

**КС-45719-7К** – автокран, основанный на трехосном шасси КамАЗ 43118. Грузоподъемность его составляет 16 тонн. Учитывая, что шасси, используемые в данном случае, считаются самыми высокопроходимыми в стране, благодаря чему их можно использовать для работы даже в самых сложных условиях, на некачественных дорожных покрытиях такая техника может стать просто незаменимой.

Двигатель шасси автомобильного крана *КС-45719-7К* сочетается с широкопрофильными односкатными шинами и уникальной системой подкачки, благодаря которой можно менять давление на более подходящее для конкретного дорожного покрытия прямо на ходу. В комплексе с межосевыми и межколесными блокировками такая система позволяет называть автокран КС-45719-7К универсальной спецтехникой даже в условиях полного бездорожья.

#### Основные приводы

Для привода крановой установки используется специальный гидронасос, тогда как крановые механизмы оснащены отдельным приводом, управляемым отдельно от гидравлических цилиндров и моторов.

Гидравлическая система полностью состоит из комплектующих импортного производства, а потому управлять всеми механизмами автокрана можно достаточно просто, особенно, если учесть тот диапазон регулировки скоростей в процессе ведения рабочих операций, которые вполне совмещаются друг с другом при необходимости.

#### Стрела и система телескопирования

Длина трехсекционной телескопической стрелы составляет от 9 до 23 метров, что обеспечивает максимальную компактность, возможность маневрирования крана при передвижении и более широкую площадь для работы с необходимой высотой подъема груза. Средняя секция стрелы перемещается посредством специального гидроцилиндра, тогда как для передвижения верхней секции используются две канатные полиспасты, приводимые в действие только когда движется средняя секция.

Более широкие возможности благодаря наличию дополнительной комплектации

Для того чтобы увеличить площадь работы и параметры подстрелкового пространства, кран КС-45719-7К можно дополнительно укомплектовывать решетчатым гуськом, причем никаких грузоподъемных средств для его перехода из рабочего положения в транспортное и в обратном направлении не требуется.

#### Несущие конструкции автокрана КС-45719-7К

Несущие конструкции крана изготовлены из стали марки 10ХСНД, что обеспечивает им максимальную легкость при отличных характеристиках жесткости.

Сварные швы выполнены в автоматическом режиме на европейском оборудовании, благодаря чему они получаются настолько качественными, что легко проходят любую проверку, даже такую современную, как ультразвук.

#### Надежность и безопасность автокрана

Для полноценной работы автокрана КС-45719-7К используются исключительно оригинальные зарубежные детали, которые очень редко нуждаются в замене и служат на протяжении всего срока эксплуатации.

Работа автокрана *КС-45719-7К* предельно безопасна, что обеспечивается посредством использования приборов, отображающих показатели работы на специальном мониторе, расположенном в кабине оператора. Все характеристики фиксируются «черным ящиком», а эксплуатация автокрана рядом с линиями электропередач возможна, благодаря наличию специального защитного модуля МЗОН. Прибор безопасности защищает спецтехнику от возможных перегрузок, а система координатной защиты позволяет работать даже в самых стесненных и опасных условиях.

#### Рабочее место оператора

Кабина оператора крана **КС-45719-7К** отвечает всем самым современным требованиям удобства и обеспечивает максимальный обзор. Управление всеми операциями крана осуществляется посредством рычагов управления, расположенных в соответствии с последовательностью действий оператора.

#### Гарантии производителя

В качестве гарантийного срока службы автокрана производитель устанавливает период 18 месяцев с того момента, как техника передается непосредственному потребителю, однако наработка в крановом режиме изначально указывается не более 1000 часов. Если взять за стандарт работу автокрана КС-45719-7К в полторы смены, то средний срок его эксплуатации составит 10 лет. При этом каждая модель оснащается индивидуальным комплектом ЗИП не только на крановую установку, но и на базовое шасси.

#### Основные параметры КС-45719-7К

Грузоподъемность, т:	16 тонн
Длина стрелы, м:	23,0
Шасси:	КамАЗ-43118
Колесная формула:	6х6

#### Технические характеристики КС-45719-7К

Характеристика	Значение
Максимальный грузовой момент, т*м	74,0
Профиль стрелы	Гексагональный
Максимальная высота подъема крюка, м	

- с основной стрелой	23,5
<b>Максимальная глубина опускания крюка, м</b>	40,0
<b>Масса груза, при которой допускается телескопирование стрелы, т</b>	6,0
<b>Частота вращения поворотной части, об/мин</b>	2,5
<b>Масса крана в транспортном положении, т</b>	20,17
<b>Габариты в транспортном положении, м (Д х Ш х В)</b>	11,0x2,55x3,80
<b>Температура эксплуатации, °С</b>	от -40° до +40°

