



т: +7 (800) 500-61-45

@: info@tm10.ru

с: www.tm10.ru

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



МТС15

ГУСЕНИЧНАЯ
ПЛАТФОРМА
БАЗОВАЯ

Мощность, л.с

312

Масса, т *

14,5

* - 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, подрессоренная, климатическая система (отопление, вентиляция), стеклоочистители и омыватели лобового стекла, форточка с левой стороны оператора, люк
Сиденье	Подрессоренное 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 подрессоривания
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	0,30

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

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

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

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

