

## **Автокран КС-6973Б «Ивановец»**

**Автокран КС-6973Б Ивановец** грузоподъемностью 50 т. смонтирован на специальном шасси высокой проходимости типа БАЗ-69098, с независимой подвеской широкопрофильных колес.

Автокран КС-6973Б Ивановец имеет следующие конструктивные особенности:

- привод механизмов крана — гидравлический от насосов, приводимых в действие двигателем шасси
- гидропривод обеспечивает легкость и простоту управления краном, плавность работы механизмов, широкий диапазон рабочих скоростей, совмещение крановых операций.

Микропроцессорный ограничитель грузоподъемности с цифровой индикацией информации позволяет следить за степенью загрузки крана, длиной и вылетом стрелы, показывает фактическую величину груза на крюке, а также автоматически по заданным координатам ограничивает зону действия крана при работе в стесненных условиях .

Установленная в ограничителе телеметрическая память («Черный ящик») фиксирует рабочие параметры, а также степень нагрузки крана в течение всего срока службы.

Автокран КС-6973Б Ивановец имеет четырехсекционную телескопическую стрелу. Первая выдвижная секция телескопируется одним гидроцилиндром, а вторая и третья секции выдвигаются синхронно другим гидроцилиндром и канатным полиспастом. По особому заказу кран может комплектоваться выдвижным удлинителем стрелы (гуськом) и вспомогательной лебедкой.

**ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****АВТОКРАН  
КС-6973Б**

Базовое шасси	БАЗ-69098
Колесная формула	8 X 8 X 4
Двигатель	ЯМЗ-7511.10-06
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	294(400)
Грузоподъемность, т	50
Грузовой момент, тм	154
Вылет стрелы, м	2,8-28

**Высота подъема, м:**

- с основной стрелой	10-30,3
- с гуськом	46
Длина стрелы, м	10,6-31
Длина гуська, м	15
Скорость подъема (опускания) груза, м/мин	0,16-3,9
Макс. скорость подъема (опускания) пустого крюка, м/мин	0,32-7,8
Скорость посадки, м/мин	0,2
Частота вращения, 1/мин	1,38
Скорость передвижения, км/ч	60

**Габаритные размеры в транспортном положении, мм:**

- длина	13450
- ширина	3850
- высота	2500
Полная масса с основной стрелой, т	41,61

**Распределение нагрузки на дорогу, т.с.:**

- через шины передних колес тележки	9,77
- через шины задних колес тележки	21,75

Автокран КС-6973Б Ивановец имеет следующие грузоподъемные характеристики:

