



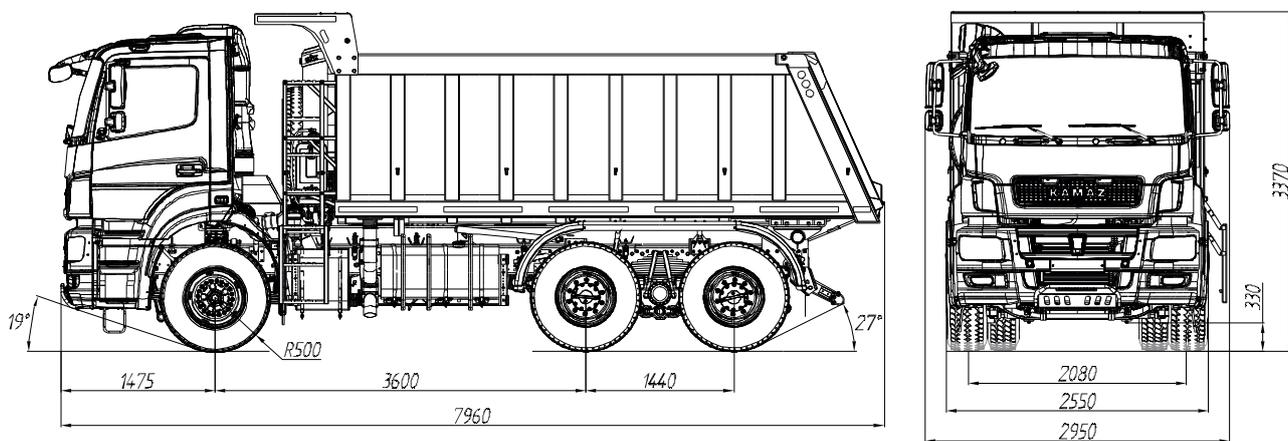
**KAMAZ**

**МОЩЬ. ИНТЕЛЛЕКТ. КОМФОРТ**



## **КАМАЗ-6520-В5 «Люкс» (К3540) 6x4**

- Комфортабельная кабина на 4-х точечной подвеске
- Гильзованный двигатель Cummins ISL400 Евро-5
- Усиленная рама и передняя ось
- Увеличенная грузоподъемность (до 21 тонны)
- Обогреваемая платформа с гидравликой HYVA



Размеры даны для автомобиля снаряженной массы

# КАМАЗ-6520-В5 «Люкс» (К3540) 6x4

## Технические характеристики

### ■ Весовые параметры и нагрузки:

Снаряженная масса автомобиля, кг .....	14000
нагрузка на переднюю ось, кг .....	5800
нагрузка на заднюю тележку, кг .....	8200
Грузоподъемность, кг .....	21000
Полная масса а/м, кг .....	35000
нагрузка на переднюю ось, кг .....	9000
нагрузка на заднюю тележку, кг .....	26000

### ■ Двигатель:

Модель .....	Cummins ISL400 50 Евро-5
Тип .....	дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха с системой нейтрализации отработавших газов
Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) .....	287 (390)
при частоте вращения коленчатого вала, об/мин .....	2100
Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм) .....	1682 (171)
при частоте вращения коленвала, об/мин .....	1400
Расположение и число цилиндров .....	рядное, 6
Рабочий объем, л .....	8,9

### ■ Система питания:

Вместимость топливного бака, л .....	350
Вместимость бака мочевины, л .....	70

### ■ Электрооборудование:

Напряжение, В .....	24
Аккумуляторы, В/Ачас .....	2x12/210

### ■ Сцепление:

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

### ■ Коробка передач:

Модель .....	ZF 16S1820 TO
Тип .....	механическая, 16-ступенчатая
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:

Тип .....	двойная, с колесными редукторами
Модель ведущих мостов .....	KAMAZ-6520
Передаточное отношение .....	5,11

### ■ Тормоза:

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

### ■ Колеса и шины:

Тип колес .....	дисковые
Тип шин .....	бескамерные
Размер обода .....	спереди 11,75-22,5 сзади 9,00-22,5
Размер шин .....	спереди 385/65 R22,5 сзади 315/80 R22,5

### ■ Кабина:

Тип .....	расположенная над двигателем
Исполнение .....	без спального места
Подвеска кабины .....	4-х точечная пружинная

### ■ Самосвальная платформа:

Объем платформы, куб. м .....	16
Угол подъема платформы, град .....	50
Исполнение .....	обогрев выхлопными газами, полог с механизмом скручивания, дополнительная лестница

### ■ Характеристика а/м полной массой 35000 кг:

Максимальная скорость, не менее, км/ч .....	90
Угол преодолеваемого подъема, не менее, % .....	30 (18°)
Внешний габаритный радиус поворота, м .....	11

### ■ Дополнительное оборудование:

- Предпусковой подогреватель
- Кондиционер
- Автономный отопитель кабины
- Электронный тахограф
- Аудиоподготовка