

Диагностика и ремонт автокранов

Автомобильный кран — это самоходная спецтехника со стрелой на базе грузового автомобиля, используемая для погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки мелких стройматериалов и грузов, возведения строительных конструкций и различных коммуникаций, ремонта магистралей, эвакуации при ЧС.



ЗАПИСАТЬСЯ НА РЕМОНТ

Через некоторый промежуток времени узлы самоходной техники изнашиваются и требуется диагностика и ремонт. Также техническое обслуживание проводят по регламенту, чтобы не было частых поломок и раннего капитального ремонта техники. Чтобы избежать некачественного обслуживания или ремонта, лучше доверять профессионалам, которые располагают соответствующим оборудованием и квалификацией по ремонту.

Виды предоставляемых услуг

Причины, по которым необходимо провести ремонт автокрана:

1. поломка рукояток управления краном вследствие перегорания плавкой вставки в блоке предохранителей;

2. аномальное изменение скорости работы механизма в результате проблем привода двигателя или предохранительном клапане, протечки гидросистемы;
3. нарушение выдвижения секций или опускания стрелы из-за неправильной работы тормозного клапана и забитых отверстий;
4. трудности при втягивании секций вследствие перегорания катушки или обрыва в цепи питания электромагнита гидрораспределителя;
5. перегрев агрегата в результате нехватки охлаждающей жидкости в баке, либо присутствие протечек в системе охлаждения.



Если был замечен любой из вышеперечисленных признаков неисправности, либо сразу несколько, то обратитесь в сервисный центр. Специалисты нашей компании проводят текущий и капитальный ремонты всех видов узлов автокраны:

- гидромоторы и гидронасосы;
- электрика;
- фильтры и форсунки;
- сальники;
- поворотный круг;
- конструкции из металла;
- рама, мост, подъемные механизмы, опоры, лапы;
- КПП;
- сцепление и ходовая часть;

- системы охлаждения и подачи топлива;
- рулевой механизм;
- стартеры;
- компрессоры и генераторы;
- ТНВД;
- ограничители грузоподъемности;
- приборы безопасности;
- ДВС.

Также наши специалисты устанавливают противовесы, гуськи, освещение, делают кузовной ремонт и особое внимание уделяется ремонту стрел, так как на эту часть конструкции возложены по сути все функции автокранов.

Этапы ремонта автокрана

Примерный план по проведению обслуживания и ремонта автокрана:

1. Производится диагностика автокрана, визуальный осмотр узлов. На этом этапе выявляются неисправности, составляется список необходимых запчастей, определяется объем трудозатрат. На основе этой информации подготавливается договор, в котором прописываются все условия сотрудничества, цены, сроки.
2. После согласования и подписания договора наши специалисты приступают к выполнению ремонта.
3. Разборка машины (если это требуется) и демонтаж оборудования.
4. Чистка элементов, замена вышедших из строя деталей, либо восстановление их работоспособности.
5. Сборка всей системы.
6. Тестирование, регулировка.
7. Передача отремонтированной техники заказчику.

Преимущества нашей компании

- мы сотрудничаем с европейскими, китайскими и американскими брендами;
- сотрудники компании являются сертифицированными специалистами и обладают необходимым опытом и знаниями;
- наличие точных приборов для проведения полноценного технического обслуживания и диагностики;
- есть ремонтные бригады для быстрого выезда на место поломки;

- в наличии ремкомплекты, различные запасные части и расходные материалы, быстрый заказ оригинальных деталей напрямую у изготовителя или проверенного поставщика;
- даем гарантии на все виды работ и запчасти;
- гибкая ценовая политика и система бонусов;
- принимается любая форма оплаты.

Чтобы записаться на техническое обслуживание, диагностику или ремонт автокрана, оставьте заявку на нашем сайте. После этого наши менеджеры свяжутся с вами и согласуют все детали.

