**Приложение 6**

**Технические характеристики крана-манипулятора автомобильного**

**(на шасси КАМАЗ 65117-48 (Евро-5) с КМУ IT-150 или аналог)**

**Основные технические характеристики.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Колесная формула | | 6х4 |
| Тип ошиновки | | 2 |
| Грузоподъемность, т (нагрузка / седельно-сцепное устройство) | | 14,50 |
| Мощность двигателя, л.с. | Номинальная (брутто) | 300 |
| Максимальная полезная (нетто) | 292 |
| Модель коробки передач | | ZF9 |
| Передаточное отношение главной передачи | | 5,94 |
| Спальное место | | 1 |
| Шины | | 11.00R20 11.00R22,5 |
| Бак, л | | 500 |
| Тягово-сцепное устройство (высота ССУ при полной / снаряженной массе) | | шкворень-петля |

 ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОМОБИЛЯ  КАМАЗ-65117-6010-48(A5) (ЕВРО-5):

МКБ, МОБ, дв. Cummins ISB6.7e5 300 (Е-5), ТНВД BOSCH, система нейтрализ. ОГ(AdBlue), аэродинам.козырек, рестайлинг, тахограф российского стандарта с блоком СКЗИ Continental DTCO 32831

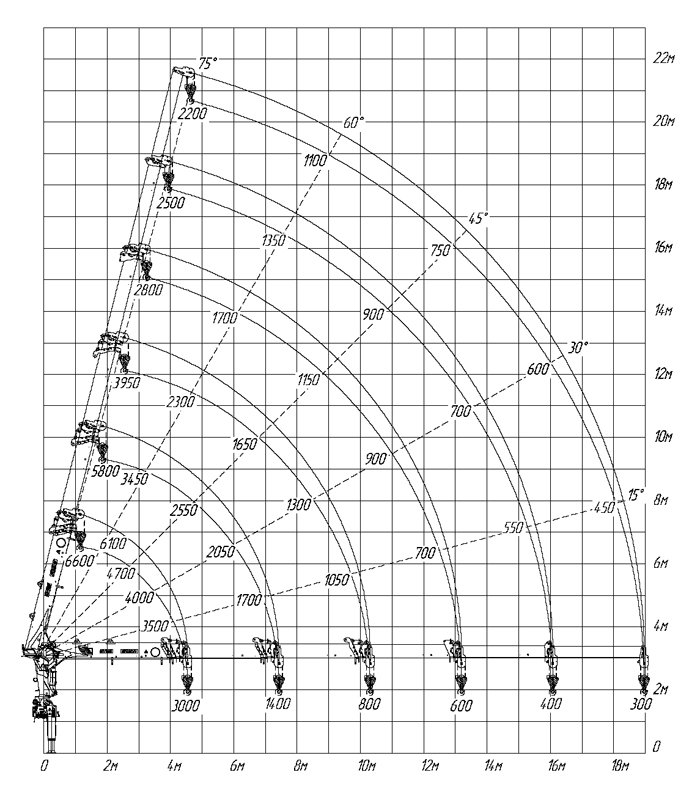
**Технические характеристики бортовой платформы**

|  |  |
| --- | --- |
| Габаритные размеры платформы Д\*Ш\*В, мм | 7100\*2550\*600 |
| Секции бортов | Быстросъемные |
| Стойки бортовой платформы | Быстросъемные (без болтового соединения) |
| Пол | Ламинированная транспортировочная фанера |
| Толщина пола, мм | 24 |

**Технические характеристики КМУ**

**Palfinger INMAN IT 150** (Россия, тросовая подвеска крюка, управление с сиденья оператора на колонне)(грузовой момент 15,0 т\*м, макс. г/п на вылете 2,0 м – 6600 кг; г/п на макс.вылете 19,0 м – 300 кг)

|  |  |
| --- | --- |
| Количество гидравлических выдвижных секций | 5 шт. |
| Грузовой момент | 15,0 тм |
| Максимальная грузоподъемность | 6 600 кг |
| Грузоподъемность (при вылете стрелы) | 6 600 кг (2,0 м) |
| Грузоподъемность (при вылете стрелы) | 1 400 кг (7,4 м) |
| Грузоподъемность (при вылете стрелы) | 800 кг (10,3 м) |
| Грузоподъемность (при вылете стрелы) | 300 кг (19,0 м) |
| Грузоподъемность на максимальном вылете | 300 кг |
| Максимальный вылет стрелы | 19,0 м |
| Рабочая температура окружающей среды, °C | - 40 ... +40 |
| Максимальная высота подъема | 19,5 м |
| Максимальная глубина опускания | 19,5 м |
| Способ управления | Гидравлический |
| Угол поворота колонны | 420 град. |
| Место управления | С сиденья |
| Транспортное положение опор | Вверх |
| Способ выдвижения опор | Гидравлический |
| Стандартная база опор | 5 630 мм |
| Масса без гидронасоса и рабочей жидкости | 2 900 кг |
| Емкость гидробака, л (полная/max/min) | 127 / 120 / 103 |
| Производительность насоса | 60 л/мин |
| Рабочее давление | 24 МПа |
| Размер по осям шпилек | 703 мм |
| Размер для монтажа на раме | 1 200 мм |
| Габаритные размеры в трансп. положении, мм | 5 300 х 2 500 х 2 500 |

[](https://inman.ru/wp-content/uploads/2016/04/gv.jpg)