LiuGong

820TE

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNA KAPACITETA BATERIJE	70.5 kWh
DELOVNA TEŽA	7,100 kg
VELIKOST STANDARDNE ŽLICE	1.2 m^3
STANDARDNA TRGALNA SILA	61 kN
STANDARDNA VIŠINA RAZTOVARJANJA	2,620 mm



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

820TE SPECIFIKACIJE >>>

POGONSKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Nazivna kapaciteta baterije	70.5 kWh
Nazivna napetost	309 V
Napetost sistema	DC 24 V
Stopnja zaščite	IP68
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje
Priporočeni polnilnik	≤ 80 kW
Čas polnjenja (Polnilnik 80 kW)	≤ 55 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR	
Največja moč	50 kW
Stopnja zaščite	IP67
Temperatura okolice	-40 ~ 85℃
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje
Nadmorska višina	≤ 5,000 m

HIDRAVLIČNI MOTOR	
Največja moč	60 kW
Stopnja zaščite	IP67
Temperatura okolice	-40 ~ 85℃
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje

TRANSMISIJA	
Proizvajalec	LiuGong
Število prestav, naprej / nazaj	2 / 1
Največja hitrost premikanja, naprej	40 km/h
Največja hitrost premikanja, nazaj	19 km/h
Tip menjalnika	Menjalnik s fiksno gredjo

OSI	
Tip	LiuGong mokra os
Nihanje osi	± 8°
Velikost pnevmatike	405/70R20-LR400

DELOVNA HIDRAVLIKA	
Sistem	Variabilna enojna črpalka
Upravljanje	Enojna elektronsko vodena upravljalna ročica
Delovna črpalka	Batna črpalka
Delovni tlak	23.5 MPa

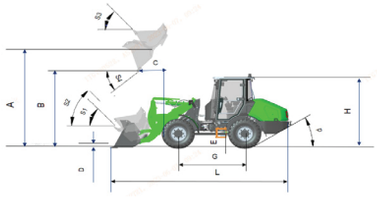
KRMILNA HIDRAVLIKA	
Sistem	Krmilni sistem z visoko zmogljivostjo
Krmilna črpalka	Batna črpalka s spremenljivo prostornino
Razbremenilni tlak krmiljenja	19 MPa

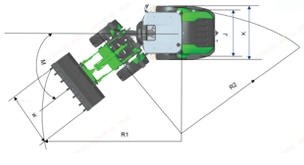
ZAVORE	
Tip delovne zavore	Popolnoma hidravlična zavora
Aktivacija delovne zavore	Hidravlična mokra zavora
Tip parkirne zavore	Hidravlično sproščena zavora s čeljustjo
Aktivacija parkirne zavore	Kolutna čeljustna zavora

ZMOGLJIVOST	
Delovna teža	7,100 kg
Kapaciteta žlice	1.2 m³
Statična previsna obremenitev - ravno	4,350 kg
Statična previsna obremenitev - polni obrat	3,650 kg
Čas dviga	4.7 s
Čas raztovarjanja	1.1 s
Čas spusta	4.0 s
Najhitrejši čas celotnega cikla	9.8 s
Trgalna sila žlice	61 kN
A Največja višina sornika žlice	3,408 mm
B Višina raztovarjanja pri praznjenju na polni višini	2,620 mm
C Doseg raztovarjanja pri praznjenju na polni višini	850 mm
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	95 mm
S_1 Nagib žlice nazaj na nivoju tal	45°
S_2 Nagib žlice nazaj v transportnem položaju	49.5°
S_3 Nagib žlice nazaj na največji višini	60°
S_4 Največji kot raztovarjanja na polni višini	45°

DIMENZIJE	
E Odmik od tla	350 mm
G Medosna razdalja	2,150 mm
H Višina kabine	2,520 mm
J Kolotek	1,520 mm
K Širina preko pnevmatik	1,925 mm
L Dolžina s spuščeno žlico	5,894 mm
M Kot krmiljenja (katerakoli stran)	38°
P Zadnji previsni kot	30°
R_1 Obračalni krog, žlica v transportnem položaju	4,749 mm
R_2 Obračalni krog, zunanja stran pnevmatike	3,750 mm
W Širina preko žlice	2,225 mm

SERVISNE KAPACITETE	
Antifriz	25 L
Hidravlični rezervoar	54 L
Os sprednja / zadnja	13 / 13 L
Menjalnik	4 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 11/2025

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.