

Бульдозер

D15



Мощность л.с.

312



Тяга, тонн

38



Масса, тонн

29



Объем отвала, м³

8,0

Двигатель

Тип	ЯМЗ-536 / Cummins QSL 8,9
Мощность кВт /лс	229 / 312
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

Трансмиссия

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

Кабина и управление

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование, вентиляция), рециркуляция кабинного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляции воздуха, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка. Кондиционер
Сиденье	Эргономическое, подрессоренное, трехточечный ремень безопасности, датчик присутствия оператора.
Безопасность	ROPS/FOPS, фиксация дверей в открытом положении
Управление движением и навесным оборудованием	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





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
Грунтозацеп	(опционально 610 и 660) 70 мм
Площадь опорной поверхности	3,55 м ²
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

Управление оборудованием

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

Характеристики под нагрузкой

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

D15