**Приложение 9**

**Технические характеристики автокрана грузоподъемностью 25 тонн,**

**на вездеходном шасси с колесной формулой 6х6**

**(КС-45717К на шасси КАМАЗ-43118 или аналог)**

Основные технические характеристики шасси транспортного средства.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование параметра*** | ***Значение параметра*** |
| Полная масса без п/в, кг, не менее | 22420 |
| **Распределение нагрузки автомобиля полной массы** | |
| Нагрузка на первую ось ( с основной стрелой без п/в), кг,  не более | 6420 |
| Нагрузка на заднюю тележку ( с основной стрелой без п/в ), кг,  не менее | 16000 |
| **Двигатель** | |
| Тип/модель | Дизельный с турбонаддувом / 740.705, либо аналог |
| Мощность, л.с., не менее | 300 |
| **Система питания** | |
| Вместимость топливного бака, л, не менее | 210 |
| **Коробка передач** | |
| Тип | (механическая, 10-ступеней) |
| Управление | Механическое, дистанционное |
| **Колеса и шины** | |
| Тип колес | Дисковые |
| Тип шин | Пневматические, камерные |
| Размер шин | 425/85 R21 |
| **Общие характеристики** | |
| Максимальная скорость, км/ч, не менее | 60 |
| Габаритные размеры (д\ш\в), мм, не более | 11945\2500\3980 |
| Внешний габаритный радиус поворота, м, не более | 12,0 |
| **Электрооборудование** | |
| Напряжение, В | 24 |
| Аккумуляторы, В/Ачас | 2 х 12 / 190 |
| Генератор, В/Вт | 28 / 2000 |
| **Сцепление** | |
| Тип | диафрагменное, однодисковое |
| Привод | Гидравлический с пневмоусилителем |
| **Кабина** | |
| Тип | Расположенная над двигателем, рестайлинговая |
| Исполнение | Без спального места |
| **Тормоза** | |
| Привод | Пневматический |
| Диаметр барабана, мм, не менее | 400 |
| Ширина тормозных накладок, мм, не менее | 140 |
| Суммарная площадь тормозных накладок, кв.см., не менее | 6 300 |
| Световозвращающая маркировка ТС пленкой | В соответствии с действующим ГОСТ |

Основные параметры крана.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Наименование параметра*** | ***Значение параметра*** |
| Грузоподъемность максимальная, т., не менее | 25 |
| Максимальная высота подъема крюка, м, не менее | 30,6 |
| Максимальный грузовой момент, тм, не более | 85,0 |
| Максимальная масса груза, с которой допускается телескопирование стрелы, т, не менее | 4,0 |
| Зона работы град. не менее | 360 |
| Рукоятки управления выносными опорами | С двух сторон крана |
| Колея передних колес, мм, не более | 2050 |
| Колея задних колес , мм., не более | 2050 |
| Размер опорного контура при выдвинутых балках выносных опор, м, не более | 6,0 х 5,4 |
| **Габаритные размеры крана (с учетом шасси)** | |
| Длина, мм., не более | 11945 |
| Ширина, мм., не более | 2 550 |
| Высота, мм, не более | 3 980 |
| **Прочие характеристики** | |
| Профиль стрелы | Овоид |
| Температура эксплуатации, °C | от -40 до +40 |
| Максимальная глубина опускания крюка, м, не менее | 10 |
| **Скорость подъема-опускания груза** | |
| Номинальная скорость подъема-опускания груза, м/мин, не более | 5 |
| Максимальная скорость подъема-опускания груза, м/мин, не более | 35 |
| Скорость посадки груза, м/мин, не менее | 0,2 |
| Частота вращения поворотной части, об/мин, не менее | 1,9 |
| **Максимальный и минимальный вылет** | |
| Максимальный вылет стрелы, м, не более | 27,0 |
| Минимальный вылет, м, не более | 1,9 |
| **Дополнительная комплектация** | |
| Комплект ЗИП на крановую установку и базовый автомобиль | Наличие |
| Нанесение логотипов заказчика (кабина) | Наличие |
| Светодиодные фары на лебедке,кабине оператора,оголовке стрелы | Наличие |

|  |
| --- |
| Крановая установка должна соответствовать требованиям Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых эксплуатируются подъемные сооружения», утвержденных приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 № 533 ( в ред. Приказа Ростехнадзора от 12.04.2016 № 146) |