

КОММУНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬ ЕМ-С440 «ЭЛЕКТРОН»

Наименование параметра	Характеристики
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Полная конструктивная масса, кг	5000
Масса снаряженного шасси, кг	2590
Полезная грузоподъемность, кг	2410
Вместимость кабины, чел.	1 + 1
Колесная формула	6 x 4
Двигатель	ЗМЗ-514
- производитель	Россия
- тип	Дизельный
- объем, л	2,25
- максимальная мощность, кВт (к.с.)	80,9 (110)
при об/мин	3800
- максимальный вращательный момент, Нм	270
при об/мин	1800-2800
- экологичность	Евро-4
Коробка передач	УАЗ-315126
- тип	Механическая, 4- ступенчатая, синхронизированная
Коробка раздаточная	УАЗ-3909
Мосты:	
- передний управляемо-ведущий	УАЗ-2206
- средний ведущий с дополнительной осью	УАЗ-3741
- задний поддерживающий	ЕМ-Ш440
Подвеска передняя / задняя	Зависимая, рессорная, на двух полуэллиптических рессорах, с телескопическими амортизаторами двухстороннего действия и стабилизатором поперечной стойкости
Типоразмер колес	Радиальные 225/751*16
Типоразмер шин	6.1-16
Рулевое управление	С гидроусилителем
Тормозная система	Гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем
Емкость топливного бака, л	60
КРАН-МАНИПУЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА	
Модель	Palfinger PC1500 (Австрия)
Привод	Гидравлический
Грузовой момент	13,7 кН·м (1,4 Т·М)
Вылет стрелы максимальный	3,1 м
Вылет стрелы минимальный	1,2 м
Загруженность на вылете стрелы 1,2 м, не более	990 кг
Загруженность на вылете стрелы 3,1 м, не более	440 кг
Давление в гидросистеме, максимальное	20 МПа (200 бар)
Масса с пультом управления	180 кг