



Motor
Nazivna snaga
Širina daske
Maks. brzina
Vučna sila na kuki
Operativna težina

Cummins QSL9.3
162 kW (217 hp) @ 2,200 rpm
4,270 mm
42 km/h
90 kN
16,500 kg

4215D MOTORNI GREJDER

MOTOR

Emisiji izduvnih gasova	Tier 3 / Stage III
Proizvođač	Cummins
Model	QSL9.3
Nazivna snaga	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2,200 rpm
Maks. obrtni moment	984/1300 N·m/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	42 km/h
Maks. brzina kretanja, unazad	26.2 km/h
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
Min. radijus okretanja	7,200 mm
Ugao zakretanja točkova	± 50°
Ugao zglobnog zakretanja šasije	± 27°

KOČNICE

Tip radne kočnice	Disk kočnica
Lokacija radne kočnice	Na zadnjoj osovini

GUME

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

HIDRAULIČNI SISTEM

Tip glavne pumpe	Zupčasta pumpa
Glavni radni pritisak	21 MPa
Protok glavne pumpe	158 L/min

RADNI KAPACITETI

Maks. vučna sila na kuki	90 kN
Pritisak rezanja	8,050 kg

PERFORMANSE TANDEM POGONA

Visina	648 mm
Širina	226 mm
Međuosovinsko rastojanje tandema	1,517 mm

PERFORMANSE DASKE

Ugao rezanja kosine	28~74°
Visina podizanja daske iznad tla	600 mm
Bočno pomjeranje daske, lijevo/desno	660 / 740 mm
Maks. ugao nagiba daske	90°
Dubina rezanja	680 mm
Rotacija okretnog prstena	360°
Prečnik okretnog prstena	1,455 mm
Debljina okretnog prstena	140 mm

DIMENZIJE

Međuosovinsko rastojanje	6,230 mm
Ukupna dužina	9,140 mm
Ukupna širina	2,675 mm
Ukupna visina sa kabinom	3,380 mm
Odstojanje od tla	602 mm
Standardna dužina daske	4,270 mm
Standardna debljina daske	19 mm
Standardna visina daske	610 mm

OPERATIVNA TEŽINA

Operativna težina	16,500 kg
-------------------	-----------

SERVISNI KAPACITETI

Rezervoar za gorivo	348 L
Motorno ulje	19 L
Sistem za hlađenje	35 L
Hidraulični rezervoar	125 L
Mjenjač i hidrodinamički transformator obrtnog momenta	33 L
Tandem kućišta, svako pojedinačno	90 L

OPCIONA OPREMA

Zadnji rijač
Prednja dozerska daska
Sistem za automatsku nivelaciju
Rotaciono svjetlo
Reduktor sa pužnim prenosom i frikcionom spojnicom

