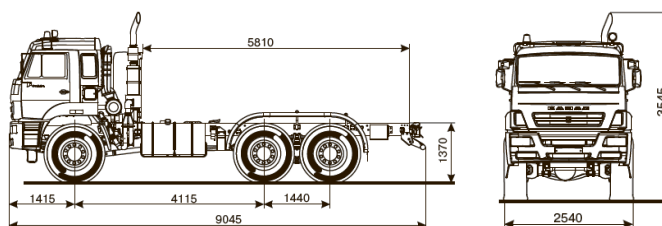


## ШАССИ КАМАЗ-65224-53

Модель КАМАЗ-65224-53

Стандарт Евро 5

Колесная формула 6х6



### Дополнительное оборудование

тягово-сцепное устройство (ТСУ), коробка отбора мощности (КОМ), автономный отопитель кабины

## ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Допустимая масса надстройки с грузом, кг	19025
Полная масса а/м, кг	30500
нагрузка на заднюю тележку, кг	23000
<b>нагрузка на передний мост, кг</b>	<b>7500</b>
Полная масса автопоезда, кг	60500
Полная масса прицепа, кг	30000
Снаряженная масса шасси, кг	10825
нагрузка на заднюю тележку, кг	5100
<b>нагрузка на передний мост, кг</b>	<b>5725</b>

## ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	740.735-400
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	120/130
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1766 (180)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1300
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	294 (400)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1900
Рабочий объем, л	11,76
Расположение и число цилиндров	V-образное, 8
Степень сжатия	18,0
Тип двигателя	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

## КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Модель КП

ZF 16S1820

Передаточные числа на передачах	1-13,8-11,54; 2-9,49-7,93; 3-6,53-5,46; 4-4,57-3,82; 5-3,02-2,53; 6-2,08-1,74; 7-1,43-1,20; 8-1,00-0,84; 3X-12,92- 10,80
Тип	механическая, 16-тиступенчатая
Управление	механическое, дистанционное
Число передач КП	8

### ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА

Передаточное отношение	6,88
Тип	двойная, с центральной конической передачей и планетарными колесными передачами

### КАБИНА

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

### КОЛЕСА И ШИНЫ

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

### РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Тип	механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом
Управление	пневматическое

### СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Вместимость топливного бака, л	550
--------------------------------	-----

### СЦЕПЛЕНИЕ

Привод	гидравлический с пневмоусилителем
Тип	диафрагменное, однодисковое, мод. ZF&SACHS MFZ 430

### ТОРМОЗА

Привод	пневматический
Размеры диаметр барабана, мм	420

Ширина тормозных накладок, мм 180 (для передн. мостов 150)

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ А/П ПОЛНОЙ МАССЫ**

Внешний габаритный радиус поворота, м	12,2
Максимальная скорость, не менее, км/ч	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (°)	60 (31°)

### **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

Аккумуляторы, В/А·ч	2x12/190
Генератор, В/Вт	28/3000
Напряжение, В	24