



Motor

Maks. bruto snaga

Maks. neto snaga

Radna masa

Standardan veličina žlice

Standardna sila kidanja

Standardna visina istovara

Cummins B6.7

145 kW (194 hp) @ 2.000 rpm

136 kW (182 hp) @ 2.000 rpm

16.500 kg

2,7 m³

142 kN

2.848 mm

848T UTOVARIVAČ

848T SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR

Emisiji ispušnih plinova	EU Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	B6.7
Maks. bruto snaga	145 kW (194 hp / 197 ps) @ 2.000 rpm
Maks. neto snaga	136 kW (182 hp / 185 ps) @ 2.000 rpm
Maks. zakretni moment	881 N·m @ 1.300 rpm
Radna obujam	6.7 L
Broj cilindara	6
Usisavanje	Turbo punjačem i međuhlađenjem zrak-zrak

PRIJENOSNI SUSTAV

Tip prijenosa	S pomoćnim vratilom, power shift
Pretvarač zakretnog momenta	Jednostupanjski, tri elementa
Maks. brzina kretanja, naprijed	39 km/h
Maks. brzina kretanja, natrag	26,1 km/h
Broj stupnjeva prenosa za kretanje naprijed	4
Broj stupnjeva prenosa za kretanje natrag	3

OSOVINE

Tip prednjeg diferencijala	Limited slip
Tip stražnjeg diferencijala	Limited slip
Oscilacija osovine	±12°

SUSTAV UPRAVLJANJE

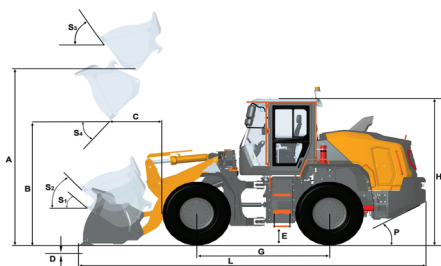
Hidraulički sustav upravljanja	Upravljanje sa crpkom velike zapremine
Tlak sigurnosnog ventila upravljanja	22 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Mokri diskovi
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidrauličko aktiviranje
Tip parking kočnice	Doboš
Aktivacija parking kočnice	Elektro-hidrauličko otpuštanje

HIDRAULIČKI SUSTAV

Tip glavne crpke	Klipna
Radni tlak glavnog sigurnosnog ventila	28 MPa
Vrijeme podizanja	5,6 s
Vrijeme istovara	1,6 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3,3 s
Ukupno vrijeme hidrauličkog ciklusa	10,5 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM KAŠIKOM 2.7 m³

Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	11.530 kg
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	9.600 kg
Sila kidanja žlice	142 kN
A Maks. visina osovinice zgloba žlice	3.998 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	2.848 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na maks. visini	1.207 mm
D Maks. dubina kopanja, žlica u horizontalnom položaju	109 mm
S ₁ Kut zakretanja žlice unatrag na nivou tla	45 °
S ₂ Kut zakretanja žlice unatrag u položaju za nošenje tereta	49 °
S ₃ Kut zakretanja žlice unatrag na maks. visini	62 °
S ₄ Maks. kut istovara na maks. visini	45 °

PERFORMANSE ŽLICE

Referentna žlice	2,5~5,0 m³
------------------	------------

DIMENSIONS

E Udaljenost od tla	414 mm
G Međuosovinski razmak	3.100 mm
H Visina kabine	3.382 mm
J Razmak kotača	2.150 mm
K Širina preko guma	2.670 mm
L Duljina sa spuštеном kašikom	7.924 mm
M Kut zakretanja, u obje strane	40 °
P Stražnji prilazni kut	28 °
R ₁ Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	6.360 mm
R ₂ Polumjer okretanja, spoljašnji rub gume	5.647 mm
W Širina preko žlice	2.920 mm

GUME

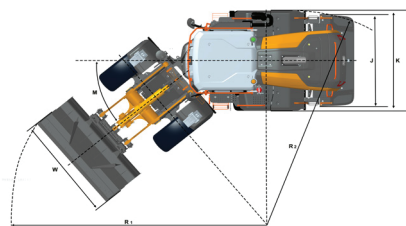
Dimenzije guma	20,5R25
----------------	---------

RADNA MASA

Radna masa	16.500 kg
------------	-----------

SERVISNI KAPACITETI

Spremnik za gorivo	240 L
Motorno ulje	20 L
DEF spremnik	35 L
Sustav za hlađenje	44 L
Hidraulički sustav	154 L
Prijenosni sustav i pretvarač zakretnog momenta	40 L
Osovine, prednja/zadnja	50 L / 48 L



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

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.

10/2025 Dizajnirano od LiuGong
Zamjena za prethodnu verziju od 09/2025