

 **LIUGONG**

8110TE

TIP BATERIJE

NAZIVNI KAPACITET BATERIJE

OPERATIVNA TEŽINA

VELIČINA STANDARDNE KAŠIKE

STANDARDNA SILA PROBIJANJA

STANDARDNA VISINA ISTOVARA

LFP

706 kWh

39,400 kg

6.2 m³

317 kN

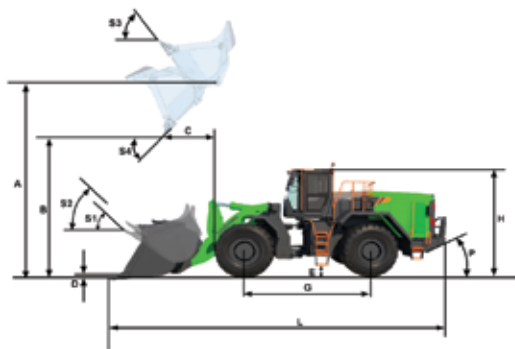
3,350 mm



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	706 kWh
Nominalni napon	614 V
Napon sistema	DC 24 V
Nivo zaštite	IP67
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tečno hlađenje
Preporučeni punjač	720 kW
Vrijeme punjenja	≤ 60 min (SOC12% ~ 95%)
POGONSKI MOTOR	
Maks. snaga	180 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	240 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 / 2
Maks. brzina kretanja, naprijed	36.5 km/h
Maks. brzina kretanja, nazad	36.5 km/h
Tip transmisije	Prenos sa fiksnom osovinom i promjenom stepena pod opterećenjem
OSOVINE	
Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 9°
Veličina gume	875/65R29 ★★ L-3
RADNA HIDRAULIKA	
Sistem	Kombinacija protoka dvije pumpe sa varijabilnom istisninom
Upravljanje	Električna proporcionalna kontrola vrhovima prstiju / Jedna električna kontrolna ručica
Radna pumpa	Klipna pumpa sa varijabilnom istisninom
Radni pritisak	31.5 MPa



UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA	
Sistem	Osetljiv na opterećenje
Pumpa upravljanja	Klipna pumpa sa varijabilnom zapreminom
Pritisak rasterećenja upravljanja	24.5 MPa
KOČNICE	
Tip radne kočnice	Potpuno hidraulična mokra kočnica
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulična kočnica sa pedalom
Tip parkirne kočnice	Disk kočnica sa čeljustima
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidraulična kontrola
PERFORMANSE	
Radna težina	39,400 kg
Kapacitet kašike	6.2 m³
Statičko opterećenje prevrtanja - pravo	26,700 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun okret	23,600 kg
Vrijeme podizanja	5.0 s
Vrijeme istovara	1.6 s
Vrijeme spuštanja	3.4 s
Najbrže vrijeme ukupnog ciklusa	10.0 s
Sila kidanja kašike	317 kN
A Maks. visina osovinice kašike	4,779 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na punoj visini	3,350 mm
C Doseg istovara pri pražnjenju na punoj visini	1,640 mm
D Maks. dubina kopanja, poravnata kašika	127 mm
S ₁ Zakretanje kašike unazad na nivou tla	45°
S ₂ Zakretanje kašike unazad u transportnom položaju	49°
S ₃ Zakretanje kašike unazad na maksimalnoj visini	64°
S ₄ Maks. ugao istovara na punoj visini	45°
DIMENZIJE	
E Odstojanje od tla	442 mm
G Međuosovinsko rastojanje	4,000 mm
H Visina kabine	3,800 mm
J Trag točkova	2,450 mm
K Širina preko guma	3,325 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	10,735 mm
M Ugao skretanja (bilo koja strana)	40°
P Zadnji odlazni ugao	25°
R ₁ Radijus okretanja, kašika u transportu	8,123 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljna strana gume	7,273 mm
W Širina preko kašike	3,530 mm
SERVISNI KAPACITETI	
Antifriz	100 L
Hidraulični rezervoar	450 L
Osovina, prednja / zadnja	90 / 90 L
Transmisija	23 L

