

## ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О НОВЫХ СТРЕЛОВЫХ КРАНАХ

Институтом «ВКТИмонтажстроймеханизация» совместно с заводом-изготовителем «Ульяновский механический завод № 2» в течение 2007–2008 гг. разработаны, изготовлены и сданы в эксплуатацию следующие краны большой грузоподъёмности: МКГС-125.01, КТ-40 и МКТ-50.

Краны соответствуют требованиям настоящего времени, отвечают современному уровню краностроения и имеют следующие характеристики.

Кран монтажный специальный на автомобиле МКТ-40 с максимальной грузоподъёмностью 40 т на вылете 3,4 м, оснащён 4-секционной стрелой (рис. 1, а). Высота подъёма крюка с основной стрелой: минимальная – 9,7 м, максимальная – 29,2 м. Кран оснащён гуськом.

Характерная особенность крана – применение высокопрочной стали для его несущих элементов. Оборудование установлено на шасси фирмы Ford Cardo, отвечающие требованиям стандарта ЕВРО-3, а также на шасси «КамАЗ» 6540. Кран имеет все необходимые приборы безопасности.

Кран монтажный специальный на автомобиле МКТ-50 с максимальной грузоподъёмностью 50 т на вылете 3,2 м; оснащён 4-секционной телескопической стрелой и гуськом (рис. 1, б). Высота подъёма крюка с основной стрелой: минимальная – 11,1 м, максимальная – 35 м.

Характерная особенность крана – применение высокопрочной стали для несущих элементов. Оборудование установлено на шасси «КамАЗ» 6520. На кране установлены все необходимые приборы безопасности.



**Рис. 1. Краны монтажные специальные на автомобилях: а – МКТ-40; б – МКТ-50**

Кран монтажный специальный гусеничный МКГС-125.01 с максимальной грузоподъёмностью 125 т, вылетом 6 м, оснащён башенно-стреловым оборудованием (рис. 2). Максимальная высота подъёма стрелового оборудования – 44,9 м, башенного оборудования – 89 м. Характерная особенность крана – применение электропривода с питанием от сети 380 В, обеспечивающего плавное регулирование перемещения крана, а также подъём и опускание груза в широких пределах. Кран оснащён всеми необходимыми приборами безопасности.

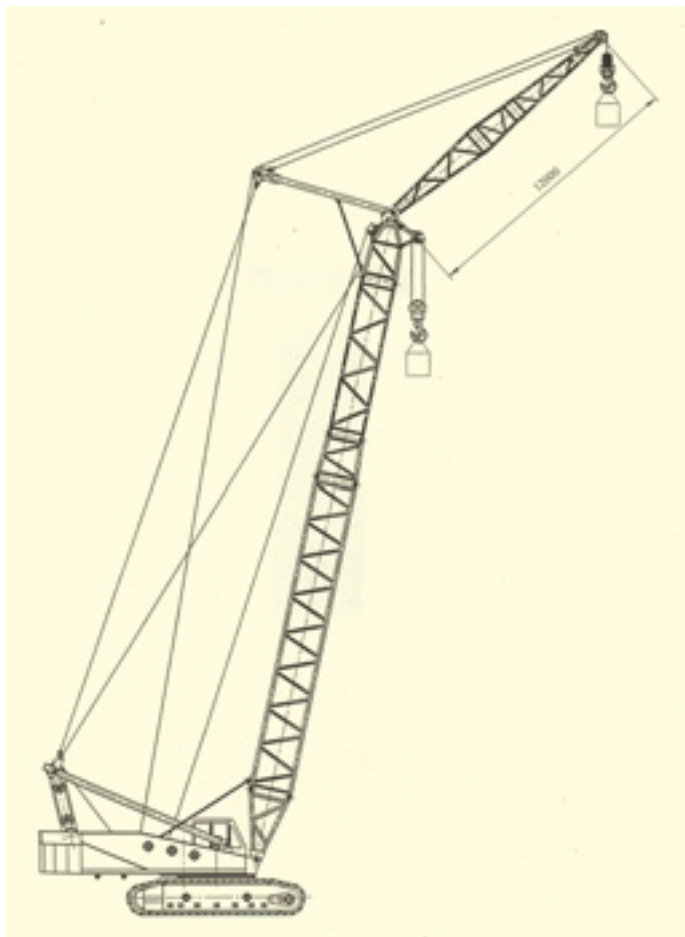


Рис. 2. Общий вид крана МКГС-125.01