**Технические характеристики КАВЗ 4238-45**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип кузова | Несущий,   вагонной компоновки |
| Колесная формула | 4х2 |
| Ресурс кузова | 7 |
| Длина / ширина / высота | 10000/2500/3085 |
| Высота потолка в салоне, мм  | 1970 |
| База, мм | 4900 |
| Количество / ширина дверей | 2/650 |
| Мин. радиус разворота, м  | 11 |
| Масса снаряженная/полная, кг  | 8435/12250 |
| Нагрузка на переднюю/заднюю ось, кг | 4250/8000 |
| Общее число мест (в т.ч. посадочных) | 34(34) |
| Емкость топливного бака, л  | 170 |
| Шасси, мост  | КААЗ |
| Рулевой механизм | С гидроусилителем,   дифференциального типа |
| Тормозная система | Рабочая:  пневматическая,   двухконтурная, ABS   Стояночная: пружинные   энергоаккумуляторы  Тормозные механизмы:   барабанные.   Вспомогательная:  моторный тормоз |
| Вентиляция  | Естественная, через потолочные люки и форточки.  Обдув ветрового стекла –  от фронтального отопителя. |
| Система отопления  | Комбинированная, от системы   охлаждения двигателя и   жидкостного подогревателя.   Жидкостный подогреватель   расположен в отсеке за задним   левым колесом. 3 отопителя   расположены в салоне. |
| Шины  | 275 / 70 R 22,5 |

**Агрегатные характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Двигатель (дизельный)** | Cummins 6 ISBe 210 |
| **Количество и расположение цилиндров** | 6R |
| **Нормы экологической безопасности Е** |  ЕURO-4 |
| **Рабочий объем, л** | 6,7 |
| **Мощность двигателя, кВт (л.с.)** | 155 (210) при 2500 мин-1  |
| **Макс. крутящий момент, Нм** | 800 при 1200…1700 мин-1 |
| **Расположение** |  В заднем свесе, продольное |
| **Максимальная скорость, км/ч** | 60 (ограничение скорости) |
| **КПП** | ZF 6 S 1010 BO, механическая   6-ти ступенчатая |