

Бортовой автомобиль КАМАЗ-43502-66 (D5)

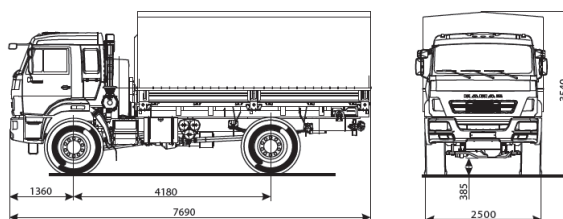
Модель КАМАЗ-43502-66 (D5)

Стандарт Евро 5

Колесная формула 4x4

Дополнительное оборудование

Тягово-цепное устройство "Крюк-петля",
лебедка



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Грузоподъемность автомобиля, кг	4370
Полная масса а/м, кг	12700
нагрузка на задний мост, кг	7400
нагрузка на переднюю ось, кг	5300
Полная масса автопоезда, кг	19700
Полная масса прицепа, кг	7000
Снаряженная масса, кг	8625
нагрузка на задний мост, кг	3750
нагрузка на переднюю ось, кг	4875

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
----------------	------

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 платформы, мм	4892 x 2470 x 730
----------------------------------	-------------------

Платформа	стальная, с откидными боковыми и задними 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	12.2-20,9
--------------	-----------

Размер шин	425/85 R21
------------	------------

Тип колес	дисковые
-----------	----------

Тип ошиновки	односкатная
--------------	-------------

Тип шин	пневматические, с регулированием давления
---------	---

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Модель	65111
--------	-------

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, мод. ZF&SACHS MFZ 430
-----	--

ТОРМОЗА

Привод	пневматический
--------	----------------

Размеры диаметр барабана, мм	400
------------------------------	-----

Ширина тормозных накладок, мм	140
-------------------------------	-----

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/М ПОЛНОЙ МАССЫ

Внешний габаритный радиус поворота, м	11
---------------------------------------	----

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
---------------	----