

# Вакуумные подъемники VacuMaster

## Новое поколение вакуумных подъемников



VacuMaster Basic, максимальная грузоподъемность 250 кг., для горизонтального перемещения листов нержавеющей стали

Вакуумные подъемные устройства серии VacuMaster являются идеальными средствами для перемещения листового металла, дерева и стекла, каменных плит, весом до 2000 кг. Груз, который необходимо поднять, захватывается VacuMaster и затем может быть безопасно поднят и перемещен с помощью крана.

Прочность и надежность - вот важнейшие характеристики моделей данной серии. Трехлетняя гарантия ясно показывает, насколько твердо мы верим в качество нашей продукции. Само собой разумеется, что мы выполняем требования всех стандартов и директив по вакуумным манипуляторам; во многих случаях мы даже превосходим эти требования.

Системы кранов от Schmalz дополняют решения, предназначенные для выполнения конкретных задач.

### Классы грузов

Классификация грузов позволяет выбрать наиболее подходящую модель VacuMaster, соответствующую весу груза, который предстоит поднимать.

VacuMaster	максимальная нагрузка						
	100 кг	125 кг	250 кг	500 кг	1000 кг	1500 кг	2000 кг
с горизонтальным перемещением	→	→	→	→	→	→	→
с поворотом на 90°	→	→	→	→	→		
с разворотом на 180°	→	→	→				

Есть модели VacuMaster для различных сфер применения. Более подробное описание этих моделей и их характеристики см. на стр. 16 и далее.

# Вакуумные подъемники VacuMaster

## Новое поколение вакуумных подъемников



VacuMaster Basic, максимальная грузоподъемность 250 кг., для горизонтального перемещения при загрузке и разгрузке листов металла в стеллажи



VacuMaster Comfort, максимальная грузоподъемность 750 кг., для горизонтального перемещения листов металла



VacuMaster Eco, максимальная грузоподъемность 250 кг., для горизонтального перемещения при загрузке и разгрузке станков для обработки камня



VacuMaster Vario, максимальная грузоподъемность 1000 кг., для горизонтального перемещения при загрузке и разгрузке станков для плазменной резки



VacuMaster Coil, максимальная грузоподъемность 750 кг., для горизонтального перемещения рулонов нержавеющей стали



VacuMaster Comfort, максимальная грузоподъемность 125 кг., с разворотом на 180°, для загрузки станков с ЧПУ панелями из клееной древесины

Различные модели серии VacuMaster и их характеристики описаны более подробно на стр. 16 и далее.





VacuMaster, максимальная грузоподъемность 400 кг., для горизонтального перемещения при загрузке ленточного пильного станка деревянными плитами большого размера



VacuMaster RE, максимальная грузоподъемность 250 кг., для загрузки станков



VacuMaster Window, максимальная грузоподъемность 300 кг., для поворота листового стекла и окон в сборе



VacuMaster Light, максимальная грузоподъемность 100 кг., для горизонтального перемещения для загрузки станков

## Индивидуальные решения



VacuMaster, максимальная грузоподъемность 140 кг., для перемещения бочек от места выгрузки до конвейера.



VacuMaster Roto, максимальная грузоподъемность 1500 кг., для манипулирования половинками лопастей ротора.

Вышеприведенные примеры являются лишь некоторыми вариантами множества различных сфер применения подъемников VacuMaster. Другие примеры применения системы можно найти на нашем вебсайте [www.schmalz.com](http://www.schmalz.com) под ссылкой "Applications".

# Вакуумные подъемники VacuMaster

## Конструкция, функции и эксплуатационные характеристики, образцы подъемников VacuMaster Basic/Comfort

### Функциональность:

- Долговечность благодаря чрезвычайно прочной конструкции
- Адаптация устройства к конкретным условиям эксплуатации благодаря компактной модульной конструкции системы

### Безопасность:

- Звуковой предупреждающий сигнал в случае прекращения подачи питания
- Большой вакуумный резервуар
- Особый ручной подвижной клапан не допускает неправильного использования устройства
- Четко видимый манометр
- Высокая степень эксплуатационной готовности благодаря максимальной надежности

### Эргономика:

- Простота манипулирования благодаря небольшому собственному весу.
- Простота доступа ко всем органам управления
- Использование последних достижений в области эргономики защищает здоровье пользователя



Рукоятка оператора модели Basic



Рукоятка оператора модели Comfort

### Эргономичная рукоятка оператора

- Работа без утомления благодаря эргономичному расположению всех органов управления
- Простота эксплуатации благодаря размещению всех органов управления непосредственно на рукоятке
- Различные варианты длины рукоятки в зависимости от максимальных размеров груза



### Уникальный ручной подвижной клапан

- Неправильное использование предотвращается блокирующим элементом
- Простота эксплуатации даже при работе в перчатках
- Двухступенчатый запуск предотвращает случайное падение груза



### Алюминиевая несущая балка со встроенным вакуумным резервуаром и распределителем

- Быстрый захват грузов благодаря большому встроенному вакуумному резервуару
- Груз не упадет даже в случае прекращения подачи питания
- Компактная конструкция благодаря интегрированному вакуумному распределителю
- Устойчивость к коррозии

