LiuGong

848TE

TYPE BATTERIJ	LFP
NOMINALE ENERGIE-INHOUD	282 kWh
BEDRIJFSGEWICHT	18.591 kg
STANDAARD BAKINHOUD	2,7 m^3
STANDAARD UITBREEKKRACHT	141 kN
STANDAARD STORTHOOGTE	2.811 mm



BATTRY LCTRIC VHICL

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

848TE SPECIFICATIES >>>

TRACTIEBATTERIJ	
Type batterij	LFP
Nominale energie-inhoud	282 kWh
Nominale spanning	614 V
Systeemspanning	DC24V
Beschermingsklasse BMS	IP67
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling, vloeistofkoeling
Aanbevolen lader	240 ~ 300 kW
Laadtijd (laadvermogen 300 kW)	≤ 90 min

RIJMOTOR	
Piekvermogen	160 kW
Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	- 40 ~ 85℃
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling, vloeistofkoeling
Max. hoogte boven zeeniveau	≤ 5.000 m

HYDRAULIEKMOTOR	
Piekvermogen	170 kW
Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	- 40 ~85℃
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling, vloeistofkoeling
Max. hoogte boven zeeniveau	≤ 5.000 m

TRANSMISSIE	
Fabrikant	LiuGong
Aantal versnellingen, vooruit / achteruit	2 / 2
Max. rijsnelheid, vooruit	40,8 km/h
Max. rijsnelheid, achteruit	25 km/h
Type transmissie	Vaste-as, elektronisch geschakeld

ASSEN	
Type	LiuGong natte as
Pendelhoek as	± 10,5°
Bandenmaat	20.5R25 ★/L-3

WERKHYDRAULIEK	
Systeem	Enkele verstelpomp
Bediening	Enkele elektrisch gestuurde joystick
Werkpomp	Verstelbare zuigerpomp
Werkdruk	28 MPa

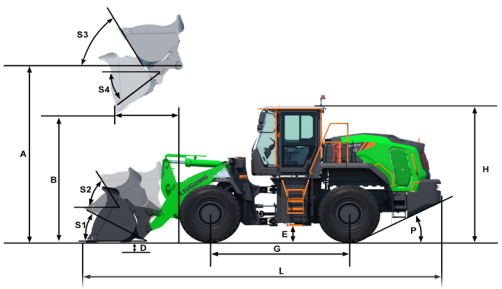
HYDRAULIEK BESTURING	
Systeem	Besturing met groot slagvolume
Stuurpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk besturing	22 MPa

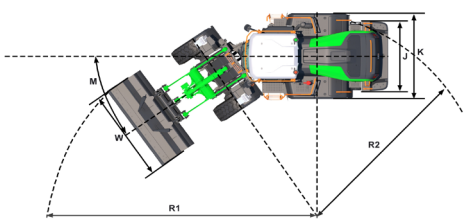
REMMEN	
Type bedrijfsrem	Volledig hydraulisch remmen
Bediening bedrijfsrem	Hydraulische natte rem
Type parkeerrem	Trommelrem
Bediening parkeerrem	Elektrohydraulische bediening

PRESTATIES HEFARM	
Bedrijfsgewicht	18.591 kg
Bakinhoud	2,7 m³
Kiplast - recht	13.030 kg
Kiplast - volledig geknikt	11.420 kg
Heftijd	5,6 s
Storttijd	2 s
Daaltijd (zweefstand)	3 s
Snelste totale cyclustijd	10,6 s
Uitbreekkracht bak	141 kN
A Max. hoogte scharnierpen	3.998 mm
B Storthoogte bij max. hefhoogte	2.811 mm
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.146 mm
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	109 mm
S_1 Terugkiphoek bak op grondniveau	43°
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	48°
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	59°
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45°

AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	387 mm
G Wielbasis	3.290 mm
H Cabinehoogte	3.415 mm
J Spoorbreedte	2.150 mm
K Breedte over banden	2.670 mm
L Lengte met bak op de grond	8.274 mm
M Knikhoek, naar beide zijden	40°
P Hellingshoek achterzijde	28°
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	6.072 mm
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	5,58 mm
W Breedte over bak	2.920 mm

INHOUDEN	
Koelvloeistof	40 L
Hydrauliektank	105 L
As, voor / achter	50 / 48 L
Transmissie	16,5 L





Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.
No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, VR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

04/2025 Ontworpen door LiuGong
Vervangt eerdere versies van 04/2025

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Afgebeelde machines kunnen optionele uitrusting bevatten. De standaard- en optionele uitrusting van LiuGong kan per regio verschillen. Neem contact op met uw LiuGong-dealer voor informatie die specifiek is voor uw regio.