

Бульдозер

TM10 ГСТ 15



Мощность, л.с.

300


 Объем отвала, м³

8,7



Масса, тонн

26



Тяга, тонн

40



Двигатель

Тип	ЯМЗ-238 (с турбонаддувом)
Мощность кВт / лс	242/330
Рабочий объем	14,86 л
Генератор	24 В / 55 А
Аккумулятор	2*12 В / 2*132 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10

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

Ходовая часть

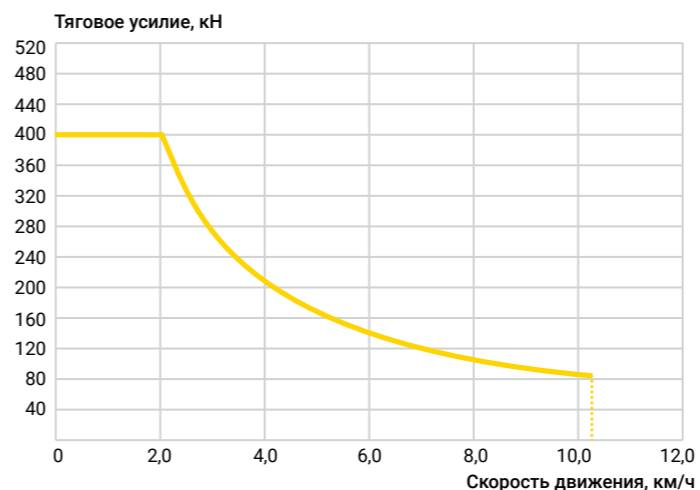
Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения (втулках)
Количество катков	7 опорных с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента	41 башмак с каждой стороны / 560мм / 80 мм
Ширина башмака	
Грунтозацеп	
Площадь опорной поверхности	3,93 м ²
Механизм натяжения гусениц	гидравлический

Заправочные объемы

Система охлаждения	60 л
Топливный бак	390 л
Система смазки ДВС	29 л
Гидросистема трансмиссии и гидросистема навесного оборудования	200 л

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

Характеристики под нагрузкой

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