

ВАКУУМНЫЕ УСТРОЙСТВА Vacujet RG 400

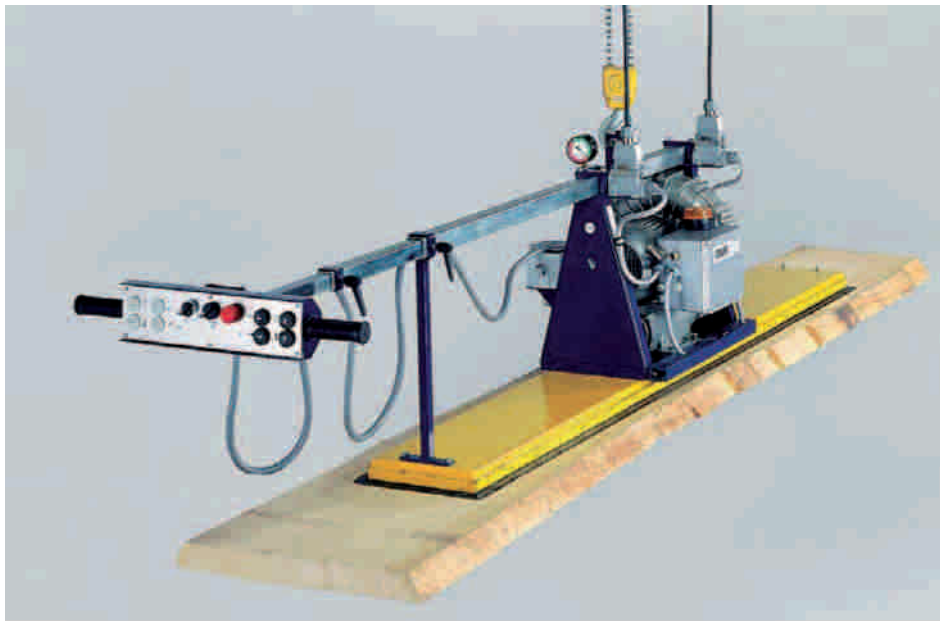
**...СИЛА, даже для
воздухопропускаемых
поверхностей**

На вакуум можно положиться

Вакуумные устройства GIS - это идеальные и рациональные помощники там, где необходимо бережное и надежное манипулирование грузами с различным качеством поверхности, различным объемом и весом. С помощью вакуума можно без проблем поднимать и перемещать без механических повреждений (например, повреждений клещами, зажимами или цепями) листы, деревянные или каменные плиты, а также картон, текстиль, стекло и даже головки сыра. GIS предлагает практичный и исчерпывающий ассортимент устройств для любой сферы применения.

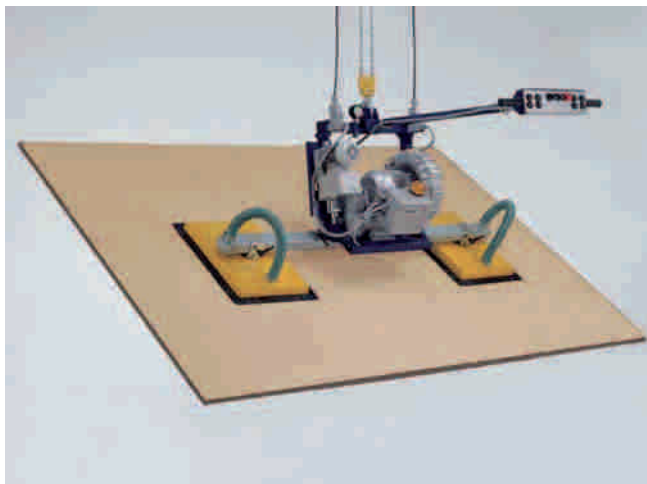
Концепция Vacujet

Процесс подъема и опускания осуществляется цепным электротельфером GIS, боковое перемещение - крановой установкой системы GIS. Вследствие модульной конструкции, устройства Vacujet являются устройствами многостороннего применения: благодаря возможности быстрой замены поверхностей всасывания (опция: быстросменная система) можно поднимать разнообразные грузы. Устройство управления всеми перемещениями крепится в зависимости от рабочего места и транспортируемого груза с продольной или поперечной стороны и гарантирует максимальное удобство обслуживания. Производительные устройства обратной намотки кабеля, стандартные штекерные соединения и опциональная звукозащита для снижения шума обеспечивают максимальное удобство в работе.



