

Бульдозер

D9

Легкий бульдозер



Мощность л.с.

180



Тяга, тонн

25



Масса, тонн

17,6



Объем отвала, м³

5,0



Двигатель

Тип	ЯМЗ-236
Мощность кВт /лс	132/180
Рабочий объем	11,15 л
Генератор	24 В / 55 А
Аккумулятор	2*12 В 2*132 Ач

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 + натяжное колесо на сторону / 1 под-держивающий с каждой стороны
Гусеничная лента	39 башмаков
Ширина башмака (гусеницы)	510 мм
Грунтозацеп	65 мм
Площадь опорной поверхности	2,73 м ²

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 140 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, вентиляция), рециркуляция кабинного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляции 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	55 л
Топливный бак	400 л
Система смазки ДВС	24 л
Гидросистема трансмиссии и оборудования	200 л

Характеристики под нагрузкой

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

