

Седельный тягач КАМАЗ-65221-53

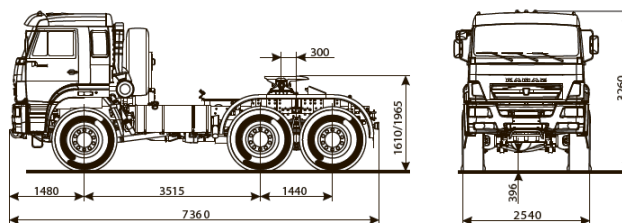
Модель КАМАЗ-65221-53

Стандарт Евро 5

Колесная формула 6х6

Дополнительное оборудование

коробка отбора мощности (КОМ)



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг	17000
Полная масса а/м, кг	28700
нагрузка на заднюю тележку, кг	21500
нагрузка на передний мост, кг	7200
Полная масса автопоезда, кг	62700
Полная масса полуприцепа, кг	51000
Снаряженная масса, кг	11380...11625
нагрузка на заднюю тележку, кг	5630...5850
нагрузка на передний мост, кг	5750...5775

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	1300
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.)	294 (400)
при частоте вращения коленчатого вала, 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	6,88
Тип	двойная, с центральной конической передачей и планетарными колесными передачами

КАБИНА

Исполнение	со спальным местом
Подвеска	пневматическая
Тип кабины	расположенная над двигателем, с высокой крышей

КОЛЕСА И ШИНЫ

Размер обода	11,25-20
Размер шин	16.00 R20
Тип колес	дисковые
Тип шин	пневматические, камерные

РАЗДАТОЧНАЯ КОРОБКА

Тип	механическая, двухступенчатая с блокируемым межосевым дифференциалом
Управление	пневматическое

СЕДЕЛЬНО-СЦЕПНОЕ УСТРОЙСТВО

Диаметр сцепного шкворня, мм	50 (2") или 90 (3,5") (в зависимости от комплектации)
Тип ССУ	с 2-мя или 3-мя степенями свободы, литое (в зависимости от комплектации)

СИСТЕМА ПИТАНИЯ

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

СЦЕПЛЕНИЕ

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

ТОРМОЗА

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ А/П ПОЛНОЙ МАССЫ

Внешний габаритный радиус поворота, м	11
Максимальная скорость, не менее, км/ч	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (°)	18 (10 ⁰)

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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