ЗАПИСАТЬСЯ НА РЕМОНТ



Диагностика и ремонт автопогрузчиков

Автопогрузчик — это складская спецтехника, предназначенная для погрузки, разгрузки, перемещения, поднятия и складирования различных грузов. Используется на складах, в заводских цехах, на строительных площадках и карьерных работах.



ЗАПИСАТЬСЯ НА РЕМОНТ

С течением времени узлы у каждой единицы техники подвергаются износу и выходят из строя. Технику нужно доверять профессионалам, у которых есть опыт в обслуживании и ремонте данного вида техники и располагают необходимым оборудованием и инструментарием для проведения всех требуемых видов работ. Они могут выявлять неисправности, причины поломки и устранять проблему на том этапе, когда поломка не оказывает существенного воздействия на работу автопогрузчика. Ранняя диагностика и проведение обслуживания поможет предотвратить дорогостоящий ремонт и остановку производственных процессов на длительное время.

Виды предоставляемых услуг

Список стандартных неисправностей, которые могут возникнуть в ходе эксплуатации автопогрузчика:

- отказ в работе КПП из-за низкого уровня масла;
- низкое давление в гидромуфте вследствие повреждения масляного насоса;
- плохая фильтрация вследствие загрязнения масляного фильтра;
- поломка предохранительного клапана;
- износ фрикционных дисков;
- масляное пенообразование;
- снижение мощности;
- перегрев систем (температура выше 130 градусов);
- трудный пуск двигателя;
- пропала тяга;
- увеличение расхода топлива;
- шум в коллекторе;
- рывки машины при старте;
- цветной дым.

Если в ходе эксплуатации был замечен один или несколько признаков нарушения работы агрегата, то нужно обратиться в сервисный центр. Наши специалисты проведут диагностику, обслуживание и ремонт следующих узлов автопогрузчиков:

- гидромоторы и гидронасосы;
- электрика;
- фильтры и форсунки;

- сальники;
- поворотный круг;
- конструкции из металла;
- рама, мост, подъемные механизмы, опоры, лапы;
- КПП;
- сцепление и ходовая часть;
- системы охлаждения и подачи топлива;
- рулевой механизм;
- стартеры;
- компрессоры и генераторы;
- ТНВД;
- ограничители грузоподъемности;
- приборы безопасности;
- ДВС.

Также наши специалисты выполняют токарные и сварочные работы, занимаются восстановлением деталей, производят чистку форсунок и покраску. Наша компания обслуживает любой бренд автопогрузчиков.

Этапы ремонта автопогрузчика

Примерный план по проведению обслуживания и ремонта автопогрузчика:

1. Производится диагностика, визуальный осмотр узлов. На этом этапе выявляются неисправности, составляется список необходимых запчастей, определяется объем трудозатрат. На основе этой информации подготавливается договор, в котором прописываются все условия сотрудничества, цены, сроки.
2. После согласования и подписания договора наши специалисты приступают к выполнению ремонта.
3. Разборка машины (если это требуется) и демонтаж оборудования.
4. Чистка элементов, замена вышедших из строя деталей, либо восстановление их работоспособности.
5. Сборка всей системы.
6. Тестирование, регулировка.
7. Передача отремонтированной техники заказчику.

Преимущества нашей компании

- мы сотрудничаем с европейскими, китайскими и американскими брендами;

- сотрудники компании являются сертифицированными специалистами и обладают необходимым опытом и знаниями;
- наличие точных приборов для проведения полноценного технического обслуживания и диагностики;
- есть ремонтные бригады для быстрого выезда на место поломки;
- в наличии ремкомплекты, различные запасные части и расходные материалы, быстрый заказ оригинальных деталей напрямую у изготовителя или проверенного поставщика;
- даем гарантии на все виды работ и запчастей;
- гибкая ценовая политика и система бонусов;
- принимается любая форма оплаты.

Чтобы записаться на техническое обслуживание, диагностику или ремонт автопогрузчика, оставьте заявку на нашем сайте. После этого наши менеджеры свяжутся с вами и согласуют все детали.

ЗАПИСАТЬСЯ НА РЕМОНТ