Это вакуумное устройство с непрерывным генерированием вакуума обладает высокой способностью всасывания при малом понижении давления. Благодаря этому можно надежно поднимать и без проблем перемещать сетки с шероховатой и воздухопроницаемой поверхностью. При отказе электропитания инерционная масса воздуходувки обеспечивает медленное снижение вакуума.

Типичные области применения устройства Vacujet RG 400 - это дерево- и металлообработка, а также пищевая и текстильная промышленность, где оно используется для подъема досок, брусьев, мебели, коробок, ящиков, телевизоров и плит всех видов (пластмасса, алюминий, камень, гипс, стальной лист и т.д.).



Vacujet RG 400 с кантованием

Простое кантование грузов на 90° с помощью электромеханического линейного привода



Эффективная работа гарантирована: устройства обратной намотки кабеля на всех токопроводных линиях



Опциональная многокамерная система обладает несколькими поверхностями всасывания, расположенными в продольном и поперечном направлении. Она дает, например, возможность подъема слоя досок с различными размерами. Обратные клапаны исключают поток воздуха в неактивированных поверхностях всасывания.

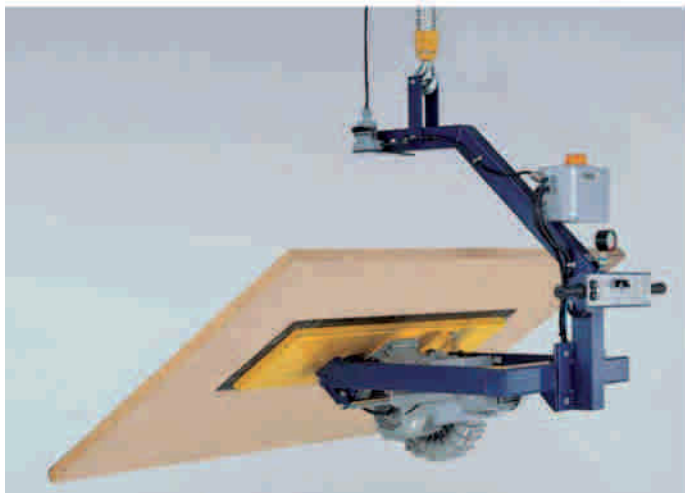


Пульт управления, оформленный согласно требованиям эргономики, гарантирует простое управление устройством (включая все движения подъема и бокового перемещения).



Устройство переворачивания на 180°

Применяется для переворачивания плит на 180° при их обработке с лицевой и обратной стороны на одном и том же рабочем месте. Захват является особо рациональным вспомогательным средством в металло- и деревообрабатывающей промышленности (например при изготовлении дверей). В зависимости от потребности устройство комплектуется одной или несколькими поверхностями всасывания.



Захват для плит

В некоторых областях применения это компактное устройство является идеальной альтернативой устройству Vacijet. Захват для плит отличается своей очень малой габаритной высотой и пригоден, прежде всего, для вертикальной транспортировки плит, которые можно поднимать также из горизонтального положения. Хитроумный механизм создает тем большее давление прижатия, чем тяжелее транспортируемый груз. Зажимные поверхности с обеих сторон укомплектованы защитным резиновым покрытием.



