**Приложение 8**

**Технические характеристики автомобиля тагача**

**(КАМАЗ 65116-48 (Евро-5) или аналог)**

**Основные технические характеристики.**

**Стандарт: Евро 5. Колёсная формула: 6х4**

* [Весовые параметры и нагрузки](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Нагрузка на седельно-сцепное устройство, кг | 15500 |
| Полная масса а/м, кг | 22850 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 17800 |
| нагрузка на переднюю ось, кг | 5050 |
| Полная масса автопоезда, кг | 37850 |
| Полная масса полуприцепа, кг | 30500 |
| Снаряженная масса, кг | 7275 |
| нагрузка на заднюю тележку, кг | 3675 |
| нагрузка на переднюю ось, кг | 3600 |

* [Двигатель](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Модель двигателя | Cummins ISB6.7E5 300 или аналог |
| Макс. полезный крутящий момент, Нм (кгсм) | 1087 (111) |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 1300 |
| Максимальная полезная мощность, кВт (л.с.) | 215 (300) |
| при частоте вращения коленчатого вала, об/мин | 2500 |
| Рабочий объем, л | 6,7 |
| Расположение и число цилиндров | рядное, 6 |
| Степень сжатия | 17,3 |
| Тип двигателя | дизельный с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением наддувочного воздуха |

* [Коробка передач](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Модель КП | ZF 9S1310 или аналог |
| Передаточные числа на передачах | 1-9,48; 2-6,58; 3-4,68; 4-3,48; 5-2,62; 6-1,89; 7-1,35; 8-1,00; 9-0,75; ЗХ-8,97 |
| Тип | механическая, 9-тиступенчатая |
| Управление | механическое, дистанционное |
| Число передач КП | 9 |

* [Главная передача](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Передаточное отношение | 5,94 или 6,53 (в зависимости от комплектации) |

* [Кабина](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Исполнение | со спальным местом |
| Тип кабины | расположенная над двигателем, с высокой крышей |

* [Колеса и шины](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Размер обода | 7,5-22,5 или 8,25-22,5 |
| Тип колес | дисковые |
| Тип ошиновки | двухскатная |
| Тип шин | пневматические, бескамерные |
| Шины | 11.00 R22,5 |

* [Седельно-сцепное устройство](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Диаметр сцепного шкворня, мм | 50 |
| Тип ССУ | с 2-мя степенями свободы, литое |

* [Система выпуска и нейтрализации](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Вместимость бака с нейтрализующей жидкостью, л | 35 |
| Тип | глушитель, совмещенный с нейтрализатором |

* [Система питания](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Вместимость топливного бака, л | 350 |

* [Сцепление](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Привод | гидравлический с пневмоусилителем |
| Тип | диафрагменное, однодисковое |

* [Тормоза](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Привод | пневматический |
| Размеры диаметр барабана, мм | 400 |
| Ширина тормозных накладок, мм | 140 |

* [Характеристика а/п полной массой](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний габаритный радиус поворота, м | 10,7 |
| Максимальная скорость, не менее, км/ч | 90 |
| Угол преодолеваемого подъема, не менее, % (град) | 18 (10°) |

* [Электрооборудование](https://kamaz.ru/production/serial/sedelnye-tyagachi/kamaz-65116-a4/)

|  |  |
| --- | --- |
| Аккумуляторы, В/А·ч | 2х12/190 |
| Генератор, В/Вт | 28/2000 |
| Напряжение, B | 24 |

