



RD24-1000 DPF

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.

2.340,0 kg

Points forts

- Essieu arrière avec cylindre oscillant
- Un concept de commande harmonisé
- Large champ de vision, dimensions compactes

Caractéristiques techniques

Données de performance mécaniques

35,0 %
40,0 %
0,0 - 10,6 km/h
1,21 kg/mm
) 48 kN
) 34 kN
51 kN
35 kN
65,0 Hz
51,0 Hz
0,4500 mm
0,4500 mm
43 kN
38,0 Hz
39,0 Hz
1,3 mm
39,0 kN
23,0 kN
2.530,0 mm
1.110,0 mm

2.525,0 kg

	, 0
Poids total autorisé en charge	2.640,0 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'intérieu	2.470,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	2.525,0 kg
Entre axe	1.700,0 mm
Poids en ordre de marche max.	3.240,00 kg
Dégagement de trottoir (gauche)	570,0 mm
Dégagement de trottoir (à droite)	570,0 mm
Poids à vide avec ROPS	2.340,0 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	1.826,0 CM ³
Puissance nominale	24,0 kW
Régime nominal	2.200,0 1/min

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.

Poids à vide

Poid de fonctionnement

Norme (puissance nominale)	ISO 14396	
Tension de la batterie	12,0 V	
Capacité batterie (valeur nominale)	95,0 Ah	
Fabricant du moteur	Kubota	
Désignation du moteur	D1803-CR	
 Caractéristiques environnementales 		
Caractéristiques environne	mentales	
Caractéristiques environne Niveau de pression acoustique LpA	mentales 86,0 dB(A)	
·		
Niveau de pression acoustique LpA Niveau de puissance acoustique	86,0 dB(A)	

Catalyseur	oui
Filtre à particule	oui
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh
Consommables	
Contenance du réservoir d'eau	180,0 I
Capacité du réservoir	42,0
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.