

# Бульдозер D10



**Мощность,  
л.с.**

**180-240**



**Масса,  
тонн**

**19-21**

## Двигатель

Тип	ЯМЗ-236/238
Мощность кВт / лс	132/180
Рабочий объем	11,15 л
Генератор	24 В / 55 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*132 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10



**Объем  
отвала, м3**

**5,0**



**Тяга,  
тонн**

**24-28**

## Ходовая часть

Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения (втулках)
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	2,865 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 (РМР Италия)
Управление	Электро-Гидросервированное
Тормозная система	Гидравлическая (гидрозамок), нормально замкнутые многодисковые фрикционы

## Управление оборудованием

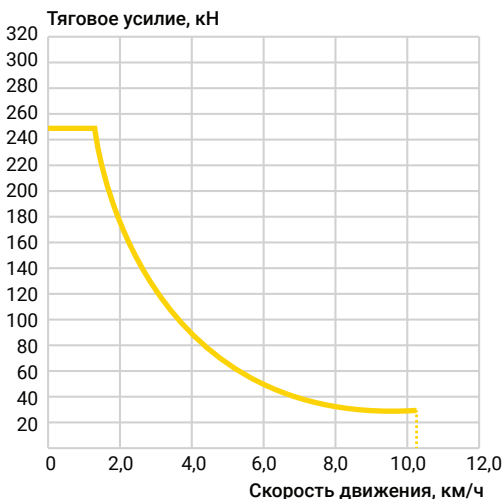
Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Гидронасос	Гидросила НШ-100 Производительность 200 л/мин Максимальное давление 20 МПа
Гидрораспределитель	Секционный (Беларусь)
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

## Кабина и управление

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, подрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление и вентиляция), рециркуляция cabinного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляционного воздуха, стеклоочистители и омыватели лобового, заднего и дверных окон, солнцезащитная шторка.
Сиденье	Эргономическое, подрессоренное, 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	50 л
Топливный бак	320 л
Система смазки ДВС	29 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	200 л



## Характеристики под нагрузкой

Предельные скорости при 2100 об/мин, км/ч	Вперед-11 Назад-11
---	-----------------------