



Motor	Cummins L9
Nazivna snaga	170 kW (228 hp) @ 2,000 rpm
Operativna težina	19,060 kg
Standardni kapacitet kašike	3.5 m ³
Standardna sila kidanja	185 kN
Standardna visina istovara	2,929 mm

856T UTOVARIVAČ

MOTOR

Emisiji izduvnih gasova	Tier 3 / Stage III
Proizvođač	Cummins
Model	L9
Nominalna snaga	170 kW (228 hp / 231 ps) @ 2,000 rpm
Maks. obrtni moment	1,187 N·m @ 1,200 rpm
Radna zapremina	8.9 L
Broj cilindara	6
Usisavanje	Turbo punjačem i međuhlađenjem vazduh-vazduh

TRANSMISIJA

Tip transmisije	Sa pomoćnim vratilom, power shift
Transformator obrtnog momenta	Jednostepeni, troelementni
Maks. brzina kretanja, naprijed	39 km/h
Maks. brzina kretanja, unazad	24 km/h
Broj brzina, naprijed	4
Broj brzina, nazad	3

OSOVINE

Tip prednjeg diferencijala	Limited slip
Tip zadnjeg diferencijala	Limited slip
Oscilacija osovine	±10°

SISTEM UPRAVLJANJA

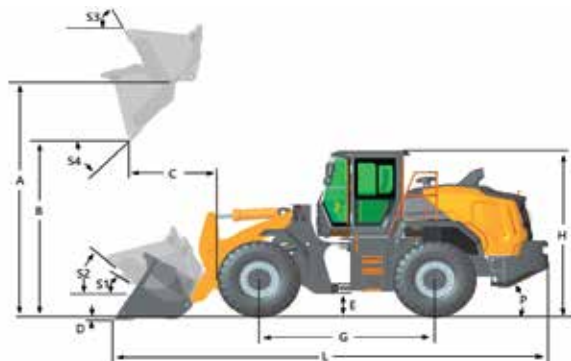
Hidraulični sistem upravljanja	Sa pojačanjem protoka
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	20.7 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Mokri diskovi
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulično aktiviranje
Tip parking kočnice	Doboš
Aktivacija parking kočnice	Elektro-hidraulično otpuštanje

HIDRAULIČNI SISTEM

Tip glavne pumpe	Klipna
Radni pritisak glavnog sigurnosnog ventila	Zglob za nagib kašike: 26 MPa Zglob strijele: 30 MPa
Vrijeme podizanja	5.1 s
Vrijeme istovara	1.5 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3.0 s
Ukupno vrijeme hidrauličnog ciklusa	9.6 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM KAŠIKOM 3.5 m³

Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	15,000 kg
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	13,300 kg
Sila kidanja kašike	185 kN
A Maks. visina osovinice zgloba kašike	4,108 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	2,929 mm
C Domet istovara pri pražnjenju na maks. visini	1,342 mm
D Maks. dubina kopanja, kašika u horizontalnom položaju	158 mm
S ₁ Ugao nagiba kašike unazad na nivou tla	42.7 °
S ₂ Ugao nagiba kašike unazad u položaju za nošenje tereta	48 °
S ₃ Ugao nagiba kašike unazad na maks. visini	59 °
S ₄ Maks. ugao istovara na maks. visini	45 °

PERFORMANSE KAŠIKE

Referentna kašika	2.7-5.6 m³
-------------------	------------

DIMENZIJE

E Odstojanje od tla	431 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,370 mm
H Visina kabine	3,400 mm
J Razmak točkova	2,150 mm
K Širina preko guma	2,750 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	8,552 mm
M Ugao zakretanja, u obe strane	38 °
P Zadnji prilazni ugao	33 °
R ₁ Radijus okretanja, kašika u položaju za nošenje	7,077 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljašnja ivica gume	6,260 mm
W Širina preko kašike	2,970 mm

GUME

Dimenzije guma	23.5R25* L-3
----------------	--------------

OPERATIVNA TEŽINA

Operativna težina	19,060 kg
-------------------	-----------

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar za gorivo	270 L
Motorno ulje	26 L
Sistem za hlađenje	36 L
Hidraulični sistem	205 L
Transmisija i pretvarač obrtnog momenta	35 L
Osovine, prednja/zadnja	50 L / 48 L

