LiuGong

8110TE

TYPE BATTERIJ	LFP
NOMINALE ENERGIE-INHOUD	706 kWh
BEDRIJFSGEWICHT	39.900 kg
STANDAARD BAKINHOUD	6,2 m³
STANDAARD UITBREEKKRACHT	317 kN
STANDAARD STORTHOOGTE	3.350 mm



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

8110TE

SPECIFICATIES >>>

TRACTIEBATTERIJ	
Type batterij	LFP
Nominale energie-inhoud	706 kWh
Nominale spanning	614 V
Systeemspanning	DC 24 V
Beschermingsklasse	IP67
Type koeling	Intelligente temperatuur-regeling, vloeistofkoeling
Aanbevolen laadpaal	720 kW
Laadtijd	≤ 60 min (SOC 12%-95%)

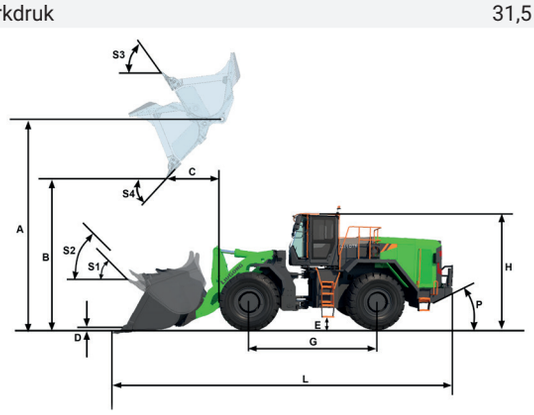
RIJMOTOR	
Piekvermogen	180 kW
Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	-40-85°C
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling vloeistofkoeling
Max. hoogte boven zeeniveau	≤ 5.000 m

HYDRAULIEKMOTOR	
Piekvermogen	240 kW
Beschermingsklasse	IP67
Omgevingstemperatuur	-40-85°C
Type koeling	Intelligente temperatuurregeling vloeistofkoeling
Max. hoogte boven zeeniveau	≤ 5.000 m

TRANSMISSIE	
Fabrikant	LiuGong
Aantal versnellingen, vooruit / achteruit	2 / 2
Max. rijsnelheid, vooruit	36,5 km/h
Max. rijsnelheid, achteruit	36,5 km/h
Type transmissie	Vaste-as powershift

ASSEN	
Type	LiuGong natte as
Pendelhoek as	± 9°
Bandenmaat	875/65R29 ★★ L-3

WERKHYDRAULIEK	
Systeem	Verstelbare dubbele pomp, gecombineerd debiet
Bediening	Elektrisch proportionele vingertopbediening / Enkele elektrisch gestuurde joystick
Werkpomp	Verstelbare zuigerpomp
Werkdruk	31,5 MPa



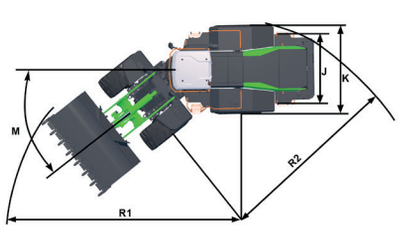
HYDRAULIEK BESTURING	
Systeem	Load-sensing
Stuurpomp	Verstelbare zuigerpomp
Begrenzingsdruk besturing	24,5 MPa

REMMEN	
Type bedrijfsrem	Volledig hydraulische natte rem
Bediening bedrijfsrem	Volledig hydraulische rem, één pedaal
Type parkeerrem	Schijfrem met remklauw
Bediening parkeerrem	Elektrohydraulische bediening

PRESTATIES	
Bedrijfsgewicht	39.900 kg
Bakinhoud	6,2 m³
Kiplast - recht	29.600 kg
Kiplast - volledig geknikt	25.000 kg
Heftijd	5,5 s
Storttijd	2,0 s
Daaltijd (zweefstand)	3,4 s
Snelste totale cyclustijd	10,95 s
Uitbreekkracht bak	317 kN
A Max. hoogte scharnierpen	4.779 mm
B Storthoogte bij max. hefhoogte	3.350 mm
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.640 mm
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	127 mm
S_1 Terugkiphoek bak op grondniveau	45°
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	49°
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	64°
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45°

AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	442 mm
G Wielbasis	4.000 mm
H Cabinehoogte	3.800 mm
J Spoorbreedte	2.450 mm
K Breedte over banden	3.325 mm
L Lengte met bak op de grond	10.735 mm
M Knikhoek, naar beide zijden	40°
P Hellingshoek achterzijde	25°
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	8.123 mm
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	7.273 mm
W Breedte over bak	3.530 mm

INHOUDEN	
Koelvloeistof	135 L
Hydrauliektank	410 L
As, voor / achter	90 / 90 L
Transmissie	27 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

12/2025 Ontworpen door LiuGong
Vervangt eerdere versies van 11/2025

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.