

VOLAT



ШАССИ
МЗКТ-750005-010

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

ШАССИ

МЗКТ-750005-010

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	10x10
Максимальная скорость, км/ч	75
Радиус поворота, м	17,5
Емкость топливных баков, л	1 000

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса снаряженного шасси, кг	17 000
Полная масса автомобиля, кг	59 000
Распределение полной массы по осям, кг	
на 1-2 оси	2x10 000
на 3,4,5 оси	3x13 000
Масса монтируемого оборудования, кг	42 000

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический класс	EURO-V
Число и расположение цилиндров	P6
Мощность	390 кВт (530 л.с.) при 1 900 мин ⁻¹
Крутящий момент	2 300 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

445/65R22,5
Количество - 10+1
Протектор повышенной проходимости
Центральная система накачки шин

РАМА

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

КАБИНА

2-местная цельнометаллическая, с 2 спальными местами
Оборудована системами вентиляции и отопления, контрольно-измерительными приборами
Сидения водителя и пассажира на пневмоподвеске

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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

ОПЦИИ

Защита картера двигателя
Автомобильная магнитола
Боковое защитное устройство
Противооткатные упоры

* Параметры могут уточняться в процессе совершенствования конструкции

