LiuGong

848TE

BATTERIETYP	LFP
NENNENERGIEINHALT	282 kWh
EINSATZGEWICHT	18,591 kg
STANDARDSCHAUFEL	2.7 m^3
STANDARD-AUSBRECHKRAFT	141 kN
STANDARD-AUSKIPPHÖHE	2,811 mm



BATTERIEELEKTRISCHES FAHRZEUG

HARTE EINSÄTZE. STARKE MASCHINEN.

848TE TECHNISCHE DATEN >>>

ANTRIEBSBATTERIE	
Batterietyp	LFP
Nennenergieinhalt	282 kWh
Nennspannung	614 V
Bordnetzspannung	DC24V
BMS-Schutzart	IP67
Kühlungsart	Intelligente Temperaturregelung, Flüssigkeitskühlung
Empfohlenes Ladegerät	240 ~ 300 kW
Ladezeit (300 kW Ladeleistung)	≤ 90 min

FAHRMOTOR	
Spitzenleistung	160 kW
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	- 40 ~ 85℃
Kühlungsart	Intelligente Temperaturregelung, Flüssigkeitskühlung
Einsatzhöhe	≤ 5,000 m

HYDRAULIKMOTOR	
Spitzenleistung	170 kW
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	- 40 ~85℃
Kühlungsart	Intelligente Temperaturregelung, Flüssigkeitskühlung
Einsatzhöhe	≤ 5,000 m

GETRIEBE	
Hersteller	LiuGong
Gänge vorwärts / rückwärts	2 / 2
Max. Fahrgeschwindigkeit vorwärts	40.8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit rückwärts	25 km/h
Getriebeart	Festwellengetriebe, elektronisch geschaltet

ACHSEN	
Typ	LiuGong-Achse mit Nassbremsen
Achspendelung	± 10.5°
Reifengröße	20.5R25 ★/L-3

ARBEITSHYDRAULIK	
System	Einzel-Verstellpumpe
Bedienung	Einzelner elektrischer Joystick
Arbeitspumpe	Verstellbare Kolbenpumpe
Arbeitsdruck	28 MPa

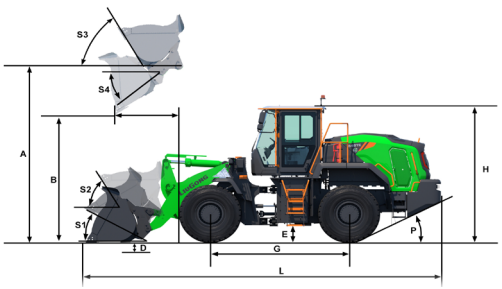
LENKHYDRAULIK	
System	Lenkung mit großem Fördervolumen
Lenkpumpe	Kolbenpumpe
Lenkungsdruckbegrenzung	22 MPa

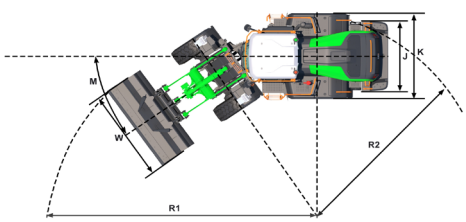
BREMSEN	
Betriebsbremse	Vollhydraulische Bremse
Betätigung Betriebsbremse	Hydraulische Nassbremse
Feststellbremse	Trommel
Betätigung Feststellbremse	Elektrohydraulische Steuerung

HUBGERÜSTLEISTUNG	
Einsatzgewicht	18,591 kg
Schaufelinhalt	2.7 m³
Kipplast, gerade	13,030 kg
Kipplast, voll eingelenkt	11,420 kg
Hubzeit	5.6 s
Auskippzeit	2 s
Senkzeit in Schwimmstellung	3 s
Kürzeste Gesamtzykluszeit	10.6 s
Schaufel-Ausbrechkraft	141 kN
A Max. Schaufeldrehpunkthöhe	3,998 mm
B Auskipphöhe bei voller Hubhöhe	2,811 mm
C Ausschüttweite bei voller Hubhöhe	1,146 mm
D Max. Grabtiefe, Schaufel waagerecht	109 mm
S1 Rückkippwinkel am Boden	43°
S2 Rückkippwinkel in Transportstellung	48°
S3 Rückkippwinkel bei voller Hubhöhe	59°
S4 Max. Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	45°

ABMESSUNGEN	
E Bodenfreiheit	387 mm
G Radstand	3,290 mm
H Kabinenhöhe	3,415 mm
J Spurweite	2,150 mm
K Breite über Reifen	2,670 mm
L Länge mit abgesenkter Schaufel	8,274 mm
M Lenkwinkel je Seite	40°
P Hinterer Böschungswinkel	28°
R1 Wenderadius, Schaufel in Transportstellung	6,072 mm
R2 Wenderadius, Reifenaußenkante	5,58 mm
W Schaufelbreite	2,920 mm

FÜLLMENGEN	
Kühlmittel	40 L
Hydrauliktank	105 L
Achse vorn / hinten	50 / 48 L
Getriebe	16.5 L





Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.
Liutai Road 1, Liuzhou, Guangxi 545007, VR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

04/2025 Gestaltung: LiuGong
Ersetzt die Ausgaben von 04/2025

Technische Daten und Konstruktionen können ohne Vorankündigung geändert werden. Abgebildete Maschinen können Sonderausstattung enthalten. Serien- und Sonderausstattung können regional abweichen. Informationen für Ihre Region erhalten Sie bei Ihrem LiuGong-Händler.