ВАКУУМНЫЙ ПОДЪЕМНИК Vacuhandling

С помощью устройства Vacuhandling можно быстро, надежно и без усилий перемещать небольшие грузы весом до 50 кг. Высокопроизводительная турбина этого вакуумного подъемника создает пониженное давление в подъемном рукаве. Вследствие созданного вакуума груз мягко присасывается и одновременно приподнимается. Удобное клапанное устройство управления обеспечивает плавное поднятие и опускание. Кроме того, Vacuhandling может поворачиваться без ограничения угла поворота и благодаря этому дает возможность простой и рациональной транспортировки любых грузов.

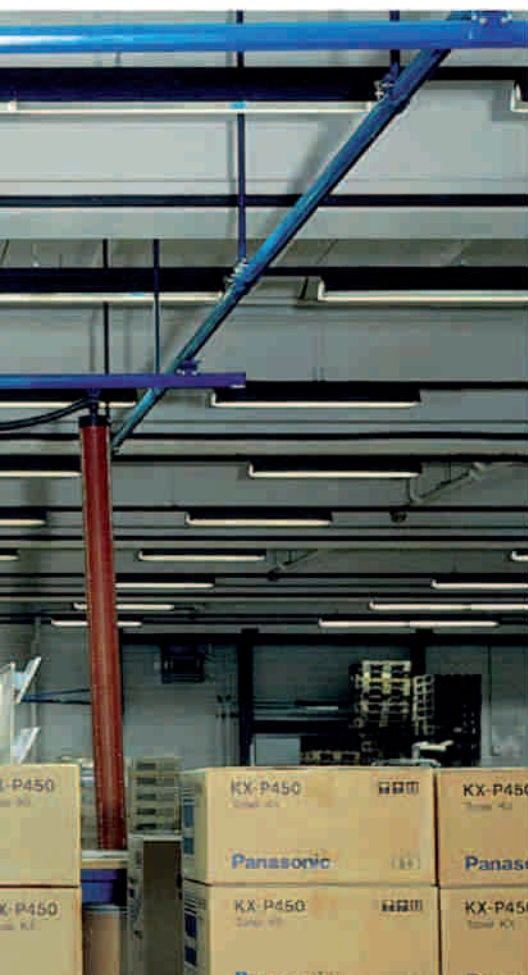
Идеальная сфера применения данной линейки устройств - это множество промышленных предприятий, на которых необходимо бережное обращение, например, с мешками, картонными коробками, ящиками, бочками, ведрами, аппаратами и плитами. Большой ассортимент принадлежностей к Vacuhandling обеспечивает практичные решения во всех сферах применения: пылеулавливающие фильтровальные устройства, дополнительные звукопоглотители, быстросменные системы, откидные переходники, всасывающие поверхности специального назначения, органы управления в специальном исполнении, органы включения и отключения на блоке управления. Для охвата рабочих зон в помещениях применимы подвесные кран-балки системы GIS, а также поворотные краны на колонне и настенные поворотные краны GIS.



Концепция устройств Vacuhandling

Производственная программа подъемных устройств Vacuhandling предлагает максимальное облегчение труда и рационализирует процессы на производстве. Существенно повышается производительность труда на рабочем месте. Вакуумные подъемники Vacuhandling обычно оснащены звукопоглотителем, а также защитным выключателем электродвигателя. Здесь придается также большое значение безопасности на рабочем месте: при отказе электропитания немедленно включается обратный клапан, груз медленно и контролируемо опускается. Перегрузка вакуумного подъемника невозможна, так как слишком тяжелые грузы просто не могут быть подняты.





