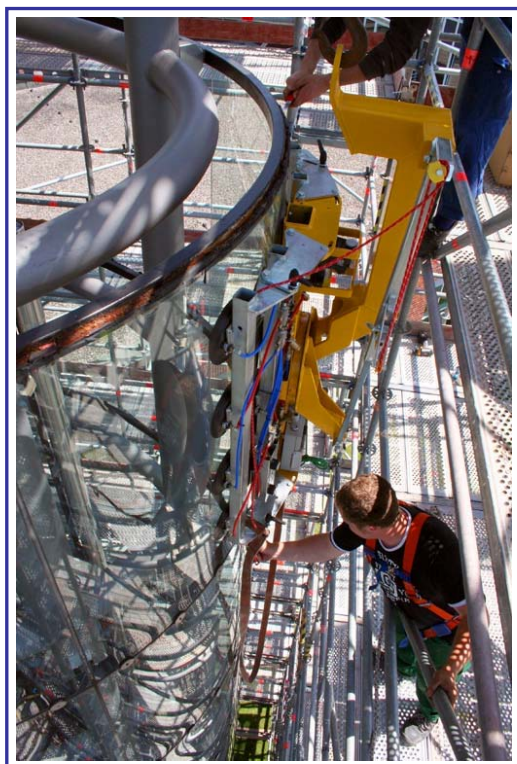


Анонс «fensterbau frontale 2014»

В этом году на выставке «fensterbau frontale 2014» в Нюрнберге компания Pannkoke Flachglastechnik GmbH из Любека покажет на своем стенде в **павильоне 3А — стенд 521** небольшой ассортимент вакуумных подъемников для производственной и строительной сферы. Кроме того, также будут предоставлены инструменты и другие вспомогательные средства для остекления.

Вы хотите использовать вакуумный подъемник на стройплощадке, а аккумулятор разряжен? Вам ведь знакома такая ситуация? Но у нас есть решение! Наша быстросменная система для аккумуляторов поможет вам быстро заменить аккумулятор на новых моделях.



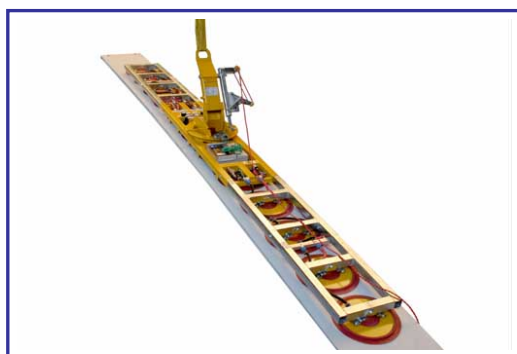
Вам уже приходилось сталкиваться с проблемами при работе с волнистым стеклом? Да? Тогда мы предлагаем вам испытанное на практике решение, особенностью которого является то, что с помощью нашего комбинированного агрегата **Kombi 7411-DSG7** можно также перемещать плоскопараллельные стекла с минимальным радиусом до 600 мм. Проблемы с весом изогнутых стекол? Наш стандартный комбинированный агрегат **Kombi 7411-DSG7** позволяет работать с весом до 750 кг на стройплощадках в ЕС, обеспечивая такой уровень безопасности, который сложно найти где-нибудь еще. Во время испытаний в Любеке допустимое предельное значение было превышено более чем в два раза, при этом не наблюдалось никаких повреждений устройства. Посмотрите вблизи на комбинированный агрегат **Kombi 7411-DSG7**. Конечно же, он оснащен новой быстросменной системой для аккумуляторов и четырехконтурной вакуумной системой.

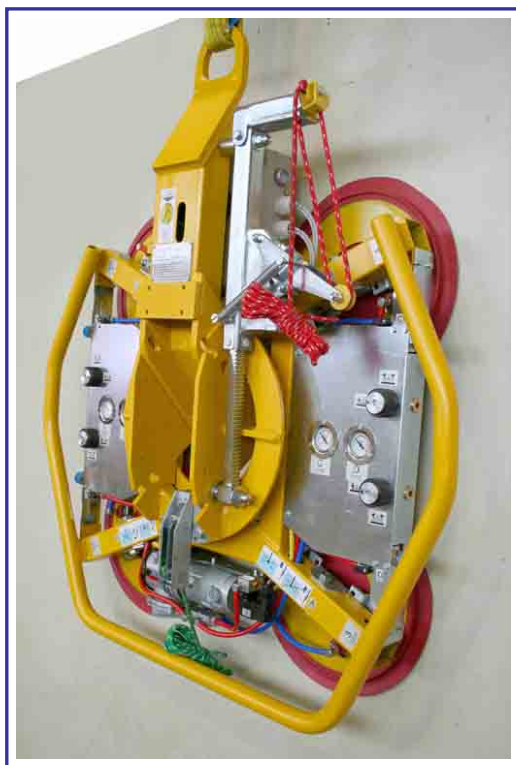


Вам ищете оборудование, которое позволит выполнять кровельное остекление снизу, а также может работать с использованием крана? Для грузов до 250 кг мы предлагаем наше универсальное решение — **Kombi 7211-DS250**. В комбинации с монтажным лифтом 7003-4500TS или 7003-Magnit для кровельного остекления этот агрегат можно использовать для кровельного остекления снизу или же обычным образом закрепить его на крановом крюке с помощью подвесной штанги или без нее. Недостаточно места между лесами и корпусом здания? Нет проблем! Благодаря строповой подвеске комбинированному агрегату **Kombi 7211-DS250** нужна глубина всего лишь в 170 мм. Не менее удобно и расположение присосок: почти квадратом или в один ряд. Вы всегда можете выбрать и смонтировать присоски так, как требуется без помех из-за стальной рамы. Восемь возможностей использования и расположения присосок описываются в небольшом руководстве к нашему двухконтурному вакуумному подъемнику **Kombi 7211-DS250**, что убедительно доказывает его универсальность.



Вы используете по-настоящему длинные стекла для кровельного остекления, и при перемещении такого веса возникают проблемы? Для некоторых из наших клиентов мы разработали сверхдлинный комбинированный агрегат **Kombi 7211-ADS4** с четырьмя удлинителями. Этот подъемник может перемещать длинные стеклянные полосы весом до 450 кг, при этом его длина может составлять 1,5 м, 3,0 м даже рекордные 4,5 м. Воспользуйтесь возможностью насладиться размерами этого двухконтурного вакуумного подъемного агрегата, посетите наш стенд и осмотрите **Kombi 7211-ADS4**.





Вам нужен компактный вакуумный подъемник с большим диапазоном грузоподъемности, простой в обращении, с короткой подвесной штангой и почти всегда готовый к работе? Такое устройство вы также найдете на нашем выставочном стенде. Наш комбинированный агрегат **Kombi 7411-DS7Z** предлагает вам все перечисленное.

Используемые присоски 488-K подходят для транспортировки стекла минимальной толщиной 2 мм. Это говорит о том, как бережно обращается **Kombi 7411-DS7Z** с вашим стеклом. Присоски практически не создают напряжений в стекле во время присасывания, и при этом вакуумный подъемник **Kombi 7411-DS7Z** может безопасно перемещать грузы до 750 кг на строительных площадках в ЕС. Даже если выйдет из строя один из четырех вакуумных контуров, это неопасно. В качестве подтверждения мы перед каждой поставкой проводим приемо-сдаточные испытания. Посетите наш стенд, познакомьтесь с нашей техникой, и ее возможности восхитят вас.

И еще одно преимущество: расстояние — тоже не проблема, так как на агрегатах для стройплощадок компании Pannkoke фиксаторы для ручного поворота и наклона всегда могут управляться издалека с помощью тяговых тросов.

Это только небольшой обзор всего спектра самых разных вакуумных подъемников для стройплощадок от компании Pannkoke. К сожалению, мы не можем показать все наши модели, число которых превышает 250 штук. В том числе наши вакуумные подъемные агрегаты для действительно больших грузов, например весом до 2 500 кг и размерами 9 x 3 м. Также мы не можем продемонстрировать вакуумные подъемники для тройных стеклопакетов размером 18 x 3 м, которые были представлены фирмой Henze Glas на выставке «glasstec 2010». Обратитесь к нам, расскажите о своих проблемах и пожеланиях. Мы всегда готовы помочь вам найти решения для ваших сложных задач в области транспортировки и остекления, так как мы являемся не только производителем, но и рассматриваем себя как партнера при устранении имеющихся комплексных проблем.



На последних выставках многие из наших клиентов засыпали нас пожеланиями относительно современной транспортной тележки, то есть нашего старой доброй транспортной тележки с ручным управлением. Результатом нашей работы стала транспортная тележка 496-120, которую мы продемонстрировали на выставке «glasstec 2012». Но были еще и другие, пока что не выполненные пожелания. Тележка должна была стать небольшой и разборной, а 750 кг, которые она могла надежно и безопасно перевозить по горизонтальной поверхности, оказалось недостаточно. Опора для груза шириной 120 мм уже была шагом в правильном направлении, однако роликовые поворотные опоры должны были быть как ближе друг к другу, так и дальше друг от друга. На основе этого возникла наша транспортная тележка **496-120-2**, которую вы наконец-то сможете увидеть на выставке «fensterbau frontale 2014». Была упрощена замена колес, благодаря чему при необходимости можно свести к минимуму высоту проезда или же на короткое время увеличить клиренс. Следует особо отметить оптимальную маневренность благодаря легкому повороту обеих ходовых частей, а также возможность перевозить груз весом до 1 000 кг. Установленные с наклоном на 3° опоры обеспечивают отличную устойчивость листовых материалов и строительных элементов размером до 6 x 3 м даже при большом количестве поворотов.

