

VOLAT



**БРОНЕТРАНСПОРТЕР
МЗКТ-690003-021 (V-2)**

ТЕХНИКА, НЕ ЗНАЮЩАЯ ПРЕГРАД

БРОНЕТРАНСПОРТЕР МЗКТ-690003-021 (V-2)

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колесная формула	8x8
Максимальная скорость, км/ч	110
Максимальная скорость на плаву, км/ч	10
Максимальный преодолеваемый подъем, °	30
Вертикальное препятствие, м	0,5
Боковой уклон, °	35
Мин. радиус разворота, м	12
Преодолеваемая траншея, м	2
Емкость топливного бака, л	2x220
Запас хода, км	900
Диапазон температур, °С	-40 ... +50
Аэротранспортабельность	Ил-76, Ан-124, Ан-22 А400М, С-5, С-17

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Полная масса, кг	24 500
Распределение полной массы по осям, кг	
на 1-2 оси	12 000
на 3-4 оси	12 500

ДВИГАТЕЛЬ

Число и расположение цилиндров	Р6
Мощность	405 кВт (550 л.с.)
Крутящий момент	2 300 Нм

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Тип	автоматическая
Модель	МЗКТ-55613
Кол-во передач	6 вперед, 1 назад
Диапазон	4.4-0.65; R 4.95

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Двухскоростная

МОСТЫ

Ведущие, разрезные, с центральными редукторами и колесными передачами, межколесные и межосевые блокируемые дифференциалы

ПОДВЕСКА

Независимая гидропневматическая

РУЛЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Расположение рулевого колеса - слева, ГУР
1-ый и 2-ой мост - управляемые

ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА

Дисковые тормозные механизмы колодочного типа с пневмогидравлическим приводом, двухконтурная схема

ШИНЫ

14.00R20, протектор повышенной проходимости
Система центральной накачки шин, Runflat

КОРПУС

Цельносварной, бронированный
Количество мест 3+8
Баллистическая защита Бр5 в лобовой проекции с установленной навесной броней, Бр4 (ГОСТ 34282-2017)
Противоминная защита: 6 кг взрывчатого вещества под колесом и 1 кг под днищем
Аппарель с интегрированной аварийной дверью сзади
Люк механика-водителя и 2 люка десанта на крыше корпуса
Система отопления и кондиционирования
Фальшпол для защиты ног водителя и десанта

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Номинальное напряжение 24 В
Аккумуляторы 4x120 Ач

СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Бортовая информационно-управляющая система (БИУС-10)
Автономная система пожаротушения
Система дымоудаления
Фильтровентиляционная установка
Водооткачивающая система
Система видеонаблюдения
Лебедка самовытаскивания

ВООРУЖЕНИЕ

Модуль дистанционно-управляемый боевой Адунок-БМ30.2:
автоматическая пушка (30 мм)
пулемет, спаренный с пушкой (7,62 мм)
ПТУР «Конкурс» (4 шт.)
Дымовые гранаты (6 шт.)

