



Motor

Nazivna snaga

Širina daske

Maks. brzina

Vučna sila na kuki

Operativna težina

Cummins B6.7

168 kW (225 hp) @ 2,200 rpm

4,270 mm (14')

44 km/h (27.3 mph)

98 kN (22,031 lbf)

18,000 kg (39,683 lbs)

4215D MOTORNI GREJDER

MOTOR

Emisiji izduvnih gasova	Tier 4f / Stage V
Proizvođač	Cummins
Model	B6.7
Nazivna snaga	168 kW (225 hp / 228 ps) @ 2,200 rpm
Maks. obrtni moment	1,186 N·m (874.8 lbf·ft) @ 1,300 rpm
Broj cilindara	6
Tip usisa	Turbo sa međuhlađenjem vazduh-vazduh

TRANSMISIJA

Tip transmisije	Power shift
Transformator obrtnog momenta	Jednostepeni, troelementni
Maks. brzina kretanja, naprijed	44 km/h (27.3 mph)
Maks. brzina kretanja, unazad	32 km/h (19.9 mph)
Broj brzina, naprijed	6
Broj brzina, unazad	3

OSOVINE

Tip diferencijala	Standardni sa ograničenim proklizavanjem
Tip završnog pogona	Lančani pogon
Oscilacija osovine	±16°
Prednja osovina, ugao nagiba točkova	Lijevi / desni 18°

UPRAVLJANJE

Konfiguracija upravljanja	Sistem osjetljiv na opterećenje
Pritisak sigurnosnog ventila upravljanja	16.7 MPa (2,422 psi)
Min. radijus okretanja	7,200 mm (23'7")
Ugao zakretanja točkova	± 45°
Ugao zglobnog zakretanja šasije	± 27°

KOČNICE

Tip radne kočnice	Dvokružne mokre kočnice
Lokacija radne kočnice	Na zadnjoj osovini

GUME

Dimenzije guma	17.5-25
----------------	---------

HIDRAULIČNI SISTEM

Tip glavne pumpe	Klipna
Glavni radni pritisak	21 MPa (3,046 psi)
Protok glavne pumpe	158 L/min (41.74 gal/min)

RADNI KAPACITETI

Maks. vučna sila na kuki	98 kN (22,031 lbf)
Pritisak rezanja	8,750 kg (19,290 lbs)

PERFORMANSE TANDEM POGONA

Visina	648 mm (2'2")
Širina	226 mm (8.9")
Međusovinsko rastojanje tandema	1,517 mm (4'12")

PERFORMANSE DASKE

Ugao rezanja kosine	28-74°
Visina podizanja daske iznad tla	600 mm (1'12")
Bočno pomjeranje daske, lijevo/desno	660 / 740 mm (2'2"/2'5")
Maks. ugao nagiba daske	90°
Dubina rezanja	680 mm (2'3")
Rotacija okretnog prstena	360°
Prečnik okretnog prstena	1,455 mm (4'9")
Debljina okretnog prstena	140 mm (5.5")

DIMENZIJE

Međusovinsko rastojanje	6,230 mm (20'5")
Ukupna dužina	9,220 mm (30'3")
Ukupna širina	2,675 mm (8'9")
Ukupna visina sa kabinom	3,490 mm (11'5")
Odstojanje od tla	602 mm (1'12")
Standardna dužina daske	4,270 mm (14')
Standardna debljina daske	25 mm (1")
Standardna visina daske	610 mm (2')

OPERATIVNA TEŽINA

Operativna težina	18,000 kg (39,683 lbs)
-------------------	------------------------

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar za gorivo	322 L (85.06 gal)
Motorno ulje	18 L (4.76 gal)
Sistem za hlađenje	40 L (10.57 gal)
Hidraulični rezervoar	115 L (30.38 gal)
Mjenjač i hidrodinamički transformator obrtnog momenta	27 L (7.13 gal)
Tandem kućišta, svako pojedinačno	90 L (23.78 gal)

OPCIONA OPREMA

Zadnji rijač
Prednja dozerska daska
Sistem za automatsku nivelaciju
Rotaciono svjetlo

