

Бортовой автомобиль КАМАЗ-5350-66 (D5)

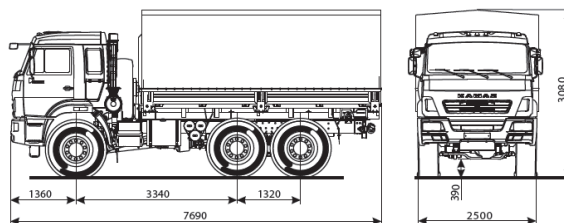
Модель КАМАЗ-5350-66 (D5)

Стандарт Евро 5

Колесная формула 4x4

Дополнительное оборудование

лебедка, тягово-сцепное устройство (ТСУ)



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Грузоподъемность автомобиля, кг	7325
Полная масса а/м, кг	17000
нагрузка на задний мост, кг	5600
нагрузка на переднюю ось, кг	11400
Полная масса автопоезда, кг	29000
Полная масса прицепа, кг	12000
Снаряженная масса, кг	9600
нагрузка на задний мост, кг	4700
нагрузка на переднюю ось, кг	4900

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cummins ISBe6.7 E5 285
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	120/130
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1007 (103)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1300
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	204 (285)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2500
Рабочий объем, л	6,7
Расположение и число цилиндров	рядное, 6
Степень сжатия	17,3

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	4892 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	камерные, 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	210+210
--------------------------------	---------

СЦЕПЛЕНИЕ

Привод	гидравлический с пневмоусилителем
Тип	диафрагменное, однодисковое, нажимного типа

ТОРМОЗА

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/М ПОЛНОЙ МАССЫ

Внешний габаритный радиус поворота, м	11,3
Максимальная скорость, не менее, км/ч	100
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (°)	60 (31°)

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Аккумуляторы, В/А·ч	2x12/190
Генератор, В/Вт	28/2000
Напряжение, В	24