

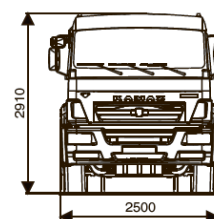
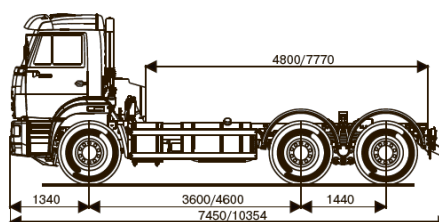


ШАССИ КАМАЗ-6520-53

Модель КАМАЗ-6520-53

Стандарт Евро 5

Колесная формула 6x4



Дополнительное оборудование

коробка отбора мощности (КОМ), тягово-сцепное устройство

ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

| | |
|--|-------------|
| Допустимая масса надстройки с грузом, кг | 23600/23100 |
| Полная масса а/м, кг | 33100 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 25600 |
| нагрузка на переднюю ось, кг | 7500 |
| Полная масса автопоезда, кг | 53100 |
| Полная масса прицепа, кг | 20000 |
| Снаряженная масса, кг | 9425/9925 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 5000/5450 |
| нагрузка на переднюю ось, кг | 4425/4475 |

ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|--|---|
| Модель двигателя | 740.735-400 |
| Диаметр цилиндра и ход поршня, мм | 120/130 |
| Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм) | 1766 (180) |
| при частоте вращения коленвала, об/мин | 1400 |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) | 294 (400) |
| при частоте вращения коленвала, об/мин | 1900 |
| Рабочий объем, л | 11,76 |
| Расположение и число цилиндров | V-образное, 8 |
| Система топливоподачи | Common Rail |
| Степень сжатия | 18,0 |
| Тип двигателя | дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

| | |
|---------------------------------|---|
| Модель КП | ZF 16S1820 |
| 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; 7-1,43-1,20; 8-1,00-0,84; 3X-12,92- 10,80 |
| Тип | механическая, 16-тиступенчатая |
| 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 шин | пневматические, бескамерные |

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

| | |
|------------|--|
| Тип | механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом |
| Управление | пневматическое |

СИСТЕМА ВЫПУСКА И НЕЙТРАЛИЗАЦИИ

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

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

| | |
|--------------------------------|-----|
| Вместимость топливного бака, л | 350 |
|--------------------------------|-----|

СЦЕПЛЕНИЕ

| | |
|--------|--|
| Привод | гидравлический с пнеумоусилителем |
| Тип | диафрагменное, однодисковое, вытяжного типа |

ТОРМОЗА

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/П ПОЛНОЙ МАССЫ

| | |
|--|-----------------------|
| Внешний габаритный радиус поворота, м | 9,3 |
| Максимальная скорость, не менее, км/ч | 90 |
| Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (°) | 25 (14 ⁰) |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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