

RC70

Trains de rouleaux

7 tonnes pour le compactage, dans une machine compacte

Avec à peine 4,40 m de longueur, le RC70 est convaincant, même lorsque de nombreux autres trains de rouleaux sont déjà à l'étroit. C'est précisément à l'occasion de travaux dans des terrains exigus, en centre-ville ou dans l'aménagement de jardins et d'espaces verts que le train de rouleaux RC70 montre tous ses atouts. L'utilisation intuitive grâce à l'écran et au joystick, mais aussi le siège conducteur ajustable assurent également un grand confort de travail.

Points forts

- Nacelle ergonomique
- Un concept de commande harmonisé
- Large champ de vision, dimensions compactes

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Pente franchissable	55,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	60,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 12,5 km/h
Charge linéaire statique (avant)	2,37 kg/mm
Force de compactage Niveau I (avant)	157 kN
Force de compactage Niveau I (avant)	134 kN
Force de compactage Niveau I (arrière)	25 kN
Force de compactage Niveau II (arrière)	25 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	30,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (avant)	42,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	1,7100 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,6600 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	125 kN

Données mécaniques

Longueur	4.409,0 mm
Poid de fonctionnement	6.540,0 kg
Poids à vide	6.410,0 kg
Poids total autorisé en charge	6.590,0 kg
Saillie droite	70,0 mm
Saillie gauche	80,0 mm
Largeur	1.680,0 mm
Garde au sol au milieu	317,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieu	3.310,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	6.320,0 kg
Poids opérationnel avec cabine	6.540,0 kg
Entre axe	2.306,0 mm
Poids en ordre de marche max.	8.040,00 kg
Dégagement de trottoir (gauche)	350,0 mm
Dégagement de trottoir (à droite)	350,0 mm
Hauteur totale avec cabine	2.925,0 mm
Poids à vide avec cabine	6.410,0 kg
Poids à vide avec ROPS	6.190,0 kg
Angle de pente (avant)	38,0 °
Angle de pente (arrière)	42,0 °
Rayon de braquage extérieur	4.990,0 mm

Moteur à combustion

Cylindrée	3.331,0 cm³
Puissance nominale	55,4 kW
Régime nominal	2.200,0 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 14396
Tension de la batterie	12,0 V
Capacité batterie (valeur nominale)	152,0 Ah
Fabricant du moteur	Kubota

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

Désignation du moteur	V3307-CR-T

Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA	87,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	104,0 dB(A)
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC-DPF
Catalyseur	oui
Filtre à particule	oui
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Consommables

Capacité du réservoir	123,0 l

Châssis hydraulique

Angle du pendule +/-	10,0 °
Largeur sur pneus (arrière)	1.640,0 mm
Nombre de pneus (arrière)	2,0
Taille de roue (arrière)	AW 14.9-24 8 TL
Charge de roue par pneu (arrière)	1.280,0 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