



Motor	Cummins B6,7
Nazivna snaga	120 kW (161 hp / 163 ps) @ 2.200 rpm
Radna masa	15.100 kg (33.290 lbs)
Standardan veličina žlice	2,3 m ³ (3,0 yd ³)
Standardna sila kidanja	128 kN (28,776 lbf)
Standardna visina istovara	2.826 mm (9'3")

842T UTOVARIVAČ

MOTOR

Emisiji ispušnih plinova	EU Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	B6.7
Nazivna snaga	120 kW (161 hp / 163 ps) @ 2,200 rpm
Maks. zakretni moment	881 N·m (650 lbf·ft) @ 1,300 rpm
Radna obujam	6.7 L (1.8 gal)
Broj cilindara	6
Usis	Turbo punjačem i međuhlađenjem zrak-zrak

PRIJENOSNI SUSTAV

Tip prijenosa	S pomoćnim vratilom, power shift
Pretvarač zakretnog momenta	Jednostupanjski, tri elementa
Maks. brzina kretanja, naprijed	44.4 km/h (27.6 mph)
Maks. brzina kretanja, natrag	32.12 km/h (20 mph)
Broj stupnjeva prenosa za kretanje naprijed	5
Broj stupnjeva prenosa za kretanje natrag	3

OSOVINE

Tip prednjeg diferencijala	S ograničenim proklizavanjem
Tip stražnjeg diferencijala	Blokada diferencijala
Oscilacija osovine	±12°

SUSTAV UPRAVLJANJA

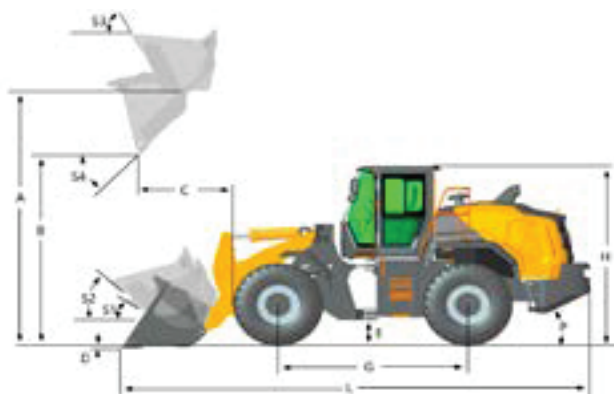
Hidraulički sustav	Upravljanje sa crpkom velike zapremine
Tlak sigurnosnog ventila upravljanja	22 MPa (3,191 psi)

KOČNICE

Tip radne kočnice	Mokri diskovi
Aktivacija radne kočnice	Potpuno hidrauličko aktiviranje
Tip parking kočnice	Kočnice sa diskovima i čeljustima
Aktivacija parking kočnice	Elektro-hidrauličko otpuštanje

HIDRAULIČKI SUSTAV

Tip glavne crpke	Klipna
Radni tlak glavnog sigurnosnog ventila	28 MPa (4,061 psi)
Vrijeme podizanja	5.1 s
Vrijeme istovara	1.0 s
Vrijeme spuštanja u plivajućem položaju	3.3 s
Ukupno vrijeme hidrauličkog ciklusa	9.4 s



PERFORMANSE RUKE UTOVARIVAČA SA STANDARDNOM KAŠIKOM 2.3 m³

Statističko opterećenje prevrtanja - pravo (ISO 14397-1:2007)	9.700 kg (21.385 lbs)
Statičko opterećenje prevrtanja – puni okret prema (ISO 14397-1:2007)	8.400 kg (18.519 lbs)
Sila kidanja žlice	128 kN (28.776 lbf)
A Maks. visina osovinice zgloba žlice	3.998 mm (13'1")
B Visina istovara pri pražnjenju na maks. visini	2.826 mm (9'3")
C Doseg istovara pri pražnjenju na maks. visini	1.170 mm (3'10")
D Maks. dubina kopanja, u horizontalnom položaju	135 mm (5")
S ₁ Kut zakretanja žlice unatrag na razini tla	42 °
S ₂ Kut zakretanja žlice unatrag u položaju za nošenje tereta	47 °
S ₃ Kut zakretanja žlice unatrag na maks. visini	63 °
S ₄ Maks. kut istovara na maks. visini	45 °

PERFORMANSE ŽLICE

Referentna žlica	2,1 m³ - 4,0 m³ (2.7 yd³ - 5.2 yd³)
------------------	-------------------------------------

DIMENZIJE

E Udaljenost od tla	432 mm (1'5")
G Međuosovinski razmak	3.050 mm (10')
H Visina kabine	3.420 mm (11'3")
J Razmak kotača	1.950 mm (6'5")
K Širina preko guma	2.470 mm (8'1")
L Duljina sa spuštenom žlicom	7.878 mm (25'10")
M Kut zakretanja, u obje strane	40 °
P Stražnji prilazni kut	27 °
R ₁ Polumjer okretanja, žlica u položaju za nošenje	6.129 mm (20'1")
R ₂ Polumjer okretanja, spoljašnji rub gume	5.395 mm (17'8")
W Širina preko žlice	2.700 mm (8'10")

GUME

Dimenzije guma	20,5R25
----------------	---------

RADNA MASA

Radna masa	15.100 kg (33,290 lbs)
------------	------------------------

SERVISNI KAPACITETI

Spremnik za gorivo	240 L (63.4 gal)
Motorno ulje	14.2 L (3.8 gal)
DEF spremnik	19 L (5.0 gal)
Sustav za hlađenje	44 L (11.6 gal)
Hidraulički sustav	154 L (41 gal)
Prijenosni sustav i pretvarač zakretnog momenta	40 L (10.6 gal)
Osovine, prednja/zadnja	33 L (8.7 gal)

