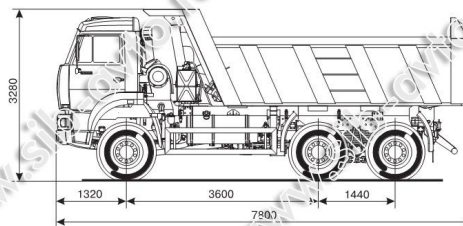


КамАЗ

[Самосвалы](#) / 6х6

КАМАЗ 65222



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|---|---|
| Весовые параметры и нагрузки | |
| Снаряженная масса автомобиля, кг | 13950 |
| — нагрузка на передний мост, кг | 5950 |
| — нагрузка на заднюю тележку, кг | 8000 |
| Грузоподъемность автомобиля, кг | 13400 (*19000) |
| Полная масса автомобиля, кг | 27500 (*33100) |
| — нагрузка на передний мост, кг | 7500 |
| — нагрузка на заднюю тележку, кг | 20000 (*25600) |
| Двигатель | |
| Модель | 740.61-320 (Евро-3) |
| Тип | дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л. с.) | 235 (320) |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 1900 |
| Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кг·см) | 1373 (140) |
| 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 | 16,8 |
| Система питания | |
| Вместимость топливного бака, л | 350 |
| Электрооборудование | |
| Напряжение, В | 24 |
| Аккумуляторы, В/А·ч | 2x12/190 |
| Генератор, В/Вт | 28/2000 |

| | |
|---|---|
| Сцепление | |
| Тип | диафрагменное, однодисковое |
| Привод | гидравлический с пневмоусилителем |
| Коробка передач | |
| Модель | ZF 16S 151 |
| Тип | механическая, шестнадцатиступенчатая |
| Управление | механическое, дистанционное |
| Передаточные числа на передачах | |
| | |
| Раздаточная коробка | |
| Тип | механическая, ZF STEYR 1600/300, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом |
| Управление | пневматическое |
| Передаточные числа | |
| — первая передача (низшая) | 1,536 |
| — вторая передача (высшая) | 0,890 |
| Главная передача | |
| Тип | двойная, с центральной конической передачей и планетарными колесными передачами |
| Передаточное отношение** | 6,88 или 5,55 |
| Тормоза | |
| Привод | пневматический |
| Размеры: диаметр барабана, мм | 420 |
| Ширина тормозных накладок, мм | 180 |
| Суммарная площадь тормозных накладок, с м ² | 7200 |
| Колеса и шины | |
| Тип колес | дисковые |
| Тип шин | пневматические, камерные |
| Размер обода | 8,5-20 (216-508) |
| Размер шин | 12,00 R20 (320 R508) |
| Кабина | |
| Тип | расположенная над двигателем, с высокой крышей |
| Исполнение | без спального места |
| Самосвальная платформа | |
| Объем платформы, м ³ | 12 |
| Угол подъема платформы, град | 50 |
| Направление разгрузки | назад |
| Характеристика а/м полной массой 27500 кг | |
| Максимальная скорость, не менее, км/ч | 85 |
| Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (град) | 25 (14) |
| Внешний габаритный радиус поворота, м | 12,5 |
| * Допускается конструкцией при движении по дорогам с осевой нагрузкой 130 кН (13 тс). | |
| ** В зависимости от комплектации. | |