



Motor

Maks. bruto snaga

Maks. neto snaga

Radna masa

Standardan veličina žlice

Standardna sila kidanja

Standardna visina istovara

Cummins L9

210 kW (282 hp) @ 2.100 rpm

199 kW (267 hp) @ 2.100 rpm

24.300 kg

4,2 m³

186 kN

3.249 mm

870T UTOVARIVAČ

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

870T SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR

Emisiji ispušnih plinova	EU Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	L9
Maks. bruto snaga	210 kW (282 hp / 286 ps) @ 2,100 rpm
Maks. neto snaga	199 kW (267 hp / 271 ps) @ 2,100 rpm
Maks. zakretni moment	1,525 N·m @ 1,100 rpm
Radna obujam	8.9 L
Broj cilindara	6
Usis	S turbo punjačem i međuhlađenjem zrak-zrak

PRIJENOSNI SUSTAV

Tip prijenosa	Sa pomoćnim vratilom, power shift
Pretvarač zakretnog momenta	Jednostupanjski, tri elementa
Maks. brzina kretanja, naprijed	38 km/h
Maks. brzina kretanja, unazad	25.4 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	±10°

SISTEM UPRAVLJANJA

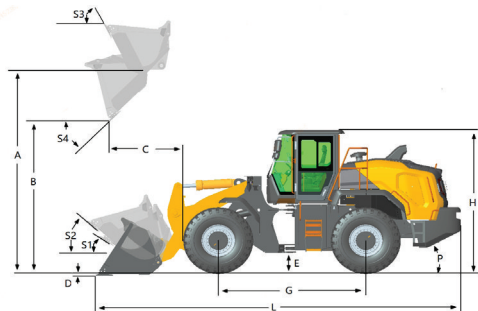
Hidraulički sustav	Sa pojačanjem protoka
Tlak sigurnosnog ventila upravljanja	25 MPa

KOČNICE

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

HIDRAULIČNI SUSTAV

Tip glavne crpke	Klipna
Glavni tlak rasterećenja	30 MPa
Vrijeme podizanja	5.8 s
Vrijeme istovara	1.3 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3.5 s
Ukupno vrijeme hidrauličkog ciklusa	10.6 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM ŽLICOM 4.2 m³

Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	18.630 kg
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	16.120 kg
Sila kidanja žlice	186 kN
A Maks. visina osovinice zgloba žlice	4.540 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	3.249 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na maks. visini	1.175 mm
D Maks. dubina iskopa, u horizontalnom položaju	95 mm
S ₁ Kut zakretanja žlice unatrag na nivou tla	44°
S ₂ Kut zakretanja žlice unatrag u položaju za nošenje tereta	46,2°
S ₃ Kut zakretanja žlice unatrag na maks. visini	60,5°
S ₄ Maks. kut istovara na maks. visini	45°

PERFORMANSE ŽLICE

Referentna žlica	3,0-7,0 m³
------------------	------------

DIMENZIJE

E Udaljenost od tla	450 mm
G Međuosovinski razmak	3.550 mm
H Visina kabine	3.460 mm
J Razmak kotača	2.280 mm
K Širina preko guma	2.980 mm
L Duljina sa žlicom na tlu	9.142 mm
M Kut zakretanja, u obe strane	38°
P Stražnji prilazni kut	29°
R ₁ Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	7.536 mm
R ₂ Polumjer okretanja, spoljašnja ivica gume	6.795 mm
W Širina preko žlice	3.210 mm

GUME

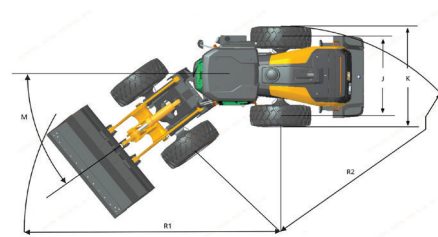
Dimenzije guma	26,5R25 ★ L-3
----------------	---------------

RADNA MASA

Radna masa	24.300 kg
------------	-----------

SERVISNI KAPACITETI

Spremnik za gorivo	330 L
Motorno ulje	22 L
DEF spremnik	45 L
Sustav za hlađenje	35 L
Hidraulički sustav	270 L
Prijenosni sustav i pretvarač zakretnog momenta	35 L
Osovine, prednja/zadnja	52 L / 50 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.

11/2025 Dizajnirano od LiuGong
Zamjena za prethodnu verziju od 10/2025