LiuGong



Motor	Cummins B6.7
Nazivna moč	120 kW (161 hp / 163 ps) @ 2,200 rpm
Delovna teža	15,100 kg (33,290 lbs)
Velikost standardne žlice	2.3 m^3 (3.0 yd^3)
Standardna trgalna sila	128 kN (28,776 lbf)
Standardna višina raztovarjanja	2,826 mm (9'3'')

842T
NAKLADALEC

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

842T SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR	
Emisijski standard	EU Stage V
Proizvajalec	Cummins
Model	B6.7
Nazivna moč	120 kW (161 hp / 163 ps) @ 2,200 rpm
Največji navor	881 N·m (650 lbf·ft) @ 1,300 rpm
Delovna prostornina	6.7 L (1.8 gal)
Število valjev	6
Polnjenje motorja	Turbopolnjeno z zračno-zračnim intercoolerjem

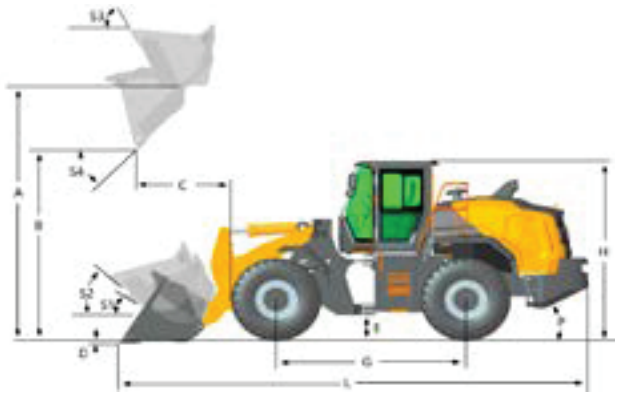
MENJALNIK	
Tip menjalnika	Z vmesno gredjo, power shift
Pretvornik navora	Enostopenjski, trielementni
Največja hitrost premikanja, naprej	44.4 km/h (27.6 mph)
Največja hitrost premikanja, nazaj	32.12 km/h (20 mph)
Število prestav, naprej	5
Število prestav, nazaj	3

OSI	
Tip sprednjega diferenciala	Zapora diferenciala
Tip zadnjega diferenciala	Diferencial z omejenim zdrsom
Nihanje osi	±12°

KRMILJENJE	
Hidravlični sistem krmiljenja	Krmiljenje z veliko prostornino
Razbremenilni tlak krmiljenja	22 MPa (3,191 psi)

ZAVORE	
Tip delovne zavore	Mokra lamelna zavora
Aktivacija delovne zavore	Popolnoma hidravlična
Tip parkirne zavore	Kolutna čeljustna zavora
Aktivacija parkirne zavore	Elektro-hidravlični izklop

HIDRAVLIČNI SISTEM	
Tip glavne črpalke	Batna črpalka
Glavni razbremenilni tlak	28 MPa (4,061 psi)
Dvig	5.1 s
Čas raztovarjanja	1.0 s
Čas spuščanja v plavajočem položaju	3.3 s
Čas hidravličnega cikla	9.4 s



ZMOGLJIVOST NAKLADALNE ROKE S STANDARDNO ŽLICO 2.3 m³	
Prevesna obremenitev - naravnost (ISO 14397-1:2007)	9,700 kg (21,385 lbs)
Prevesna obremenitev - v polnem zavoju (ISO 14397-1:2007)	8,400 kg (18,519 lbs)
Trgalna sila žlice	128 kN (28,776 lbf)
A Največja višina sornika žlice	3,998 mm (13’1”)
B Višina raztovarjanja pri največji višini	2,826 mm (9’3”)
C Doseg raztovarjanja pri največji višini	1,170 mm (3’10”)
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	135 mm (5”)
S_1 Nagib žlice nazaj na nivoju tal	42 °
S_2 Nagib žlice nazaj v položaju za transport	47 °
S_3 Nagib žlice nazaj na največji višini	63 °
S_4 Največji kot raztovarjanja na največji višini	45 °

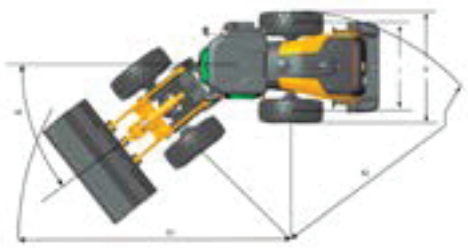
ZMOGLJIVOST ŽLICE	
Referenčna žlica	2.1 m³ - 4.0 m³ (2.7 yd³ - 5.2 yd³)

DIMENZIJE	
E Odaljenost od tal	432 mm (1’5”)
G Medosna razdalja	3,050 mm (10’)
H Višina kabine	3,420 mm (11’3”)
J Širina koloteka	1,950 mm (6’5”)
K Širina preko pnevmatik	2,470 mm (8’1”)
L Dolžina s spuščeno žlico	7,878 mm (25’10”)
M Kot zavoja, v obe smeri	40 °
P Zadnji izstopni kot	27 °
R_1 Obračalni krog, žlica u transportnem položaju	6,129 mm (20’1”)
R_2 Obračalni krog, zunanji rob pnevmatike	5,395 mm (17’8”)
W Širina preko žlice	2,700 mm (8’10”)

PNEVMATIKE	
Dimenzija pnevmatik	20.5R25

DELOVNA TEŽA	
Delovna teža	15,100 kg (33,290 lbs)

SERVISNE KAPACITETE	
Rezervoar za gorivo	240 L (63.4 gal)
Motorno olje	14.2 L (3.8 gal)
Hladilni sistem	19 L (5.0 gal)
Rezervoar za DEF	44 L (11.6 gal)
Hidravlični sistem	154 L (41 gal)
Menjalnik in pretvornik navora	40 L (10.6 gal)
Osi, sprednja/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 Oblikovano s strani LiuGong
Nadomešča predhodne različice iz 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.