Виды инструментов для такелажных работ и сфера их применения

Согласитесь, что Вам часто приходилось сталкиваться с необходимостью переместить с одного места на другое какие-нибудь вещи, чьи габариты и вес превышают физические возможности человека. Такая ситуация может возникнуть как в бытовой жизни, так и на работе, хотя само собой, во втором случае эта необходимость проявляется гораздо чаще. Для того чтобы иметь возможность транспортировать и перемещать грузы таких размеров, человечество давным-давно стало прибегать к помощи специальных инструментов. В наши дни таких средств существует большое множество, однако, самые востребованные – это домкрат, лебедка и стропы. Все они используются в соответствии со спецификацией поставленных перед человеком задач.

К услугам домкрата прибегают в том случае, когда есть необходимость приподнять груз на некоторую высоту, без дополнительных вспомогательных средств (строп, цепей, канатов, и тд.). Главной особенностью данного механизма является его расположение под грузом, что в некоторых ситуацией является незаменимым свойством. Всего существует четыре вида домкратов:

1) Винтовые

2) Реечные

3) Гидравлические

4) Пневматические

Каждый из видов имеет свои плюсы и минусы, но самым большим КПД обладают гидравлические домкраты.

Следующим инструментом в нашем списке идет такое устройство как лебедка. Это тяговой механизм, усилие на который передается через гибкий элемент, приводимый в движение барабаном. Сам привод барабана может быть как ручным, так и электрическим, или основанный на принципе ДВС. В мире существует большое множество разновидностей лебедок, и все они заточены под конкретные нужды. Основным плюсом в данном случае выступает относительно простой принцип увеличения тяги, который позволяет значительно повысить эффективность работы.

Далее следует такое приспособление как строп, предназначенное для захвата и подъёма грузов, отличающихся повышенным весом или габаритами. Здесь также существует большое количество видов этого механизма, призванных выполнять свою функцию в той или иной ситуации. Специалистами даже был разработан автостроп, предназначенный для зачалки груза в местах повышенной сложности. Главным плюсом строп является возможность равномерного распределения веса по площади и надежная фиксация груза.

В любом случае использование всех вышеперечисленных средств, требует соблюдения повышенных мер безопасности, постоянного внимания и концентрации, а также – контроль состояния самих приспособлений. Для того, что бы быть уверенным в успешном проведении операций, связанных с применением таких механизмов стоит прибегнуть к услугам специализированных компаний. Одним из лидеров данной сферы является фирма Ukr Takelagе, контакты которой Вы можете найти по ссылке https://ukrtakelage.com/. Помните – доверяя профессионалам, Вы гарантируете себе успех!