

**LIUGONG**

# 848TE

<b>TIP BATERIJE</b>	LFP
<b>NAZIVNI KAPACITET BATERIJE</b>	282 kWh
<b>OPERATIVNA TEŽINA</b>	18,590 kg
<b>VELIČINA STANDARDNE KAŠIKE</b>	2.7 m <sup>3</sup>
<b>STANDARDNA SILA PROBIJANJA</b>	144 kN
<b>STANDARDNA VISINA ISTOVARA</b>	2,778 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.

# 848TE SPECIFIKACIJE >>>

## POGONSAKA BATERIJA

Tip baterije	LFP
Nazivni kapacitet baterije	282 kWh
Nominalni napon	614 V
Napon sistema	DC 24 V
Nivo zaštite baterije	IP68
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Preporučeni punjač	240 ~ 320 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 240kW)	≤ 60 min (SOC12% ~ 95%)

## POGONSKI MOTOR

Maks. snaga	160 kW
Nivo zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Nadmorska visina	≤ 4,500 m

## HIDRAULIČNI MOTOR

Maks. snaga	170 kW
Nivo zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Nadmorska visina	≤ 4,500 m

## TRANSMISIJA

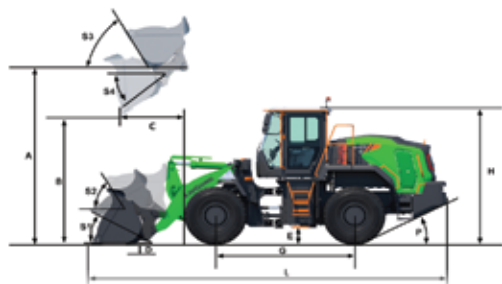
Proizvođač	LiuGong
Broj brzina, naprijed / nazad	2 / 2
Maks. brzina kretanja, naprijed	40 km/h
Maks. brzina kretanja, nazad	25 km/h
Tip transmisije	Elektronski kontrolisano menjanje brzina na fiksnoj osovine

## OSOVINE

Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 10.5°
Veličina gume	20.5R25 ★/L-3

## RADNA HIDRAULIKA

Sistem	Jedna varijabilna pumpa
Upravljanje	Električna kontrolna ručica (džojstik)
Radna pumpa	Varijabilna klipna pumpa
Radni pritisak	28 MPa



## UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA

Sistem	Dozirna pumpa velike zapremine
Pumpa upravljanja	Klipna pumpa
Pritisak rasterećenja upravljanja	22 MPa

## KOČNICE

Tip radne kočnice	Dvokružna potpuno hidraulična kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulična mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Doboš
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidraulična kontrola

## PERFORMANSE

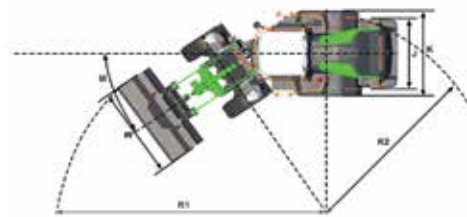
Radna težina	18,590 kg
Kapacitet kašike	2.7 m³
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	13,030 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	11,370 kg
Vrijeme podizanja	5.4 s
Vrijeme istovara	2.1 s
Vrijeme spuštanja	3.1 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	10.6 s
Sila kidanja kašike	144 kN
A Maks. visina osovinice kašike	3,998 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na punoj visini	2,778 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na punoj visini	1,186 mm
D Maks. dubina kopanja, poravnata kašika	109 mm
S <sub>1</sub> Zakretanje kašike unazad na nivou tla	43°
S <sub>2</sub> Zakretanje kašike unazad u transportnom položaju	48°
S <sub>3</sub> Zakretanje kašike unazad na maksimalnoj visini	62°
S <sub>4</sub> Maks. ugao istovara na punoj visini	45°

## DIMENZIJE

E Odstojanje od tla	388 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,290 mm
H Visina kabine	3,450 mm
J Trag točkova	2,150 mm
K Širina preko guma	2,670 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	8,335 mm
M Ugao skretanja (bilo koja strana)	40°
P Zadnji odlazni ugao	28°
R <sub>1</sub> Radijus okretanja, kašika u transportu	6,651 mm
R <sub>2</sub> Radijus okretanja, spoljna strana gume	5,750 mm
W Širina preko kašike	2,920 mm

## SERVISNI KAPACITETI

Rashladni sistem	65 L
Hidraulični rezervoar	165 L
Osovina, prednja / zadnja	50 / 48 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.

11/2025 Dizajnirano od strane LiuGong

Zamjenjuje prethodne verzije iz 11/2025