БЕРЕЖНОЕ,
МОЩНОЕ
ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ
ВАКУУМНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



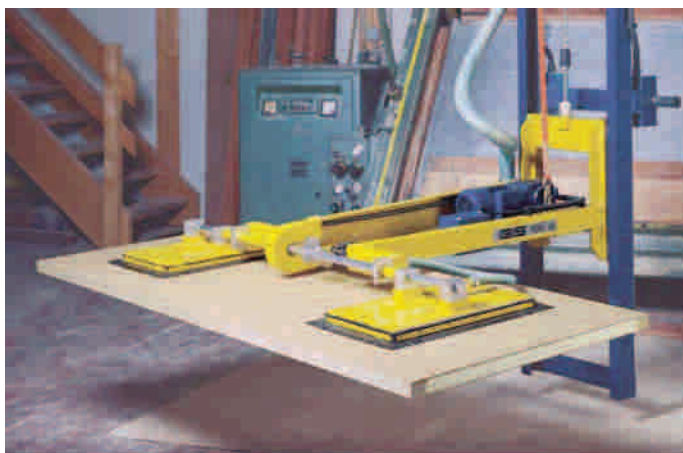
Устройство обслуживания стеллажей

Устройство обслуживания стеллажей фирмы GIS дает возможность поднимать грузы со смещением от центра тяжести при максимальном использовании высоты помещения. Жесткая направляющая для грузов оснащена устройством защиты от падения и обеспечивает точное позиционирование поднимаемых заготовок. Стрела может быть укомплектована различными грузозахватными устройствами. Движение подъема осуществляется с помощью цепного электротельфера фирмы GIS. Устройство, поворачивающимся на угол до 360°, можно обслуживать параллельно расположенные стеллажи, экономя при этом место. Крановая установка предоставляет возможность перемещения вручную или с помощью электропривода.

Концепция устройства обслуживания стеллажей

Данная линейка продукции компании GIS - это недорогое решение для объединения процессов складского перемещения плит и поддонов. С помощью этого эффективного комплексного решения можно в одном рабочем процессе как транспортировать товары, так и укладывать их на стеллажи или извлекать с них. Ручные устройства обслуживания стеллажей фирмы GIS - это прогрессивное решение для эффективного функционирования склада. Как и в других сферах применения приспособлений GIS управление всеми функциями устройства обслуживания стеллажей осуществляется с помощью эргономичного и, следовательно, очень удобного для пользователя модуля управления.





Исполнение 'Вакуумный подъемник'

При таком конструктивном исполнении стрела укомплектовывается поверхностями всасывания. Таким образом, один человек, не прилагая усилий, может снимать со стеллажа горизонтально лежащие плиты. Кроме того, низкое конструктивное исполнение всасывающего блока предоставляет возможность оптимального использования стеллажного пространства. С помощью опционального устройства кантования плиты можно снимать со стеллажа горизонтально и устанавливать для обработки вертикально.

Такое исполнение очень полезно в дерево- и металлообрабатывающей промышленности для транспортировки плит и листов всех видов и для их извлечения из стеллажей. Тип подходящего вакуумного устройства определяется размером транспортируемого груза и характером его поверхности.



Исполнение 'Вилочный захват'

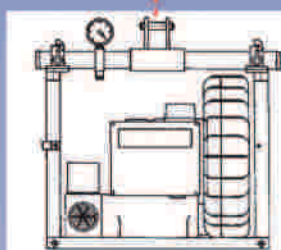
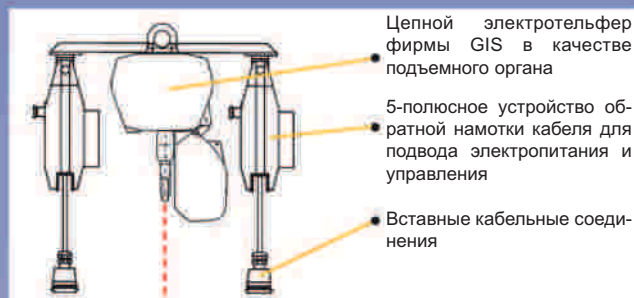
Двуплечная подъемная вилка в качестве стрелы прекрасно подходит для простой укладки поддонов на стеллажи и снятия с них. Исполнение в виде подъемной вилки применимо во всех случаях, когда на стеллажах хранятся поддоны любых видов.

