



ШАССИ КАМАЗ-65222-53

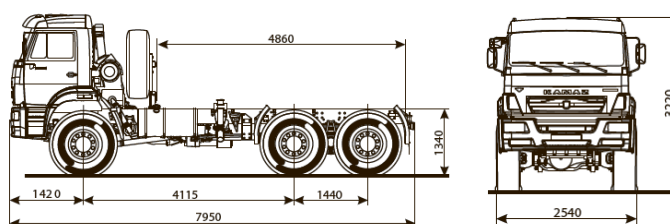
Модель КАМАЗ-65222-53

Стандарт Евро 5

Колесная формула 6х6

Дополнительное оборудование

коробка отбора мощности (КОМ)



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Допустимая масса надстройки с грузом, кг 23100

Полная масса а/м, кг 34000

нагрузка на заднюю тележку, кг 26000

нагрузка на передний мост, кг 8000

Снаряженная масса шасси, кг 10825

нагрузка на заднюю тележку, кг 5100

нагрузка на передний мост, кг 5725

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

Система топливоподачи Common Rail

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	без спального места
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	350
--------------------------------	-----

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/П ПОЛНОЙ МАССЫ

Внешний габаритный радиус поворота, м	12
---------------------------------------	----

Максимальная скорость, не менее, км/ч	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %	25 (14 ⁰)
(⁰)	

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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