LiuGong

838TE

TYPE BATTERIJ	LFP
NOMINALE ENERGIE-INHOUD	193 kWh
BEDRIJFSGEWICHT	14.600 kg
STANDAARD BAKINHOUD	1,9 m^3
STANDAARD UITBREEKKRACHT	115 kN
STANDAARD STORTHOOGTE	2.804 mm



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

838TE SPECIFICATIES >>>

TRACTIEBATTERIJ	
Type batterij	LFP
Nominale energie-inhoud	193 kWh
Nominale spanning	634 V
Systeemspanning	DC24V
Beschermingsklasse BMS	IP67
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling, vloeistofkoeling
Aanbevolen lader	160 kW
Laadtijd (laadvermogen 160 kW)	≤ 70 min

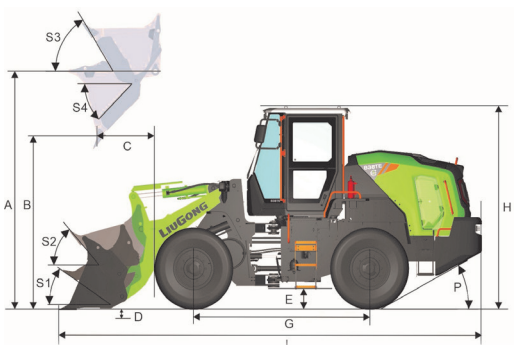
RIJMOTOR	
Piekvermogen	120 kW
Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	- 40 ~ 85℃
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling, vloeistofkoeling
Max. hoogte boven zeeniveau	≤ 4.500 m

HYDRAULIEKMOTOR	
Piekvermogen	95 kW
Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	- 40 ~85℃
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling, vloeistofkoeling
Max. hoogte boven zeeniveau	≤ 4.500 m

TRANSMISSIE	
Fabrikant	LiuGong
Aantal versnellingen, vooruit / achteruit	2 / 1
Max. rijsnelheid, vooruit	40 km/h
Max. rijsnelheid, achteruit	16,7 km/h
Type transmissie	Tussenas, elektronisch geschakeld

ASSEN	
Type	LiuGong natte as
Pendelhoek as	± 9°
Bandenmaat	20.5R25 ★/L-3

WERKHYDRAULIEK	
Systeem	Enkele verstelpomp
Bediening	Enkele elektrisch gestuurde joystick
Werkpomp	Zuigerpomp
Werkdruk	26 MPa



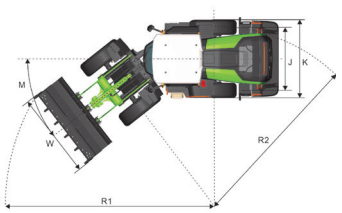
HYDRAULIEK BESTURING	
Systeem	Besturing met groot slagvolume
Stuurpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk besturing	18 MPa

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

PRESTATIES HEFARM	
Bedrijfsgewicht	14.600 kg
Bakinhoud	1,9 m³
Kiplast - recht	10.858 kg
Kiplast - volledig geknikt	7.900 kg
Heftijd	4,8 s
Storttijd	1,1 s
Daaltijd (zweefstand)	3,1 s
Snelste totale cyclustijd	9 s
Uitbreekkracht bak	115 kN
A Max. hoogte scharnierpen	3.870 mm
B Storthoogte bij max. hefhoogte	2.804 mm
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.154 mm
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	83 mm
S_1 Terugkiphoek bak op grondniveau	40°
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	48°
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	54,5°
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45°

AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	378 mm
G Wielbasis	3.020 mm
H Cabinehoogte	3.350 mm
J Spoorbreedte	1.950 mm
K Breedte over banden	2.470 mm
L Lengte met bak op de grond	7.393 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	5.583 mm
W Breedte over bak	2.470 mm

INHOUDEN	
Koelvloeistof	55 L
Hydrauliektank	101 L
As, voor / achter	33/38 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

01/2025 Ontworpen door LiuGong
Vervangt eerdere versies van 09/2024

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.