

LIUGONG

870HE

TIP BATERIJE

NAZIVNI KAPACITET BATERIJE

RADNA MASA

VELIČINA STANDARDNE ŽLICE

STANDARDNA SILA PROBIJANJA

STANDARDNA VISINA ISTOVARA

LFP

423 kWh

24,640 kg

4,7 m³

221 kN

3,101 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.

POGONSAKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Nazivni kapacitet baterije	423 kWh
Nazivni napon	618 V
Napon sistema	DC 24 V
Razina zaštite	IP67
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Preporučeni punjač	120 ~ 320 kW
Vrijeme punjenja (Punjač od 240kW)	≤ 95 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	≤ 5,000 m
HIDRAULIČNI MOTOR	
Maks. snaga	160 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	14 km/h
Tip transmisije	Planetarna, elektronski kontrolirana
OSOVINE	
Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 9.5°
Dimenzija gume	26.5R25 ★ L-3
RADNA HIDRAULIKA	
Sustav	Kombinacija protoka dvije crpke sa varijabilnom zapreminom
Upravljanje	Jedna električna kontrolna ručica (džojstik)
Radna crpka	Klipna crpka sa varijabilnom zapreminom
Radni pritisak	28 MPa

UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA	
Sustav	Pojačanje protoka
Crpka upravljanja	Klipna crpka sa varijabilnom zapreminom
Tlak rasterećenja upravljanja	21 MPa
KOČNICE	
Tip radne kočnice	Potpuno hidraulička kočnica
Aktivacija radne kočnice	Hidraulička mokra kočnica
Tip parkirne kočnice	Doboš
Aktivacija parkirne kočnice	Hidraulički kočni cilindar
PERFORMANSE	
Radna težina	24,640 kg
Kapacitet žlice	4.7 m³
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	19,000 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	16,800 kg
Vrijeme podizanja	5.2 s
Vrijeme istovara	1.3 s
Vrijeme spuštanja	3.0 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	9.5 s
Sila kidanja žlice	221 kN
A Maks. visina osovinice žlice	4,470 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na punoj visini	3,101 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na punoj visini	1,257 mm
D Maks. dubina kopanja, poravnata žlica	60 mm
S ₁ Zakretanje žlice unatrag na nivou tla	45°
S ₂ Zakretanje žlice unatrag u transportnom položaju	50°
S ₃ Zakretanje žlice unatrag na maksimalnoj visini	58°
S ₄ Maks. kut istovara na punoj visini	45°
DIMENZIJE	
E Odstojanje od tla	424 mm
G Međusovinsko rastojanje	3,715 mm
H Visina kabine	3,550 mm
J Trag kotača	2,300 mm
K Širina preko guma	2,995 mm
L Duljina sa spuštenom žlicom	9,145 mm
M Kut zakretanja (bilo koja strana)	38°
P Zadnji odlazni kut	28°
R ₁ Polumjer zakretanja, žlicau transportu	7,577 mm
R ₂ Polumjer zakretanja, spoljna strana gume	6,946 mm
W Širina preko žlice	3,210 mm
SERVISNI KAPACITETI	
Antifriz	45 L
Hidraulični spremnik	284 L
Osovina, prednja / zadnja	63 / 63 L
Transmisija	23 L

