



Motor	Cummins B6.7
Nennleistung	120 kW (161 PS/163 PS) bei 2.200 U/min
Betriebsgewicht	15,100 kg (33,290 lbs)
Standardschaufel	2,3 m ³ (3.0 yd ³)
Standard Ausbrechkraft	128 kN (28,776 lbf)
Standard Schütthöhe	2.826 mm (9'3")

842T RADLADER

842T TECHNISCHE DATEN >>>

MOTOR	
Emissionsklasse	EU-Stufe V
Hersteller	Cummins
Modell	B6.7
Motorleistung	120 kW (161 PS/163 PS) bei 2.200 U/min
Max. Drehmoment	881 N·m (650 lbf·ft) bei 1.300 U/min
Hubraum	6,7 L (1,8 gal)
Anzahl der Zylinder	6
Ansaugung	Turbolader und Ladeluftkühler (Luft-Luft)

GETRIEBE	
Getriebetyp	Lastschaltgetriebe
Drehmomentwandler	Einstufig mit Überbrückung
Maximale Fahrgeschwindigkeit, vorwärts	44,4 km/h (27,6 mph)
Maximale Fahrgeschwindigkeit, rückwärts	32,12 km/h (20 mph)
Anzahl der Gänge, vorwärts	5
Anzahl der Gänge, rückwärts	3

ACHSEN	
Differential vorderer Typ	Differentialsperre
Differential hinterer Typ	Selbstsperrdifferential
Achspendelung	±12°

STEUERUNG	
Hydraulische Steuerung	Lastabhängige, hydraulische Knicklenkung
Entlastungsdruck der Lenkung	22 MPa (3,191 psi)

BREMSEN	
Betriebsbremse, Typ	Nassscheibenbremse
Betätigung der Betriebsbremse	Vollhydraulisch
Feststellbremsentyp	Scheibenbremsen mit Bremssätteln
Betätigung der Feststellbremse	Elektrohydraulische Auslösung

HYDRAULIKANLAGE	
Hauptpumpentyp	Verstellpumpe
Hauptentlastungsdruck	28 MPa (4,061 psi)
Hubzeit	5,1 s
Kippzeit	1,0 s
Senkzeit	3,3 s
Schnellste Gesamtzykluszeit	9,4 s

ARMLEISTUNG MIT STANDARDSCHAUFEL 2,3 m ³ (3,0 yd ³)	
Kipplast - Gerade (ISO 14397-1:2007)	9.700 kg (21.385 lbs)
Kipplast - volle Drehung (ISO 14397-1:2007)	8.400 kg (18.519 lbs)
Losbrechkraft der Schaufel	128 kN (28,776 lbf)
A Maximale Höhe des Scharnierbolzens	3.998 mm (13'1")
B Ausschütthöhe bei Vollentleerung	2.826 mm (9'3")
C Ausschüttreichweite bei Vollentleerung	1.170 mm (3'10")
D Maximale Grabtiefe, Schaufelhöhe	135 mm (5")
S1 Schaufel Einkippwinkel am Boden	42 °
S2 Schaufel Einkippwinkel bei Transportstellung	47 °
S3 Schaufel Einkippwinkel bei maximaler Höhe	63 °
S4 Schaufel Auskippenwinkel bei voller Höhe	45 °

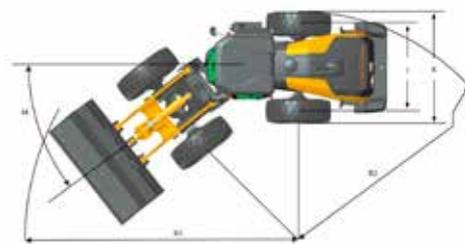
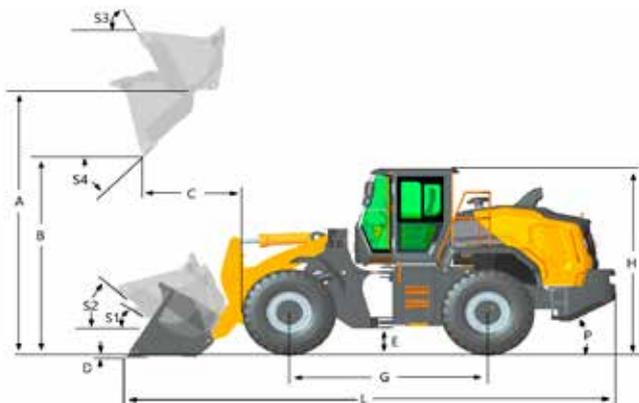
SCHAUFELLEISTUNG	
Referenzschaufel	2,1 m ³ - 4,0 m ³ (2,7 yd ³ - 5,2 yd ³)

ABMESSUNGEN	
E Bodenfreiheit	432 mm (1'5")
G Achsabstand	3.050 mm (10')
H Kabinenhöhe	3.420 mm (11'3")
J Spurbreite	1.950 mm (6'5")
K Breite über Bereifung	2.470 mm (8'1")
L Länge - Schaufel am Boden	7.878 mm (25'10")
M Lenkwinkel, beide Seiten	40 °
P Böschungswinkel hinten	27 °
R1 Wenderadius, mit Schaufel	6.129 mm (20'1")
R2 Wenderadius, Außenseite des Reifens	5.395 mm (17'8")
W Schaufelbreite	2.700 mm (8'10")

REIFEN	
Reifengröße	20.5R25

BETRIEBSGEWICHTE	
Betriebsgewicht	15,100 kg (33,290 lbs)

FÜLLMENGEN	
Kraftstofftank	240 L (63,4 gal)
Motoröl	14,2 L (3,8 gal)
DEF Behälter	19 L (5,0 gal)
Kühlsystem	44 L (11,6 gal)
Hydraulikanlage	154 L (41 gal)
Getriebe und Drehmomentwandler	40 L (10,6 gal)
Achsen, je	33 L (8,7 gal)



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 3886124

E-Mail: overseas@liugong.com

www.liugong.com

Änderungen der technischen Daten und des Designs sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die abgebildeten Maschinen sind möglicherweise mit Sonderausrüstungen ausgestattet. Sowohl die Standard- als auch die Sonderausrüstung von Liugong kann je nach Region unterschiedlich sein. Für Informationen zu Ihrer Region wenden Sie sich bitte an Ihren Liugong-Händler. Leistung in kW wird in PS umgewandelt (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp)

03/2025 Erstellt von Liugong
Ersetzt die vorherigen Versionen vom 02/2025