



RD24-100

Rouleaux tandem articulé

Confortable et efficace

Le RD24 est un engin polyvalent compact utile sur tous les chantiers. Grâce à son articulation pivotante à trois points, le rouleau bénéficie d'une répartition toujours équitable de son poids pour une maniabilité et une stabilité optimales. Il est ainsi possible d'obtenir des surfaces d'asphalte parfaites et de grande qualité. L'opérateur profite d'une utilisation intuitive et d'une visibilité dégagée sur toute la surface de compactage. Grâce à ses dimensions compactes, le RD24 peut également être utilisé dans des endroits exigus sans aucun problème.

Points forts

- Un concept de commande harmonisé
- Large champ de vision, dimensions compactes

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Pente franchissable	30,0 %
Pente franchissable max. (sans vibration)	40,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 10,2 km/h
Charge linéaire statique (avant)	1,21 kg/mm
Charge linéaire avec vibration Niveau I (arrière)	4,02 kg/mm
Charge linéaire avec vibration Niveau II (arrière)	2,90 kg/mm
Force de compactage Niveau I (avant)	39 kN
Force de compactage Niveau I (avant)	28 kN
Force de compactage Niveau I (arrière)	39 kN
Force de compactage Niveau II (arrière)	28 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	65,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (avant)	51,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau I (arrière)	65,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (arrière)	51,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	0,4500 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,4500 mm
Amplitude Niveau II (arrière)	0,4500 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	33 kN
Force centrifuge Niveau I (arrière)	33 kN

Poids à vide	2.290,0 kg
Poids total autorisé en charge	2.590,0 kg
Saillie droite	55,0 mm
Saillie gauche	55,0 mm
Largeur	1.000,0 mm
Garde au sol au milieu	280,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieur	2.470,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	2.475,0 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	2.290,0 kg
Rayon de braquage extérieur	3.470,0 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

■ Moteur à combustion

Cylindrée	1.647,0 CM ³
Puissance nominale	18,5 kW
Régime nominal	2.200,0 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 14396

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.

Tension de la batterie	12,0 V	Filtre à particule	non
Capacité batterie (valeur nominale)	70,0 Ah	CO (NRSC)	1,9 g/KWh
Fabricant du moteur	Kubota	CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
Désignation du moteur	D1703	HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
■ Caractéristiques environnementales			
Niveau de pression acoustique LpA	88,0 dB(A)	PM (NRSC)	0,3 g/KWh
Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré	104,0 dB(A)		
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	106,0 dB(A)		
Post-traitement des gaz d'échappement	non		
Catalyseur	non		
■ Consommables			
Contenance du réservoir d'eau		180,0 l	
Capacité du réservoir		42,0 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.