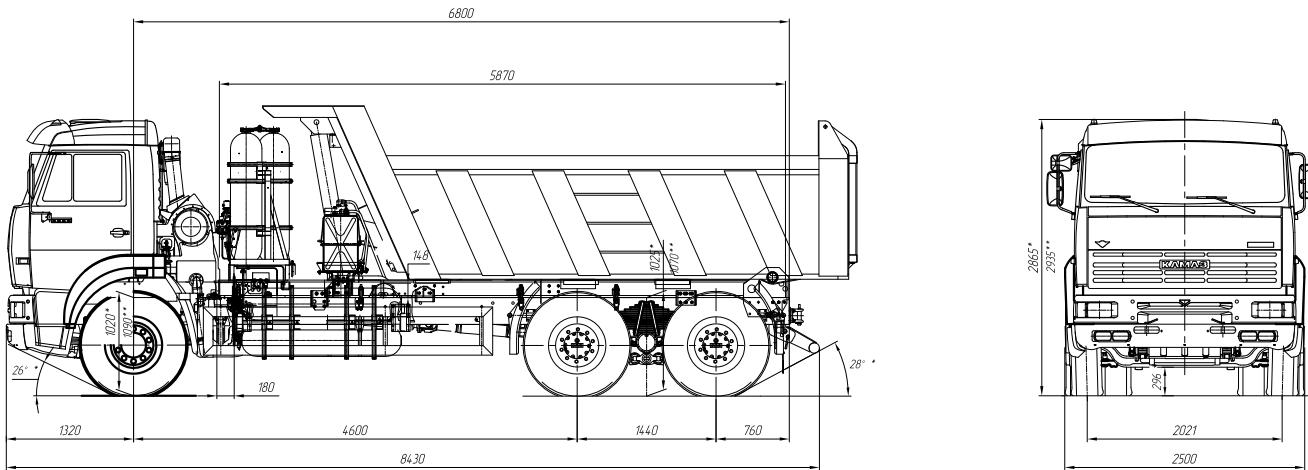




Автомобиль-самосвал **КАМАЗ-6520PG (6x4)**

- Уменьшение затрат на топливо в 2,5 раза*
- Снижение вредных выбросов в 2-5 раз*

* - по сравнению с дизельным двигателем



Автомобиль-самосвал КАМАЗ-6520PG (6x4)

Технические характеристики

■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса а/м, кг.....14500
Грузоподъемность, кг.....18450
Полная масса, кг.....33100

■ Двигатель:

Модель.....YC6K1342N-50 (Евро-5)
Тип.....газовый, с турбонаддувом и ОНВ, с
электромагнитным дозатором и распределенным
впрыском , с искровым зажиганием
Максимальная мощность, кВт (л.с.).....309 (407)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин1900
Максимальный крутящий момент, Нм (кгс).....1800 (184)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин ...1200-1500
Расположение и число цилиндров.....Рядное, 6
Рабочий объем, л.12,94
Диаметр цилиндра и ход поршня, мм.129/165
Степень сжатия.....11
Топливо.....газ природный
компримированный (сжатый), ГОСТ 27577
Средний расход топлива, куб.м / 100 км.46

■ Система питания:

Общий объем баллонов, л.....1120 (80л. x 9, 100л x 4)
9 баллонов за кабиной, 4 на раме.
Объем заправляемого природного газа
при давлении 200 атм., куб.м.....224

Как дополнительная опция возможна установка
дополнительных 4-х баллонов по 100 литров.

■ Электрооборудование:

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

■ Сцепление:

Тип.....диафрагменное, однодисковое мод. MFZ-430
Привод.....гидравлический с пневмоусилителем
Диаметр ведомого диска, мм.....430

■ Коробка передач:

Тип..механическая, шестнадцатиступенчатая, ZF16S1820TO
Управление.....механическое, дистанционное
Передаточные числа на передачах:

1	2	3	4	5	6	7	8	3 X
13,80	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	10,80

■ Главная передача:

Передаточное отношение.....5,11

■ Тормоза:

Привод.....пневматический
Размеры: диаметр барабана, мм.....400
Ширина тормозных накладок, мм.....140
Суммарная площадь тормозных накладок, кв.см.....6300

■ Колеса и шины:

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

■ Кабина:

Тип.....расположенная над двигателем, с высокой крышей
Исполнение.....без спального места

■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, куб. м.....12
Угол подъема платформы, град.....50
Направление разгрузки.....назад

■ Характеристика автомобиля:

Максимальная скорость, не менее, км/ч.....90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, %.....25
Внешний габаритный радиус поворота, м.....10

KAMAZ

8-800-555-00-99

callcentre@kamaz.org, www.kamaz.ru

РариТЭК
ГРУППА КОМПАНИЙ

8-800-333-25-52

kamaz@raritek.ru, www.raritek.ru