



Размеры даны для шасси снаряженной массы

## Шасси КАМАЗ-65222-43 (6x6)

### Технические характеристики

#### ■ Весовые параметры и нагрузки:

|   |       |
|---|-------|
| Снаряженная масса шасси, кг.....              | 10825 |
| нагрузка на передний мост, кг.....            | 5725  |
| нагрузка на заднюю тележку, кг.....           | 5100  |
| Допустимая масса надстройки с грузом, кг..... | 23100 |
| Полная масса автомобиля, кг.....              | 34000 |
| нагрузка на передний мост, кг.....            | 8000  |
| нагрузка на заднюю тележку, кг.....           | 26000 |

#### ■ Двигатель:

|   |   |
|---|---|
| Модель.....   | 740.632-400 (Евро-4)  |
| Тип .....   | дизельный с турбонаддувом,<br>с промежуточным охлаждением<br>наддувочного воздуха |
| Система топливоподачи.....                          | Common Rail   |
| Максимальная полезная<br>мощность, кВт (л.с.).....  | 294 (400)   |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин ..... | 1900  |
| Макс. полезный крутящий<br>момент, Нм (кгсм).....   | 1766 (180)  |
| при частоте вращения коленвала, об/мин.....         | 1250-1350   |
| Расположение и число цилиндров .....                | V-образное, 8   |
| Рабочий объем, л.....                               | 11,76   |
| Диаметр цилиндра и ход поршня, мм .....             | 120/130   |
| Степень сжатия.....                                 | 17,9  |

#### ■ Система питания:

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Вместимость топливного бака, л..... | 350 |
|-------------------------------------|-----|

#### ■ Электрооборудование:

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Напряжение, В .....        | 24       |
| Аккумуляторы, В/Ачас ..... | 2x12/190 |
| Генератор, В/Вт.....       | 28/3000  |

#### ■ Сцепление:

|             |   |
|-------------|---|
| Тип .....   | диафрагменное, однодисковое,<br>мод. ZF&SACHS MFZ 430 |
| Привод..... | гидравлический с пневмоусилителем                     |

#### ■ Коробка передач:

|             |            |
|-------------|------------|
| Модель..... | ZF 16S1820 |
|-------------|------------|

Тип ..... механическая, шестнадцатиступенчатая  
Управление ..... механическое, дистанционное

Передаточные числа на передачах:

|       |      |      |      |      |      |      |      |       |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 1     | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 3X    |
| 13,80 | 9,49 | 6,53 | 4,57 | 3,02 | 2,08 | 1,43 | 1,00 | 12,92 |
| 11,54 | 7,93 | 5,46 | 3,82 | 2,53 | 1,74 | 1,20 | 0,84 | 10,80 |

#### ■ Раздаточная коробка:

Тип ..... механическая, двухступенчатая  
с блокируемым межосевым дифференциалом  
Управление ..... пневматическое

#### ■ Главная передача:

Тип ..... двойная, с центральной конической передачей  
и планетарными колесными передачами  
Передаточное отношение .....

6,88

#### ■ Тормоза:

Привод ..... пневматический  
Размеры: диаметр барабана, мм..... 420  
Ширина тормозных накладок, мм..... 180

#### ■ Колеса и шины:

Тип колес ..... дисковые  
Тип шин..... пневматические, камерные  
Размер обода ..... 11,25-20  
Размер шин ..... 16.00 R20

#### ■ Кабина:

Тип ..... расположенная над двигателем,  
с высокой крышей  
Исполнение ..... без спального места  
Подвеска..... пневматическая

#### ■ Характеристика а/м полной массой 34000 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч..... 90  
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % ..... 25 (14°)  
Внешний габаритный радиус поворота, м..... 12

#### ■ Дополнительное оборудование:

- коробка отбора мощности (КОМ)

# KAMAZ

8-800-555-00-99  
www.kamaz.ru, callcentre@kamaz.org

