



Motor	Cummins B6.7
Najveća bruto moć	168 kW (225 hp) @ 2,200 rpm
Širina deske	4,270 mm (14')
Najveća hitrost	44 km/h (27.3 mph)
Vlečna sila na vlečnem drogu	98 kN (22,031 lbf)
Delovna masa	18,000 kg (39,683 lbs)

4215D MOTORNI GREJDER

4215D SPECIFIKACIJE >>>

MOTOR

Emisijski standard	Tier 4f / Stage V
Proizvajalec	Cummins
Model	B6.7
Največa bruto moč	168 kW (225 hp / 228 ps) @ 2,200 rpm
Največji navor	1,186 N·m (874.8 lbf·ft) @ 1,300 rpm
Število valjev	6
Polnjenje motorja	Turbopolnilnik in med hladilnik zraka

MENJALNIK

Tip menjalnika	Power shift
Pretvornik navora	Enostopenjski, trielementni
Največja hitrost premikanja, naprej	44 km/h (27.3 mph)
Največja hitrost premikanja, nazaj	32 km/h (19.9 mph)
Število prestav, naprej	6
Število prestav, nazaj	3

OSI

Tip prednjega diferenciala	Standardni z omejenim zdrsom
Tip zadnjega diferenciala	Verižni pogon
Nihanje osi	±16°
Prednja os, kot nagiba koles	Levo / desno 18°

KRMILJENJE

Konfiguracija krmiljenja	Krmiljenje z zaznavanjem obremenitve
Razbremenilni tlak krmiljenja	16.7 MPa (2,422 psi)
Najmanjši obračalni krog	7,200 mm (23'7")
Kot krmiljenja	± 45°
Kot zgiba okvirja	± 27°

ZAVORE

Tip delovne zavore	Dvokrožne mokre zavore
Lokacija delovne zavore	Zadnja os

PNEVMATIKE

Dimenzija pnevmatik	17.5-25
---------------------	---------

HIDRAVLICNI SISTEM

Tip glavne črpalke	Batna
Glavni razbremenilni tlak	21 MPa (3,046 psi)
Pretok glavne črpalke	158 L/min (41.74 gal/min)

DELOVNE ZMOGLJIVOSTI

Največja vlečna sila	98 kN (22,031 lbf)
Sila rezanja	8,750 kg (19,290 lbs)

ZMOGLJIVOST TANDEMSKEGA POGONA

Višina	648 mm (2'2")
Širina	226 mm (8.9")
Medosna razdalja	1,517 mm (4'12")

ZMOGLJIVOST DESKE

Kot rezanja brežine	28-74°
Dvig deske nad tlemi	600 mm (1'12")
Bočni pomik deske, levo/desno	660 / 740 mm (2'2"/2'5")
Največji kot nagiba	90°
Globina rezanja	680 mm (2'3")
Rotacija vrtljivega venca	360°
Premjer vrtljivega venca	1,455 mm (4'9")
Debelina vrtljivega venca	140 mm (5.5")

DIMENZIJE

Medosna razdalja	6,230 mm (20'5")
Skupna dolžina	9,220 mm (30'3")
Skupna širina	2,675 mm (8'9")
Skupna višina s kabino	3,490 mm (11'5")
Oddaljenost od tal pod prednjo osjo	602 mm (1'12")
Standardna dolžina deske	4,270 mm (14')
Standardna debelina deske	25 mm (1")
Standardna višina deske	610 mm (2')

DELOVNA MASA

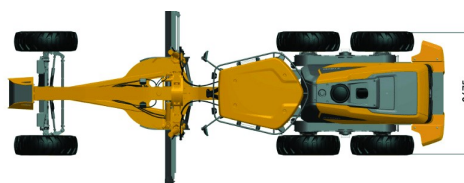
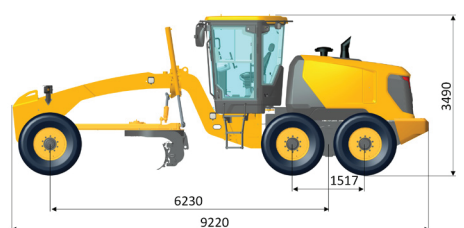
Delovna masa	18,000 kg (39,683 lbs)
--------------	------------------------

KAPACITETE POLNJENJA

Rezervoar za gorivo	322 L (85.06 gal)
Motorno olje	18 L (4.76 gal)
Hladilni sistem	40 L (10.57 gal)
Rezervoar za hidravlično olje	115 L (30.38 gal)
Menjalnik in pretvornik navora	27 L (7.13 gal)
Tandemska ohišja, vsako	90 L (23.78 gal)

DODATNA OPREMA

Zadnji rijač
Prednja dozerska deska
Sistem za samodejno niveliranje
Rotacijska luč



Unit : mm

Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

01/2024 Oblikovano s strani Liugong
Nadomestila predhodne različice iz 10/2023