



Motor

Maks. bruto snaga

Maks. neto snaga

Radna masa

Standardan veličina žlica

Standardna sila kidanja

Standardna visina istovara

Cummins B6,7

183 kW (245 hp) @ 1.700 rpm

172 kW (231 hp) @ 1.700 rpm

20.234 kg

3,5 m³

147 kN

2.663 mm

856T UTOVARIVAČ

MOTOR

Norma emisije plinova	EU Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	B6.7
Maks. bruto snaga	183 kW (245 hp / 249 ps) @ 1.700 rpm
Maks. neto snaga	172 kW (231 hp / 234 ps) @ 1.700 rpm
Maks. zakretni moment	1.186 N·m @ 1.300 rpm
Radni obujam	6,7 L
Broj cilindara	6
Usis	Turbopunjač i međuhladnjak zraka

PRIJENOSNI SUSTAV

Tip prijenosa	Prijenosno vratilo, power shift
Pretvarač zakretnog momenta	Jednostupanjski, tri elementa
Maks. brzina kretanja, naprijed	37,7 km/h
Maks. brzina kretanja, natrag	25 km/h
Broj stupnjeva prijenosa, naprijed	4
Broj stupnjeva prijenosa, natrag	3

OSOVINE

Tip prednjeg diferencijala	Limited slip
Tip stražnjeg diferencijala	Limited slip
Oscilacija osovine	±12°

UPRAVLJANJE

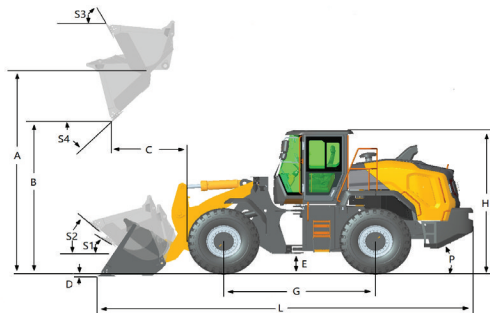
Hidraulički sustav upravljanja	S pojačanjem protoka
Tlak rasterećenja upravljanja	20,7 MPa

KOČNICE

Tip radne kočnice	Mokra disk kočnica
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidraulička
Tip parkirne kočnice	Doboš
Aktivacija parkirne kočnice	Elektro-hidrauličko otpuštanje

HIDRAULIČKI SUSTAV

Tip glavne crpke	Klipna
Glavni tlak rasterećenja	30 MPa
Vrijeme podizanja	5,1 s
Vrijeme istovara	1,5 s
Vrijeme spuštanja	3,0 s
Ukupno vrijeme hidrauličkog ciklusa	9,6 s



PERFORMANSE UTOVARNE GRANE SA STANDARDNOM ŽLICOM 3,5 m³

Preklopna nosivost - ravno (ISO 14397-1:2007)	13.209 kg
Preklopna nosivost - u punom zakretu (ISO 14397-1:2007)	11.618 kg
Sila iskopa žlice	147 kN
A Maksimalna visina osovinice žlice	4.107 mm
B Visina Istovara na maksimalnoj visini	2.663 mm
C Doseg istovara na maksimalnoj visini	1.462 mm
D Maksimalna dubina iskopa, ravna žlica	153 mm
S ₁ Kut zakretanja žlice unatrag na razini tla	42,7°
S ₂ Kut zakretanja žlice unatrag u položaju vožnje	48°
S ₃ Kut zakretanja žlice unatrag na maks. visini	63°
S ₄ Maksimalni kut istovara na maksimalnoj visini	45°

PERFORMANSE ŽLICE

Referentna žlica	2,7-5,6 m³
------------------	------------

DIMENZIJE

E Udaljenost od tla	421 mm
G Međuosovinski razmak	3.370 mm
H Visina kabine	3.410 mm
J Trag kotača	2.150 mm
K Širina preko guma	2.750 mm
L Duljina sa žlicom na tlu	8.622 mm
M Kut zakretanja, obostrano	38°
P Stražnji prilazni kut	28°
R ₁ Polumjer okretanja, žlica u položaju vožnje	7.101 mm
R ₂ Polumjer okretanja, vanjski rub gume	6.304 mm
W Širina preko žlice	2.920 mm

GUME

Dimenzija guma	23,5R25 ★ L-3
----------------	---------------

RADNA MASA

Radna masa	20.234 kg
------------	-----------

KAPACITETI SPREMNIKA

Spremnik za gorivo	330 L
Motorno ulje	20 L
DEF spremnik	30 L
Sustav za hlađenje	35 L
Hidraulički sustav	205 L
Prijenosni sustav i pretvarač zakretnog momenta	35 L
Osovine, prednje/zadnje	50 L / 50 L

