



т: +7 (800) 500-61-45

@: info@tm10.ru

с: www.tm10.ru

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



МТС15

**АГРЕГАТ
СВАРОЧНЫЙ**

НА БАЗЕ ГУСЕНИЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Мощность, л.с

312

Масса, т

18,5

Тип навесного оборудования

**КОНТЕЙНЕР
+ КМУ**

* - 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	0,40

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	Аксиальнопоршневой регулируемый
Объем рабочий максимальный, см ³ /об	28
Давление номинальное, МПа	25

СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

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

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Одноместная кабина
Система отопления кабины
Кондиционер
Система предпускового подогрева двигателя

ОПЦИИ

Аптечка
Огнетушитель
Система пожаротушения
Арктический пакет
Автономный подогреватель кабины
Радиостанция

ЗАПРАВОЧНЫЕ ОБЪЕМЫ

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

НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип навесного оборудования	Контейнер+КМУ
Максимальный грузовой момент КМУ, тм	7,5 или 12,5
Максимальный вылет стрелы КМУ, м	6,78 или 8,5
Максимальная грузоподъемность КМУ, кг	3000 или 4100
Грузоподъемность на максимальном вылете КМУ, кг	1100 или 1425
Максимальная высота подъема КМУ, м	8 или 10,5
Максимальная глубина опускания КМУ, м	5 или 6,5
Тип контейнера	Изотермический, бескаркасный
Габаритные размеры контейнера ДхШхВ, мм	3500х3000х2200
Мощность генератора сварочного тока, кВт	120
Привод генератора сварочного тока	от ГСТ шасси
Количество сварочных постов, шт	4
Количество печей для сушки электродов, шт	1
Количество рамп для баллонов, шт	2

