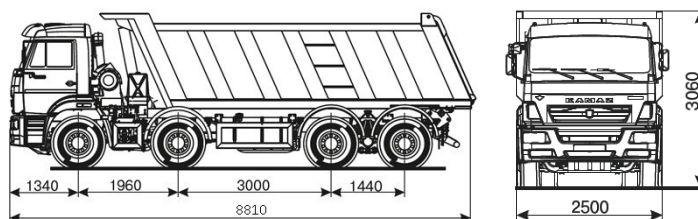


## Самосвал КАМАЗ-65201- 49 (В5)

Модель КАМАЗ-65201-49 (В5)

Стандарт Евро 5

Колесная формула 8х4



### ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Грузоподъемность автомобиля, кг	19000
Полная масса а/м, кг	41000
нагрузка на заднюю тележку, кг	26000
нагрузка на первую и вторую оси, кг	15000
Снаряженная масса, кг	15430
нагрузка на заднюю тележку, кг	7950
нагрузка на первую и вторую оси, кг	7480

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	Cummins ISL400 50
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм	120/130
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм)	1682 (172)
при частоте вращения коленвала, об/мин	1400
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	287 (400)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин	2100
Рабочий объем, л	8,9
Расположение и число цилиндров	рядное, 6
Система топливоподачи	Common Rail
Степень сжатия	16,6
Тип двигателя	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха

### КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

Модель КП	ZF 16S1825
Передаточные числа на передачах	1-13,8;11,54/ 2- 9,49;7,93/ 3 - 6,53; 5,46/ 4- 4,57;3,82/ 5 - 3,02;2,53/ 6 -

	2,08;1,74/ 7 - 1,43;1,2/ 8 - 1;0,84/ 3х-12,92
Тип	механическая, 16-ти ступенчатая
Управление	механическое, дистанционное
Число передач КП	8

### ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА

Передаточное отношение	5,11
------------------------	------

### КАБИНА

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

### КОЛЕСА И ШИНЫ

Размер обода	9,00-22,5
Размер шин	315/80 R22.5
Тип колес	дисковые
Тип ошиновки	двухскатная
Тип шин	пневматические, бескамерные

### САМОСВАЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА

Внутренние размеры платформы, мм	5750x2300x1220
Направление разгрузки	назад
Объем платформы, куб. м	16
сечение	прямоугольное либо овальное
Угол подъема платформы, град	55

### СИСТЕМА ВЫПУСКА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ

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

### СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Вместимость топливного бака, л	210
--------------------------------	-----

### ТОРМОЗА

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

### ХАРАКТЕРИСТИКИ А/М ПОЛНОЙ МАССЫ

Внешний габаритный радиус поворота, м	11,5
Максимальная скорость, не менее, км/ч	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %	25 (14 <sup>0</sup> )

(°)

## **ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

Аккумуляторы, В/А·ч	2x12/190
Генератор, В/Вт	28/2000
Напряжение, В	24