LiuGong



Motor	Cummins X12
Nominaal vermogen	261 kW (350 hp / 355 pk) @ 2.100 tpm
Bedrijfsgewicht	31.750 kg (69.997 lbs)
Standaard bakinhoud	5,4 m^3 (7,1 yd^3)
Standaard uitbreekkracht	270 kN
Standaard storthoogte	3.332 mm (10'11")

890T WIELLADER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

890T SPECIFICATIES >>>

MOTOR	
Emissienorm	EU Stage V
Fabrikant	Cummins
Model	X12
Nominaal vermogen	261 kW (350 hp / 355 pk) @ 2.100 tpm
Max. koppel	1.862 N·m (1.373 lbf·ft) @ 1.400 tpm
Cilinderinhoud	11,8 L (3,1gal)
Aantal cilinders	6
Luchttoevoer	Turbo met lucht-lucht-intercooler

TRANSMISSIE	
Type transmissie	Tussenas, powershift
Koppelomvormer	Eentraps, drie elementen
Max. rijsnelheid, vooruit	41,9 km/h (26 mph)
Max. rijsnelheid, achteruit	27,3 km/h (17 mph)
Aantal versnellingen, vooruit	5
Aantal versnellingen, achteruit	3

ASSEN	
Type differentieel voor	100% differentieelslot
Type differentieel achter	Conventioneel
Pendelhoek as	±11°

BESTURING	
Hydraulisch stuursysteem	Load-sensing hydraulische besturing
Begrenzingsdruk besturing	25 MPa (3.626 psi)

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

HYDRAULISCH SYSTEEM	
Type hoofdpomp	Zuigerpomp
Begrenzingsdruk hoofdsysteem	31,5 MPa (4.569 psi)
Heftijd	6 s
Storttijd	1,6 s
Daaltijd (zweefstand)	3,4 s
Hydraulische cyclustijd	11 s

PRESTATIES HEFARM MET STANDAARDBAK 5,4 m³(7,1 yd) [3]	
Kiplast - recht (ISO 14397-1:2007)	24.600 kg (54.234 lbs)
Kiplast - volledig geknikt (ISO 14397-1:2007)	21.150 kg (46.628 lbs)
Uitbreekkracht bak	270 kN (60.698 lbf)
A Max. hoogte scharnierpen	4.609 mm (15'1")
B Storthoogte bij max. hefhoogte	3.332 mm (10'11")
C Stortreikwijdte bij max. hefhoogte	1.433 mm (4'8")
D Max. graafdiepte, bak horizontaal	127 mm (5")
S_1 Terugkiphoek op grondniveau	45 °
S_2 Terugkiphoek bak in transportstand	49 °
S_3 Terugkiphoek bak op max. hoogte	60 °
S_4 Max. storthoek op max. hoogte	45 °

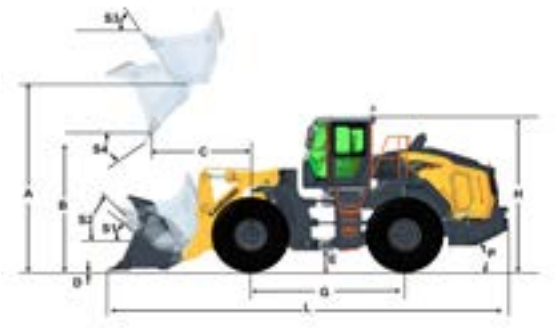
BAKPRESTATIES	
Referentiebakken	4,0 m³ - 9,0 m³ (5,2 yd³ -11,8 yd³)

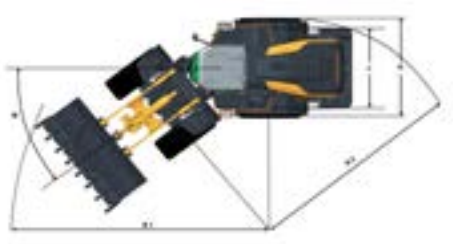
AFMETINGEN	
E Bodemvrijheid	442 mm (1'5")
G Wielbasis	3.700 mm (12'2")
H Cabinehoogte	3.790 mm (12'5")
J Spoorbreedte	2.420 mm (7'11")
K Breedte over banden	3.170 mm (10'5")
L Lengte met bak op de grond	9.637 mm (31'7")
M Knikhoek, naar beide zijden	38 °
P Hellingshoek achterzijde	25 °
R_1 Draaistraal, bak in transportstand	7.822 mm (25'8")
R_2 Draaistraal, buitenzijde band	6.958 mm (22'10")
W Breedte over bak	3.532 mm (11'7")

BANDEN	
Bandenmaat	29.5R25

BEDRIJFSGEWICHT	
Bedrijfsgewicht	31.750 kg (69.997 lbs)

INHOUDEN	
Brandstoftank	459 L (121,3 gal)
Motorolie	35 L (9,2 gal)
Koelsysteem	52 L (13,7 gal)
Hydraulisch systeem	343 L (90,6 gal)
Transmissie en koppelomvormer	62 L (16,4 gal)
Assen, per stuk	60 L (15,9 gal)
AdBlue-tank (DEF)	50 L (13,2 gal)





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

03/2025 Ontworpen door LiuGong
Vervangt de vorige versie van 02/2025

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).