



KAMAZ
ЦЕНТР

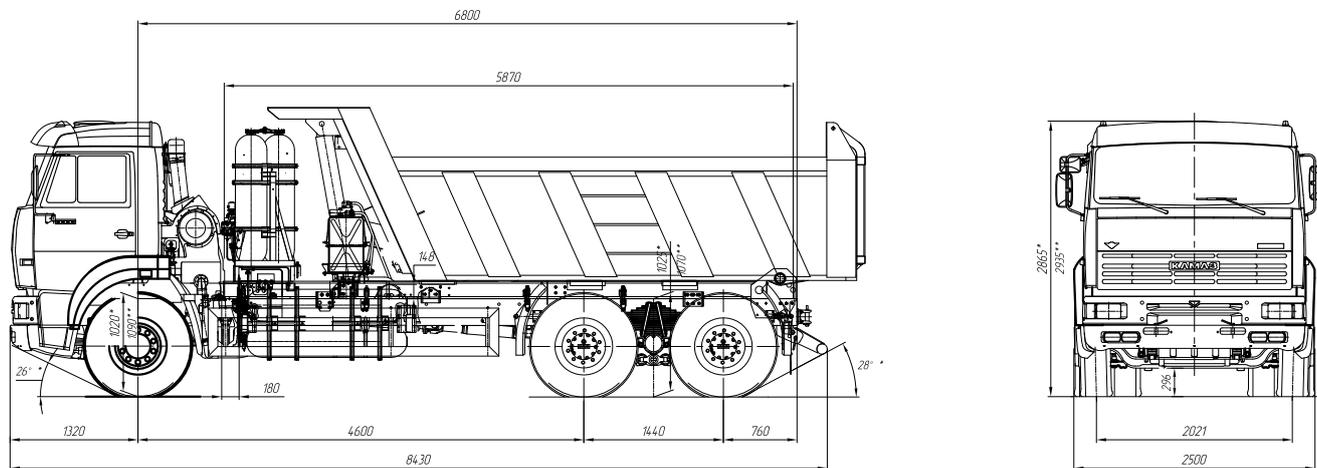
РариТЭК
ГРУППА КОМПАНИЙ



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 (кгсм)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 сжатия11
 - Топливо.....газ природный компримированный (сжатый), ГОСТ 27577
 - Средний расход топлива, куб.м / 100 км.46

- **Система питания:**
 - Общий объем баллонов, л.....1120 (80л. х 9, 100л х 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/Ачас.....2х12/190
 - 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