



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

KAMAZ - 53605-A4 (4x2)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг	8725
- нагрузка на переднюю ось, кг	4525
- нагрузка на задний мост, кг	4200
Грузоподъемность а/м, кг	11700
Полная масса а/м, кг	20500
- нагрузка на переднюю ось, кг	7500
- нагрузка на задний мост, кг	13000

■ Двигатель:

Модель	Cummins ISB6.7e4 300 (Евро-4)
Тип	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	219 (298)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2500
Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1097 (112)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1400
Расположение и число цилиндров	рядное, 6
Рабочий объем, л	6,7
Степень сжатия	17,3

■ Система питания:

Вместимость топливных баков, л	210
--------------------------------	-----

■ Система выпуска и нейтрализации:

Тип	глушитель, совмещенный с нейтрализатором
Вместимость бака с нейтрализующей жидкостью, л	35

■ Электрооборудование:

Напряжение, В	24
Аккумуляторы, В/Ачас	2x12/190
Генератор, В/Вт	28/2000

■ Сцепление:

Тип	диафрагменное, сухое, однодисковое, мод. MFZ430
Привод	гидравлический с пневмоусилителем

■ Коробка передач:

Модель	ZF 9S1310								
Тип	механическая, 9-тиступенчатая								
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

■ Главная передача:

Передаточное отношение *	6,33 или 6,27
--------------------------	---------------

■ Тормоза:

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

■ Колеса и шины:

Тип колес	дисковые
Тип шин	пневматические, бескамерные
Размер обода	9,0-22,5
Размер шин	315/80 R22,5

■ Кабина:

Тип	расположенная над двигателем, с высокой крышей
Исполнение	без спального места

■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, куб. м	6,5
Угол подъема платформы, град	50
Направление разгрузки	назад

■ Характеристика а/м полной массой 20500 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %	25 (14°)
Внешний габаритный радиус поворота, м	8

KAMAZ

8-800-555-00-99
www.kamaz.ru, callcentre@kamaz.org

