

PORTEUR À CHENILLES DE CAOUTCHOUC TERRAMAC®

Spécifications standards du porteur RT7R

Le porteur Terramac® RT7R présente un cadre rotatif sur 360° qui peut déverser jusqu'à 7 tonnes de matériau dans n'importe quelle position, accroissant ainsi l'efficacité sur les chantiers tout en minimisant les dommages à l'environnement. Il convient à tout un éventail de projets, notamment dans les espaces restreints et les milieux délicats.

DIMENSIONS

Longueur totale (avec plateau à pierres)	5,3 m (17 pi 3 po)
Hauteur totale	3 m (9 pi 9 po)
Largeur au-dessus des chenilles	2,5 m (8 pi 1 po)
Dégagement au sol min.	0,5 m (20 po)
Porte-à-faux avant	0,9 m (2 pi 10 po)
Écartement de voie (centre à centre)	1,8 m (5 pi 9 po)
Largeur des chenilles	0,7 m (27 po)
Longueur du train de roulement (de la roue libre au moyeu d'entraînement)	3 m (9 pi 11 po)
Hauteur de chargement de la benne au-dessus des côtés	1,9 m (6 pi 3 po)
Hauteur de la benne (conteneur)	0,5 m (21 po)
Longueur de la benne (conteneur)	2,6 m (8 pi 8 po)
Largeur de la benne (conteneur)	2 m (6 pi 8 po)
Angle de déversement	60° (1 radian)
Poids du véhicule (avec chargement)	10,923 kg (24 080 lb)

MOTEUR

Fabricant	Cummins
Modèle	Série B4.5 Performance
Certification des émissions	Tier 4 Final (É.-U.) / Stage V (UE)
Cylindrée	4,5 L (275 po³)
Puissance	123 kW (165 HP à 2 200 tr/min)
Système électrique	12 VCC
Batterie	(2) 12 V, groupe 31, 1 100 ADF chacune
Capacité du réservoir de carburant	151 L (40 gallons)



SYSTÈME HYDRAULIQUE

Transmission	Hydrostatique
Débit max. de la pompe d'entraînement (x2)	121 L/min (32 gal/min) par côté
Pression max. de la pompe d'entraînement	379 bars (5 500 psi)
Débit max. de la pompe à engrenages en tandem	
Section avant (sortie AUX)	53 L/min à 172 bars (14 gal/min à 2 500 psi)
Section arrière (entraînement hydrostatique)	76 L/min à 26 bars (20 gal/min à 380 psi)

PERFORMANCE

Capacité de transport max.	6 350 kg (14 000 lb)
Vitesse de déplacement – 1re vitesse	6,3 km/h (3,9 mi/h)
Vitesse de déplacement – 2e vitesse	10,5 km/h (6,7 mi/h)
Capacité ascensionnelle	58 % (30°) / 0,52 rad
Rayon de braquage	Zéro
Pression au sol (chargé)	0,39 kg/c2 (5,5 psi)
Pression au sol (déchargé)	0,25 kg/c2 (3,5 psi)

PORTEUR À CHENILLES DE CAOUTCHOUC TERRAMAC®

Unités et dimensions standards du porteur RT7R

