



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'intérieur | 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 |
| 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 |