



Motor	Cummins B4.5
Maks. bruto	115 kW (154 hp / 156 ps) @ 2,200 rpm
Maks. neto	106 kW (142 hp / 144 ps) @ 2,200 rpm
Delovna teža	13,378 kg
Velikost standardne žlice	1.9 m ³
Standardna trgalna sila	113 kN
Standardna višina raztovarjanja	2,804 mm

838T NAKLADALEC

MOTOR

Emisijski standard	EU Stage V
Proizvajalec	Cummins
Model	B4.5
Največja bruto moč	115 kW (154 hp / 156 ps) @ 2,200 rpm
Največja neto moč	106 kW (142 hp / 144 ps) @ 2,200 rpm
Največji navor	712 N·m @ 1,200 rpm
Delovna prostornina	4.5 L
Število valjev	4
Polnjenje motorja	Turbopolnjeno z zračno-zračnim intercoolerjem

MENJALNIK

Tip menjalnika	Z vmesno gredjo, power shift
Pretvornik navora	Enostopenjski, trielementni
Največja hitrost premikanja, naprej	39.8 km/h
Največja hitrost premikanja, nazaj	27.8 km/h
Število prestav, naprej	4
Število prestav, nazaj	3

OSI

Tip sprednjega diferenciala	Zapora diferenciala
Tip zadnjega diferenciala	Standardni (konvencionalni)
Nihanje osi	±9°

KRMILJENJE

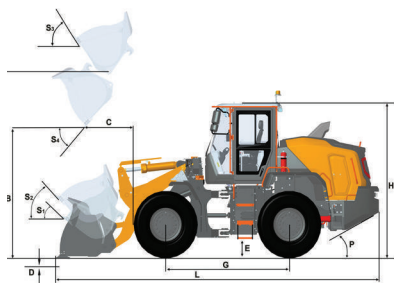
Hidravlični sistem krmiljenja	Krmiljenje z veliko prostornino
Razbremenilni tlak krmiljenja	18 MPa

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	26 MPa
Dvig	4.8 s
Čas raztovarjanja	1.9 s
Čas spuščanja v plavajočem položaju	3.1 s
Čas hidravličnega cikla	9.8 s



ZMOGLJIVOST NAKLADALNE ROKE S STANDARDNO ŽLICO 1.9 m³

Prevesna obremenitev - naravnost (ISO 14397-1:2007)	8,732 kg
Prevesna obremenitev - v polnem zavoju (ISO 14397-1:2007)	7,487 kg
Trgalna sila žlice	113 kN
A Največja višina sornika žlice	3,870 mm
B Višina raztovarjanja pri največji višini	2,804 mm
C Doseg raztovarjanja pri največji višini	1,154 mm
D Največja globina kopanja, poravnana žlica	83 mm
S ₁ Nagib žlice nazaj na nivoju tal	43°
S ₂ Nagib žlice nazaj v položaju za transport	48°
S ₃ Nagib žlice nazaj na največji višini	54.5°
S ₄ Največji kot raztovarjanja na največji višini	45°

ZMOGLJIVOST ŽLICE

Referenčna žlica	1.8-4.0 m³
------------------	------------

DIMENZIJE

E Odaljenost od tal	400 mm
G Medosna razdalja	2,870 mm
H Višina kabine	3,352 mm
J Širina koloteka	1,950 mm
K Širina preko pnevmatik	2,420 mm
L Dolžina s spuščeno žlico	7,404 mm
M Kot zavoja, v obe smeri	40°
P Zadnji izstopni kot	28°
R ₁ Obračalni krog, žlica u transportnem položaju	5,772 mm
R ₂ Obračalni krog, zunanji rob pnevmatike	5,213 mm
W Širina preko žlice	2,470 mm

PNEVMATIKE

Dimenzija pnevmatik	20.5R25
---------------------	---------

DELOVNA TEŽA

Delovna teža	13,378 kg
--------------	-----------

SERVISNE KAPACITETE

Rezervoar za gorivo	190 L
Motorno olje	12 L
Hladilni sistem	34 L
Rezervoar za DEF	25 L
Hidravlični sistem	160 L
Menjalnik in pretvornik navora	40 L
Osi, sprednja/zadnja	33 L / 33 L

