



RD28-120c

Rouleaux tandem articulé

Confortable et efficace

Le RD28 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 RD28 peut également être utilisé dans des endroits exigus sans aucun problème.

Points forts

- Rouleau combiné : Essieu arrière avec pneumatiques
- Nacelle ergonomique
- Panneau de commande clair et intuitif
- 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 - 9,6 km/h
Charge linéaire statique (avant)	1,12 kg/mm
Force de compactage Niveau I (avant)	43 kN
Force de compactage Niveau I (avant)	32 kN
Fréquence de vibration Niveau I (avant)	65,0 Hz
Fréquence de vibration Niveau II (avant)	51,0 Hz
Amplitude Niveau I (avant)	0,4500 mm
Amplitude Niveau II (avant)	0,4500 mm
Force centrifuge Niveau I (avant)	38 kN

Garde au sol au milieu 280,0 mm

Rayon de braquage à l'intérieur 2.370,0 mm

Poids opérationnel avec ROPS 2.595,0 kg

Entre axe 1.700,0 mm

Poids en ordre de marche max. 3.320,00 kg

Dégagement de trottoir (gauche) 570,0 mm

Dégagement de trottoir (à droite) 570,0 mm

Poids à vide avec ROPS 2.400,0 kg

Rayon de braquage extérieur 3.570,0 mm

■ Moteur à combustion

Cylindrée 1.647,0 CM³

Puissance nominale 18,5 kW

Régime nominal 2.200,0 1/min

Norme (puissance nominale) ISO 14396

Tension de la batterie 12,0 V

Capacité batterie (valeur nominale) 70,0 Ah

Fabricant du moteur Kubota

Désignation du moteur D1703

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA 88,0 dB(A)

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

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie 106,0 dB(A)

■ Données mécaniques

Longueur	2.530,0 mm
Largeur	1.310,0 mm
Hauteur	1.752,0 mm
Poids de fonctionnement	2.595,0 kg
Poids à vide	2.400,0 kg
Poids total autorisé en charge	2.720,0 kg
Saillie droite	55,0 mm
Saillie gauche	55,0 mm
Largeur	1.200,0 mm

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.

Post-traitement des gaz d'échappement	non
Catalyseur	non
Filtre à particule	non
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

■ Consommables

Contenance du réservoir d'eau 180,0 l

Capacité du réservoir 42,0 l

■ Châssis hydraulique

Angle du pendule +/- 8,0 °

Largeur sur pneus (arrière) 1.140,0 mm

Nombre de pneus (arrière) 4,0

Taille de roue (arrière) 9,5/65-18

Charge de roue par pneu (arrière) 313,8 kg