



RC70vo

Trains de rouleaux

7 tonnes pour le compactage, dans une machine compacte

À peine {4,40 m}{4.81 yd.} de long pour le RC70 qui est ainsi le train de rouleaux le plus court de sa catégorie. Cela signifie qu'il convainc même lorsque les dimensions sont trop étroites pour beaucoup d'autres trains de rouleaux. C'est précisément à l'occasion de travaux dans des terrains exigus, en centre-ville ou dans l'aménagement de jardins et d'espaces verts que le train de rouleaux RC70 montre tous ses atouts. L'utilisation intuitive grâce à l'écran et au joystick, mais aussi le siège conducteur ajustable assurent également un grand confort de travail.

Points forts

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

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Pente franchissable	55,0 %
Pente franch. max. sans vibra.	60,0 %
Vitesse de déplacement	0,0 - 12,5 km/h
Charge linéaire statique(avant	2,240000 kg/mm
Force de compactage I (arrière)	25 kN
Fréquence vibr. I (avant)	36,0 Hz
Force centrifuge I (avant)	123 kN
Fréquence oscillation I(arrière)	36,0 Hz
Force d'oscillation I(arrière)	123,0 kN

■ Données mécaniques

Longueur	4.409,0 mm
Poid de fonctionnement	6.325,0 kg
Poids à vide	6.195,0 kg
Poids total autorisé en charge	6.380,0 kg
Saillie droite	70,0 mm
Saillie gauche	80,0 mm
Largeur	1.680,0 mm
Garde au sol au milieu	317,0 mm
Rayon de braquage à l'intérieur	3.310,0 mm
Poids opérationnel avec ROPS	6.105,0 kg
Poids opérationnel avec cabine	6.325,0 kg

Entre axe	2.306,0 mm
Poids en ordre de marche max.	6.830,00 kg
Dégagement de trottoir(gauche)	350,0 mm
Dégagement trottoir (à droite)	350,0 mm
Hauteur totale avec cabine	2.925,0 mm
Poids à vide avec cabine	6.195,0 kg
Poids à vide avec ROPS	5.975,0 kg
Angle de pente (avant)	38,0 °
Angle de pente (arrière)	42,0 °
Rayon de braquage extérieur	4.990,0 kg

■ Moteur à combustion

Cylindrée	3.331,0 CM ³
Puissance nominale	55,4 kW
Régime nominal	2.200,0 1/min
Norme (puissance nominale)	ISO 14396
Tension de la batterie	12,0 V
Capacité batterie (valeur nom)	152,0 Ah
Fabricant du moteur	Kubota
Motorbezeichnung	V3307-CR-T

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoust.LpA	87,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	104,0 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.

Plein Body Vibration	m/s ²
Post-traitement des gaz d'écha	DOC-DPF
Catalyseur	oui
Filtre à particule	oui
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO ₂ (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NO _x (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

■ Consommables

Capacité du réservoir	123,0 l
-----------------------	---------

■ Châssis hydraulique

Angle du pendule +/-	10,0 °
Largeur sur pneus (arrière)	1.640,0 mm
Nombre de pneus (arrière)	2,0
Taille de roue (arrière)	AW 14.9-24 8 TL
Charge roue pneu(arrière)	1.280,0 kg