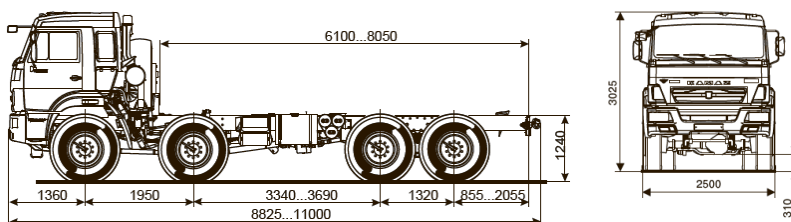


ШАССИ КАМАЗ-63501-52

Модель КАМАЗ-63501-52

Стандарт Евро 5

Колесная формула 8x8



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

| | |
|---|-------|
| Допустимая масса надстройки с грузом, кг | 16000 |
| Полная масса а/м, кг | 27200 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 16000 |
| нагрузка на первый и второй ведущие мосты, кг | 11200 |
| Полная масса автопоезда, кг | 37750 |
| Полная масса прицепа, кг | 12000 |
| Снаряженная масса, кг | 11000 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 3800 |
| нагрузка на первый и второй ведущие мосты, кг | 7200 |

ДВИГАТЕЛЬ

| | |
|--|---|
| Модель двигателя | 740.705-300 |
| Диаметр цилиндра и ход поршня, мм | 120/130 |
| Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм) | 1570 (160) |
| при частоте вращения коленвала, об/мин | 1300 |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) | 265 (360) |
| при частоте вращения коленвала, об/мин | 1900 |
| Рабочий объем, л | 11,76 |
| Расположение и число цилиндров | V-образное, 8 |
| Степень сжатия | 18,0 |
| Тип двигателя | дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |

КОРОБКА ПЕРЕДАЧ

| | |
|---------------------------------|---|
| Модель КП | ZF 16S1820 |
| Передаточные числа на передачах | 1-13,8-11,55; 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-ступенчатая |
| Управление | механическое, дистанционное |
| Число передач КП | 8 |

ГЛАВНАЯ ПЕРЕДАЧА

| | |
|------------------------|------|
| Передаточное отношение | 5,94 |
|------------------------|------|

КАБИНА

| | |
|------------|--|
| Исполнение | со спальным местом или без спального места |
| Тип кабины | передняя, расположенная над двигателем, с высокой крышей |

КОЛЕСА И ШИНЫ

| | |
|--------------|---|
| Размер обода | 10.00-20 или 12.2-20,9 |
| Размер шин | 390/95 R20 или 425/85 R21 |
| Тип колес | дисковые |
| Тип шин | пневматические, с регулированием давления |

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

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

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Вместимость топливного бака, л | 210 или 350 или 210+210 или 350+210 |
|--------------------------------|-------------------------------------|

СЦЕПЛЕНИЕ

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

ТОРМОЗА

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Привод | пневматический |
| Размеры диаметр барабана, мм | 400 |
| Ширина тормозных накладок, мм | 140 |

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/П ПОЛНОЙ МАССЫ

| | |
|---|-----------------------|
| Внешний габаритный радиус поворота, м | 11,5...12.,9 |
| Максимальная скорость, не менее, км/ч | 90 |
| Угол преодолеваемого подъема, не менее, % | 60 (31 ⁰) |
| (⁰) | |

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

| | |
|---------------------|-----------------|
| Аккумуляторы, В/А·ч | 2x12/210 |
| Генератор, В/Вт | 28/3000 |
| Напряжение, В | 24 |