

**КОММУНАЛЬНЫЙ АВТОМОБИЛЬ ЕМ-С320.12 «ЭЛЕКТРОН»**


Наименование параметра	Характеристики
<b>ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ</b>	
Полная конструктивная масса, кг	3500
Масса снаряженного шасси, кг	2370
Полезная грузоподъемность, кг	1130
Вместимость кабины, чел.	1 + 1
Колесная формула	4 x 4
Двигатель	ЗМЗ-409
- производитель	Россия
- тип	Бензиновый
- объем, л	2,69
- максимальная мощность, кВт (к.с.)	82,3 (112)
при об./мин.	4250
- максимальный вращательный момент, Нм	198
при об./мин.	3000
- экологичность	Евро-4
Коробка передач	УАЗ-315126
- тип	Механическая, 4- ступенчатая, синхронизированная
Коробка раздаточная	УАЗ-3909
Мосты:	
- передний управляемо-ведущий	УАЗ-2206
- задний ведущий с дополнительной осью	УАЗ-3741
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	6J-16
Рулевое управление	С гидроусилителем
Тормозная система	Гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем
Емкость топливного бака, л	60
<b>КРАН-МАНИПУЛЯЦИОННАЯ УСТАНОВКА</b>	
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