



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

KAMAZ - 5460-73 (4x2)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса автомобиля, кг.....	7425
нагрузка на переднюю ось, кг.....	4755
нагрузка на задний мост, кг.....	2670
Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг.....	10500
Полная масса автомобиля, кг.....	18000
нагрузка на переднюю ось, кг.....	6500
нагрузка на задний мост, кг.....	11500
Полная масса полуприцепа, кг.....	32500
Полная масса автопоезда, кг.....	40000

■ Двигатель:

Модель.....	740.73-400 (Евро-4)
Тип	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Система топливоподачи.....	Common Rail
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
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	120/130
Степень сжатия.....	17,9

■ Система питания:

Вместимость топливного бака, л.....	2x350
-------------------------------------	-------

■ Система выпуска и нейтрализации:

Тип	глушитель, совмещенный с нейтрализатором
Вместимость бака с нейтрализующей жидкостью, л.....	70

■ Электрооборудование:

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

■ Сцепление:

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

■ Коробка передач:

Модель.....	ZF 16S1820							
Тип	механическая, шестнадцатиступенчатая							
Управление	механическое, дистанционное							
Передаточные числа на передачах:								
1	2	3	4	5	6	7	8	3X
13,8	11,54	7,93	5,46	3,82	2,53	1,74	1,00	12,92
12,92	9,49	6,53	4,57	3,02	2,08	1,43	0,84	10,8

■ Главная передача:

Передаточное отношение	3,36
------------------------------	------

■ Тормоза:

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

■ Колеса и шины:

Тип колес	дисковые стальные или алюминиевые
Тип шин.....	бескамерные
Размер обода	9.0-22,5
Размер шин	315/60 R22,5

■ Кабина:

Тип	расположенная над двигателем, со сверхвысокой крышей
Исполнение	с двумя спальными местами
Подвеска.....	пневматическая

■ Седельно-сцепное устройство:

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

■ Характеристика а/п полной массой 40000 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %	18 (10°)

■ Дополнительное оборудование:

- автономный отопитель кабины

KAMAZ

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

