LiuGong

Motor	Cummins B6.7
Nazivna snaga	120 kW (161 hp / 163 ps) @ 2,200 rpm
Operativna težina	15,100 kg (33,290 lbs)
Standardan veličina kašike	2.3 m^3 (3.0 yd^3)
Standardna sila kidanja	128 kN (28,776 lbf)
Standardna visina istovara	2,826 mm (9'3'')

842T UTOVARIVAČ

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

842T SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR	
Emisiji izduvnih gasova	EU Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	B6.7
Nazivna snaga	120 kW (161 hp / 163 ps) @ 2,200 rpm
Maks. obrtni moment	881 N·m (650 lbf·ft) @ 1,300 rpm
Radna zapremina	6.7 L (1.8 gal)
Broj cilindara	6
Usisavanje	Turbo punjačem i međuhlađenjem vazduh-vazduh

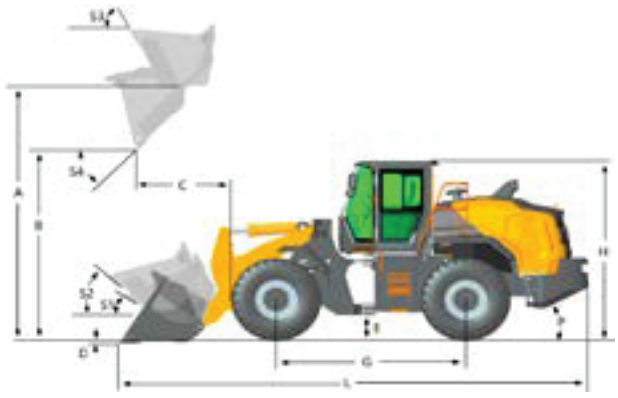
TRANSMISIJA	
Tip transmisije	Sa pomoćnim vratilom, power shift
Transformator obrtnog momenta	Jednostepeni, troelementni
Maks. brzina kretanja, naprijed	44.4 km/h (27.6 mph)
Maks. brzina kretanja, unazad	32.12 km/h (20 mph)
Broj stepeni prenosa za kretanje naprijed	5
Broj stepeni prenosa za kretanje unazad	3

OSOVINE	
Tip prednjeg diferencijala	Sa ograničenim proklizavanjem
Tip zadnjeg diferencijala	Blokada diferencijala
Oscilacija osovine	±12°

SISTEM UPRAVLJANJA	
Hidraulični sistem	Upravljanje sa pumpom velike zapremine
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	22 MPa (3,191 psi)

KOČNICE	
Tip radne kočnice	Mokri diskovi
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulično aktiviranje
Tip parking kočnice	Kočnice sa diskovima i čeljustima
Aktivacija parking kočnice	Elektro-hidraulično otpuštanje

HIDRAULIČNI SISTEM	
Tip glavne pumpe	Klipna
Radni pritisak glavnog sigurnosnog ventila	28 MPa (4,061 psi)
Vrijeme podizanja	5.1 s
Vrijeme istovara	1.0 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3.3 s
Ukupno vrijeme hidrauličnog ciklusa	9.4 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM KAŠIKOM 2.3 m³	
Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	9,700 kg (21,385 lbs)
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	8,400 kg (18,519 lbs)
Sila kidanja kašike	128 kN (28,776 lbf)
A Maks. visina osovinice zgloba kašike	3,998 mm (13’1”)
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	2,826 mm (9’3”)
C Domet istovara pri pražnjenju na maks. visini	1,170 mm (3’10”)
D Maks. dubina kopanja, u horizontalnom položaju	135 mm (5”)
S_1 Ugao nagiba kašike unazad na nivou tla	42 °
S_2 Ugao nagiba kašike unazad u položaju za nošenje tereta	47 °
S_3 Ugao nagiba kašike unazad na maks. visini	63 °
S_4 Maks. ugao istovara na maks. visini	45 °

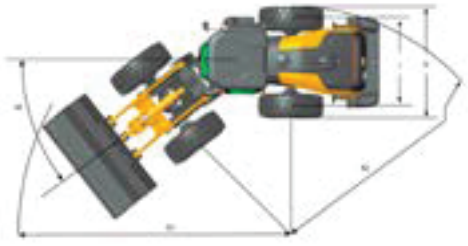
PERFORMANSE KAŠIKE	
Referentna kašika	2.1 m³ - 4.0 m³ (2.7 yd³ - 5.2 yd³)

DIMENZIJE	
E Odstojanje od tla	432 mm (1’5”)
G Međuosovinsko rastojanje	3,050 mm (10’)
H Visina kabine	3,420 mm (11’3”)
J Razmak točkova	1,950 mm (6’5”)
K Širina preko guma	2,470 mm (8’1”)
L Dužina sa spuštenom kašikom	7,878 mm (25’10”)
M Ugao zakretanja, u obe strane	40 °
P Zadnji prilazni ugao	27 °
R_1 Radijus okretanja, kašika u položaju za nošenje	6,129 mm (20’1”)
R_2 Radijus okretanja, spoljašnja ivica gume	5,395 mm (17’8”)
W Širina preko kašike	2,700 mm (8’10”)

GUME	
Dimenzije guma	20.5R25

OPERATIVNA TEŽINA	
Operativna težina	15,100 kg (33,290 lbs)

SERVISNI KAPACITETI	
Rezervoar za gorivo	240 L (63.4 gal)
Motorno ulje	14.2 L (3.8 gal)
DEF rezervoar	19 L (5.0 gal)
Sistem za hlađenje	44 L (11.6 gal)
Hidraulični sistem	154 L (41 gal)
Transmisija i pretvarač obrtnog momenta	40 L (10.6 gal)
Osovine, prednja/zadnja	33 L (8.7 gal)



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

03/2025 Dizajnirano od LiuGong
Zamjena za prethodnu verziju od 02/2025

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.