



Мощность л.с.

**180-240**



Масса, тонн

**20,4**



Тяга, тонн

**26**



Объём отвала, м<sup>3</sup>

**5,0**

Бульдозер

**D10**



## Двигатель

Тип	ЯМЗ-236/238/536
Мощность кВт /лс	132/180 (ЯМЗ-236); 176/240 (ЯМЗ-238/536)
Рабочий объем	11,5 л (ЯМЗ-236); 14,86 л (ЯМЗ-238); 6,65 л (ЯМЗ-536)
Генератор	24 В / 55 А / 100 А
Аккумулятор	2*12 В 2*132 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, поддресоренная, 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, поддресоренное, двухточечный 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	55 л
Топливный бак	400 л
Система смазки ДВС	24 / 32 / 22,5 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	200 л





### Управление оборудованием

Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Гидронасос	Шестеренный Производительность 200 л/мин Максимальное давление 18 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

### Характеристики под нагрузкой

Предельные скорости при 2100 об/мин, км/ч	Вперед - 10,4 Назад - 10,4
---	-------------------------------

### 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	6 опорных + ведущее колесо на сторону / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	42 башмака
Ширина башмака (гусеницы)	500 мм
Грунтозацеп	65 мм
Площадь опорной поверхности	2,86 м <sup>2</sup>
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический