LiuGong



Motor	Cummins L9
Max. bruto	210 kW (282 hp / 286 pk) @ 2.100 tpm
Max. netto	199 kW (267 hp / 271 pk) @ 2.100 tpm
Bedrijfsgewicht	24.300 kg
Standaard bakinhoud	4,2 m^3
Standaard uitbreekkracht	186 kN
Standaard storthoogte	3.249 mm

870T WIELLADER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

870T SPECIFICATIES >>>

MOTOR	
Emissienorm	EU Stage V
Fabrikant	Cummins
Model	L9
Max. bruto	210 kW (282 hp / 286 pk) @ 2.100 tpm
Max. netto	199 kW (267 hp / 271 pk) @ 2.100 tpm
Max. koppel	1.525 N·m @ 1.100 tpm
Cilinderinhoud	8,9 L
Aantal cilinders	6
Luchttoevoer	Turbo met lucht-lucht-intercooler

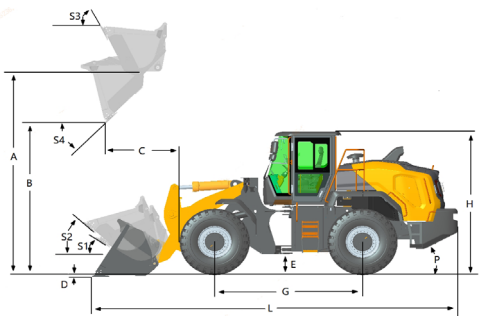
TRANSMISSIE	
Type transmissie	Tussenas, powershift
Koppelomvormer	Eentraps, drie elementen
Max. rijsnelheid, vooruit	38 km/h
Max. rijsnelheid, achteruit	25,4 km/h
Aantal versnellingen, vooruit	4
Aantal versnellingen, achteruit	3

ASSEN	
Type differentieel voor	Sperdifferentieel
Type differentieel achter	Sperdifferentieel
Pendelhoek as	±10°

BESTURING	
Hydraulisch stuursysteem	Debietversterkend
Begrenzingsdruk besturing	25 MPa

REMMEN	
Type bedrijfsrem	Natte schijfremmen
Bediening bedrijfsrem	Volledig hydraulisch
Type parkeerrem	Trommelrem
Bediening parkeerrem	Elektrohydraulische ontgrendeling

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Type hoofdpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk hoofdsysteem	30 MPa
Heftijd	5,8 s
Storttijd	1,3 s
Daaltijd (zweefstand)	3,5 s
Hydraulische cyclustijd	10,6 s



PRESTATIES HEFARM MET STANDAARDBAK 4,2 m³	
Kiplast - recht (ISO 14397-1:2007)	18.630 kg
Kiplast - volledig geknikt (ISO 14397-1:2007)	16.120 kg
Uitbreekkracht bak	186 kN
A Max. hoogte scharnierpen	4.540 mm
B Storthoogte bij max. hefhoogte	3.249 mm
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.175 mm
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	95 mm
S_1 Terugkiphoek op grondniveau	44°
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	46,2°
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	60,5°
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45°

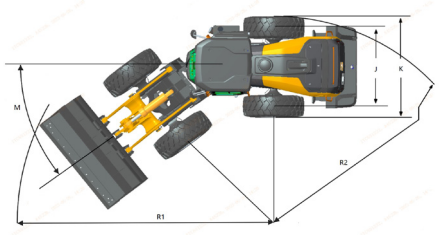
BAKPRESTATIES	
Referentiebakken	3,0-7,0 m³

AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	450 mm
G Wielbasis	3.550 mm
H Cabinehoogte	3.460 mm
J Spoorbreedte	2.280 mm
K Breedte over banden	2.980 mm
L Lengte met bak op de grond	9.142 mm
M Knikhoek, naar beide zijden	38°
P Hellingshoek achterzijde	29°
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	7.536 mm
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	6.795 mm
W Breedte over bak	3.210 mm

BANDEN	
Bandenmaat	26.5R25 ★ L-3

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfsgewicht	24.300 kg

INHOUDEN	
Brandstoftank	330 L
Motorolie	22 L
AdBlue-tank (DEF)	45 L
Koelsysteem	35 L
Hydraulisch systeem	270 L
Transmissie en koppelomvormer	35 L
Assen, voor/achter	52 L / 50 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

11/2025 Ontworpen door LiuGong
Vervangt eerdere versies van 10/2025

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. Het motorvermogen in kW is in dit document omgerekend naar pk (1 kW = 1,3596 pk en 1 kW = 1,3410 hp).