



Размеры даны для автомобиля полной массы
* - размеры для автомобиля снаряженной массы

KAMAZ-6520-21010-43 (6x4)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса автомобиля, кг	13000
нагрузка на переднюю ось, кг	6000
нагрузка на заднюю тележку, кг	7000
Грузоподъемность, кг	22000
Полная масса а/м, кг	35000
нагрузка на переднюю ось, кг	9000
нагрузка на заднюю тележку, кг	26000

■ Двигатель:

Модель	KAMAZ-740.632-400 (Евро-4)
Тип	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	294 (400)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	1900
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1766 (180)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1250-1350
Расположение и число цилиндров	V-образное, 8
Рабочий объем, л	11,76

■ Система питания:

Вместимость топливного бака, л	350
Электрооборудование:	
Напряжение, В	24
Аккумуляторы, В/Ачас	2x12/210

■ Сцепление:

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

■ Коробка передач:

Модель	ZF 16S1820 TO
Тип	механическая, 16-ступенчатая
Управление	механическое, дистанционное

Передаточные числа на передачах:

1	2	3	4	5	6	7	8	3X
13,8	9,49	6,53	4,57	3,02	2,08	1,43	1,00	12,92
11,54	7,93	5,46	3,82	2,53	1,74	1,20	0,84	10,8

■ Главная передача:

Тип	двойная, с колесными редукторами
Модель ведущих мостов	KAMAZ-6520
Передаточное отношение	5,11

■ Тормоза:

Привод	пневматический
Размеры: диаметр барабана, мм	420
Ширина тормозных накладок, мм	180

■ Колеса и шины:

Тип колес	дисковые
Тип шин	бескамерные
Размер обода	спереди 11,75-22,5 сзади 9,00-22,5
Размер шин	спереди 385/65 R22,5 сзади 315/80 R22,5

■ Кабина:

Тип	расположенная над двигателем
Исполнение	без спального места
Подвеска кабины	4-х точечная пружинная

■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, куб. м	16
Угол подъема платформы, град	50
Исполнение	обогрев выхлопными газами, полог с механизмом сматывания, дополнительная лестница

■ Характеристика а/м полной массой 35000 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %	30 (18°)
Внешний габаритный радиус поворота, м	11

■ Дополнительное оборудование:

- Предпусковой подогреватель
- Кондиционер
- Автономный отопитель кабины
- Электронный тахограф
- Радиоприемник с USB