LiuGong

838TE

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNA KAPACITETA BATERIJE	193 kWh
DELOVNA TEŽA	14,600 kg
VELIKOST STANDARDNE ŽLICE	1.9 m^3
STANDARDNA TRGALNA SILA	115 kN
STAND. VIŠINA RAZTOVARJANJA	2,804 mm



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

838TE SPECIFIKACIJE >>>

POGONSKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Nazivna kapaciteta baterije	193 kWh
Nazivna napetost	634 V
Napetost sistema	DC 24 V
Stopnja zaščite	IP67
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje
Priporočeni polnilnik	120 ~ 240 kW
Čas polnjenja (Polnilnik 160 kW)	≤ 75 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR	
Največja moč	120 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	95 kW
Stopnja zaščite	IP67
Temperatura okolice	-40 ~ 85°C
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje

TRANSMISIJA	
Proizvajalec	LiuGong
Število prestav, naprej / nazaj	2 / 1
Največja hitrost premikanja, naprej	40 km/h
Največja hitrost premikanja, nazaj	16.7 km/h
Tip menjalnika	Elektronsko nadzorovan menjalnik s fiksno gredjo

OSI	
Tip	LiuGong mokra os
Nihanje osi	± 9°
Velikost pnevmatike	20.5R25 ★/L-3

DELOVNA HIDRAVLIKA	
Sistem	Variabilna enojna črpalka
Upravljanje	Enojna elektronsko vodena upravljalna ročica
Delovna črpalka	Batna črpalka
Delovni tlak	26 MPa

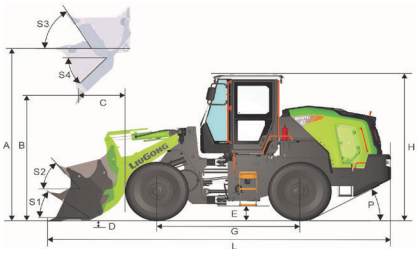
KRMILNA HIDRAVLIKA	
Sistem	Krmilni sistem z visoko zmogljivostjo
Krmilna črpalka	Batna črpalka
Razbremenilni tlak krmiljenja	18 MPa

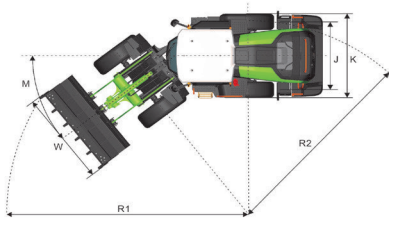
ZAVORE	
Tip delovne zavore	Popolnoma hidravlična zavora
Aktivacija delovne zavore	Hidravlična mokra zavora
Tip parkirne zavore	Boben
Aktivacija parkirne zavore	Elektro-hidravlično krmiljenje

ZMOGLJIVOST	
Delovna teža	14,600 kg
Kapaciteta žlice	1.9 m³
Statična previsna obremenitev - ravno	10,858 kg
Statična previsna obremenitev - polni obrat	7,900 kg
Čas dviga	4.8 s
Čas raztovarjanja	1.1 s
Čas spusta	3.1 s
Najhitrejši čas celotnega cikla	9 s
Trgalna sila žlice	115 kN
A Največja višina sornika žlice	3,870 mm
B Višina raztovarjanja pri praznjenju na polni višini	2,804 mm
C Doseg raztovarjanja pri praznjenju na polni višini	1,154 mm
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	83 mm
S_1 Nagib žlice nazaj na nivoju tal	40°
S_2 Nagib žlice nazaj v transportnem položaju	48°
S_3 Nagib žlice nazaj na največji višini	54.5°
S_4 Največji kot raztovarjanja na polni višini	45°

DIMENZIJE	
E Odmik od tla	378 mm
G Medosna razdalja	3,020 mm
H Višina kabine	3,350 mm
J Kolotek	1,950 mm
K Širina preko pnevmatik	2,470 mm
L Dolžina s spuščeno žlico	7,393 mm
M Kot krmiljenja (katerakoli stran)	40°
P Zadnji previsni kot	28°
R_1 Obračalni krog, žlica v transportnem položaju	6,072 mm
R_2 Obračalni krog, zunanja stran pnevmatike	5,583 mm
W Širina preko žlice	2,470 mm

SERVISNE KAPACITETE	
Antifriz	55 L
Hidravlični rezervoar	101 L
Os sprednja / zadnja	33/38 L
Menjalnik	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

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.