

LIUGONG

820TE

TIP BATERIJE
NAZIVNI KAPACITET BATERIJE
RADNA MASA
VELIČINA STANDARDNE ŽLICE
STANDARDNA SILA PROBIJANJA
STANDARDNA VISINA ISTOVARA

LFP
70,5 kWh
7.100 kg
1,2 m³
61 kN
2.620 mm



B A T T E R Y E L E C T R I C V E H I C L E

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

820TE SPECIFIKACIJE >>>

POGONSAKA BATERIJA

Tip baterije	LFP
Nazivni kapacitet baterije	70.5 kWh
Nazivni napon	309 V
Napon sistema	DC 24 V
Razina zaštite baterije	IP68
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Preporučeni punjač	≤ 80 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 160 kW)	≤ 55 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR

Maks. snaga	50 kW
Razina zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Nadmorska visina	≤ 5,000 m

HIDRAULIČKI MOTOR

Maks. snaga	60 kW
Razina zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Nadmorska visina	≤ 5,000 m

TRANSMISIJA

Proizvođač	LiuGong
Broj brzina, naprijed / nazad	2 / 1
Maks. brzina kretanja, naprijed	40 km/h
Maks. brzina kretanja, nazad	19 km/h
Tip transmisije	Mjenjač sa fiksnom osom

OSOVINE

Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 8°
Dimenzija gume	405/70R20-LR400

RADNA HIDRAULIKA

Sustav	Varijabilna pojedinačna crpka
Upravljanje	Jedna električna kontrolna ručica - džojstik
Radna crpka	Klipna crpka
Radni pritisak	23.5 MPa

UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA

Sustav	Sustav upravljanja visokog kapaciteta
Crpka upravljanja	Klipna crpka sa varijabilnom zapreminom
Tlak rasterećenja upravljanja	19 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Potpuno hidraulička kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulička mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Čeljust sa hidrauličkim otpuštanjem
Aktivacija parkirne kočnice	Disk sa čeljustima

PERFORMANSE

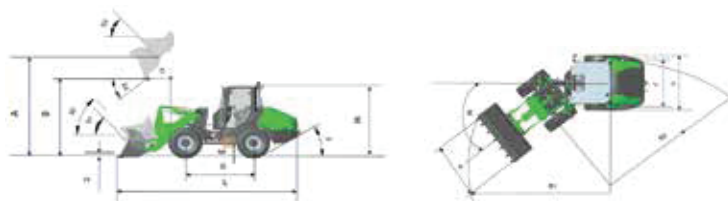
Radna težina	7,100 kg
Kapacitet kašike	1.2 m³
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	4,350 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	3,650 kg
Vrijeme podizanja	4.7 s
Vrijeme istovara	1.1 s
Vrijeme spuštanja	4.0 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	9.8 s
Sila kidanja žlice	61 kN
A Maks. visina osovinice žlice	3,408 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na punoj visini	2,620 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na punoj visini	850 mm
D Maks. dubina kopanja, poravnata žlice	95 mm
S ₁ Zakretanje žlice unazad na nivou tla	45°
S ₂ Zakretanje žlice unazad u transportnom položaju	49.5°
S ₃ Zakretanje žlice unazad na maksimalnoj visini	60°
S ₄ Maks. ugao istovara na punoj visini	45°

DIMENZIJE

E Odstojanje od tla	350 mm
G Međuosovinsko rastojanje	2,150 mm
H Visina kabine	2,520 mm
J Trag kotača	1,520 mm
K Širina preko guma	1,925 mm
L Duljina sa spuštrenom žlicom	5,894 mm
M Kut zakretanja (bilo koja strana)	38°
P Stražnji odlazni kut	30°
R ₁ Polumjer zakretanja, kašika u transportu	4,749 mm
R ₂ Polumjer zakretanja, spoljna strana gume	3,750 mm
W Širina preko žlice	2,225 mm

SERVISNI KAPACITETI

Antifriz	25 L
Hidraulički spremnik	54 L
Osovina, prednja / zadnja	13 / 13 L
Transmisija	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

Specifikacije i dizajn mogu se mijenjati bez prethodne najave. Mašine prikazane na slikama mogu sadržavati opcionu opremu. Standardna i opcionalna oprema kompanije LiuGong može se razlikovati u zavisnosti od regiona. Za informacije koje se odnose na vašu oblast, obratite se svom LiuGong distributeru.

11/2025 Dizajnirano od strane LiuGong
Zamjenjuje prethodne verzije iz 11/2025