

RC50

Trains de rouleaux

Une visibilité dégagée sur la zone de travail et une utilisation facile

La visibilité optimale dans toutes les directions garantit un travail sûr et confortable avec les trains de rouleaux Wacker Neuson. Grâce aux dimensions compactes de la machine, l'opérateur peut compter à chaque instant sur une vue dégagée sur son environnement de travail et les cylindres depuis son siège. Le grand angle de dégagement et l'excellente pente franchissable simplifient les manœuvres, même sur les terrains accidentés. Grâce à un écran intuitif et à un joystick, la machine est facile à utiliser et les opérateurs se familiarisent rapidement avec elle.

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)	1,92 kg/mm
Force de compactage Niveau I (avant)	92 kN
Force de compactage Niveau I (arrière)	24 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	30,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	1,5500 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	69 kN

Données mécaniques

Longueur	4.040,0 mm
Poid de fonctionnement	5.035,0 kg
Poids à vide	4.905,0 kg
Poids total autorisé en charge	5.080,0 kg
Saillie droite	65,0 mm
Saillie gauche	65,0 mm
Largeur	1.370,0 mm
Garde au sol au milieu	270,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieu	3.375,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	4.815,0 kg
Poids opérationnel avec cabine	5.035,0 kg
Entre axe	2.168,0 mm
Poids en ordre de marche max.	6.040,00 kg
Dégagement de trottoir (gauche)	330,0 mm
Dégagement de trottoir (à droite)	330,0 mm
Hauteur totale avec cabine	2.867,0 mm
Poids à vide avec cabine	4.905,0 kg
Poids à vide avec ROPS	4.685,0 kg
Angle de pente (avant)	43,0 °
Angle de pente (arrière)	36,0 °
Rayon de braquage extérieur	4.745,0 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
Désignation du moteur	V3307-CR-T

Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA	87,0 dB(A)

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

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)	1.500,0 mm
Nombre de pneus (arrière)	2,0
Taille de roue (arrière)	AW 12.4-24 8 PR
Charge de roue par pneu (arrière)	1.205,0 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