



т: +7 (800) 500-61-45

@: info@tm10.ru

с: www.tm10.ru

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



# МТС15

**МАШИНА  
ТРАНСПОРТНАЯ**  
НА БАЗЕ ГУСЕНИЧНОЙ ПЛАТФОРМЫ

Мощность, л.с

**312**

Масса, т

**17,5**

Тип навесного оборудования

**ГРУЗОВАЯ  
ПЛАТФОРМА  
+ 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 <sup>2</sup> | 0,37                                                  |

## ГИДРОСИСТЕМА

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Тип гидронасоса трансмиссии                     | Аксиальнопоршневой регулируемый      |
| Количество гидронасосов, шт                     | 2 (тандем)                           |
| Объем рабочий максимальный, см <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /об | 165+165                              |
| Тип гидронасоса навесного оборудования          | Аксиальнопоршневой регулируемый      |
| Объем рабочий максимальный, см <sup>3</sup> /об | 28                                   |
| Давление номинальное, МПа                       | 25                                   |

## 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<br>(включая объем гидробака), л | 180 |

## НАВЕСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

|                                                     |                        |
|-----------------------------------------------------|------------------------|
| Тип навесного оборудования                          | Грузовая платформа+КМУ |
| Полезная площадь грузовой платформы, м <sup>2</sup> | 12                     |
| Высота бортов грузовой платформы, мм                | 630                    |
| Максимальный грузовой момент КМУ, тм                | 7,5                    |
| Максимальный вылет стрелы КМУ, м                    | 6,78                   |
| Максимальная грузоподъемность КМУ, кг               | 3000                   |
| Грузоподъемность на максимальном вылете КМУ, кг     | 1100                   |
| Максимальная высота подъема КМУ, м                  | 8                      |
| Максимальная глубина опускания КМУ, м               | 5                      |

## СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Максимальная скорость, км/ч | Вперед 12<br>Назад 12 |
|-----------------------------|-----------------------|

