

RC110

Trains de rouleaux

Un compactage performant sur tous les terrains

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	54,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	59,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 12,0 km/h
Charge linéaire statique (avant)	2,75 kg/mm
Force de compactage Niveau I (avant)	304 kN
Force de compactage Niveau I (avant)	194 kN
Force de compactage Niveau I (arrière)	49 kN
Force de compactage Niveau II (arrière)	49 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	30,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (avant)	36,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	2,0400 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,8400 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	246 kN

Données mécaniques

Longueur	5.850,0 mm
Poid de fonctionnement	10.880,0 kg
Poids à vide	10.665,0 kg
Poids total autorisé en charge	11.020,0 kg
Saillie droite	71,0 mm
Saillie gauche	71,0 mm
Largeur	2.140,0 mm
Garde au sol au milieu	390,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieu	3.870,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	10.630,0 kg
Poids opérationnel avec cabine	10.880,0 kg
Entre axe	3.150,0 mm
Poids en ordre de marche max.	13.290,00 kg
Dégagement de trottoir (gauche)	510,0 mm
Dégagement de trottoir (à droite)	510,0 mm
Hauteur totale avec cabine	2.960,0 mm
Poids à vide avec cabine	10.665,0 kg
Poids à vide avec ROPS	10.415,0 kg
Angle de pente (avant)	53,0 °
Angle de pente (arrière)	32,0 °
Rayon de braquage extérieur	6.120,0 mm

Moteur à combustion

Cylindrée	3.621,0 cm^3
Puissance nominale	85,0 kW
Régime nominal	2.300,0 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 14396
Tension de la batterie	12,0 V

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

Capacité batterie (valeur nominale)	152,0 Ah
Fabricant du moteur	Deutz
Désignation du moteur	TCD 3.6 L4

Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA	88,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré	102,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	104,0 dB(A)
Post-traitement des gaz d'échappement	DOC-SCR
Catalyseur	oui
Filtre à particule	non
CO (NRTC)	0,0 g/KWh
CO2 (NRTC)	730,8 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Consommables

Capacité du réservoir AdBlue® / DEF	32,0 l
Capacité du réservoir	280,0 l

Châssis hydraulique

Angle du pendule +/-	10,0 °
Largeur sur pneus (arrière)	2.208,0 mm
Nombre de pneus (arrière)	2,0
Taille de roue (arrière)	AW 23.1-26 12 PR
Charge de roue par pneu (arrière)	2.495,0 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