

RC110P

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

- Cylindre à pieds dameurs
- Nacelle ergonomique
- Un concept de commande harmonisé
- Large champ de vision, dimensions compactes

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

Pente franchissable	57,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	62,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 12,0 km/h
Force de compactage Niveau I (avant)	310 kN
Force de compactage Niveau I (avant)	200 kN
Force de compactage Niveau I (arrière)	53 kN
Force de compactage Niveau II (arrière)	53 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	30,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (avant)	36,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	1,9000 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,8000 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	246 kN

Données mécaniques

Longueur	5.850,0 mm
Hauteur pilon	100,0 mm
Poid de fonctionnement	11.975,0 kg
Poids à vide	11.760,0 kg
Poids total autorisé en charge	12.110,0 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	11.725,0 kg
Poids opérationnel avec cabine	11.975,0 kg
Entre axe	3.150,0 mm
Hauteur pilon (Nombre)	140,0
Poids en ordre de marche max.	13.110,00 kg
Dégagement de trottoir (gauche)	510,0 mm
Dégagement de trottoir (à droite)	510,0 mm
Surface des pieds du coussin	152,0 cm^2
Hauteur totale avec cabine	2.960,0 mm
Poids à vide avec cabine	11.760,0 kg
Poids à vide avec ROPS	11.510,0 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

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

Régime nominal	2.300,0 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 14396
Tension de la batterie	12,0 V
Capacité batterie (valeur nominale)	152,0 Ah
Fabricant du moteur	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)	2.160,0 mm
Nombre de pneus (arrière)	2,0
Taille de roue (arrière)	TR 23.1-26 12 PR
Charge de roue par pneu (arrière)	2.712,5 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