



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

KAMAZ-65221-43 (6x6)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг.....	11380...11625
нагрузка на передний мост, кг.....	5750...5775
нагрузка на заднюю тележку, кг.....	5630...5850
Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг.....	17000
Полная масса автомобиля, кг.....	28700
нагрузка на передний мост, кг.....	7200
нагрузка на заднюю тележку, кг.....	21500
Полная масса буксируемого полуприцепа, кг.....	51000
Полная масса автопоезда, кг.....	62700

■ 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
Максим. 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.....	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, 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	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	10,8

■ 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	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:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %	18 (10°)
Внешний габаритный радиус поворота, м	11

■ Дополнительное оборудование:

- коробка отбора мощности (КОМ)

* в зависимости от комплектации

KAMAZ

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

