LiuGong

848TE

TIP BATERIJE	LFP
NAZIVNA KAPACITETA BATERIJE	282 kWh
DELOVNA TEŽA	18,590 kg
VELIKOST STANDARDNE ŽLICE	2.7 m^3
STANDARDNA TRGALNA SILA	144 kN
STAND. VIŠINA RAZTOVARJANJA	2,778 mm



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

848TE SPECIFIKACIJE >>>

POGONSKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Nazivna kapaciteta baterije	282 kWh
Nazivna napetost	614 V
Napetost sistema	DC 24 V
Stopnja zaščite	IP68
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje
Priporočeni polnilnik	240 ~ 320 kW
Čas polnjenja (Polnilnik 240 kW)	≤ 60 min (SOC12% ~ 95%)

POGONSKI MOTOR	
Največja moč	160 kW
Stopnja zaščite	IP67
Temperatura okolice	-40 ~ 85°C
Tip hlajenja	Inteligentni nadzor temperature, tekočinsko hlajenje
Nadmorska višina	≤ 4,500 m

HIDRAVLIČNI MOTOR	
Največja moč	170 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	40 km/h
Največja hitrost premikanja, nazaj	25 km/h
Tip menjalnika	Elektronsko nadzorovan menjalnik s fiksno gredjo

OSI	
Tip	LiuGong mokra os
Nihanje osi	± 10.5°
Velikost pnevmatike	20.5R25 ★/L-3

DELOVNA HIDRAVLIKA	
Sistem	Variabilna enojna črpalka
Upravljanje	Ena električna krmilna ročica (joystick)
Delovna črpalka	Variabilna batna črpalka
Delovni tlak	28 MPa

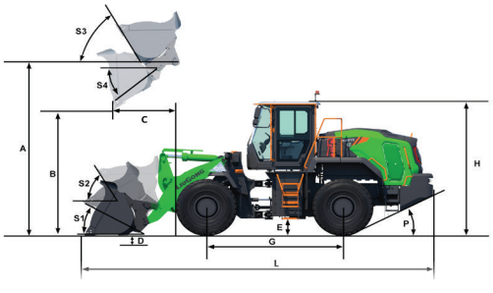
KRMILNA HIDRAVLIKA	
Sistem	Dozirna črpalka z veliko prostornino
Krmilna črpalka	Batna črpalka
Razbremenilni tlak krmiljenja	22 MPa

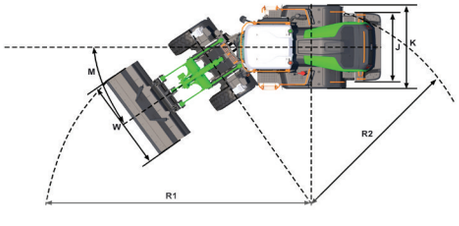
ZAVORE	
Tip delovne zavore	Dvokrožne popolnoma hidravlične zavore
Aktivacija delovne zavore	Hidravlična mokra zavora
Tip parkirne zavore	Boben
Aktivacija parkirne zavore	Hidravlični zavorni cilinder

ZMOGLJIVOST	
Delovna teža	18,590 kg
Kapaciteta žlice	2.7 m³
Statična previsna obremenitev - ravno	13,030 kg
Statična previsna obremenitev - polni obrat	11,370 kg
Čas dviga	5.4 s
Čas raztovarjanja	2.1 s
Čas spusta	3.1 s
Najhitrejši čas celotnega cikla	10.6 s
Trgalna sila žlice	144 kN
A Največja višina sornika žlice	3,998 mm
B Višina raztovarjanja pri praznjenju na polni višini	2,778 mm
C Doseg raztovarjanja pri praznjenju na polni višini	1,186 mm
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	109 mm
S_1 Nagib žlice nazaj na nivoju tal	43°
S_2 Nagib žlice nazaj v transportnem položaju	48°
S_3 Nagib žlice nazaj na največji višini	62°
S_4 Največji kot raztovarjanja na polni višini	45°

DIMENZIJE	
E Odmik od tla	388 mm
G Medosna razdalja	3,290 mm
H Višina kabine	3,450 mm
J Kolotek	2,150 mm
K Širina preko pnevmatik	2,670 mm
L Dolžina s spuščeno žlico	8,335 mm
M Kot krmiljenja (katerakoli stran)	40°
P Zadnji previsni kot	28°
R_1 Obračalni krog, žlica v transportnem položaju	6,651 mm
R_2 Obračalni krog, zunanja stran pnevmatike	5,750 mm
W Širina preko žlice	2,920 mm

SERVISNE KAPACITETE	
Antifriz	65 L
Hidravlični rezervoar	165 L
Os sprednja / zadnja	50 / 48 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

11/2025 Oblikovano s strani LiuGong
Nadomešča predhodne različice iz 11/2025

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.