LiuGong

Moteur	Cummins B6.7
Puissance nominale	120 kW (161 ch / 163 ps) à 2 200 tr/min
Poids opérationnel	15 100 kg (33 290 lbs)
Capacité du godet standard	2,3 m³ (3,0 yd³)
Force d'arrachement	128 kN (28 776 lbf)
Hauteur de déversement (à 45°)	2 826 mm (9'3'')

842T CHARGEUSE SUR PNEUS

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

842T
CARACTÉRISTIQUES >>>

MOTEUR	
Réglementation en matière d'émissions	UE Stade V
Fabricant	Cummins
Modèle	B6.7
Puissance nominale	120 kW (161 ch / 163 ps) à 2 200 tr/min
Couple maxi	881 N·m (650 lbf-ft) à 1 300 tr/min
Cylindrée	6,7 L (1,8 gal)
Nombre de Cylindres	6
Admission	Turbocompresseur et refroidisseur air-air

TRANSMISSION	
Type de transmission	Powershift
Convertisseur de couple	Simple étage, trois éléments
Vitesse maximale de déplacement, marche avant	44,4 km/h (27.6 mph)
Vitesse maximale de déplacement, marche arrière	32,12 km/h (20 mph)
Nombre de rapports, marche avant	5
Nombre de rapports, marche arrière	3

PONTS	
Pont avant	Blocage de différentiel
Pont arrière	Glissement limité
Oscillation du pont arrière	±12°

DIRECTION	
Système hydraulique de direction	Grande cylindrée
Pression maxi	22 MPa (3 191 psi)

FREINS	
Type de frein de service	Frein à disques immergés
Asservissement	Hydraulique
Frein de stationnement	Disque
Actionnement du frein de stationnement	Déclenchement électrohydraulique

SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Type de pompe principale	Cylindrée variable
Pression maxi	28 MPa (4 061 psi)
Levée des bras	5,1 s
Vidage en position de relevage maximale	1,0 s
Abaissement et décharge	3,3 s
Temps de cycle total	9,4 s

PERFORMANCE ET RAYON D'ACTION - GODET STANDARD 2,3 m3 (3,0 yd3)	
Charge de basculement - En ligne (ISO 14397-1:2007)	9 700 kg (21385 lbs)
Charge de basculement - Braquée maxi (ISO 14397-1:2007)	8 400 kg (18519 lbs)
Force d'arrachement	128 kN (28776 lbf)
A Hauteur aux axes	3 998 mm (13'1'')
B Hauteur de déversement (à 45°)	2 826 mm (9'3'')
C Portée en position déversement	1 170 mm (3'10'')
D Profondeur d'excavation	135 mm (5'3'')
S1 Angle de cavage au niveau du sol	42°
S2 Angle de cavage en transport	47°
S3 Angle de cavage à hauteur maxi	63°
S4 Angle de déversement maxi	45°

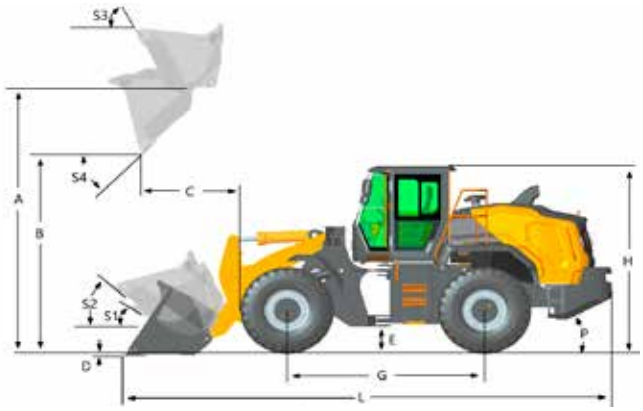
CAPACITES DE BENNES	
Godet de référence	2,1 m³ - 4,0 m³ (2,7 yd³ - 5,2 yd³)

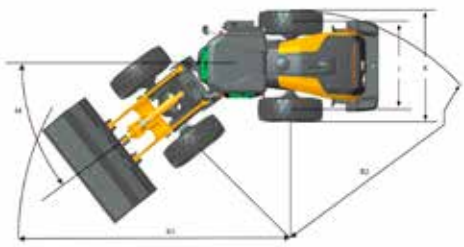
DIMENSIONS	
E Garde au sol	432 mm (1'5'')
G Empattement	3 050 mm (10')
H Hauteur à la cabine	3 420 mm (11'3'')
J Voie	1 950 mm (6'5'')
K Largeur aux pneumatiques	2 470 mm (8'1'')
L Longueur hors tout	7 878 mm (25'10'')
M Angle d'articulation	40°
P Angle de départ arrière	27°
R1 Rayon de braquage maxi à la benne	6 129 mm (20'1'')
R2 Rayon de braquage maxi aux pneumatiques	5 395 mm (17'8'')
W Largeur à la benne	2 700 mm (8'10'')

PNEUMATIQUES	
Dimension des pneus	20.5R25

POIDS OPÉRATIONNEL	
Poids opérationnel	15 100 kg (33 290 lbs)

CONTENANCES	
Réservoir de carburant	240 L (63,4 gal)
Huile moteur	14.2 L (3,8 gal)
Réservoir fluide d'échappement diesel	19 L (5,0 gal)
Circuit de refroidissement	44 L (11,6 gal)
Système hydraulique	154 L (41 gal)
Transmission et convertisseur de couple	40 L (10,6 gal)
Ponts avant et arrière	33 L (8,7 gal)





Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR Chine
T : +86 772 3886124 E : overseas@liugong.com
www.liugong.com

04/2025 Conception LiuGong
Remplace les versions précédentes à la version 02/2025

Les caractéristiques et les modèles sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Les machines présentées peuvent comporter des équipements en option. Les équipements standard et optionnels LiuGong peuvent varier d'une région à l'autre. Veuillez consulter votre revendeur LiuGong pour obtenir des informations spécifiques à votre région. La puissance du moteur kW est convertie en chevaux (1 kW=1,3596 ps et 1 kW=1,3410 ch) dans ce fichier.