



т: +7 (800) 500-61-45

@: info@tm10.ru

с: www.tm10.ru

а: 454081, г. Челябинск,
ул. Героев Танкограда, 28П



МТС15

САМОСВАЛ

НА БАЗЕ ГУСЕНИЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Мощность, л.с

312

Масса, т *

17

Тип навесного оборудования

КУЗОВ

* - Масса машины с оборудованием
в стандартной комплектации

ДВИГАТЕЛЬ

Тип, модель	Дизельный, ЯМЗ-536
Мощность кВт / л.с.	229 / 312
Рабочий объем, л	6,65
Напряжение бортовой сети, В / зарядный ток генератора, А	24 / 90
Количество АКБ / напряжение / емкость	2 / 12 / 190
Система охлаждения	Гидропривод крыльчатки вентилятора с регулировкой скорости вращения и возможностью реверса

ТРАНСМИССИЯ

Тип трансмиссии, исполнение	Гидростатическая с электронным управлением, исполнена парой гидронасос-гидромотор
Тип бортового редуктора	Планетарные
Стояночная тормозная система	Нормально замкнутые многодисковые фрикционы

КАБИНА И УПРАВЛЕНИЕ

Описание кабины оператора	Одноместная экскаваторного типа, повышенной обзорности, поддрессоренная, климатическая система (отопление, вентиляция), стеклоочистители и омыватели лобового стекла, форточка с левой стороны оператора, люк
Сиденье	Поддрессоренное механически, двухточечный ремень безопасности, датчик присутствия ремня оператора
Безопасность	Фиксация дверей в открытом положении, аварийные выходы
Управление движением и навесным оборудованием	Электронный 4-х позиционный джойстик обеспечивает плавное управление движением машины и оборудованием. Джойстик оснащен кнопками переключения передач для увеличения и уменьшения скорости, а также кнопками управления вспомогательными функциями машины

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Краткое описание типа ходовой системы	Линейная без поддрессоривания
Тип, (исполнение) катков	Необслуживаемые, с жидкой смазкой на весь срок службы
Количество катков (опорных / поддживающих), шт	16 / 4
Тип гусеничной ленты	Резинометаллическая
Количество звеньев гусеничной ленты, шт	66
Ширина башмака (стандартная), мм	800
Тип, высота грунтозацепа, мм	Одиночный, 40
Удельное давление на грунт, кгс / см ²	0,35

ГИДРОСИСТЕМА

Тип гидронасоса трансмиссии	Аксиальнопоршневой регулируемый
Количество гидронасосов, шт	2 (тандем)
Объем рабочий максимальный, см ³ /об	135+135
Давление номинальное, МПа	42
Тип гидромотора трансмиссии	Аксиальнопоршневой регулируемый
Количество гидромоторов, шт	2 (по одному на левый и правый борт)
Объем рабочий максимальный, см ³ /об	165+165
Тип гидронасоса навесного оборудования	Шестеренный
Объем рабочий максимальный, см ³ /об	100
Давление номинальное, МПа	20

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Одноместная кабина
Система отопления кабины
Кондиционер
Система предпускового подогрева двигателя

ОПЦИИ

Аптечка
Огнетушитель
Система пожаротушения
Арктический пакет
Автономный подогреватель кабины
Радиостанция

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

Максимальная скорость, км/ч	Вперед 12 Назад 12
--------------------------------	-----------------------

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип навесного оборудования	Кузов
Максимальный угол опрокидывания кузова, °	62
Максимальный объем кузова, м ³	10
Тип кузова	Совковый

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

Система охлаждения, л	50
Топливный бак, л	320
Система смазки ДВС, л	22
Гидросистема (включая объем гидробака), л	180

