

Бульдозер

TM10 ГСТ 12



Мощность, л.с.

240


 Объем отвала, м³

5



Масса, тонн

21



Тяга, тонн

28



Двигатель

Тип	ЯМЗ-536 6-цилиндровый, 4-тактный, рядный, с задним шестеренчатым приводом агрегатов, жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха в теплообменнике типа «воздух-воздух», установленном на транспортном средстве.
Мощность кВт / лс при номинальных оборотах, об/мин	176,5/240
Рабочий объем, л	6,65
Генератор	Переменного тока, 24В, 100А, с встроенным регулятором напряжения
Аккумулятор	2*12 В / 2*132 Ач
Пусковое устройство	Электрический стартер, номинальное напряжение 24В, номинальная мощность 4кВт

Характеристики под нагрузкой

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

Ходовая часть

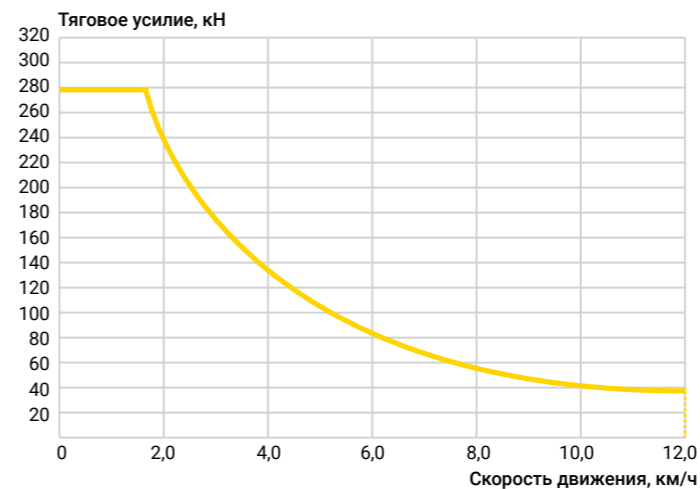
Тип	Линейная
Рама	Несущая конструкция из высокопрочной стали, сваренная с высокой точностью
Катки	Со смазкой на весь срок эксплуатации, на подшипниках скольжения (втулках)
Количество катков	7 опорных с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента Ширина башмака Грунтозацеп	45 башмаков с каждой стороны / 500мм / 65 мм
Площадь опорной поверхности	3.15 м ²
Механизм натяжения гусениц	гидравлический

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

Трансмиссия

Тип	Гидростатическая с электронным контролем тяги. Переключение скоростей под нагрузкой, постоянный привод на каждую гусеницу включая противоход разворота на месте.
Коробка передач	Исполнена парой Гидронасос-гидромотор с бесступенчатым переключением
Бортредукторы	Планетарные (РМР Италия)
Управление	Электро-гидросервированное
Тормозная система	Гидравлическая (гидрозамок), нормально замкнутые многодисковые фрикционы



Кабина и управление

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности, поддрессоренная, двойное остекление, климатическая система (отопление, кондиционирование и вентиляция), рециркуляция cabinного воздуха, увеличенный фильтр кабины, фильтр рециркуляционного воздуха, стеклочистители и омыватели лобового, заднего дверных окон, солнцезащитная шторка.
Сиденье	Эргономическое, поддрессоренное, 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	60 л
Топливный бак	320 л
Система смазки ДВС	29 л
Гидросистема трансмиссии и гидросистема навесного оборудования	200 л