

LIUGONG

820TE

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNI KAPACITET BATERIJE	70.5 kWh
OPERATIVNA TEŽINA	7,100 kg
VELIČINA STANDARDNE KAŠIKE	1.2 m ³
STANDARDNA SILA PROBIJANJA	61 kN
STANDARDNA VISINA ISTOVARA	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
Nominalni napon	309 V
Napon sistema	DC 24 V
Nivo zaštite baterije	IP68
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Preporučeni punjač	≤ 80 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 160 kW)	≤ 55 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR

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

HIDRAULIČNI MOTOR

Maks. snaga	60 kW
Nivo zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno 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	Menjač sa fiksnom osom

OSOVINE

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

RADNA HIDRAULIKA

Sistem	Varijabilna pojedinačna pumpa
Upravljanje	Jedna električna kontrolna ručica - džojстик
Radna pumpa	Klipna pumpa
Radni pritisak	23.5 MPa

UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA

Sistem	Sistem upravljanja visokog kapaciteta
Pumpa upravljanja	Klipna pumpa sa varijabilnom zapreminom
Pritisak rasterećenja upravljanja	19 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Potpuno hidraulična kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulična mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Čeljust sa hidrauličnim otpuštanjem
Aktivacija parkirne kočnice	Disk sa čeljustima

PERFORMANSE

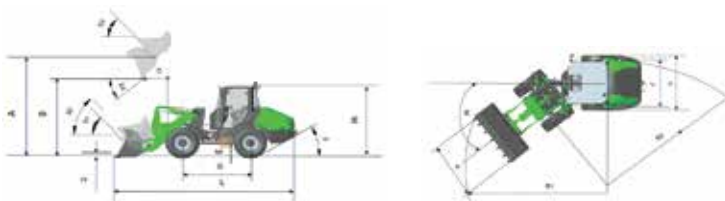
Radna težina	7,100 kg
Kapacitet kašike	1.2 m ³
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	4,350 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	3,650 kg
Vrijeme podizanja	4.7 s
Vrijeme istovara	1.1 s
Vrijeme spuštanja	4.0 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	9.8 s
Sila kidanja kašike	61 kN
A Maks. visina osovinice kašike	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 kašika	95 mm
S ₁ Zakretanje kašike unazad na nivou tla	45°
S ₂ Zakretanje kašike unazad u transportnom položaju	49.5°
S ₃ Zakretanje kašike 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 točkova	1,520 mm
K Širina preko guma	1,925 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	5,894 mm
M Ugao skretanja (bilo koja strana)	38°
P Zadnji odlazni ugao	30°
R ₁ Radijus okretanja, kašika u transportu	4,749 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljna strana gume	3,750 mm
W Širina preko kašike	2,225 mm

SERVISNI KAPACITETI

Antifriz	25 L
Hidraulični rezervoar	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