LiuGong



Motor	Cummins L9
Max. bruto	223 kW (299 hp / 303 pk) @ 1.700 tpm
Bedrijfsgewicht	26.275 kg
Standaard bakinhoud	4,7 m³
Standaard uitbreekkracht	206 kN
Standaard storthoogte	3.319 mm

877T WIELLADER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

877T SPECIFICATIES >>>

MOTOR	
Emissienorm	EU Stage V
Fabrikant	Cummins
Model	L9
Max. bruto	223 kW (299 hp / 303 pk) @ 1.700 tpm
Max. koppel	1.636 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	40 km/h
Max. rijsnelheid, achteruit	27 km/h
Aantal versnellingen, vooruit	5
Aantal versnellingen, achteruit	3

ASSEN	
Type differentieel voor	Sperdifferentieel
Type differentieel achter	Sperdifferentieel
Pendelhoek as	±12°

BESTURING	
Hydraulisch stuursysteem	Load-sensing-besturing
Begrenzingsdruk besturing	20,7 MPa

REMMEN	
Type bedrijfsrem	Natte schijfremmen
Bediening bedrijfsrem	Volledig hydraulisch
Type parkeerrem	Schijfremmen met remklauw
Bediening parkeerrem	Elektrohydraulische ontgrendeling

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Type hoofdpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk hoofdsysteem	28 MPa
Heftijd	5,8 s
Storttijd	1,4 s
Daaltijd (zweefstand)	3,4 s
Hydraulische cyclustijd	10,6 s

PRESTATIES HEFARM MET STANDAARDBAK 4,7 m³	
Kiplast - recht (ISO 14397-1:2007)	19.600 kg
Kiplast - volledig geknikt (ISO 14397-1:2007)	17.200 kg
Uitbreekkracht bak	206 kN
A Max. hoogte scharnierpen	4.638 mm
B Storthoogte bij max. hefhoogte	3.319 mm
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.237 mm
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	100 mm
S_1 Terugkiphoek op grondniveau	44°
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	48°
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	58°
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45°

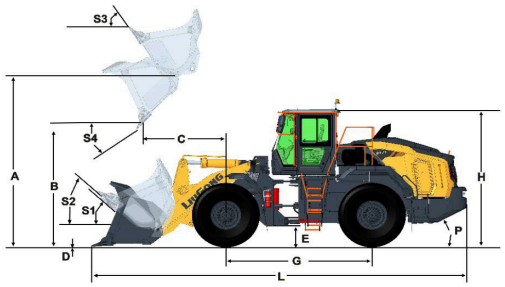
BAKPRESTATIES	
Referentiebakken	3,5-7,0 m³

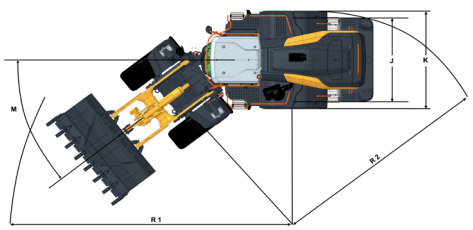
AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	490 mm
G Wielbasis	3.765 mm
H Cabinehoogte	3.660 mm
J Spoorbreedte	2.270 mm
K Breedte over banden	2.970 mm
L Lengte met bak op de grond	9.671 mm
M Knikhoek, naar beide zijden	38°
P Hellingshoek achterzijde	25°
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	7.863 mm
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	6.981 mm
W Breedte over bak	3.190 mm

BANDEN	
Bandenmaat	26.5R25

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfsgewicht	26.275 kg

INHOUDEN	
Brandstoftank	420 L
Motorolie	25 L
AdBlue-tank (DEF)	50 L
Koelsysteem	36 L
Hydraulisch systeem	306 L
Transmissie en koppelomvormer	50 L
Assen, voor/achter	42 L / 42 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).