

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 центральными редукторами, 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

Барabanные 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 110А

ОПЦИИ

Жидкостный подогреватель двигателя
Контейнер АКБ с подогревом
Автономный отопитель кабины
Кондиционер

* Параметры могут уточняться в процессе совершенствования конструкции

