LiuGong




| | |
|---|---|
| **Motor** | Cummins X12 |
| **Nominaal vermogen** | 261 kW (350 hp / 354 pk) @ 2.100 tpm |
| **Bedrijfsgewicht** | 37.500 kg (82.673 lbs) |
| **Min. klemdiameter** | φ 1.400 mm |
| **Standaard grijpkracht** | 288 kN (67.745 lbf) |

# 890T WIELLADER

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

# 890T SPECIFICATIES >>>

| MOTOR | |
|---|---|
| Emissienorm | EU Stage V |
| Fabrikant | Cummins |
| Model | X12 |
| Brutovermogen | 261 kW (350 hp / 354 pk) @ 2.100 tpm |
| Max. koppel | 1.862 N·m (1.373 lbf·ft) @ 1.100 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 | 33,5 km/h (20,8 mph) |
| Max. rijsnelheid, achteruit | 26 km/h (16,2 mph) |
| Aantal versnellingen, vooruit | 4 |
| Aantal versnellingen, achteruit | 3 |

| ASSEN | |
|---|---|
| Reductieverhouding voor- en achteras | 27 |
| 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 | 6,9 s |
| Storttijd | 2 s |
| Daaltijd (zweefstand) | 4 s |
| Totale cyclustijd | 12,9 s |

| PRESTATIES HEFARM MET STANDAARD STEENVORK Φ1,400 MM | |
|---|---|
| Kiplast - recht (ISO 14397-1:2007) | 23.200 kg (51.147 lbs) |
| Uitbreekkracht vork | 288 kN (67.745 lbf) |
| A Max. hoogte scharnierpen | 4.610 mm (15’1”) |
| B Storthoogte bij max. hefhoogte | 3.200 mm (10’6”) |
| $S_1$ Terugkiphoek bak op grondniveau | 45 ° (bak) / 25°-30° (steenvork) |
| $S_4$ Max. storthoek op max. hoogte | 45 ° |

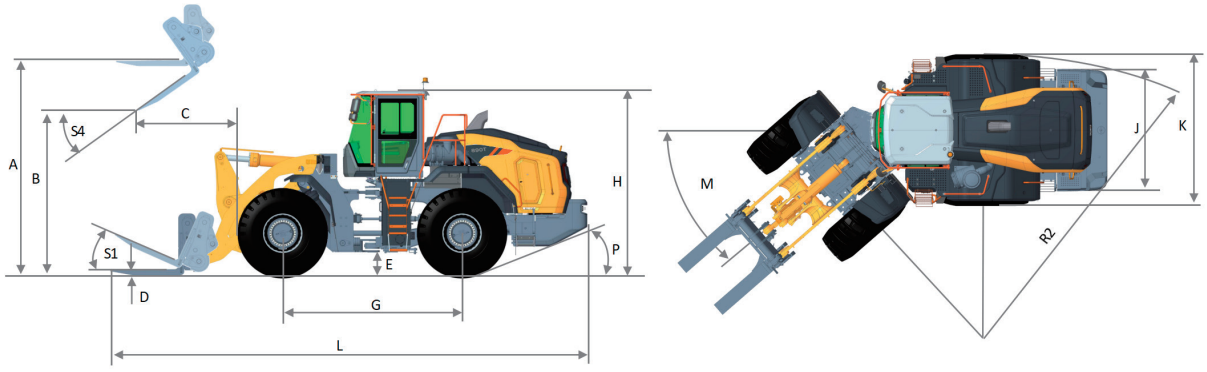
| PRESTATIES VORK | |
|---|---|
| Nominale last @ nominale storthoogte | 10-26 t |
| Afmetingen vork (L x B x H) | 1.400x280x120 mm |

| AFMETINGEN | |
|---|---|
| E Bodemvrijheid | 442 mm (1’5”) |
| G Wielbasis | 3.700 mm (12’2”) |
| H Cabinehoogte | 3.790 mm (12’5”) |
| J Spoorbreedte | 2.450 mm (8’) |
| K Breedte over banden | 3.200 mm (10’6”) |
| L Lengte met bak op de grond | 9.837 mm (32’3”) |
| M Knikhoek, naar beide zijden | 38 ° |
| P Hellingshoek achterzijde | 22 ° |
| $R_2$ Min. draaistraal, buitenzijde band | 6.958 mm (22’10”) |

| BANDEN | |
|---|---|
| Bandenmaat | 29.5R25 *** L-4 |

| BEDRIJFSGEWICHT | |
|---|---|
| Bedrijfsgewicht | 37.500 kg (82.673 lbs) |

| INHOUDEN | |
|---|---|
| Brandstoftank | 506 L (133,7 gal) |
| Motorolie | 35 L (9,2 gal) |
| Koelsysteem | 64 L (16,9 gal) |
| Hydraulisch systeem | 343 L (90,6 gal) |
| Transmissie en koppelomvormer | 62 L (16,4 gal) |
| Assen, voor/achter | 98 / 94 L (25,9 / 24,8 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

11/2024 Ontworpen door LiuGong

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).