

Бульдозер

D10



**Мощность,
л.с.**

180-240



**Масса,
тонн**

20,4



**Объем
отвала, м³**

5,0



**Тяга,
тонн**

26

Двигатель

Тип	ЯМЗ-236/238/536
Мощность кВт / лс	132/180/240
Рабочий объем	11,15 л/14,86 л/6,65 л
Генератор	24 В / 55 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*132 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	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 м2
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

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

Управление оборудованием

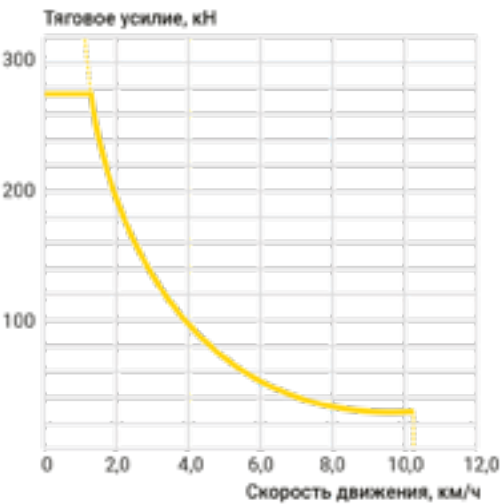
Тип	Гидравлическая, раздельно-агрегатная
Гидронасос	Шестеренный Производительность 200 л/мин Максимальное давление 18 МПа
Гидрораспределитель	Секционный
Фильтрация	Двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

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, 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



Характеристики под нагрузкой

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