

 **LIUGONG**

# 838TE

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNI KAPACITET BATERIJE	193 kWh
OPERATIVNA TEŽINA	14,600 kg
VELIČINA STANDARDNE KAŠIKE	1.9 m <sup>3</sup>
STANDARDNA SILA PROBIJANJA	115 kN
STANDARDNA VISINA ISTOVARA	2,804 mm



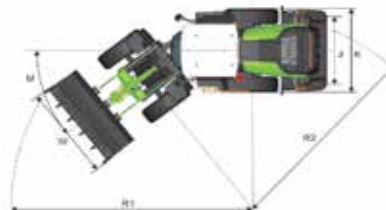
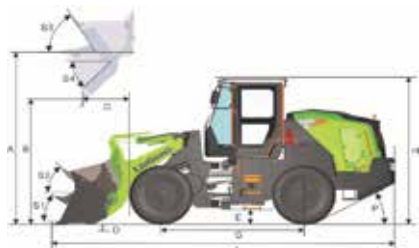
B A T T E R Y   E L E C T R I C   V E H I C L E

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

# 838TE SPECIFIKACIJE >>>

POGONSAKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Nazivni kapacitet baterije	193 kWh
Nominalni napon	634 V
Napon sistema	DC 24 V
Nivo zaštite	IP67
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Preporučeni punjač	120 ~ 240 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 160 kW) (1)(a)	≤ 75 min (SOC12% ~ 95%)
POGONSKI MOTOR	
Maks. snaga	120 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	95 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	16.7 km/h
Tip transmisije	Elektronski kontrolisano mijenjanje brzina na fiksnoj osovini
OSOVINE	
Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 9°
Veličina gume	20.5R25 ★/L-3
RADNA HIDRAULIKA	
Sistem	Varijabilna jedna pumpa
Upravljanje	Jedna električna kontrolna ručica
Radna pumpa	Klipna pumpa
Radni pritisak	26 MPa

UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA	
Sistem	Sistem upravljanja visokog kapaciteta
Pumpa upravljanja	Klipna pumpa
Pritisak rasterećenja upravljanja	18 MPa
KOČNICE	
Tip radne kočnice	Potpuno hidraulična kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulična mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Doboš
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidraulična kontrola
PERFORMANSE	
Radna težina	14,600 kg
Kapacitet kašike	1.9 m <sup>3</sup>
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	10,858 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	7,900 kg
Vrijeme podizanja	4.8 s
Vrijeme istovara	1.1 s
Vrijeme spuštanja	3.1 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	9 s
Sila kidanja kašike	115 kN
A Maks. visina osovinice kašike	3,870 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na punoj visini	2,804 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na punoj visini	1,154 mm
D Maks. dubina kopanja, poravnata kašika	83 mm
S <sub>1</sub> Zakretanje kašike unazad na nivou tla	40°
S <sub>2</sub> Zakretanje kašike unazad u transportnom položaju	48°
S <sub>3</sub> Zakretanje kašike unazad na maksimalnoj visini	54.5°
S <sub>4</sub> Maks. ugao istovara na punoj visini	45°
DIMENZIJE	
E Odstojanje od tla	378 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,020 mm
H Visina kabine	3,350 mm
J Trag točkova	1,950 mm
K Širina preko guma	2,470 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	7,393 mm
M Ugao skretanja (bilo koja strana)	40°
P Zadnji odlazni ugao	28°
R <sub>1</sub> Radijus okretanja, kašika u transportu	6,072 mm
R <sub>2</sub> Radijus okretanja, spoljna strana gume	5,583 mm
W Širina preko kašike	2,470 mm
SERVISNI KAPACITETI	
Antifriz	55 L
Hidraulični rezervoar	101 L
Osovina, prednja / zadnja	33/38 L
Transmisija	16.5 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.

07/2025 Dizajnirano od strane Liugong  
Zamjenjuje prethodne verzije iz 07/2025