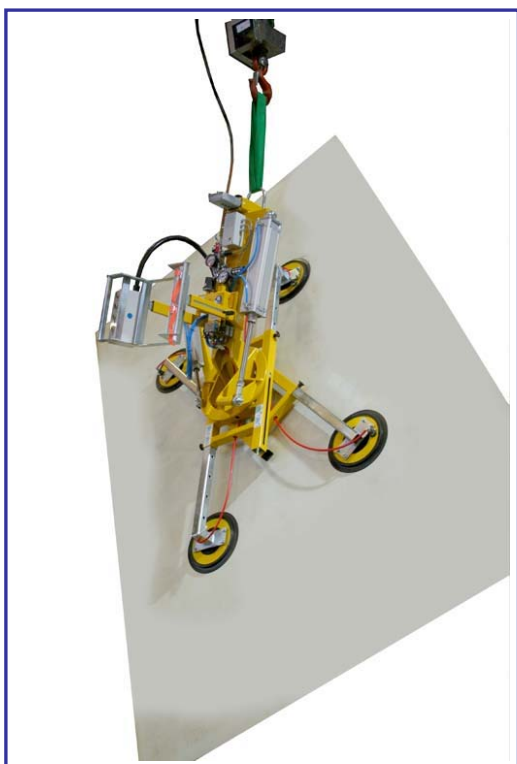


Помимо устройств для строительной сферы мы также представим некоторые производственные вакуумные подъемники.

Вам тоже требуется переставлять оконные элементы с места на место? Присоски всегда присасываются в неверных местах, размеры постоянно изменяются.

В этом случае подвешенная на ремне передвижная присоска — правильный выбор. Теперь мы реализовали эту уже старую идею таким образом, чтобы обеспечить соответствие стандарту безопасности EN 13155 и при этом гарантировать простоту в использовании. Поскольку все говорят об энергоэффективности, мы также поставили перед собой эту цель и уменьшили потребление воздуха более чем на 50 %. Мы могли бы снизить потребление воздуха на примерно 80 %, но при этом всегда следует учитывать соотношение затрат и пользы. Благодаря применению переносных ремней риск повреждения оконных элементов практически равен нулю.

Вам нужно действительно небольшое устройство для перемещения грузов до 150 кг? Наш **MONO-PORT 7005-MD1/E** может перемещать такой вес, отличается очень малыми размерами и, конечно же, экономичным потреблением воздуха. Этот маленький вакуумный подъемник можно просто прицепить к крановому крюку или, как будет продемонстрировано на выставке, закрепить на неподвижной подъемной колонне. Груз можно вручную поворачивать на максимум $\pm 360^\circ$.



Манипулятор **7025-MDS8/E** имеет гибкие возможности для регулировки присосок, а пневматический привод позволяет надежно поворачивать или наклонять грузы весом до 400 кг.



Очень популярным вакуумным подъемником для производства является наш манипулятор **7025-MDmS4-2/E**, который может перемещать стекло, окна или двери весом до 250 кг. Пневматический поворотный цилиндр отлично подходит для перемещения груза из вертикального в горизонтальное положение и наоборот. Для широкоформатных элементов можно за несколько секунд смонтировать, и у устройства будет четыре присоски вместо обычных двух. Вставные пальцы позволяют быстро изменять расстояние между присосками. Если требуется повернуть груз, вы можете сделать это благодаря ручному поворотному приспособлению и наличию большого шарикоподшипника. В этом агрегате также используется схема, обеспечивающая экономию 50 % сжатого воздуха. Благодаря этому можно существенно уменьшить расходы на эксплуатацию оборудования с пневматическим приводом.

Как уже сказано выше, это всего лишь очень малая часть всего ассортимента нашей продукции.

Мы осознанно отказались от демонстрации наших машин для резки стекла.

Мы будем рады приветствовать вас на выставке «fensterbau frontale 2014» в Нюрнберге.

Просто приходите к нам на **стенд 521 в павильоне 3А**, где вас ждет много новинок.