

Автокран КС-45719-1 Галичанин

Автокран КС-45719-1 Галичанин грузоподъемностью 20 тонн на шасси автомобиля КамАЗ-53215 предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ на рассредоточенных объектах.

Кран прост в управлении и обслуживании, надежен в работе.

Автокран КС-45719-1 Галичанин имеет следующие конструктивные особенности:

- привод крановой установки гидравлический от двух аксиально-поршневых гидронасосов, которые через карданные валы соединены с коробкой отбора мощности на базовом автомобиле. Отбор мощности производится от двигателя шасси через коробку передач.
- крановые механизмы имеют индивидуальный привод с независимым управлением от гидромоторов и гидроцилиндров.
- возможно совмещение рабочих операций.

Кран оборудован гидроопорами с выдвижными опорными балками.

Гидравлическая система позволяет легко и плавно осуществлять управление крановыми механизмами и выносными опорами в широком диапазоне регулирования скоростей рабочих операций.

Безопасную работу крана обеспечивает комплекс приборов и устройств, в том числе микропроцессорный ограничитель нагрузки с цифровой индикацией параметров на дисплее в кабине машиниста. Ограничитель нагрузки может работать в режиме координантной защиты крана и имеет встроенный прибор фиксации характеристик «черный ящик».

Автокран КС-45719-1 Галичанин оборудован трехсекционной телескопической стрелой: трехсекционная телескопическая стрела длиной 9,7-21,7 м обеспечивает крану компактность и маневренность при переездах, обширную зону и большую высоту подъема груза при работе.

Кроме увеличенного опорного контура, отличительной особенностью данной модели крана, которая выделяет ее из ряда аналогичных моделей грузоподъемностью 16-20 т с трехсекционными стрелами 9,7-21,7 м, является конструкция стрелы. Система телескопирования стрелы включает в себя не один, а два гидроцилиндра выдвижения, благодаря чему обеспечивается независимость управления выдвижением-втягиванием каждой из двух подвижных секций. Возможность телескопирования стрелы с грузом на крюке позволяет крану устанавливать грузы в труднодоступных местах, пронося их среди смонтированных конструкций.

Автокран КС-45719-1 Галичанин имеет следующие технические характеристики:

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	АВТОКРАН КС-35719-1
Базовое шасси	КамАЗ-53215
Колесная формула	6 х 4
Двигатель	КамАЗ-740.11
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	176 (240)
Грузоподъемность, т	20
Грузовой момент, тм	64
Вылет стрелы, м	3,2-17
Высота подъема, м:	
- с основной стрелой	9,6-21,8
- с гуськом	не уст.
Длина стрелы, м	9,7-21,7
Длина гуська, м	
Скорость подъема (опускания) груза, м/мин	
Макс. скорость подъема (опускания) пустого крюка, м/мин	
Скорость посадки, м/мин	0,3
Частота вращения, 1/мин	2,2
Скорость передвижения, км/ч	80
Габаритные размеры в транспортном положении, мм:	
- длина	12000
- ширина	3550
- высота	2500
Полная масса с основной стрелой, т	20,6
Распределение нагрузки на дорогу, т.с.:	
- через шины передних колес тележки	
- через шины задних колес тележки	

Автокран КС-45719-1 Галичанин имеет следующие грузовысотные характеристики:

