

VOLAT



ШАССИ
МЗКТ-750007-010

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

ШАССИ

МЗКТ-750007-010

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	10x4
Максимальная скорость, км/ч	70
Радиус поворота, м	16
Емкость топливного бака, л	500

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса снаряженного шасси, кг	13 700
Полная масса автомобиля, кг	54 200
Распределение полной массы по осям, кг	
на 1-2 оси	2x9 600
на 3-4 оси	2x13 000
на 5 ось	9 000
Масса монтируемого оборудования, кг	40 500

ДВИГАТЕЛЬ

Экологический класс	EURO-V
Число и расположение цилиндров	P6
Мощность	334 кВт (454 л.с.) при 1 900 мин ⁻¹
Крутящий момент	2 150 Нм

СЦЕПЛЕНИЕ

Однодисковое

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 и 4 оси - зависимая гидробалансирная
5 оси - зависимая пневматическая

* Параметры могут уточняться в процессе совершенствования конструкции

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

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

ШИНЫ

1,2,5 оси - 385/65R22,5, односкатные
Количество - 6
3,4 оси - 315/80R22,5, двухскатные
Количество - 8+1

РАМА

Лонжеронного типа
Сечение лонжеронов - швеллерное
Оборудована передним буксирным устройством, передним и задним защитными устройствами

КАБИНА

2-местная цельнометаллическая
Оборудована системами вентиляции и отопления, контрольно-измерительными приборами
Сиденье водителя на пневмоподвеске
Проблесковые маяки на крыше

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение 24В
Однопроводная электропроводка (двухпроводная - для розеток переносных ламп)
Аккумуляторы 2x190 Ач

ОПЦИИ

Жидкостный подогреватель двигателя
Контейнер АКБ с подогревом
Автономный отопитель кабины
Кондиционер
Спальное место в кабине (одно, откидное)
Дополнительное запасное колесо 385/65R22,5

