



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

KAMAZ-53504-46 (6x6)

Технические характеристики

Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг.....	9025 (*9225)
- нагрузка на передний мост, кг.....	5085 (*5185)
- нагрузка на заднюю тележку, кг.....	3940 (*4040)
Нагрузка на ССУ, кг.....	12300
Полная масса автомобиля, кг.....	21400 (*21600)
- нагрузка на передний мост, кг.....	5700 (*5800)
- нагрузка на заднюю тележку, кг.....	15700 (*15800)
Полная масса полуприцепа, кг.....	28900 (*28700)
Полная масса автопоезда, кг.....	38000

Двигатель:

Модель.....	740.662-300(Евро-4)
Тип	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Система топливоподачи.....	Common Rail
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)..	221 (300)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	1900
Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кгсм).....	1275 (130)
при частоте вращения коленвала, об/мин.....	1300
Расположение и число цилиндров.....	V-образное, 8
Рабочий объем, л.....	11,76
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм.....	120/130
Степень сжатия.....	17,9

Система питания:

Вместимость топливных баков, л.....	350+210
-------------------------------------	---------

Электрооборудование:

Напряжение, В.....	24
Аккумуляторы, В/Ачас.....	2x12/190
Генератор, В/Вт.....	28/3000

Сцепление:

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

Коробка передач:

Модель.....	ZF 9S1310
Тип.....	механическая, 9-ступенчатая
Управление.....	механическое, дистанционное

Передаточные числа на передачах:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	3X
9,48	6,58	4,68	3,48	2,62	1,89	1,35	1,00	0,75	8,97

Раздаточная коробка:

Тип.....	механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом
Управление.....	пневматическое
Передаточные числа:	
- первая передача (низшая.....)	1,662
- вторая передача (высшая.....)	0,917

Главная передача:

Передаточное отношение.....	6,53
-----------------------------	------

Тормоза:

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

Колеса и шины:

Тип колес.....	дисковые
Тип шин... пневматические, с регулированием давления	
Размер обода.....	12.2-20.9
Шины.....	425/85 R21

Кабина:

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

Седельно-сцепное устройство:

Тип ССУ.....	с 2-мя степенями свободы, литое
Диаметр сцепного шкворня, мм.....	50 (2")

Характеристика а/п полной массой 38000 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....	80
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % ..18 (10°)	

Дополнительное оборудование: **

- оборудование гидрофицированного тягача;
- коробка отбора мощности (КОМ).

* параметры для гидрофицированного автомобиля
** в зависимости от комплектации

KAMAZ

8-800-555-00-99

www.kamaz.ru, callcentre@kamaz.org

