Грузоподъёмные машины и механизмы являются оптимальным решением для многих отраслей современного бизнеса, так они сводят до минимума ручной труд персонала и позволяют максимально эффективно наладить всю работу компании.

ГПМ используются для горизонтальной и вертикальной транспортировки грузов различной тяжести, при этом официально признан ряд их преимуществ перед грузовыми лифтами. Основное отличие в том, что данные механизмы не предназначены для перевозки людей, а значит это облегчает процесс их внедрения на предприятиях, в данном случае отпадает необходимость в длительных и утомительных проверках со стороны Ростехнадзора, налицо также и значительное снижение стоимости в процессе эксплуатации.

При создании и проектировании грузоподъёмных конструкций весь процесс должен тщательно и профессионально контролироваться на всех этапах, от проектирования и создания 3D-моделей, проверки работоспособности, апробации, выпуска качественной документации, процесса производства до монтажа и передачи Заказчику. При проектировании не рекомендуется экономить на закладываемых в проект материалах, ведь такой подход гарантирует Заказчикам по-настоящему европейское качество готовых механизмов, их высокий ресурс, долговечность при больших нагрузках, а главное, безопасность для технического персонала в процессе использования.

Спектр применения современных машин и механизмов очень широк, возможно использование как в масштабных отраслях, таких как нефтегазовая и металлургическая промышленности, строительстве крупных объектов, так и в складских помещениях, автосервисах, ресторанах, гостиницах, высотных домах и даже коттеджах.

На крупных и средних производствах грузоподъёмные механизмы практически незаменимы при перемещении сырья, макетов, заготовок и, конечно же, готовой продукции.

При использовании на оптовых складах и базах помогают достичь оптимальных решений как в процессе погрузки и разгрузки изделий, так и делают весь логистический процесс более удобным.

Благодаря применению грузоподъёмных платформ в крупных сетевых магазинах и супермаркетах большие партии могут отправляться сразу в необходимый ассортиментный отдел или непосредственно в складские помещения.

К основным видам грузовых подъёмников относятся шахтные, консольно-мачтовые подъёмники, подъёмники во встроенных глухих шахтах, платформенные, двухмачтовые, цепные, сервисные, автомобильные, инвалидные и мини-подъёмники.

Наиболее оптимальным вариантом альтернативы грузовому лифту можно считать подъёмник шахтового типа, который основывается на металлокаркасной самонесущей шахте, в комплект также входит улавливатель резких торможений и блокиратор дверей шахты, не позволяющий транспортировку кабины при незакрытых дверях.

К отличительным особенностям относятся полностью функциональная грузовая кабина и закрытая шахта, позволяющие осуществлять широкий спектр задач в складах, магазинах и производственных помещениях для транспортировок различных типов грузов.

Консольные или мачтовые грузоподъёмники представляют собой устройства, осуществляющие подъём грузов в вертикальных и горизонтальных направлениях вдоль несущей мачты, этот тип более прост в процессе установки и эксплуатации и часто используется в качестве сравнительно недорогой альтернативы ГП шахтного типа. Применяется чаще всего в складских и производственных помещениях, крупных гипермаркетах, с небольшой интенсивностью одновременной загрузки.

Удачной заменой дорогому в производстве и эксплуатации грузовому лифту является подъёмник, устанавливаемый в уже готовой ранее шахте, в этом случае значительно сокращается время на монтаж, не требуется изготовление самонесущей металлокаркасной основы, за счёт чего конструкция успешно может применяться в различных торговых, складских и производственных комплексах. Большинство из них комплектуется устройствами управляемого электроникой подъёма, позволяющего не сопровождать транспортируемый груз.

Из названия сервисных подъёмников очевидна и сфера их применения: являясь превосходной заменой малогабаритным грузоподъёмникам и лифтам, они отлично подходят для применения в столовых, кафетериях, ресторанах и гостиницах. В сети ресторанного и гостиничного бизнеса очень часто помещения для хранения продуктов, приготовления готовых блюд и залах для посетителей находятся на различных уровнях, в этом случае очень удобны к использованию небольшие грузовые платформы, которые управляются с помощью специальных пультов.

Автомобильные подъёмники применяются на станциях сервисного и технического обслуживания в ремонтных и профилактических работах автомобилей и мотоциклов, они, как правило, подразделяются по типам подъёма и по способу крепления транспортного средства к подъёмнику.

Наиболее популярны подъёмники с электрогидравлическими приводами и двухстоечными опорами за счёт отличных эксплуатационных характеристик: они просты в использовании, ресурсоёмки и безопасны. Плунжерные и ножничные автоподъёмники обладают плавным ходом и надёжностью конструкции.

В автомобильной сфере механизмы используются не только на станциях технического обслуживания, но и в крупных автосалонах. Учитывая стремительно развивающуюся в крупных городах систему подземных и наземных парковок, использующих целые комплексы из подъёмных платформ, очевидно удобство их применения и в этой сфере.

Подъёмные столы подходят для зданий с небольшими площадями, где важно эргономичное использование свободных метров. Конструкция складного или ножничного типа проста в установке и способна перемещать небольшие грузы на любую высоту в торговых и логистических помещениях.

В последние десятилетия очень актуальны индивидуальные подъёмники вертикального направления для жилых и коммерческих объектов, позволяющие осуществлять удобную и комфортную транспортировку для людей с ограниченными возможностями. Подъёмники для инвалидов можно устанавливать как внутри, так и снаружи зданий, а при сохранении всех эксплуатационных характеристик традиционных лифтов для инвалидов они значительно дешевле их и проще в установке.

Применяя продукцию, разработанную профессиональными проектными компаниями, вы сможете вывести бизнес на технически новый и качественный уровень, ведь в таких случаях все технические решения тщательно выверены опытными специалистами, а все нюансы обсуждаются с Заказчиками по индивидуальной схеме.