



Motor	Cummins X12
Nominalna snaga	262 kW (351 hp / 356 ps) @ 2.100 rpm
Operativna težina	31.560 kg
Standardan veličina kašike	5,4 m ³
Standardna sila kidanja	270 kN
Standardna visina istovara	3.332 mm

890T UTOVARIVAČ

MOTOR

Emisiji izduvnih gasova	Tier 3 / Stage III
Proizvođač	Cummins
Model	X12
Nominalna snaga	262 kW (351 hp / 356 ps) @ 2,100 rpm
Maks. obrtni moment	1,898 N·m @ 1,100 - 1,400 rpm
Zapremina	11.8 L
Broj cilindara	6
Usisavanje	Sa turbopunjačem i međuhladnjakom vazduh-vazduh

TRANSMISIJA

Tip transmisije	Pomoćna osovina, power shift
Transformator obrtnog momenta	Jednostepeni, troelementni
Maks. brzina kretanja, naprijed	37 km/h
Maks. brzina kretanja, unazad	25.7 km/h
Broj brzina, naprijed	4
Broj brzina, nazad	3

OSOVINE

Tip prednjeg diferencijala	100% blokada diferencijala
Tip zadnjeg diferencijala	Konvencionalno
Oscilacija osovine	±11°

SISTEM UPRAVLJANJA

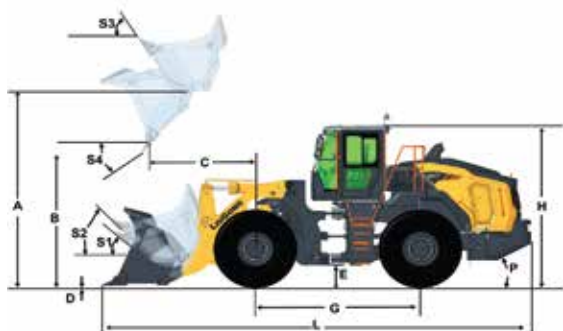
Hidraulični sistem upravljanja	Hidraulično upravljanje osjetljivo na opterećenje
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	25 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Mokri diskovi
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulično aktiviranje
Tip parking kočnice	Disk kočnica sa čeljustima
Aktivacija parking kočnice	Elektro-hidraulično otpuštanje

HIDRAULIČNI SISTEM

Tip glavne pumpe	Klipna
Radni pritisak glavnog sigurnosnog ventila	31.5 MPa
Vrijeme podizanja	6 s
Vrijeme istovara	1.6 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3.4 s
Ukupno vrijeme hidrauličnog ciklusa	11 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM KAŠIKOM 5.4 m³

Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	24,660 kg
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	21,350 kg
Sila kidanja kašike	270 kN
A Maks. visina osovinice zgloba kašike	4,609 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	3,332 mm
C Domet istovara pri pražnjenju na maks. visini	1,433 mm
D Maks. dubina kopanja pri ravnom položaju kašike	127 mm
S ₁ Ugao nagiba kašike unazad na nivou tla	45°
S ₂ Ugao nagiba kašike unazad u transportnom položaju	49°
S ₃ Ugao nagiba kašike unazad na maks. visini	60°
S ₄ Maks. ugao istovara na punoj visini	45°

PERFORMANSE KAŠIKE

Referentna kašika	4.0-9.0 m³
-------------------	------------

DIMENZIJE

E Odstojanje od tla	442 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,700 mm
H Visina kabine	3,790 mm
J Razmak točkova	2,420 mm
K Širina preko guma	3,170 mm
L Dužina sa spuštrenom kašikom	9,637 mm
M Ugao zakretanja, u obe strane	38°
P Zadnji prilazni ugao	25°
R ₁ Radijus okretanja, kašika u položaju za nošenje	7,822 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljašnja ivica gume	6,958 mm
W Širina preko kašike	3,532 mm

GUME

Dimenzije guma	29.5-25
----------------	---------

OPERATIVNA TEŽINA

Operativna težina	31,560 kg
-------------------	-----------

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar za gorivo	608 L
Motorno ulje	35 L
Sistem za hlađenje	52 L
Hidraulični sistem	343 L
Transmisija i pretvarač obrtnog momenta	62 L
Osovine, prednja/zadnja	60 L / 60 L

