

Область применения автокранов



Сфера использования автомобильных кранов определяется из возможностей машины и специфики производимых работ. Перечислим несколько характерных областей применения автокранов:

Общестроительные работы. Редкая стройка обходится без автокрана. Что касается возведения небольших или частных объектов, то автомобильный кран задействуется практически на всех этапах, в числе которых: возведение фундаментной подушки, создание монолитных конструкций, установка плит перекрытия и монтаж элементов крыши. Крупные строительные объекты обычно оснащаются башенными кранами.

Погрузочно-разгрузочные работы. Транспортировка тяжелых или крупногабаритных грузов требует специального приспособления для их погрузки и разгрузки. В местах, необорудованных стационарными мостовыми или консольными кранами, эти работы делегируются как раз автомобильным кранам.

Монтажные работы. Установка оборудования на производственные линии, монтаж рекламных щитов, крепление нестандартных приспособлений к зданиям и другие операции с тяжелыми грузами также зачастую требуют привлечения автомобильных кранов как удобных, мобильных и наиболее подходящих машин для решения этих задач.

Применение автокранов практикуется везде, где требуется подъем и перемещение тяжелых грузов, а к месту производства работ есть подъезд. Если раньше эти машины были в подчинении только у крупных государственных организаций, то сегодня лицензированные частные предприятия широко предоставляют услуги аренды автокранов.

Эксплуатация автокрана

Автокран значительно упрощает процесс любых строительных работ на всех этапах, начиная от закладки фундамента и заканчивая кровлей. Кроме того, такая спецтехника часто используется для прокладки коммуникаций, проведения работ на нефтепроводах, ЛЭП, автомобильных эстакадах, для погрузочно-разгрузочных, коммунальных работ, монтажа конструкций и пр.

Автомобильный кран значительно упрощает работы, ведь он обладает следующими преимуществами:

- мобильность: все операции проходят быстро;
- манёвренность: ему не страшны бездорожье, неудобные позиции;
- высокая грузоподъёмность: поднимает очень тяжёлые грузы весом до нескольких тысяч тонн, а вес техники при этом значительно меньше;
- быстрая производительность: подъём пустой стрелы занимает меньше минуты;
- расширенный функционал;
- эргономичность: управление простое и понятно обычному человеку;
- надёжность: все узлы производятся по последним технологиям, проходя не одну проверку качества;
- компактность: небольшие габариты и вес позволяют перемещать автокраны на ЖД транспорте и эксплуатировать кран в условиях полной застройки;
- долговечность при соблюдении всех правил эксплуатации.