

VOLAT



ШАССИ
МЗКТ-750003-030

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

ШАССИ

МЗКТ-750003-030

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	8x4
Максимальная скорость, км/ч	70
Радиус поворота, м	14,5
Емкость топливного бака, л	300

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса снаряженного шасси, кг	12 000
Полная масса автомобиля, кг	42 000
Распределение полной массы по осям, кг	
на 1-2 оси	2x8 000
на 3-4 оси	2x13 000
Масса монтируемого оборудования, кг	30 000

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

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 и 4 оси - зависимая рессорно-балансирная

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

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

ШИНЫ

1,2 оси - 315/80R22,5, односкатные
Количество - 4
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)

* Параметры могут уточняться в процессе совершенствования конструкции