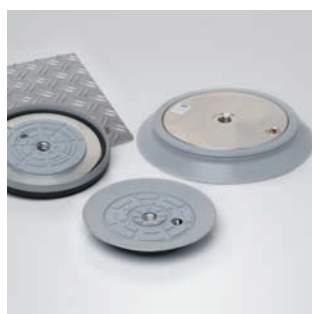


### Использование современного пластика

- Поперечная балка и присоски легко перемещаются не оставляя царапин
- Низкий собственный вес
- Проверенная функциональность и высокая надежность







### Большой выбор присосок

- Адаптация присосок к размеру и весу груза.
- Плоские вакуумные присоски SPU для подъема грузов с гладкими поверхностями
- Плоские вакуумные присоски SPK для подъема грузов со структурными поверхностями, такими как рифленая листовая сталь



### Основной блок со встроенными функциями

- Чрезвычайно низкая чувствительность к грязи
- Компоненты защищены прочным кожухом из листового металла
- Простота работы благодаря понятной индикации интегрированного прибора контроля
- Вакуумный генератор легко доступен для обслуживания



### Надёжные вакуум-генераторы

- Размер насоса может быть подобран с учетом характеристик груза
- Регулируемые вакуум-генераторы, насос с функцией энергосбережения (модель Comfort)
- Напряжение в диапазоне 200-575 В, 50/60 Гц.



### Электрический линейный двигатель

- Плавный поворот на 90°
- Небольшая общая высота благодаря компактной конструкции
- Небольшая длительность рабочих циклов благодаря высокой скорости поворота
- Предмет останется в повернутом положении даже в случае прекращения подачи питания.

# Вакуумные подъёмники VacuMaster

Широкий ассортимент устройств практически для любой сферы применения



VacuMaster Basic, максимальная нагрузка 250 кг., для горизонтального перемещения грузов.

## VacuMaster Basic – модель с полнофункциональной базовой конфигурацией

Для манипулирования листами, бочками и т.д.

- Чрезвычайно многофункциональный вакуумный подъёмник
- Возможен подбор насоса, длины рукоятки управления, присосок, главной и поперечной балки в зависимости от сферы применения
- Главная балка со встроенным вакуумным резервуаром и распределителем
- Эргономичная рукоятка управления
- Электронное предупреждающее устройство, возвратный клапан
- В качестве опции предлагается модель с поворотом груза на 90° или разворотом на 180° (см. стр. 17)
- Максимальная грузоподъемность от 125 до 750 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Basic 125	125 / 0	4000 x 2000	250 x 250	горизонтальное	1, 2, 4, 6, 8	410 - 555	34 - 82
VacuMaster Basic 250	250 / 0	4000 x 2000		горизонтальное	1, 2, 4, 6, 8	410 - 555	37 - 74
VacuMaster Basic 500	500 / 0	4000 x 2000		горизонтальное	2, 4, 6, 8	570 - 635	69 - 95
VacuMaster Basic 750	750 / 0	4000 x 2000	780 x 470	горизонтальное	4, 6, 8	570 - 635	89 - 106



VacuMaster Comfort, максимальная нагрузка 750 кг., для горизонтального перемещения грузов.

## VacuMaster Comfort – модель с характеристиками «high-end» систем

Базовая конфигурация, такая же, как у VacuMaster Basic, но со следующими дополнительными характеристиками:

- Эргономично встроенные кнопки управления для режимов «тельфер вверх/вниз», «вакуум включить/выключить» и «вертикально/горизонтально» (в модификациях с режимом поворота)
- Электромагнитный клапан с активацией двумя руками для отключения вакуума
- Регулируемый вакуум-генератор, насос с функцией автоматического энергосбережения
- Поставляется в комплекте с цепным подъемником
- В качестве опции - цепной подъёмник с регулируемым приводом
- Максимальная грузоподъемность от 125 до 750 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Comfort 125	125 / 0	4000 x 2000	250 x 250	горизонтальное	1, 2, 4, 6, 8	445 - 590	42 - 84
VacuMaster Comfort 250	250 / 0	4000 x 2000	360 x 360	горизонтальное	1, 2, 4, 6, 8	445 - 590	45 - 82
VacuMaster Comfort 500	500 / 0	4000 x 2000	740 x 590	горизонтальное	2, 4, 6, 8	605 - 670	82 - 108
VacuMaster Comfort 750	750 / 0	4000 x 2000	780 x 470	горизонтальное	4, 6, 8	605 - 670	103 - 120

Дополнительную информацию можно найти в нашей брошюре «Отраслевые решения», которую можно бесплатно заказать по факсу, указанному на стр. 29.

## Поворот на 90° или разворот на 180°



VacuMaster Basic, максимальная грузоподъемность 250 кг., с поворотом на 90°, для манипулирования листами пластика.

