



Размеры даны для шасси снаряженной массы

Шасси КАМАЗ-5350-42 (6x6)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

| | |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Снаряженная шасси а/м, кг..... | 8325/8390 |
| нагрузка на передний мост, кг..... | 4515/4640 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг..... | 3810/3750 |
| Допустимая масса надстройки с грузом, кг..... | 8600/8535 |
| Полная масса а/м, кг..... | 17000 |
| нагрузка на передний мост, кг..... | 5600 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг..... | 11400 |
| Полная масса прицепа, кг..... | 12000 |
| Полная масса автопоезда, кг..... | 29000 |

■ Двигатель:

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Модель..... | 740.622-280 (Евро-4) |
| Тип..... | дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |
| Система топливоподачи..... | Common Rail |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.).... | 206 (280) |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин..... | 1900 |
| Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм).... | 1177 (120) |
| 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..... | 17 |

■ Система питания:

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Вместимость топливных баков, л *..... | 210 или 210+210 |
|---------------------------------------|-----------------|

■ Электрооборудование:

| | |
|---------------------------|----------|
| Напряжение, В..... | 24 |
| Аккумуляторы, В/Ачас..... | 2x12/190 |
| Генератор, В/Вт..... | 28/3000 |

■ Сцепление:

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

■ Коробка передач: *

| | |
|-----------------|-----------------------------------------|
| Тип..... | механическая, 9-ти или 10-тиступенчатая |
| Управление..... | механическое, дистанционное |

Передаточные числа на передачах:

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|
| мод. ZF 9S1310 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 3X |
| | 9,48 | 6,58 | 4,68 | 3,48 | 2,62 | 1,89 | 1,35 | 1,00 | 0,75 | 8,97 |
| мод. КАМАЗ-154 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3X | | | | |
| | 7,82 | 4,03 | 2,50 | 1,53 | 1,000 | 7,38 | | | | |
| | 6,38 | 3,29 | 2,04 | 1,25 | 0,815 | 6,02 | | | | |

■ Раздаточная коробка:

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

■ Главная передача:

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

■ Тормоза:

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

■ Колеса и шины:

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

■ Кабина:

| | |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип *..... | расположенная над двигателем, с высокой или низкой крышей |
| Исполнение *..... | без спального или со спальным местом |

■ Характеристика а/м полной массой 17000 кг:

| | |
|------------------------------------------------|----------|
| Максимальная скорость, не менее, км/ч..... | 100 |
| Угол преодолеваемого подъема, не менее, %..... | 60 (31°) |
| Внешний габаритный радиус поворота а/м, м..... | 11,3 |

■ Дополнительное оборудование: *

- лебедка
- коробка отбора мощности (КОМ)
- тягово-сцепное устройство (ТСУ)

* в зависимости от комплектации

KAMAZ

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

