



Размеры даны для шасси снаряженной массы

Шасси КАМАЗ - 63501-40 (8x8)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса шасси, кг.....	11000
нагрузка на первый и второй ведущие мосты, кг.....	7200
нагрузка на заднюю тележку, кг.....	3800
Допустимая масса надстройки с грузом, кг.....	16000
Полная масса а/м, кг.....	27200
нагрузка на первый и второй ведущие мосты, кг.....	11200
нагрузка на заднюю тележку, кг.....	16000
Полная масса прицепа, кг.....	12000
Полная масса автопоезда, кг.....	39200

■ Двигатель:

Модель.....	740.602-360 (Евро-4)
Тип.....	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.).....	265 (360)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин.....	1900
Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кгсм).....	1570 (160)
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 топливных баков, л.....	210+350
-------------------------------------	---------

■ Сцепление:

Тип.....	диафрагменное, однодисковое
Привод.....	гидравлический с пневмоусилителем
Диаметр накладок, мм.....	430

■ 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
11,55	7,93	5,46	3,82	2,53	1,74	1,20	0,84	10,80

■ Главная передача:

Передаточное отношение.....	5,94
Раздаточная коробка:	
Модель.....	KAMAZ 65111
Тип.....	механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом
Управление.....	пневматическое
Передаточные числа:	
- первая передача (низшая).....	1,662
- вторая передача (высшая).....	0,917

■ Электрооборудование:

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

■ Тормоза:

Привод.....	пневматический
Размеры: диаметр барабана, мм.....	400
Ширина тормозных накладок, мм.....	140

■ Колеса и шины:

Тип колес.....	дисковые
Тип шин.....	пневматические, с регулированием давления
Размер обода.....	310-533
Размер шин.....	425/85 R21

■ Кабина:

Тип.....	передняя, расположенная над двигателем, с высокой крышей
Исполнение *.....	со спальным местом или без спального места

■ Характеристика а/м полной массой 27200 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, град.....	31
Внешний габаритный радиус поворота, м.....	15- 16

* в зависимости от комплектации

KAMAZ

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

