



848TE

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNI KAPACITET BATERIJE	282 kWh
RADNA MASA	18,590 kg
VELIČINA STANDARDNE ŽLICE	2.7 m ³
STANDARDNA SILA PROBIJANJA	144 kN
STANDARDNA VISINA ISTOVARA	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
Nazivni napon	614 V
Napon sistema	DC 24 V
Razina zaštite baterije	IP68
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Preporučeni punjač	240 ~ 320 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 240kW)	≤ 60 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR

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

HIDRAULIČKI MOTOR

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

TRANSMISIJA

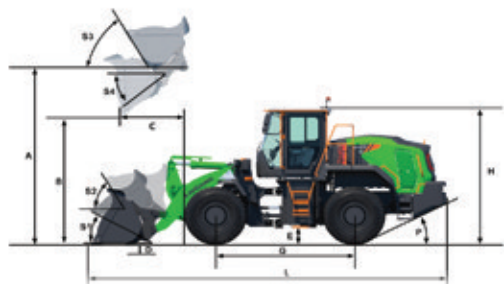
Proizvođač	LiuGong
Broj brzina, naprijed / nazad	2 / 2
Maks. brzina kretanja, naprijed	40 km/h
Maks. brzina kretanja, nazad	25 km/h
Tip transmisije	Elektronski kontrolirano menjanje brzina na fiksnoj osovini

OSOVINE

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

RADNA HIDRAULIKA

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



UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA

Sustav	Dozirna crpka velike zapremine
Pumpa upravljanja	Klipna crpka
Pritisak rasterećenja upravljanja	22 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Dvokružna potpuno hidraulička kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulička mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Doboš
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidraulička kontrola

PERFORMANSE

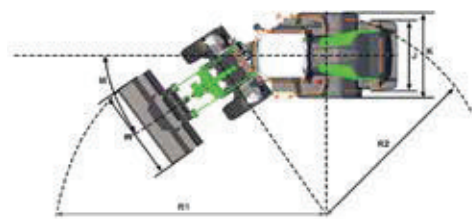
Radna težina	18,590 kg
Kapacitet žlice	2.7 m³
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	13,030 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	11,370 kg
Vrijeme podizanja	5.4 s
Vrijeme istovara	2.1 s
Vrijeme spuštanja	3.1 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	10.6 s
Sila kidanja žlice	144 kN
A Maks. visina osovinice žlice	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 žlica	109 mm
S ₁ Zakretanje žlice unatrag na nivou tla	43°
S ₂ Zakretanje žlice unatrag u transportnom položaju	48°
S ₃ Zakretanje žlice unatrag na maksimalnoj visini	62°
S ₄ 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 kotača	2,150 mm
K Širina preko guma	2,670 mm
L Duljina sa spuštenom kašikom	8,335 mm
M Kut zakretanja (bilo koja strana)	40°
P Stražnji odlazni kut	28°
R ₁ Polumjer zakretanja, žlica u transportu	6,651 mm
R ₂ Polumjer zakretanja, spoljna strana gume	5,750 mm
W Širina preko žlice	2,920 mm

SERVISNI KAPACITETI

Rashladni sustav	65 L
Hidraulički spremnik	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 opcionalnu 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