



Motor

Maks. bruto snaga

Maks. neto snaga

Operativna težina

Standardan veličina kašike

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 izduvnih gasova	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. obrtni moment	881 N·m @ 1,300 rpm
Radna zapremina	6.7 L
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	39 km/h
Maks. brzina kretanja, unazad	26.1 km/h
Broj stepeni prenosa za kretanje naprijed	4
Broj stepeni prenosa za kretanje unazad	3

OSOVINE

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

SISTEM UPRAVLJANJA

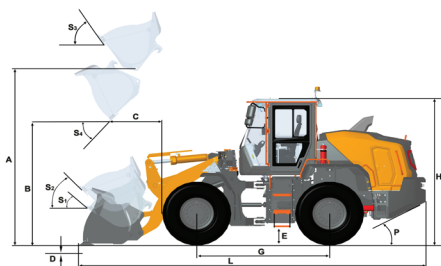
Hidraulični sistem upravljanja	Upravljanje sa pumpom velike zapremine
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	22 MPa

KOČNICE

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

HIDRAULIČNI SISTEM

Tip glavne pumpe	Klipna
Radni pritisak 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 hidrauličnog 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 kašike	142 kN
A Maks. visina osovinice zgloba kašike	3,998 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	2,848 mm
C Domet istovara pri pražnjenju na maks. visini	1,207 mm
D Maks. dubina kopanja, kašika u horizontalnom položaju	109 mm
S ₁ Ugao nagiba kašike unazad na nivou tla	45 °
S ₂ Ugao nagiba kašike unazad u položaju za nošenje tereta	49 °
S ₃ Ugao nagiba kašike unazad na maks. visini	62 °
S ₄ Maks. ugao istovara na maks. visini	45 °

PERFORMANSE KAŠIKE

Referentna kašika	2.5~5.0 m³
-------------------	------------

DIMENSIONS

E Odstojanje od tla	414 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,100 mm
H Visina kabine	3,382 mm
J Razmak točkova	2,150 mm
K Širina preko guma	2,670 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	7,924 mm
M Ugao zakretanja, u obe strane	40 °
P Zadnji prilazni ugao	28 °
R ₁ Radijus okretanja, kašika u položaju za nošenje	6,360 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljašnja ivica gume	5,647 mm
W Širina preko kašike	2,920 mm

GUME

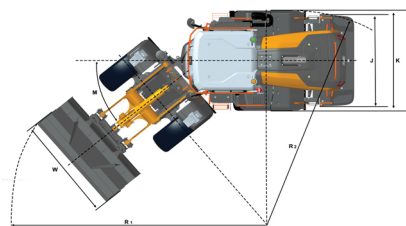
Dimenzije guma	20.5R25
----------------	---------

OPERATIVNA TEŽINA

Operativna težina	16,500 kg
-------------------	-----------

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar za gorivo	240 L
Motorno ulje	20 L
DEF rezervoar	35 L
Sistem za hlađenje	44 L
Hidraulični sistem	154 L
Transmisija i pretvarač obrtnog 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