Обзор моделей вакуумных устройств GIS

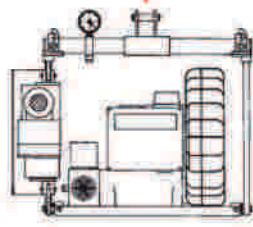
Vacujet

Для эффективного подъема вакуумной техникой грузов любого класса

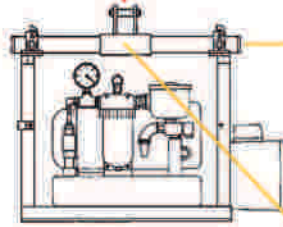
- модульная конструкция
- грузоподъемность до 500 кг
- сигнальное устройство (световое и звуковое)
- устройство управления всеми функциями и перемещениями
- встроенное устройство управления с контролем давления



Vacujet RG 400:
низкий вакуум

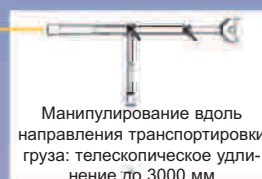


Vacujet RG 400 с кантованием: низкий вакуум, кантование на 90°



Vacujet RVP 125:
высокий вакуум

Три базовых устройства Vacujet

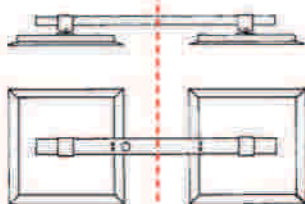


Манипулирование вдоль направления транспортировки груза: телескопическое удлинение до 3000 мм

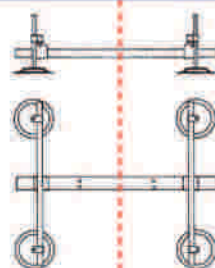


Манипулирование поперек направления транспортировки груза: 650 мм или 1100 мм

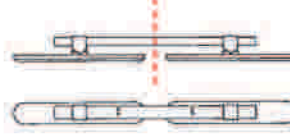
- Поверхности всасывания для грузов с ограниченной воздухопроницаемостью, 2 поверхности, передвижные



- Поверхность всасывания для грузов с ограниченной воздухопроницаемостью, 1 поверхность

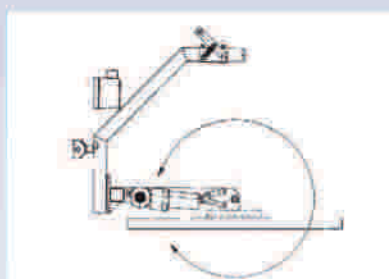


- Всасывающие тарелки для воздухо-непроницаемых грузов, таких как плиты, листы или бочки, передвижные



- Поверхности всасывания для воздухо-непроницаемых грузов, таких как брусья и доски, передвижные

Поверхности всасывания, адаптированные к транспортируемому грузу



Устройство переворачивания на 180°

Для переворачивания, например, плит или дверей

- поверхности всасывания, поворачиваемые на 180°
- грузоподъемность до 250 кг
- ширина плит приблизительно до 1800 мм

