

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

Données mécaniques

Longueur	2.530,0 mm
Largeur	1.310,0 mm
Poid de fonctionnement	2.810,0 kg
Poids à vide	2.645,0 kg
Poids total autorisé en charge	2.910,0 kg
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'intérieu	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)

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

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	104,0 dB(A)

Consommables

Contenance du réservoir d'eau	180,0 l

Châssis hydraulique

Angle du pendule +/-	8,0 °

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