LiuGong



Motor	Cummins B6.7
Nominaal vermogen	120 kW (161 hp / 163 pk) @ 2.200 tpm
Bedrijfsgewicht	15.100 kg (33.290 lbs)
Standaard bakinhoud	2,3 m³ (3,0 yd³)
Standaard uitbreekkracht	128 kN (28.776 lbf)
Standaard storthoogte	2.826 mm (9'3")

842T WIELLADER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

842T SPECIFICATIES >>>

MOTOR	
Emissienorm	EU Stage V
Fabrikant	Cummins
Model	B6.7
Nominaal vermogen	120 kW (161 hp / 163 pk) @ 2.200 tpm
Max. koppel	881 N·m (650 lbf·ft) @ 1.300 tpm
Cilinderinhoud	6,7 L (1,8 gal)
Aantal cilinders	6
Luchttoevoer	Turbo met lucht-lucht-intercooler

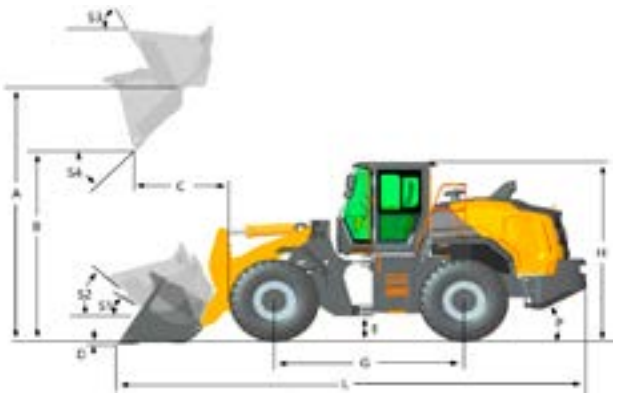
TRANSMISSIE	
Type transmissie	Tussenas, powershift
Koppelomvormer	Eentraps, drie elementen
Max. rijsnelheid, vooruit	44,4 km/h (27,6 mph)
Max. rijsnelheid, achteruit	32,12 km/h (20 mph)
Aantal versnellingen, vooruit	5
Aantal versnellingen, achteruit	3

ASSEN	
Type differentieel voor	Differentieelslot
Type differentieel achter	Sperdifferentieel
Pendelhoek as	±12°

BESTURING	
Hydraulisch stuursysteem	Besturing met groot slagvolume
Begrenzingsdruk besturing	22 MPa (3.191 psi)

REMMEN	
Type bedrijfsrem	Natte schijfremmen
Bediening bedrijfsrem	Volledig hydraulisch
Type parkeerrem	Schijfremmen met remklauw
Bediening parkeerrem	Elektrohydraulische ontgrendeling

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Type hoofdpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk hoofdsysteem	28 MPa (4.061 psi)
Heftijd	5,1 s
Storttijd	1,0 s
Daaltijd (zweefstand)	3,3 s
Hydraulische cyclustijd	9,4 s



PRESTATIES HEFARM MET STANDAARDBAK 2,3 m³ (3,0 yd³)	
Kiplast - recht (ISO 14397-1:2007)	9.700 kg (21.385 lbs)
Kiplast - volledig geknikt (ISO 14397-1:2007)	8.400 kg (18.519 lbs)
Uitbreekkracht bak	128 kN (28.776 lbf)
A Max. hoogte scharnierpen	3.998 mm (13'1")
B Storthoogte bij max. hefhoogte	2.826 mm (9'3")
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.170 mm (3'10")
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	135 mm (5")
S_1 Terugkiphoek op grondniveau	42 °
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	47 °
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	63 °
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45 °

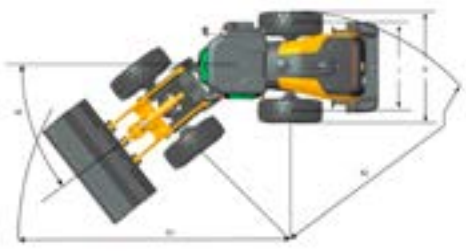
BAKPRESTATIES	
Referentiebakken	2,1 m³ - 4,0 m³ (2,7 yd³ - 5,2 yd³)

AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	432 mm (1'5")
G Wielbasis	3.050 mm (10')
H Cabinehoogte	3.420 mm (11'3")
J Spoorbreedte	1.950 mm (6'5")
K Breedte over banden	2.470 mm (8'1")
L Lengte met bak op de grond	7.878 mm (25'10")
M Knikhoek, naar beide zijden	40 °
P Hellingshoek achterzijde	27 °
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	6.129 mm (20'1")
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	5.395 mm (17'8")
W Breedte over bak	2.700 mm (8'10")

BANDEN	
Bandenmaat	20.5R25

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfsgewicht	15.100 kg (33.290 lbs)

INHOUDEN	
Brandstoftank	240 L (63,4 gal)
Motorolie	14,2 L (3,8 gal)
AdBlue-tank (DEF)	19 L (5,0 gal)
Koelsysteem	44 L (11,6 gal)
Hydraulisch systeem	154 L (41 gal)
Transmissie en koppelomvormer	40 L (10,6 gal)
Assen, per stuk	33 L (8,7 gal)



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

03/2025 Ontworpen door LiuGong
Vervangt eerdere versies van 02/2025

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afgebeelde machines kunnen optionele uitrusting bevatten. De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio. Het motorvermogen in kW is in dit document omgerekend naar pk (1 kW = 1,3596 pk en 1 kW = 1,3410 hp).