LiuGong

# 8110TE

| | |
|---|---|
| **TIP BATERIJE** | LFP |
| **NAZIVNA KAPACITETA BATERIJE** | 706 kWh |
| **DELOVNA TEŽA** | 39,400 kg |
| **VELIKOST STANDARDNE ŽLICE** | 6.2 $m^3$ |
| **STANDARDNA TRGALNA SILA** | 317 kN |
| **STAND. VIŠINA RAZTOVARJANJA** | 3,350 mm |




BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

# 8110TE

## SPECIFIKACIJE >>>

| POGONSKA BATERIJA | |
|---|---|
| Tip baterije | LFP |
| Nazivna kapaciteta baterije | 706 kWh |
| Nazivna napetost | 614 V |
| Napetost sistema | DC 24 V |
| Stopnja zaščite | IP67 |
| Tip hlajenja | Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje |
| Priporočeni polnilnik | 720 kW |
| Čas polnjenja | ≤ 60 min (SOC12% ~ 95%) |

| POGONSKI MOTOR | |
|---|---|
| Največja moč | 180 kW |
| Stopnja zaščite | IP67 |
| Temperatura okolice | -40 ~ 85°C |
| Tip hlajenja | Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje |
| Nadmorska višina | ≤ 5,000 m |

| HIDRAVLIČNI MOTOR | |
|---|---|
| Največja moč | 240 kW |
| Stopnja zaščite | IP67 |
| Temperatura okolice | -40 ~ 85°C |
| Tip hlajenja | Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje |

| TRANSMISIJA | |
|---|---|
| Proizvajalec | LiuGong |
| Število prestav, naprej / nazaj | 2 / 2 |
| Največja hitrost premikanja, naprej | 36.5 km/h |
| Največja hitrost premikanja, nazaj | 36.5 km/h |
| Tip menjalnika | Powershift menjalnik s fiksno gredjo |

| OSI | |
|---|---|
| Tip | LiuGong mokra os |
| Oscilacija osi | ± 9° |
| Velikost pnevmatike | 875/65R29 ★★ L-3 |

| DELOVNA HIDRAVLIKA | |
|---|---|
| Sistem | Kombinacija pretoka dvojne črpalke s spremenljivo prostornino |
| Upravljanje | Elek. proporcionalno krmiljenje s prstnimi ročicami / Enojna elektronsko vodena upravljalna ročica |
| Delovna črpalka | Batna črpalka s spremenljivo prostornino |
| Delovni tlak | 31.5 MPa |

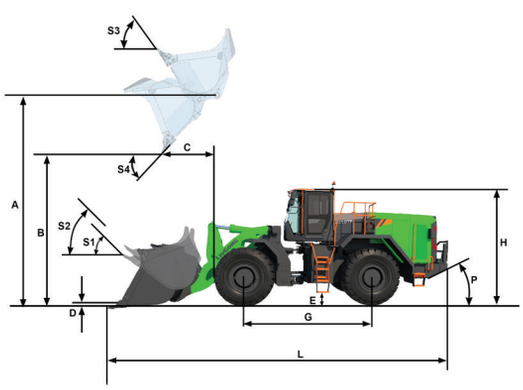
| KRMILNA HIDRAVLIKA | |
|---|---|
| Sistem | Zaznavanje obremenitve |
| Krmilna črpalka | Variabilna batna črpalka |
| Razbremenilni tlak krmiljenja | 24.5 MPa |

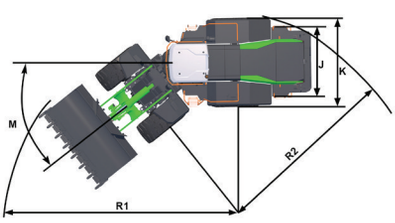
| ZAVORE | |
|---|---|
| Tip delovne zavore | Popolnoma hidravlična zavora |
| Aktivacija delovne zavore | Enopedalna popolnoma hidravlična zavora |
| Tip parkirne zavore | Kolutna čeljustna zavora |
| Aktivacija parkirne zavore | Elektro-hidravlično krmiljenje |

| ZMOGLJIVOST | |
|---|---|
| Delovna teža | 39,400 kg |
| Kapaciteta žlice | 6.2 m³ |
| Statična previsna obremenitev - ravno | 26,700 kg |
| Statična previsna obremenitev - polni obrat | 23,600 kg |
| Čas dviga | 5.0 s |
| Čas raztovarjanja | 1.6 s |
| Čas spusta | 3.4 s |
| Najhitrejši čas celotnega cikla | 10.0 s |
| Trgalna sila žlice | 317 kN |
| A Največja višina sornika žlice | 4,779 mm |
| B Višina raztovarjanja pri praznjenju na polni višini | 3,350 mm |
| C Doseg raztovarjanja pri praznjenju na polni višini | 1,640 mm |
| D Največja globina kopanja, poravnana žlica | 127 mm |
| $S_1$ Nagib žlice nazaj na nivoju tal | 45° |
| $S_2$ Nagib žlice nazaj v transportnem položaju | 49° |
| $S_3$ Nagib žlice nazaj na največji višini | 64° |
| $S_4$ Največji kot raztovarjanja na polni višini | 45° |

| DIMENZIJE | |
|---|---|
| E Odmik od tal | 442 mm |
| G Medosna razdalja | 4,000 mm |
| H Višina kabine | 3,800 mm |
| J Kolotek | 2,450 mm |
| K Širina preko pnevmatik | 3,325 mm |
| L Dolžina s spuščeno žlico | 10,735 mm |
| M Kot krmiljenja (katerakoli stran) | 40° |
| P Zadnji previsni kot | 25° |
| $R_1$ Obračalni krog, žlica v transportnem položaju | 8,123 mm |
| $R_2$ Obračalni krog, zunanja stran pnevmatike | 7,273 mm |
| W Širina preko žlice | 3,530 mm |

| SERVISNE KAPACITETE | |
|---|---|
| Antifriz | 100 L |
| Hidravlični rezervoar | 450 L |
| Os sprednja / zadnja | 90 / 90 L |
| Menjalnik | 23 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

07/2025 Oblikovano s strani LiuGong
Nadomešča predhodne različice iz 07/2025

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. LiuGong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your LiuGong dealer for information specific to your area.