

Гусек автокрана



Основные принципы и применение

Стрела автокрана является неотъемлемой частью этой мощной и универсальной строительной техники. Это ключевой элемент, обеспечивающий крану максимальную высоту подъема и рабочий радиус

Стрела автокрана по своей конструкции очень схожа с телескопической удочкой для рыбной ловли. Она состоит из нескольких секций, которые складываются путем вхождения одной секции в другую. В результате в сложенном состоянии длина стрелы автокрана равна длине одной секции. Это позволяет добиться компактных размеров спецтехники, что очень важно в процессе работы на маленьких стройплощадках

Гусек - это выдвижная стрела автокрана, состоящая из нескольких секций, которые могут раскладываться или складываться, обеспечивая вариативность высоты подъема и рабочего радиуса. Большинство современных автокранов оснащены гуськом с гидравлическим приводом, что позволяет оператору управлять его движением одной рукой.

Гусек автокрана состоит из базовой секции, к которой могут крепиться дополнительные секции, называемые в зависимости от производителя и модели крана различными терминами. Например, они могут называться "шасси", "стрела" или "удлинитель". Количество секций может варьироваться в зависимости от типа крана и его грузоподъемности.

Гусек автокрана играет важную роль в процессе подъема и перемещения грузов на строительной площадке. Благодаря гуську автокран может достигать значительной высоты подъема, а также обеспечивать большой рабочий радиус. Это делает его незаменимым инструментом в различных отраслях промышленности, таких как строительство, дорожное строительство и грузоперевозки.

Трехгранный удлинитель стрелы (гусёк) с изменяемым углом наклона 0° , 20° , 40° , спроектирован из высокопрочных труб и используется на автомобильных кранах грузоподъемностью 25 тонн как полноценная дополнительная секция стрелы без снижения грузоподъемности.

Удлинитель стрелы (гусёк) с усиленной конструкцией обладает более высокими прочностными характеристиками, по сравнению с аналогичными моделями удлинителей, при тех же габаритных размерах и массе.

Отличительная особенность гуська состоит в том, что грузовые характеристики на высоконагруженном гуське ограничиваются не прочностью конструкции самого гуська, а прочностью стрелы.

На автокранах предусмотрена возможность работать с гуськом на любой длине стрелы. Прибор безопасности выстраивает соответствующие высотные характеристики, контролирует работу крана, препятствует опрокидыванию.

При выборе автокрана с гуськом следует обратить внимание на его максимальную грузоподъемность на разных высотах и радиусах. Это позволит эффективно оптимизировать работу крана и обеспечить безопасность при подъеме грузов.

В заключение следует отметить, что стрела автокрана - это ключевой элемент, который позволяет автокрану достигать больших высот подъема и радиусов работы. Она обеспечивает универсальность и эффективность работы автокрана на строительных площадках. Правильный выбор и использование стрелы позволит выполнять задачи с высокой степенью точности и безопасности.