



Motor

Nominalna snaga

Operativna težina

Standardan veličina kašike

Standardna sila kidanja

Standardna visina istovara

Cummins B7

133 kW (178 hp) @ 2,200 rpm

15,800 kg

2.7 m³

166 kN

2,952 mm

848T UTOVARIVAČ

TEŽAK SVIJET. TEŠKA OPREMA.

MOTOR	
Emisiji izduvnih gasova	Tier 3 / Stage III
Proizvođač	Cummins
Model	B7
Nominalna snaga	133 kW (178 hp / 181 ps) @ 2,200 rpm
Maks. obrtni moment	946 N·m @ 1,500 rpm
Zapremina	6.7 L
Broj cilindara	6
Usisavanje	Sa turbopunjačem i međuhladnjakom vazduh-vazduh

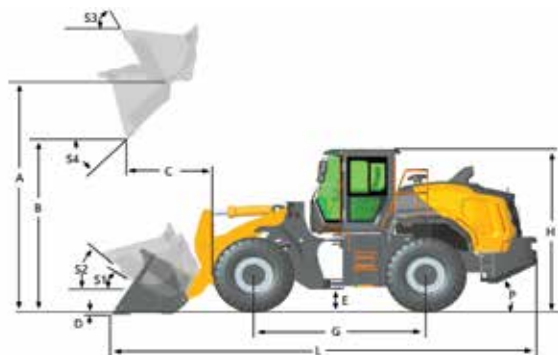
TRANSMISIJA	
Tip transmisije	Pomoćna osovina, power shift
Transformator obrtnog momenta	Jednostepeni, troelementni
Maks. brzina kretanja, naprijed	39.3 km/h
Maks. brzina kretanja, unazad	26.6 km/h
Broj brzina, naprijed	4
Broj brzina, nazad	3

OSOVINE	
Tip prednjeg diferencijala	Diferencijal sa ograničenim proklizavanjem
Tip zadnjeg diferencijala	Diferencijal sa ograničenim proklizavanjem
Oscilacija osovine	±12°

SISTEM UPRAVLJANJA	
Hidraulični sistem upravljanja	Hidraulično upravljanje osjetljivo na opterećenje
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	22 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	28 MPa
Vrijeme podizanja	5.2 s
Vrijeme istovara	1.0 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3.2 s
Ukupno vrijeme hidrauličnog ciklusa	9.4 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM KAŠIKOM 2.7 m³	
Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	11,550 kg
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	9,800 kg
Sila kidanja kašike	166 kN
A Maks. visina osovinice zgloba kašike	3,998 mm
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	2,952 mm
C Domet istovara pri pražnjenju na maks. visini	1,060 mm
D Maks. dubina kopanja, kašika u horizontalnom položaju	70 mm
S ₁ Ugao nagiba kašike unazad na nivou tla	42 °
S ₂ Ugao nagiba kašike unazad u transportnom položaju	47 °
S ₃ Ugao nagiba kašike unazad na maksimalnoj visini	60 °
S ₄ Maksimalni ugao istovara na punoj visini	45 °

PERFORMANSE KAŠIKE	
Referentna kašika	2.5-6.0 m³

DIMENZIJE	
E Odstojanje od tla	388 mm
G Međuosovinsko rastojanje	3,100 mm
H Visina kabine	3,340 mm
J Razmak točkova	2,150 mm
K Širina preko guma	2,670 mm
L Dužina sa spuštenom kašikom	7,760 mm
M Ugao zakretanja, u obe strane	40 °
P Zadnji prilazni ugao	29 °
R ₁ Radijus okretanja, kašika u položaju za nošenje	6,312 mm
R ₂ Radijus okretanja, spoljašnja ivica gume	5,645 mm
W Širina preko kašike	2,920 mm

GUME	
Dimenzije guma	20.5R25 PR16 L-3 TL

OPERATIVNA TEŽINA	
Operativna težina	15.800 kg

SERVISNI KAPACITETI	
Rezervoar za gorivo	240 L
Motorno ulje	20 L
Sistem za hlađenje	28 L
Hidraulični sistem	140 L
Transmisija	40 L
Osovine, prednja/zadnja	50/48 L

