



8110TE

TIP BATERIJE

NAZIVNI KAPACITET BATERIJE

RADNA MASA

VELIČINA STANDARDNE ŽLICE

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
Nazivni napon	614 V
Napon sustava	DC 24 V
Razina zaštite	IP67
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Preporučeni punjač	720 kW
Vrijeme punjenja	≤ 60 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR

Maks. snaga	180 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	240 kW
Razina zaštite	IP67
Ambijentalna temperatura	-40 ~ 85°C
Tip hlađenja	Inteligentna kontrola temperature, tekućinsko hlađenje
Nadmorska visina	≤ 5,000 m

TRANSMISIJA

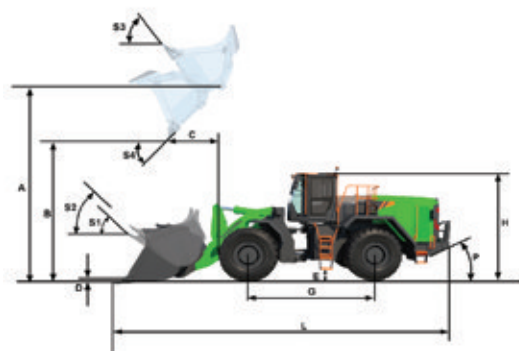
Proizvođač	LiuGong
Broj brzina, naprijed / nazad	2 / 2
Maks. brzina kretanja, naprijed	36.5 km/h
Maks. brzina kretanja, nazad	36.5 km/h
Tip prijenosa	Prijenos s fiksnom osovinom i promjenom stupnja prijenosa pod opterećenjem

OSOVINE

Tip	LiuGong mokra osovina
Oscilacija osovine	± 9°
Dimenzija gume	875/65R29 ★★ L-3

RADNA HIDRAULIKA

Sustav	Kombinacija protoka dvije crpke s promjenjivim istisninom
Upravljanje	Električno proporcionalno upravljanje vrhovima prstiju / Jedna električna upravljačka ručica
Radna crpka	Klipnacrpk s promjenjivom istisninom
Radni pritisak	31.5 MPa



UPRAVLJAČKA HIDRAULIKA

Sustav	Osetljiv na opterećenje
Crpka upravljanja	Klipna crpka s promjenjivim obujmom
Tlak rasterećenja upravljanja	24.5 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Potpuno hidraulička mokra kočnica
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulička kočnica sa pedalom
Tip parkirne kočnice	Disk kočnica sa čeljustima
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidraulička upravljanje

PERFORMANSE

Radna težina	39,400 kg
Kapacitet žlice	6.2 m³
Statičko opterećenje prevrtanja - ravno	26,700 kg
Statičko opterećenje prevrtanja - pun zakret	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 otkidanja žlice	317 kN
A Maks. visina osovinice žlice	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 žlica	127 mm
S ₁ Zakretanje žlice unatrag na razini tla	45°
S ₂ Zakretanje žlice unatrag u transportnom položaju	49°
S ₃ Zakretanje žlice unatrag na maksimalnoj visini	64°
S ₄ Maks. kut istovara na maksimalnoj visini	45°

DIMENZIJE

E Odstojanje od tla	442 mm
G Međuosovinsko rastojanje	4,000 mm
H Visina kabine	3,800 mm
J Trag kotača	2,450 mm
K Širina preko guma	3,325 mm
L Duljina sa spuštenom žlicom	10,735 mm
M Kut zakretanja (bilo koja strana)	40°
P Stražnji odlazni kut	25°
R ₁ Polumjer zakretanja, žlica u transportu	8,123 mm
R ₂ Polumjer zakretanja, vanjska strana gume	7,273 mm
W Širina preko žlice	3,530 mm

SERVISNI KAPACITETI

Antifriz	100 L
Hidraulički spremnik	450 L
Osovina, prednja / stražnja	90 / 90 L
Transmisija	23 L

