



Бульдозер

# D15



Мощность,  
л.с.

**300**



Масса,  
тонн

**29**



Объем  
отвала, м3

**8,7**



Тяга,  
тонн

**38**

## Двигатель

Тип	ЯМ3-536 / Cummins QSL8.9 - C340
Мощность кВт / лс	235/320
Рабочий объем	6,65 л
Генератор	24 В / 100 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*190 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10
Умная система управления скоростью вентилятора	Fan-Drive

## Ходовая часть

Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения
Количество катков	7 опорных с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	41 башмак с каждой стороны
Ширина башмака (гусеницы)	560 мм (опционально 610 и 660)
Грунтозацеп	70 мм
Площадь опорной поверхности	3,55 м <sup>2</sup>
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

## Трансмиссия

Тип	Гидростатическая с электронным управлением
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос-Гидромотор с бесступенчатым переключением передач
Бортредукторы	Планетарные
Управление	Электро-гидравлическое
Тормозная система	Гидравлическая, нормально замкнутые многодисковые фрикционы

## Управление оборудованием

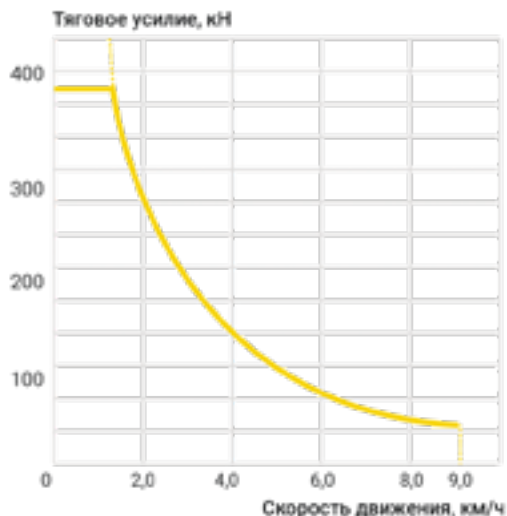
Тип	Гидравлическая, отдельно-агрегатная
Гидронасос	Аксиально-поршневой Производительность 250 л/мин Максимальное давление 23 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

## Кабина и управление

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, поддресоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование, вентиляция), рециркуляция кабиного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляции воздуха, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка. Кондиционер
Сиденье	Эргономическое, поддресоренное, трехточечный ремень безопасности, датчик присутствия оператора.
Безопасность	ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении Джойстики 4-х позиционные

## Заправочные объемы

Система охлаждения	60 л
Топливный бак	535 л
Система смазки ДВС	22,5 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	250 л



## Характеристики под нагрузкой

Предельные скорости при 2100 об/мин, км/ч	Вперед-9,4 Назад-9,4
---	-------------------------