

RC70

Trains de rouleaux

Un compactage performant sur tous les terrains

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	54,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	60,0 %
Charge linéaire statique (à l'avant)	0,0 - 6,0 km/h
Charge linéaire statique (à l'avant)	0,0 - 12,5 km/h
Charge linéaire statique (avant)	25,20 kg/mm
Force de compactage Niveau I (avant)	160 kN
Force de compactage Niveau I (avant)	136 kN
Force de compactage Niveau I (arrière)	28 kN
Force de compactage Niveau II (arrière)	28 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	30,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (avant)	42,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	1,6900 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,6700 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	118 kN

Données mécaniques

Longueur	4.439,0 mm
Poids total autorisé en charge	8.230,0 kg
Saillie droite	72,0 mm
Saillie gauche	72,0 mm
Largeur	1.680,0 mm
Garde au sol au milieu	322,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieu	3.310,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	6.825,0 kg
Entre axe	2.336,0 mm
Poids en ordre de marche max.	8.230,00 kg
Dégagement de trottoir (gauche)	330,0 mm
Dégagement de trottoir (à droite)	330,0 mm
Poids à vide avec ROPS	6.650,0 kg
Angle de pente (avant)	44,0 °
Angle de pente (arrière)	35,0 °
Rayon de braquage extérieur	4.990,0 mm
Largeur du cylindre (avant)	1.680,0 mm
Diamètre du cylindre (avant)	1.216,0 mm
Épaisseur du cylindre (avant)	25,0 mm

Moteur à combustion

Cylindrée	3.331,0 cm^3
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
Régime max.	2.400,0 1/min
Désignation du moteur	V3307-CR-TE5B

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

Caractéristiques environnementales

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 +/-	0,0 °

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