LiuGong

DR50CE

MAKS. BRUTO TEŽA STROJA	88,500 kg
NETO TEŽA STROJA	38,500 kg
NOSILNOST	50,000 kg
TIP MOTORJA	HL001
NAZIVNA MOČ	500 kW (671 hp / 680 ps) @ 1,050 rpm
KAPACITETA NAKLADALNEGA ZABOJA	27 m^3
KAPACITETA NASUTE ŽLICE (SAE 2:1)	35 m3



BATTERY ELECTRIC VEHICLE

TEŽAK SVET. TEŽKA OPREMA.

DR50CE SPECIFIKACIJE >>>

POGONSKI MOTOR	
Tip motorja	Sinhroni motor s trajnimi magneti
Nazivna / Največja moč	500 kW (671 hp / 680 ps) / 1,200 kW (1,609 hp/1,632 ps))
Nazivna / Največja hitrost	1,050/3,000 rpm
Način hlajenja	Voda

MOTOR OLJNE ČRPALKE	
Nazivna / Največja moč	60 kW (80 hp / 82 ps)/ 110 kW (148 hp/150 ps) @ 60 s
Nazivni / Največji navor	275 kW (369 hp / 374 ps) / 500 kW (671 hp / 680 ps) @ 60 s
Način hlajenja	Voda

RAZDELITEV TEŽE	
Brez tovora	Prednja os: 49% Zadnja os: 51%
Pod polnim tovorom	Prednja os: 36% Zadnja os: 64%
Temperatura delovnega okolja	-40~55°C
Relativna vlažnost delovnega okolja	0-100%
Neprekinjena sposobnost vzpenjanja (8 % naklona, 2 % kotalnega upora)	Pod tovorom: > 17 km/h Brez tovora: > 36 km/h
Največja sposobnost premagovanja usponov	≥33%

POGONSKA BATERIJA	
Tip baterije	LFP
Kapaciteta baterije	423 kWh
Napetostna platforma	618 V
Način hlajenja	Voda
Način ogrevanja	Membrana + Voda

ZAVIRANJE	
Tip zaviranja	Delovna zavora / Parkirna / Pomožna / Električno zaviranje
Tip delovne zavore	Prednja suha in zadnja mokra
Zavorna pot	<12.3m
Zmogljivost delovnega zaviranja (Polni tovor)	25%
Zmogljivost parkirnega zaviranja (Polni tovor)	15%
Sposobnost zadrževanja parkirne zavore na strmini (Pod tovorom)	>15%

PNEVMATIKA IN PLATIŠČE	
Dimenzija pnevmatike	21.00-35/E4
Platišče	15.00/3.0-35

POLNJENJE	
Način polnjenja	Dvojni DC
Polnilni tok	500 A
Moč polnjenja	360 kW (483 hp / 489 ps)
Čas polnjenja (SOC20%)	60 min

KRMILJENJE	
Sistem krmiljenja	Popolnoma hidravlični z dinamičnim zaznavanjem obremenitve
Obračalni krog	<9,228 mm
Največji kot krmiljenja	38°

POGONSKA OSOVINA	
Tip	Poluosovina za teške uslove rada, potpuno plutajući tip
Vzmetenje	Dušikov plin / Oljno vzmetenje
Skupno prestavno razmerje	19.8

DIMENZIJE	
Skupna dolžina	8.896 mm
Skupna širina	5,341 mm
Skupna višina	4,271 mm
Višina nakladanja	3,902 mm

SISTEM ZA DVIG KESONA	
Način dviga	Zunanji okvir z dvojnim valjem
Čas dviga	<15s
Čas spusta	<12 s







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

02/2025 Oblikovano s strani LiuGong
Nadomešča predhodne različice iz 06/2024

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.