

Седельный тягач КАМАЗ-65225-53

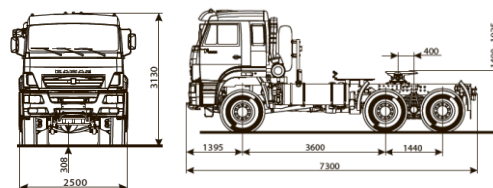
Модель КАМАЗ-65225-53

Стандарт Евро 5

Колесная формула 6x6

Дополнительное оборудование

коробка отбора мощности (КОМ)



ВЕСОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ И НАГРУЗКИ

Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг 22000

Полная масса а/м, кг 33600

нагрузка на заднюю тележку, кг 25860

нагрузка на передний мост, кг 7500

Полная масса автопоезда, кг 75360

Полная масса полуприцепа, кг 64000

Снаряженная масса, кг 11285

нагрузка на заднюю тележку, кг 5890

нагрузка на передний мост, кг 5395

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	1-13,8-12,92; 2-11,54-9,49; 3-7,93-6,53; 4-5,46-4,57; 5-3,82-3,02; 6-2,53-2,08; 7-1,74-1,43; 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 или 5,143 (в зависимости от комплектации)
------------------------	--

КАБИНА

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

КОЛЕСА И ШИНЫ

Размер обода	8.5-20
Размер шин	12.00 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	500
--------------------------------	-----

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

Максимальная скорость, не менее, км/ч	80
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (°)	18 (10°)

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

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