

Бортовой автомобиль КАМАЗ-43118-50

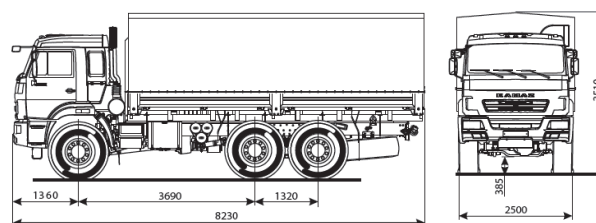
Модель КАМАЗ- 43118-50

Стандарт Евро 5

Колесная формула 6x6

Дополнительное оборудование

лебедка, тягово-сцепное устройство
(ТСУ)



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Грузоподъемность автомобиля, кг	11225
Полная масса а/м, кг	21600
нагрузка на задний мост, кг	15800
нагрузка на переднюю ось, кг	5800
Полная масса автопоезда, кг	33600
Полная масса прицепа, кг	12000
Снаряженная масса, кг	10300
нагрузка на задний мост, кг	2730
нагрузка на переднюю ось, кг	3290

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	740.705-300
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	120/130
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1275 (128)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1300
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	221 (300)
при частоте вращения коленчатого вала, 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 9S1310
Передаточные числа на передачах	1-9,48; 2-6,58; 3-4,68; 4-3,48; 5-2,62; 6-1,89; 7-1,35; 8-1,00; 9-0,75; 3X-8,97
Тип	механическая, 9-тиступенчатая
Управление	механическое, дистанционное
Число передач КП	9

БОРТОВАЯ ПЛАТФОРМА

Внутренние размеры, мм	6112 x 2470
Высота бортов, мм	730
Платформа	бортовая, с металлическими откидными бортами, в зависимости от комплектации оборудуется каркасом и тентом

ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА

Передаточное отношение	5,94
------------------------	------

КАБИНА

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

КОЛЕСА И ШИНЫ

Размер обода	10.00-20 или 12.2-20,9
Размер шин	390/95 R20 или 425/85 R21
Тип колес	дисковые
Тип шин	пневматические, с регулированием давления

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Передаточные числа

вторая передача (высшая)	0,917
--------------------------	-------

первая передача (низшая)	1,662
--------------------------	-------

Тип

механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом

Управление

пневматическое

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Вместимость топливного бака, л

350 + 210

СЦЕПЛЕНИЕ

Привод

гидравлический с пневмоусилителем

Тип

диафрагменное, однодисковое, мод. ZF&SACHS MFZ 430

ТОРМОЗА

Размерность, дюймов

пневматический

Размеры диаметр барабана, мм

400

Ширина тормозных накладок, мм

140

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/М ПОЛНОЙ МАССЫ

Максимальная скорость, не менее, км/ч

12,3

Максимальная скорость, не менее, км/ч

90

Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (°)

60 (30)

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Аккумуляторы, В/А·ч

2x12/190

Генератор, В/Вт

28/2000

Напряжение, В

24