Захват для плит

Для горизонтального и вертикального захвата плит

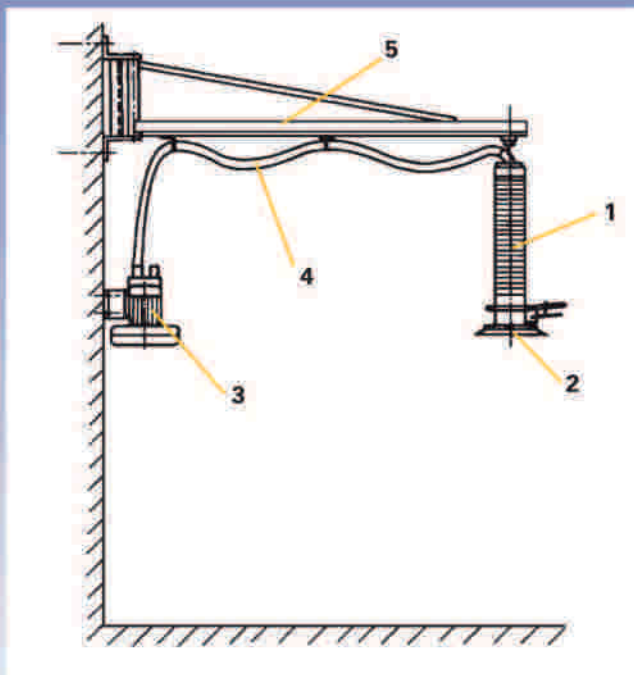
- грузоподъемность до 250 кг
- диапазон захвата 0-60 мм
- подвешивается за проушину



Обзор моделей вакуумных устройств GIS

Vacuhandling

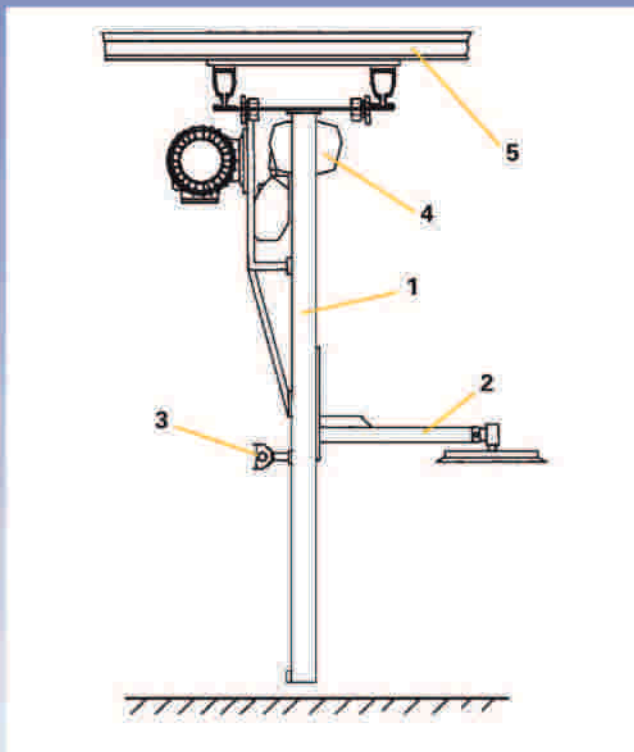
Для эффективного поднятия и перемещения небольших грузов



- 1 Подъемное устройство с клапаном управления
 - вращающееся без ограничения угла поворота
 - подъем на 1,7 м или 2,0 м
 - скорость подъема 0 - 50 м/мин
 - грузоподъемность до 50 кг
- 2 Поверхности всасывания
 - адаптированы к транспортируемому грузу
 - быстросменная система для различных поверхностей всасывания
- 3 Турбина для создания вакуума
 - продолжительность работы 100%
 - дополнительный звукопоглотитель (опция)
- 4 Подающий шланг
- 5 Крановая система
 - подвесная крановая система GIS
 - поворотные краны на колонне и настенные поворотные краны GIS

Устройство обслуживания стеллажей

Для рациональной укладки и снятия плит и поддонов



- 1 Направляющая подъема, поворачиваемая на 360°
 - максимальный подъем на 4,5 м
- 2 Стрела с грузозахватным устройством
 - исполнение с вакуумным блоком для плит весом до 500 кг
 - исполнение с подъемной вилкой для поддонов весом приблизительно до 1000 кг
- 3 Блок управления всеми движениями подъема и бокового перемещения
- 4 Цепной электротельфер компании GIS в качестве подъемного органа
- 5 Крановая установка, перемещаемая вручную или с помощью электроприводов