

## ДВИГАТЕЛЬ

Тип / Производитель	ЯМЗ-236М2 (Россия) Cummins 6СТА8.3 (Наб. Челны)
Мощность кВт /лс при номинальных оборотах об/мин	132/180 кВт/лс при 2100/мин до 183/250 кВт/лс при 1900/мин
Рабочий объем	11,15 л 8,3 л
Крутящий момент / запас крутящего момента/ мощности	667 Нм при оборотах 1250-1350 / 25% 1020 Нм при оборотах 1500 / 50%
Электростартер	номинальное напряжение 24 В
Генератор	24В / 55А
Аккумулятор	2*12В / 260 Ач
Предпусковой подогрев с функцией автономного обогрева	Теплостар 14ТС-10 (опция)

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Подвеска	Трехточечная опора гусеничных телег с балансирной балкой
Ось качания	Вынесенная ось качания
Подрессоривание	Микроподрессоривание
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 с каждой стороны / 2 поддерживающих с каждой стороны
Гусеничная лента / ширина башмака/грунтозацеп	41 башмак с каждой стороны / 500мм/65мм
Площадь опорной поверхности, S опорн	3,370м <sup>2</sup> (+5-10% в работе)
Механизм натяжения гусениц	гидравлический, ручной

#### ТРАНСМИССИЯ

Тип	Гидростатическая BOSCH-REXROTH (Германия - Италия)
Коробка передач	исполнена парой гидронасос-гидромотор с бесступенчатым переключением
Бортредукторы	Планетарные (Италия)
Управление	Электро-гидросервированное
Тормозная система	Гидравлическая (гидрозамок), нормально замкнутые многодисковые фрикционы

#### ОБОРУДОВАНИЕ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ

Световые приборы, включая четыре передних и два задних фонаря	Фильтр-сепаратор диз. топлива
Воздухоочиститель сухого типа с удалителем пыли и индикатором запыленности	
Огнетушитель	Броня днища Герметичная броня днища (опция)
Передний тяговой крюк	Аптечка первой помощи
Комплект инструмента	Нагнетающий вентилятор

#### СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

## СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Тип	гидравлическая, отдельно-агрегатная
Гидронасос	Тандемный НШ-70/32А-3Л, производительность 180 / 100 л/мин
Максимальное давление	18МПа
Гидрораспределитель	Трехсекционный (Белоруссия или Италия)
Фильтр	двойная очистка: на всасывании; полнопоточный на сливе

## МЕСТО ОПЕРАТОРА. УПРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЕМ

Кабина	Шестигранная, повышенной обзорности (опция - с двойным стеклопакетом), подрессоренная
Безопасность	Приточная вентиляция (с фильтром), FOPS (ROPS, аварийный люк - опция), внешний аккумуляторный отсек
Сиденье	Эргономическое, с ремнем безопасности
Управление движением и навесным оборудованием	Джойстики 4-х позиционные

## ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Система охлаждения	50 л
Топливный бак	310 л
Система смазки ДВС	18 л
Гидросистема трансмиссии и гидросистема навесного оборудования	130 л

## РАБОЧАЯ МАССА

Масса трактора	15,0 тонн
Болотное исполнение	16,7 тонн
Эксплуатационная масса <a href="#">бульдозера</a> /с рыхлителем	17,0 тонн 18,5 тонн

## РАБОЧАЯ МАССА

Удельное давление на грунт, от  
оснащения

от макс 0,070 МПа для ТМ10.12 до мин. 0,030 МПа, для  
ТМ10.10Б (болотный)

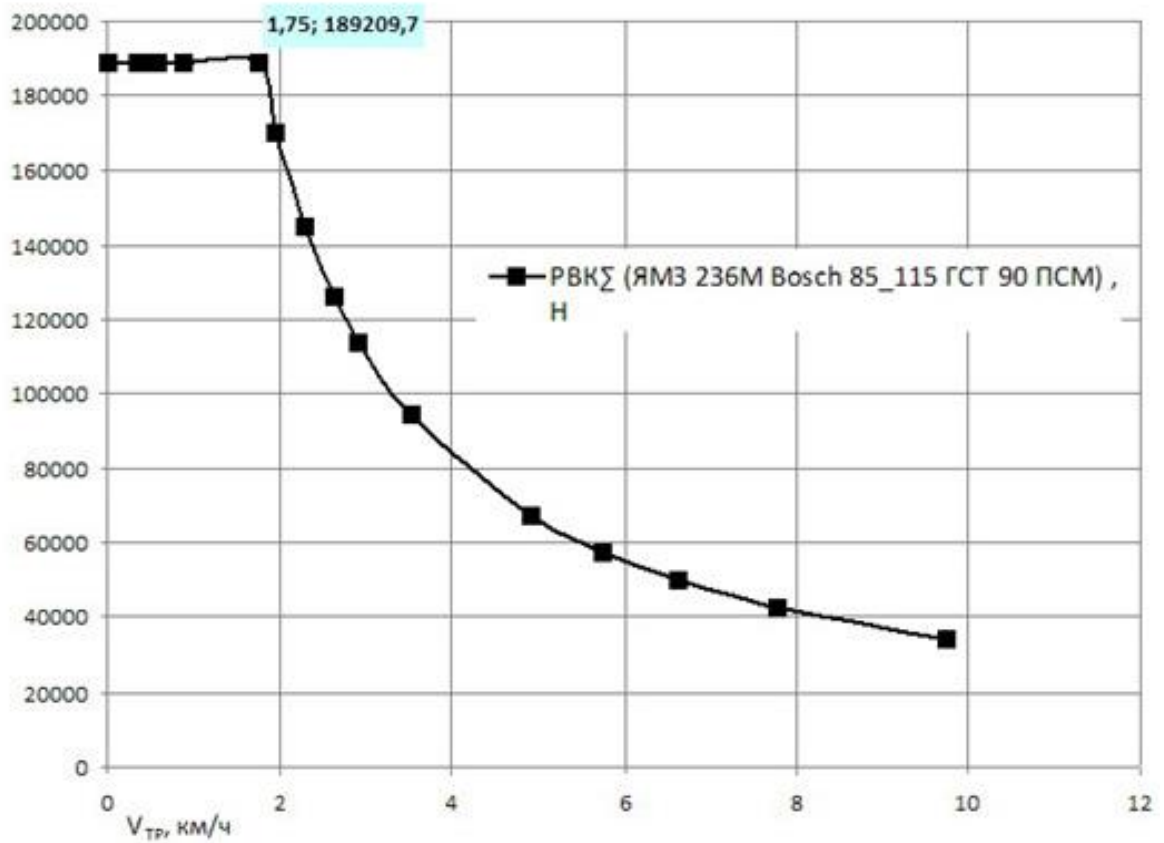
## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОД НАГРУЗКОЙ

Предельные скорости при 2000 об/мин, км/ч

Вперед - 10 (8 км для болотной модификации)

Назад - 10 (8 км для болотной модификации)

Тяга на гусенице, Н (тонн\*10,2\*1000)



## ГАБАРИТНАЯ СХЕМА

ГАБАРИТНАЯ СХЕМА

