (à l'arrière) 17,3 Nmm

Niveau de pression acoustique LpA 88,0 dB(A)

Total Force linéaire/Tambour (à l'arrière) 22,8 Nmm

Niveau de pression acoustique LpA (Norme) EN 500-4

Vitesse de déplacement 4,5 km/h

Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré 104,0 dB(A)

Force centrifuge Niveau I 13,5 kN

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie 108,0 dB(A)

Force centrifuge Niveau II 22,5 kN

Niveau de puissance acoustique LWA (Norme) EN 500-4

Excitateur Type Hydraulique

Spectre VMB (valeur mesurée) 2,5 m/s²

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

■ Consommables

■ Données mécaniques

Contenance du réservoir d'eau 60,0 l

Largeur 720,0 mm

Type d'huile d'excitatrice ISO VG 220

Poids de fonctionnement 697,0 kg

Quantité d'huile hydraulique 5,0 l

Poids à vide 667,0 kg

Type d'huile hydraulique ISO VG 46

Roulement à billes lubrifiant KP2P-30 (DIN 51502)

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.

Moteurs disponibles

Yanmar L100V5

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/hre
Capacité du réservoir	5,40 l
Puissance nominale	6,30 kW
Régime nominal	3.000 PL
Norme (puissance nominale)	ISO 3046-1
Puissance de travail	6 kW
Vitesse de régime	2.600 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.