



Бульдозер

D9



Мощность,
л.с.

180



Масса,
тонн

17,5



Объем
отвала, м³

5,0



Тяга,
тонн

23

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
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10

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	2,86 м ²
Механизм натяжения гусениц	Гидравлический

Трансмиссия

Тип	Гидростатическая с электронным управлением
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос-Гидромотор с бесступенчатым переключением передач
Бортредукторы	Планетарные (PMP 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 кабинного 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

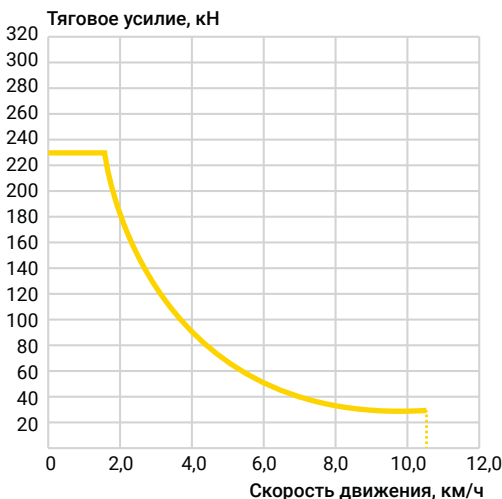
320 л

Система смазки ДВС

29 л

Гидросистема трансмиссии и оборудования

200 л



Характеристики под нагрузкой

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

Назад-11