



Motor	Cummins B6.7
Maks. bruto	183 kW (245 hp / 249 ps) @ 1,700 rpm
Maks. neto	172 kW (231 hp / 234 ps) @ 1,700 rpm
Delovna teža	20,234 kg
Velikost standardne žlice	3.5 m ³
Standardna trgalna sila	147 kN
Standardna višina raztovarjanja	2,663 mm

856T NAKLADALEC

MOTOR

Emisijski standard	EU Stage V
Proizvajalec	Cummins
Model	B6.7
Največja bruto moč	183 kW (245 hp / 249 ps) @ 1,700 rpm
Največja neto moč	172 kW (231 hp / 234 ps) @ 1,700 rpm
Največji navor	1,186 N·m @ 1,300 rpm
Delovna prostornina	6.7 L
Število valjev	6
Polnjenje motorja	Turbopolnjeno z zračno-zračnim intercoolerjem

MENJALNIK

Tip menjalnika	Z vmesno gredjo, power shift
Pretvornik navora	Enostopenjski, trielementni
Največja hitrost premikanja, naprej	37.7 km/h
Največja hitrost premikanja, nazaj	25 km/h
Število prestav, naprej	4
Število prestav, nazaj	3

OSI

Tip sprednjega diferenciala	Limited slip
Tip zadnjega diferenciala	Limited slip
Nihanje osi	±12°

KRMILJENJE

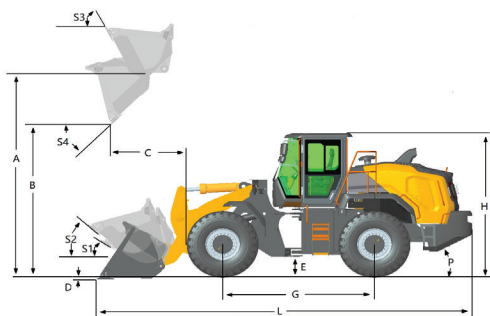
Hidravlični sistem krmiljenja	Ojačevanje pretoka
Razbremenilni tlak krmiljenja	20.7 MPa

ZAVORE

Tip delovne zavore	Mokra lamelna zavora
Aktivacija delovne zavore	Popolnoma hidravlična
Tip parkirne zavore	Boben
Aktivacija parkirne zavore	Elektro-hidravlični izklop

HIDRAVLIČNI SISTEM

Tip glavne črpalke	Batna črpalke
Glavni razbremenilni tlak	30 MPa
Dvig	5.1 s
Čas raztovarjanja	1.5 s
Čas spuščanja v plavajočem položaju	3.0 s
Čas hidravličnega cikla	9.6 s



ZMOGLJIVOST NAKLADALNE ROKE S STANDARDNO ŽLICO 3.5 m³

Prevesna obremenitev - naravnost (ISO 14397-1:2007)	13,209 kg
Prevesna obremenitev - v polnem zavoju (ISO 14397-1:2007)	11,618 kg
Trgalna sila žlice	147 kN
A Največja višina sornika žlice	4,107 mm
B Višina raztovarjanja pri največji višini	2,663 mm
C Doseg raztovarjanja pri največji višini	1,462 mm
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	153 mm
S ₁ Nagib žlice nazaj na nivoju tal	42.7°
S ₂ Nagib žlice nazaj v položaju za transport	48°
S ₃ Nagib žlice nazaj na največji višini	63°
S ₄ Največji kot raztovarjanja na največji višini	45°

ZMOGLJIVOST ŽLICE

Referenčna žlica	2.7-5.6 m³
------------------	------------

DIMENZIJE

E Odaljenost od tal	421 mm
G Medosna razdalja	3,370 mm
H Višina kabine	3,410 mm
J Širina koloteka	2,150 mm
K Širina preko pnevmatik	2,750 mm
L Dolžina s spuščeno žlico	8,622 mm
M Kot zavoja, v obe smeri	38°
P Zadnji izstopni kot	28°
R ₁ Obračalni krog, žlica u transportnem položaju	7,101 mm
R ₂ Obračalni krog, zunanji rob pnevmatike	6,304 mm
W Širina preko žlice	2,920 mm

PNEVMATIKE

Dimenzija pnevmatik	23.5R25 ★ L-3
---------------------	---------------

DELOVNA TEŽA

Delovna teža	20,234 kg
--------------	-----------

SERVISNE KAPACITETE

Rezervoar za gorivo	330 L
Motorno olje	20 L
Rezervoar za DEF	30 L
Hladilni sistem	35 L
Hidravlični sistem	205 L
Menjalnik in pretvornik navora	35 L
Osi, sprednja/zadnja	50 L / 50 L

