LiuGong



Motor	YANMAR 4TNV98CT
Maks. bruto	53.7 kW (72 hp / 73 ps) @ 2,000 rpm
Maks. neto	48.9 kW (65 hp / 66 ps) @ 2,000 rpm
Delovna teža	6,800 kg
Velikost standardne žlice	1.2 m^3
Standardna trgalna sila	66 kN
Standardna višina raztovarjanja	2,615 mm

820T NAKLADALEC

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

820T SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR	
Emisijski standard	EU Stage V
Proizvajalec	YANMAR
Model	4TNV98CT
Maks. bruto moč	53.7 kW (72 hp / 73 ps) @ 2,000 rpm
Maks. neto moč	48.9 kW (65 hp / 66 ps) @ 2,000 rpm
Največji navor	283-308 N.m @ 1,365 rpm
Delovna prostornina	3.3 L
Število valjev	4
Polnjenje motorja	Motor s turbopolnilnikom in hladilnikom polnilnega zraka (intercoolerjem)

MENJALNIK	
Tip menjalnika	Hidrostatični pogonski sistem s pomožnim menjalniškim sklopom (reduktorjem) in menjalnikom, Power Shift
Največja hitrost premikanja, naprej	40 km/h
Največja hitrost premikanja, nazaj	16 km/h
Število prestav, naprej	2
Število prestav, nazaj	1

OSI	
Tip sprednjega diferenciala	100 % zapora diferenciala
Tip zadnjega diferenciala	100 % zapora diferenciala
Nihanje osi	±8°

KRMILJENJE	
Hidravlični sistem	Upravljanje z visokozmogljivo hidravlično črpalko velike prostornine
Razbremenilni tlak krmiljenja	19 MPa

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	23.5 MPa
Dvig	5.4 s
Čas raztovarjanja	1.1 s
Čas spusta s plavajočim položajem	3.5 s
Čas hidravličnega cikla	10 s

ZMOGLJIVOST NAKLADALNE ROKE S STANDARDNO ŽLICO 1.2 m³	
Prevesna obremenitev - naravnost (ISO 14397-1:2007)	4,480 kg
Prevesna obremenitev - v polnem zavoju (ISO 14397-1:2007)	3,680 kg
Trgalna sila žlice	66 kN
A Največja višina sornika žlice	3,408 mm
B Višina raztovarjanja pri največji višini	2,615 mm
C Doseg raztovarjanja pri največji višini	875 mm
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	95 mm
S_1 Nagib žlice nazaj na nivoju tal	45°
S_2 Nagib žlice nazaj v položaju za transport	49.5°
S_3 Nagib žlice nazaj na največji višini	60°
S_4 Največji kot raztovarjanja na največji višini	45°

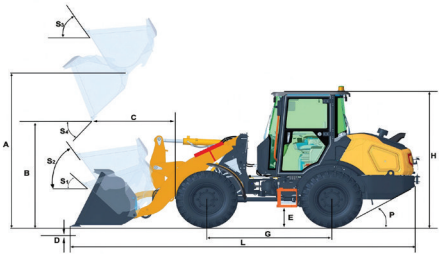
ZMOGLJIVOST ŽLICE	
Referenčna žlica	0.8-2.0 m³

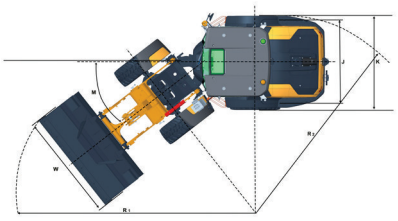
DIMENZIJE	
E Odaljenost od tal	350 mm
G Medosna razdalja	2,150 mm
H Višina kabine	2,520 mm
J Širina koloteka	1,520 mm
K Širina preko pnevmatik	1,930 mm
L Dolžina s spuščeno žlico	5,833 mm
M Kot zavoja, v obe smeri	38°
P Zadnji izstopni kot	30°
R_1 Obračalni krog, žlica u transportnem položaju	4,731 mm
R_2 Obračalni krog, zunanji rob pnevmatike	3,750 mm
W Širina preko žlice	2,225 mm

PNEVMATIKE	
Dimenzija pnevmatik	405/70R20

DELOVNA TEŽA	
Delovna teža	6,800 kg

SERVISNE KAPACITETE	
Rezervoar za gorivo	75 L
Motorno olje	4.5 L
Hladilni sistem	4.5 L
Hidravlični sistem	65 L
Menjalnik in pretvornik navora	4.0 L
Osi, prednja/zadnja	8.6 L / 8.6 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

11/2025 Oblikovano s strani LiuGong
Nadomešča predhodne različice iz 10/2025

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.