



## КАМАЗ-6520 (6x4)

### Технические характеристики

#### ■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса, кг .....	12950
- нагрузка на передний мост, кг .....	5230
- нагрузка на заднюю тележку, кг .....	7720
Грузоподъемность, кг .....	14400 (20000*)
Полная масса, кг.....	27500 (33100*)
- нагрузка на переднюю ось, кг .....	7500
- нагрузка на заднюю тележку, кг.....	20000 (25600*)

#### ■ Двигатель:

Модель.....	КАМАЗ 740.63-400 (Евро-3)
Тип .....	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) .....	294 (400)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин ...	1900±50
Максимальный полезный крутящий момент, Нм (кгс·м) .....	1766 (180)
при частоте вращения коленвала, об/мин .....	1300±50
Расположение и число цилиндров .....	V-образное, 8
Рабочий объем, л.....	11,76
Диаметр цилиндра × ход поршня, мм.....	120x130
Степень сжатия.....	16,8

#### ■ Система питания:

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

#### ■ Электрооборудование:

Напряжение, В.....	24
Аккумуляторы, В/Ачас.....	2x12/190
Генератор, В/Вт.....	28/2000

#### ■ Сцепление:

Тип .....	диафрагменное, однодисковое
Привод .....	гидравлический с пневмоусилителем

#### ■ Коробка передач:

Модель .....	ZF 16S 1820TO
Тип.....	механическая, шестнадцатиступенчатая
Управление.....	механическое, дистанционное

#### ■ Передаточные числа на передачах:

1	2	3	4	5	6	7	8	3X
13,8	9,49	6,53	4,57	3,02	2,08	1,43	1,00	12,92
11,54	7,93	5,46	3,82	2,53	1,74	1,20	0,84	10,8

#### ■ Главная передача:

Передаточное отношение .....	5,11
------------------------------	------

#### ■ Тормоза:

Привод.....	пневматический
Тип.....	барабанные

#### ■ Колеса и шины:

Тип колес.....	дисковые
Тип шин.....	пневматические, камерные
Размер обода.....	8,5-20
Размер шин.....	12.00 R20

#### ■ Кабина:

Тип .....	расположенная над двигателем
Исполнение .....	без спального места

#### ■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, м <sup>3</sup> .....	16
Угол подъема платформы, град .....	50
Направление разгрузки .....	назад

#### ■ Характеристика а/м полной массой:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % .....	25
Внешний габаритный радиус поворота, м .....	9,3

\* Допускается конструкцией при движении по дорогам с осевой нагрузкой 130 кН (13 тс)