

Автокран КС-65713-1 (шасси КАМАЗ-65201 8x4)

Технические характеристики

Автокран КС-65713-1 предназначен для выполнения погрузочно-разгрузочных и строительно-монтажных работ на рассредоточенных объектах и может использоваться как в современных городах, так и в условиях удаленности от населенных пунктов.

Привод крановой установки осуществляется при помощи аксиально-поршневых гидронасосов. Крановые механизмы имеют индивидуальный привод с независимым управлением от гидромоторов и гидроцилиндров.

Сборка стрел автокранов серии КС-65713 производится на специализированной высокотехнологичной линии по производству стрел фирмы Tadano. Металлоконструкции стрелы полностью изготовлены в Германии по самым современным технологиям с применением высокопрочной импортной стали Weldox. Длина стрелы во втянутом положении 11,5 м, а в полностью выдвинутом состоянии составляет 34,1 м.

Редуктора механизмов подъема груза и поворота крана планетарного типа с дисковыми тормозами, во многих узлах крана используются импортные комплектующие.

Безопасную работу крана обеспечивает комплекс приборов и устройств, в том числе микропроцессорный ограничитель нагрузки с цифровой индикацией параметров работы на дисплее в кабине машиниста. Прибор автоматически 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 для работы вблизи линий электропередач.

Модель	КС-65713-1
Грузоподъемность максимальная, т/вылет, м	50/3,2
Максимальный грузовой момент, т·м	160
Максимальная высота подъема крюка	
- с основной стрелой 34,1 м	34,2
- с основной стрелой 34,1 и гуськом 15,1 м	50,4
Макс. глубина опускания крюка стрелой 11,5, м на вылете 6,0 м, м	8,0
Длина стрелы /гуська, м	11,5-34,1/9,1;15,1
Вылет, м	от 3,2 до 32
Скорость подъема-опускания груза, м/мин	
- номинальная (с грузом массой до 50,0 т)	3,6
- увеличенная (с грузом массой до 9,0 т)	7,2
- максимальная (кратность полиспаста 1)	40,0
Скорость посадки груза, не более, м/мин	0,1
Частота вращения поворот. части, об/мин	0,2-1,2

Размер опорного контура вдоль x поперек оси шасси, м	
- при полностью выдвин. выносных опорах	7,2x7,0
- при частично выдв. секц. вынос. опорах	6,53x5,68
Масса крана в транспортном положении (с противовесами и гуськом), кг	39200
Габариты крана в транспортном положении, мм	
(длина x ширина x высота)	13900x2500x3980
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +40
Скорость передвижения крана, км/ч	до 60
Базовое шасси	
Модель	КАМАЗ-65201
Двигатель	
Модель	740.60-360 (Евро-3)
Тип	дизельный с турбонаддувом и ОНВ
Максимальная полезная мощность, л. с. (кВт), при 1900 об/мин	360 (265)