

VOLAT



ШАССИ

МЗКТ-750005-020

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

ШАССИ МЗКТ-750005-020

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------------|-------|
| Колесная формула | 10x10 |
| Максимальная скорость, км/ч | 75 |
| Радиус поворота, м | 19 |
| Емкость топливных баков, л | 800 |

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|----------|
| Масса снаряженного шасси, кг | 16 500 |
| Полная масса автомобиля, кг | 56 000 |
| Распределение полной массы по осям, кг | |
| на 1-2 оси | 2x8 500 |
| на 3-4-5 оси | 3x13 000 |
| Масса монтируемого оборудования, кг | 39 500 |

ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|--------------------------------|--|
| Экологический класс | EURO-V |
| Число и расположение цилиндров | P6 |
| Мощность | 338 кВт (460 л.с.) при 1 900 мин ⁻¹ |
| Крутящий момент | 2 110 Нм |

СЦЕПЛЕНИЕ

Одnodисковое

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

| | |
|----------------|-------------------------------|
| Тип | механическая |
| Кол-во передач | 12 вперед, 2 назад |
| Диапазон | 12.10-0.78; R1=11.56; R2=2.59 |

МОСТЫ

Неразрезные, с центральным редуктором и колесными передачами, межосевые и межколесные дифференциалы с блокировкой
1й и 2й мосты - управляемые

ПОДВЕСКА

1 и 2 оси - зависимая рессорная
3, 4, 5 оси - зависимая гидробалансирная

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Барабанные тормоза колодочного типа с пневматическим управлением, двухконтурная схема
Моторный тормоз

ШИНЫ

445/65R20, повышенной проходимости
Система центральной накачки шин
Ошиновка односкатная
Количество колес - 10+1

РАМА

Лонжеронного типа
Сечение лонжеронов - швеллерное
Оборудована передними и задним буксирными устройствами, задним защитным устройством

КАБИНА

2-местная цельнометаллическая, с двумя спальными местами
Оборудована системами вентиляции и отопления, контрольно-измерительными приборами
Сиденья - на пневмоподвеске

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение 24В
Однопроводная электропроводка (двухпроводная - для розеток переносных ламп)
Аккумуляторы 2x180 Ач
Генератор 120А

ОПЦИИ

Жидкостный подогреватель двигателя
Контейнер АКБ с подогревом
Автономный отопитель кабины
Кондиционер

* Параметры могут уточняться в процессе совершенствования конструкции

