

**VOLAT**



ЛЕГКОБРОНИРОВАННЫЙ АВТОМОБИЛЬ  
МЗКТ-490101

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

# ЛЕГКОБРОНИРОВАННЫЙ АВТОМОБИЛЬ МЗКТ-490101

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	4x4
Максимальная скорость, км/ч	110
Максимальный преодолеваемый подъем, %	60
Вертикальное препятствие, мм	400
Боковой уклон, %	50
Мин. радиус разворота, м	10
Преодолеваемый брод, м	1,2
Преодолеваемая траншея, м	0,7
Запас хода, км	900
Диапазон температур, °С	-40 ... +55
Аэротранспортабельность	Ил-76, Ан-124, Ан-22 С130, А400М, С-5, С-17

### ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Масса снаряженного автомобиля, кг	9 200
Грузоподъемность, кг	1 800
Полная масса автомобиля, кг	11 000
Распределение полной массы по осям, кг на 1-2 оси	2x5 500

### ДВИГАТЕЛЬ

Число и расположение цилиндров	L6
Мощность	199 кВт (270 л.с.) при 2 500 мин <sup>-1</sup>
Крутящий момент	780 Нм при 1 400 - 1 600 мин <sup>-1</sup>

### КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип	автоматическая
Кол-во передач	6 вперед, 1 назад
Диапазон	3.51-0.64; R5.09

### РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Двухскоростная, с блокируемым межосевым дифференциалом

### ВЕДУЩИЕ МОСТЫ

Разрезные, с центральными редукторами, межколесные дифференциалы с блокировкой

### ПОДВЕСКА

1 и 2 оси - независимая пружинная

### РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Расположение рулевого колеса - слева  
ГУР

### ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Дисковые тормозные механизмы колодочного типа с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная схема  
Моторный тормоз, АБС

### ШИНЫ

365/80R20, внедорожный протектор  
Центральная система накачки шин, RunFlat

### РАМА

Лонжеронного типа, усиленная  
Оборудована передним и задним буксирными устройствами

### КОРПУС

4-дверный цельносварной бронированный  
Дополнительное модульное навесное бронирование  
Баллистическая защита уровня 2 STANAG 4569  
Противоминная защита уровня 2a/2b STANAG 4569  
Сиденья водителя и экипажа с системой гашения ударных нагрузок  
Оборудован климатической установкой (кондиционер, отопитель), системой принудительной вентиляции, люком, бойницами  
Количество мест - 2+3

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение 24 В, однопроводная  
АКБ - 2x110 Ач

### СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Бортовая информационно-управляющая система (БИУС)  
Система видеозахвата  
Электрическая лебедка самовытаскивания, усилие 7,4 т.

