



Система подъема кабины

подходящий для: Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania, Volvo etc.



На DT Spare Parts можно положиться

Первый серийный европейский грузовик с гидравлически поднимающейся кабиной был представлен в 1962 году. Сегодня невозможно представить индустрию коммерческого транспорта без гидравлических систем опрокидывания кабины, поскольку они предлагают множество преимуществ в плане обслуживания и ремонта. Чтобы в мастерской все шло гладко, эксперты Parts Specialists из Diesel Technic подготовили новое видео с советами [PS Tips](#). Для этого они используют широкий ассортимент продукции марки DT Spare

Parts.

В новом видео с советами PS Tips эксперт Parts Specialists Ларс уделяет особое внимание гидравлической системе опрокидывания кабины и дает полезные рекомендации и подсказки о том, на что следует обратить внимание при работе с кабиной. Гидравлический насос активирует гидравлические замки и цилиндры, создавая давление. «Давление приводит к открытию замков кабины», — объясняет эксперт Parts Specialists. Необходимое давление может быть создано тремя различными способами. Во-первых, можно создать давление с помощью ручного насоса, во-вторых, с помощью электродвигателя в качестве насоса или непосредственно на самом гидравлическом цилиндре. Точное давление, необходимое для гидравлики откидывания, зависит от конкретного типа автомобиля — максимальное давление в распространенных автомобилях составляет 420 бар.

Ассортимент DT Spare Parts для системы откидывания кабины насчитывает более 370 наименований и содержит подходящие запасные части для многих марок, включая Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Renault, Scania и Volvo.

Гидравлическая система опрокидывания кабины состоит из множества различных компонентов, которые можно заменить. Для этого марка DT Spare Parts предлагает различные ремонтные комплекты, насосы для ручного и электрического наклона, цилиндры и блокировочные устройства. На портале [Partner Portal](#) компании Diesel Technic, клиенты могут выбрать подходящую запасную часть из более чем 43 000 наименований.

Чтобы гарантировать постоянное качество продукции, система качества, the Diesel Technic Quality System (DTQS) располагает собственным стендом для испытаний. Компоненты гидравлики подъема кабины (например, цилиндры подъема, насосы опрокидывания и блокировочные устройства) марки DT Spare Parts регулярно проверяются на функциональное состояние при давлении до 500 бар. Кроме того, в рамках комплексного управления качеством компании Diesel Technic проверяются уплотнительные материалы, поскольку не все эластомеры подходят для применения с гидравлическими маслами.

Кабина в сочетании с гидравликой подъема представляет собой сложную систему, поэтому особое внимание следует уделять определенным параметрам, объясняют эксперты Parts Specialists. Когда кабина поднята, в автомобиле загорится контрольная лампа. Если она продолжает гореть, хотя кабина уже полностью опущена, можно предположить, что блокировочное устройство работает неправильно или что неисправен датчик или кабели от датчика к электрическому оборудованию дисплея. В этом случае необходимо немедленно приступить к проверке, так как существует риск, что кабина опустилась не полностью. Проблему медленной работы механизма можно

решить с помощью смазки или замены погнутых деталей. В случае неисправности электрического оборудования мы также предлагаем отдельные датчики.

Перед подъемом кабины необходимо убрать из нее все свободно лежащие предметы, чтобы они ничего не повредили. Кроме того, под поднятой кабиной не должны находиться люди, а автомобиль должен быть защищен от скатывания. В некоторых случаях, например, при предыдущем повреждении системы опрокидывания, иногда необходимо промыть гидравлическую систему механизма подъема, чтобы удалить из нее грязь и засорения.

К экспертам Parts Specialists компании Diesel Technic можно обратиться по техническим вопросам и за помощью через HelpDesk:
helpdesk.dieselitechnic.com.

**Request article or order in
Partner Portal**

DT Spare Parts

Бренд DT Spare Parts из Германии представляет собой полный ассортимент автомобильных запчастей и аксессуаров с гарантией 24 месяца — будь то для грузовых автомобилей, прицепов, автобусов, транспортеров или для прочих областей применения, таких как легковые автомобили, транспортные средства сельскохозяйственного назначения, инженерно-строительные машины, а также для использования в судостроении и промышленности и прочих областях. Гарантированное качество бренда достигается благодаря постоянной оптимизации продукции и строжайшему контролю качества в рамках Diesel Technic Quality System (DTQS).

Дополнительная информация: www.dtqs.de