LiuGong



Motor	Cummins X12
Nazivna moč	261 kW (350 hp / 355 ps) @ 2,100 rpm
Delovna teža	31,750 kg (69,997 lbs)
Velikost standardne žlice	5.4 m^3 (7.1 yd^3)
Standardna trgalna sila	270 kN
Standardna višina raztovarjanja	3,332 mm (10'11'')

890T NAKLADALEC

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

890T SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR	
Emisijski standard	EU Stage V
Proizvajalec	Cummins
Model	X12
Največa bruto moč	261 kW (350 hp / 355 ps) @ 2,100 rpm
Največji navor	1,862 N·m (1,373 lbf·ft) @ 1,400 rpm
Delovna prostornina	11.8 L (3.1gal)
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	41.9 km/h (26 mph)
Največja hitrost premikanja, nazaj	27.3 km/h (17 mph)
Število prestav, naprej	5
Število prestav, nazaj	3

OSI	
Tip sprednjega diferenciala	100 % zapora diferenciala
Tip zadnjega diferenciala	Standardni (konvencionalni)
Nihanje osi	±11°

KRMILJENJE	
Hidravlični sistem krmiljenja	Hidravlično krmiljenje z zaznavanjem obremenitve
Razbremenilni tlak krmiljenja	25 MPa (3,626 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	31.5 MPa (4,569 psi)
Dvig	6 s
Čas raztovarjanja	1.6 s
Čas spuščanja v plavajočem položaju	3.4 s
Čas hidravličnega cikla	11 s

ZMOGLJIVOST NAKLADALNE ROKE S STANDARDNO ŽLICO 5.4 m³	
Prevesna obremenitev - naravnost (ISO 14397-1:2007)	24,600 kg (54,234 lbs)
Prevesna obremenitev - v polnem zavoju (ISO 14397-1:2007)	21,150 kg (46,628 lbs)
Trgalna sila žlice	270 kN (60,698 lbf)
A Največja višina sornika žlice	4,609 mm (15’1”)
B Višina raztovarjanja pri največji višini	3,332 mm (10’11”)
C Doseg raztovarjanja pri največji višini	1,433 mm (4’8”)
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	127 mm (5”)
S_1 Nagib žlice nazaj na nivoju tal	45 °
S_2 Nagib žlice nazaj v položaju za transport	49 °
S_3 Nagib žlice nazaj na največji višini	60 °
S_4 Največji kot raztovarjanja na največji višini	45 °

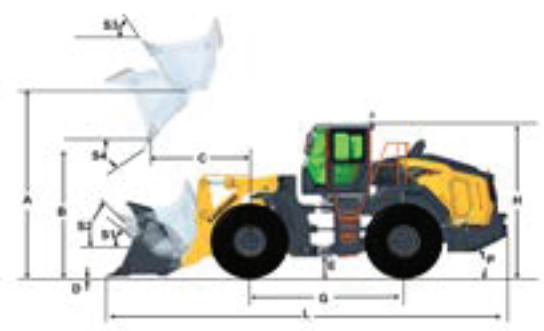
ZMOGLJIVOST ŽLICE	
Referenčna žlica	4.0 m³ - 9.0 m³ (5.2 yd³ -11.8 yd³)

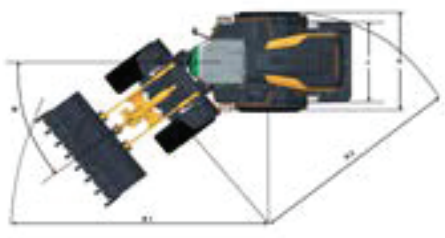
DIMENZIJE	
E Odaljenost od tla	442 mm (1’5”)
G Medosna razdalja	3,700 mm (12’2”)
H Višina kabine	3,790 mm (12’5”)
J Širina koloteka	2,420 mm (7’11”)
K Širina preko pnevmatik	3,170 mm (10’5”)
L Dolžina s spuščeno žlico	9,637 mm (31’7”)
M Kot zavoja, v obe smeri	38 °
P Zadnji izstopni kot	25 °
R_1 Obračalni krog, žlica u transportnem položaju	7,822 mm (25’8”)
R_2 Obračalni krog, zunanji rob pnevmatike	6,958 mm (22’10”)
W Širina preko žlice	3,532 mm (11’7”)

PNEVMATIKE	
Dimenzija pnevmatik	29.5R25

DELOVNA TEŽA	
Delovna teža	31,750 kg (69,997 lbs)

SERVISNE KAPACITETE	
Rezervoar za gorivo	459 L (121.3 gal)
Motorno olje	35 L (9.2 gal)
Hladilni sistem	52 L (13.7 gal)
Hidravlični sistem	343 L (90.6 gal)
Menjalnik in pretvornik navora	62 L (16.4 gal)
Osi, sprednja/zadnja	60 L (15.9 gal)
Rezervoar za DEF	50 L (13.2 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.