



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

## KAMAZ-65225-43 (6x6)

### Технические характеристики

#### ■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг.....	11285
нагрузка на передний мост, кг.....	5395
нагрузка на заднюю тележку, кг.....	5890
Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг.....	22000
Полная масса автомобиля, кг.....	33360
нагрузка на передний мост, кг.....	7500
нагрузка на заднюю тележку, кг.....	25860
Полная масса полуприцепа, кг.....	64000
Полная масса автопоезда, кг.....	75360

#### ■ Двигатель:

Модель.....	740.632-400 (Евро-4)
Тип.....	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Система топливоподачи.....	Common Rail
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.).....	294 (400)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин.....	1900
Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кгсм).....	1766 (180)
при частоте вращения коленвала, об/мин.....	1300
Расположение и число цилиндров.....	V-образное, 8
Рабочий объем, л.....	11,76
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм.....	120/130
Степень сжатия.....	16,8

#### ■ Система питания:

Вместимость топливного бака, л.....	500
-------------------------------------	-----

#### ■ Электрооборудование:

Напряжение, В.....	24
Аккумуляторы, В/Ачас.....	2x12/190
Генератор, В/Вт.....	28/2000
Сцепление:	
Тип.....	диафрагменное, однодисковое, 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
13,8	11,54	7,93	5,46	3,82	2,53	1,74	1,00	12,92
12,92	9,49	6,53	4,57	3,02	2,08	1,43	0,84	10,8

#### ■ Раздаточная коробка:

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

#### ■ Главная передача:

Передаточное отношение..... 5,11

#### ■ Тормоза:

Привод..... пневматический  
Размеры: диаметр барабана, мм..... 420  
Ширина тормозных накладок, мм..... 180  
Суммарная площадь тормозных накладок, кв.см..... 7200

#### ■ Колеса и шины:

Тип колес..... дисковые  
Тип шин..... пневматические, камерные  
Размер обода..... 8.5-20  
Размер шин..... 12.00 R20

#### ■ Кабина:

Тип..... расположенная над двигателем,  
с высокой крышей  
Исполнение..... со спальным местом  
Подвеска..... пневматическая

#### ■ Седельно-сцепное устройство:

Тип\*..... с 2-мя или 3-мя степенями свободы, литое  
Диаметр сцепного шкворня, мм \*..... 50 (2") или 90 (3,5")

#### ■ Характеристика а/п полной массой 75360 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч..... 80  
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %..... 18 (10°)

#### ■ Дополнительное оборудование:

- коробка отбора мощности (КОМ).

\* в зависимости от комплектации

# KAMAZ

## 8-800-555-00-99

www.kamaz.ru, callcentre@kamaz.org

