



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC50p

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) | 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 |
| Force de compactage Niveau I (avant) | 95 kN |
| Force de compactage Niveau I (arrière) | 24 kN |
| Fréquence de vibration Niveau I (avant) | 30,0 Hz |
| Amplitude Niveau I (avant) | 1,5100 mm |
| Force centrifuge Niveau I (avant) | 66 kN |

■ Données mécaniques

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Longueur | 4.040,0 mm |
| Hauteur pilon | 80,0 mm |
| Poids total autorisé en charge | 5.870,0 kg |
| Saillie droite | 72,0 mm |
| Saillie gauche | 72,0 mm |
| Largeur | 1.370,0 mm |
| Garde au sol au milieu | 277,0 mm |
| Rayon de braquage à l'intérieur | 3.375,0 mm |
| Poids opérationnel avec ROPS | 5.175,0 kg |
| Entre axe | 2.169,0 mm |
| Hauteur pilon (Nombre) | 60,0 |
| Poids en ordre de marche max. | 5.870,00 kg |

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Dégagement de trottoir (gauche) | 330,0 mm |
| Dégagement de trottoir (à droite) | 330,0 mm |
| Surface des pieds du coussin | 113,0 cm ² |
| Poids à vide avec ROPS | 5.050,0 kg |
| Angle de pente (avant) | 44,0 ° |
| Angle de pente (arrière) | 35,0 ° |
| Rayon de braquage extérieur | 4.745,0 mm |
| Largeur du cylindre (avant) | 1.370,0 mm |
| Diamètre du cylindre (avant) | 1.155,0 mm |
| Épaisseur du cylindre (avant) | 15,0 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 |

■ Caractéristiques environnementales

| | |
|--|-------------|
| Niveau de puissance acoustique LWA, garantie | 104,0 dB(A) |
| Post-traitement des gaz d'échappement | DOC-DPF |

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.

| | |
|--------------------|-------------|
| 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 °