



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

КАМАЗ - 6520-73 (6x4)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг..... 13025...14500
 нагрузка на переднюю ось, кг..... 5305...6300
 нагрузка на заднюю тележку, кг..... 7720...8200
 Грузоподъемность, кг..... 20000
 Полная масса а/м, кг..... 33100
 нагрузка на переднюю ось, кг..... 7500
 нагрузка на заднюю тележку, кг..... 25600
 Допустимая масса прицепа, кг..... 20000
 Полная масса автопоезда, кг..... 53100

■ Двигатель:

Модель..... 740.73-400 (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
 Макс. полезный крутящий 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 топливных баков, л..... 350

■ Система выпуска и нейтрализации:

Тип глушитель, совмещенный с нейтрализатором
 Вместимость бака с нейтрализующей жидкостью, л..... 35

■ Сцепление:

Тип диафрагменное, однодисковое
 Привод гидравлический с пневмоусилителем

■ Электрооборудование:

Напряжение, В 24
 Аккумуляторы, В/Ачас 2x12/190
 Генератор, В/Вт..... 28/2000

■ Главная передача:

Передаточное отношение 5,11

■ 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

■ Тормоза:

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

■ Колеса и шины:

Тип колес дисковые
 Тип шин..... пневматические, бескамерные
 Размер обода 9,00-22,5
 Размер шин 315/80 R22,5

■ Кабина:

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

■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, куб. м* 12 или 16 или 20
 Угол подъема платформы, град 50
 Направление разгрузки назад

■ Характеристика а/м полной массой 33100 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч..... 95
 Угол преодолеваемого подъема, не менее, % ..25 (14°)
 Внешний габаритный радиус поворота, м 9,3

■ Дополнительное оборудование:

- тягово-сцепное устройство*

*в зависимости от комплектации

KAMAZ

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

