

АВТОКРАН КС-65721



Автокран КС-65721 грузоподъемностью 60 тонн смонтирован на шасси VOLVO FM400 (8x4). Автокран предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ на рассредоточенных объектах.

Привод крановой установки осуществляется при помощи аксиально-поршневых гидронасосов. Крановые механизмы имеют индивидуальный привод с независимым управлением от гидромоторов и гидроцилиндров. Гидравлическая система крановой установки обеспечивает плавное управление всеми механизмами с широким диапазоном регулирования скоростей рабочих операций. Возможно одновременное совмещение до трех рабочих операций.

Длина стрелы автокрана КС-65721 во втянутом положении 11,7 м обеспечивает крану компактность и маневренность. Максимальная длина стрелы составляет 42 м, за счет чего обеспечивается обширная рабочая зона. Для удобства работы в стесненных условиях предусмотрен режим работы с установкой крана на опоры при втянутых балках выносных опор. Максимальный размер опорного контура 7,4x7,2 м.

Дополнительное оснащение стрелы телескопическим гуськом общей длиной 15,1 м (9,1 м - стационарная часть, 6,0 м - телескопируемая часть) с возможностью установки под углом 0, 15 и 30 градусов по отношению к продольной оси стрелы расширяет сферу использования крана, площадь его зоны обслуживания и размер подстрелового пространства.

Использование при работе дополнительных съемных противовесов позволяет значительно улучшить грузовые характеристики крана на средних и дальних вылетах, что обеспечивает наилучшие показатели среди аналогичных кранов данной размерной группы. Установка гуська и дополнительных противовесов в рабочее положение производится без использования дополнительных грузоподъемных средств.

Автокран может комплектоваться двумя грузовыми лебедками главного и вспомогательного подъема, что снимает необходимость перепасовки каната и позволяет производить независимые работы на основной стреле и гуське или одиночном блоке (кюве).

Безопасную работу крана обеспечивает комплекс приборов и устройств, в том числе, микропроцессорный ограничитель нагрузки с цифровой индикацией параметров работы. Прибор осуществляет защиту крана от перегрузки и опрокидывания, оснащен системой координатной защиты крана, необходимой для работы в стесненных условиях, имеет встроенный блок телеметрической памяти и модуль защиты крана от опасного напряжения (МЗОН) для работы вблизи линий электропередач.

Технические характеристики автокрана КС-65721

Крановая установка

Грузоподъемность, т	60
Максимальный грузовой момент, тм	195
Максимальная высота подъема, м	43,2
Максимальная высота подъема с гуськом, м	58,5
Длина стрелы, м	11,7 - 42
Количество секций стрелы	5
Длина гуська, м	9,0 и 15,0
Максимальный телескопируемый груз, т	5,8
Скорость подъема-опускания, м/мин	5,8 - 11,6
Скорость посадки, м/мин	0,15
Частота вращения, об/мин	0,15
Размер опорного контура, м	7,4x7,2 (6,84x5,66)
Рабочая зона, град	360

Транспортное средство

Шасси	VOLVO FM400
Колесная формула	8x4
Двигатель	D13A400
Скорость передвижения, км/ч	50
Масса в транспортном положении, т	44,7
Габаритные размеры, мм	14170x2500x3980