



RD28e-120o

Rouleaux tandem électriques

Confortable, efficace et zéro émission

Le RD28e est équipé d'un bloc vibrant et oscillant à entraînement électrique. Il est ainsi possible de réaliser les travaux de compactage sans aucune émission, sans pour autant faire de concession sur la puissance. Son articulation pivotante à trois points assure une répartition toujours équitable du poids pour une maniabilité et une stabilité optimales. L'opérateur profite d'une utilisation intuitive et d'une visibilité dégagée sur toute la surface de compactage. Ses dimensions compactes font du RD28e un engin complet et polyvalent pour vos chantiers.

Points forts

- Aucune émission de gaz d'échappement
- Large dégagement latéral
- Un concept de commande harmonisé

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

| | |
|---|----------------|
| Pente franchissable | 30,0 % |
| Pente franchissable max. (sans vibration) | 40,0 % |
| Vitesse de déplacement | 0,0 - 8,0 km/h |
| Charge linéaire statique (avant) | 130,40 kg/mm |
| Force de compactage Niveau I (avant) | 49 kN |
| Force de compactage Niveau I (avant) | 35 kN |
| Fréquence de vibration Niveau I (avant) | 65,0 Hz |
| Fréquence de vibration Niveau II (avant) | 51,0 Hz |
| Amplitude Niveau I (avant) | 0,5000 mm |
| Amplitude Niveau II (avant) | 0,5100 mm |
| Force centrifuge Niveau I (avant) | 36 kN |
| Fréquence d'oscillation Niveau I (arrière) | 36,0 Hz |
| Fréquence d'oscillation Niveau II (arrière) | 29,0 Hz |
| Amplitud tangencial Niveau II (arrière) | 1,3 mm |
| Force d'oscillation Niveau I (arrière) | 33,0 kN |
| Force d'oscillation Niveau II (arrière) | 23,0 kN |

Saillie droite 55,0 mm

Saillie gauche 55,0 mm

Largeur 1.200,0 mm

Garde au sol au milieu 280,0 mm

Rayon de braquage à l'intérieur 2.370,0 mm

Poids opérationnel avec ROPS 2.810,0 kg

Entre axe 1.700,0 mm

Poids en ordre de marche max. 3.190,00 kg

Dégagement de trottoir (gauche) 570,0 mm

Dégagement de trottoir (à droite) 570,0 mm

Poids à vide avec ROPS 2.645,0 kg

Rayon de braquage extérieur 3.570,0 mm

Largeur du cylindre (avant) 1.000,0 mm

Largeur du cylindre (arrière) 1.000,0 mm

Diamètre du cylindre (avant) 720,0 mm

Diamètre du cylindre (arrière) 720,0 mm

Épaisseur du cylindre (avant) 15,0 mm

■ Caractéristiques environnementales

| | |
|--|-------------|
| Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré | 99,0 dB(A) |
| Niveau de puissance acoustique LWA, garantie | 104,0 dB(A) |

■ Consommables

Contenance du réservoir d'eau 180,0 l