### Поворот грузов на 90°

#### VacuMaster Basic и VacuMaster Comfort

- Плавный поворот грузов с помощью линейного электродвигателя
- Эргономичная эксплуатация благодаря очень компактной и оптимизированной по весу конструкции
- Максимальная грузоподъемность от 125 до 500 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Basic 125	125 / 125	4000 x 2000	720 x 440	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	720 - 800	78 - 89
VacuMaster Basic 250	250 / 250	4000 x 2000	870 x 720	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	720 - 800	94 - 100
VacuMaster Basic 500	500 / 500	4000 x 2000	1230 x 720	по горизонт./по верт.	6, 8	1030	160
VacuMaster Comfort 125	125 / 125	4000 x 2000	720 x 440	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	720 - 800	78 - 89
VacuMaster Comfort 250	250 / 250	4000 x 2000	870 x 720	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	720 - 800	94 - 100
VacuMaster Comfort 500	500 / 500	4000 x 2000	1230 x 720	по горизонт./по верт.	6, 8	1030	160



VacuMaster Comfort, максимальная нагрузка 125 кг., с разворотом на 180°, для перемещения листового стекла.

### Разворот грузов на 180°

#### VacuMaster Basic и VacuMaster Comfort

- Плавный поворот грузов с помощью линейного электродвигателя
- Узкий корпус обеспечивает хороший обзор груза
- Адаптируется к различным размерам и формам грузов
- Эргономичная эксплуатация благодаря очень компактной и оптимизированной по весу конструкции
- Максимальная грузоподъемность от 75 до 250 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Basic 75	75 / 75	2500 x 1250	680 x 410	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	1025 - 1105	74 - 96
VacuMaster Basic 125	125 / 125	2500 x 1250	640 x 440	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	1025 - 1105	87 - 99
VacuMaster Basic 250	250 / 250	4000 x 2000	860 x 440	по горизонт./по верт.	4, 6, 8	1640	137 - 143
VacuMaster Comfort 75	75 / 75	2500 x 1250	680 x 410	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	1025 - 1105	75 - 96
VacuMaster Comfort 125	125 / 125	2500 x 1250	640 x 440	по горизонт./по верт.	2, 4, 6, 8	1025 - 1105	87 - 99
VacuMaster Comfort 250	250 / 250	4000 x 2000	860 x 440	по горизонт./по верт.	4, 6, 8	1640	139 - 145



# Вакуумные подъемники VacuMaster

Широкий ассортимент устройств практически для любой сферы применения



VacuMaster Vario, максимальная грузоподъемность 1000 кг., для горизонтального перемещения при загрузке и разгрузке станков для плазменной резки

## VacuMaster Vario

Для горизонтального перемещения тяжелых, в основном непористых грузов

- Особенно подходит для загрузки листов металла на станки
- Модульная конструкция позволяет легко адаптироваться к конкретным условиям эксплуатации
- Безопасная эксплуатация благодаря большому вакуумному резервуару и электронному предупреждающему устройству
- Максимальная грузоподъемность от 1000 до 2000 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Vario 1000-1	1000 / -	2500 x 1500	900 x 520	горизонтальное	1	630	104
VacuMaster Vario 1000-4	1000 / -	3000 x 1500	1150 x 810	горизонтальное	4	750	162
VacuMaster Vario 1000-8	1000 / -	4000 x 2000	1580 x 500	горизонтальное	8	935	252
VacuMaster Vario 2000-2	2000 / -	3000 x 1500	1230 x 900	горизонтальное	2	820	229
VacuMaster Vario 2000-8	2000 / -	4000 x 2000	2030 x 760	горизонтальное	8	1000	345



VacuMaster Eco, максимальная грузоподъемность 1000 кг., для горизонтального перемещения при загрузке и разгрузке станков для лазерной резки

## VacuMaster Eco

Для горизонтального перемещения грузов с гладкой, воздухонепроницаемой поверхностью без использования внешнего источника питания

- Безопасная эксплуатация благодаря предупреждающему устройству, работающему от аккумуляторной батареи, с функцией тестирования батареи.
- Может быть использовано везде, так как не требует внешнего источника питания
- Конструкция сходна с конструкцией моделей VacuMaster Basic/Vario
- Максимальная грузоподъемность от 250 до 1000 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Eco 250	250 / -	3000 x 1500	350 x 350	горизонтальное	1, 2, 4, 6	570 - 840	25 - 68
VacuMaster Eco 500	500 / -	4000 x 2000	480 x 480	горизонтальное	1, 4, 8	850 - 1120	82 - 131
VacuMaster Eco 750	750 / -	4000 x 2000	360 x 360	горизонтальное	4, 8	1050 - 1126	109 - 131
VacuMaster Eco 1000	1000 / -	4000 x 2000	625 x 625	горизонтальное	1, 4, 8	980 - 1390	138 - 309





VacuMaster Coil, максимальная грузоподъемность 750 кг., с поворотом на 90°, для манипулирования рулонами и кольцами металлической ленты

## VacuMaster Coil

**Для переноса рулонов и колец металлической ленты**

- Особенно подходит для подъема предметов с паллет в горизонтальном положении и установки ее на держателе в вертикальном положении
- Подходит для манипулирования тонкими и очень тонкими листами, металлической фольгой, стальной, оловянной, алюминиевой и т.д.
- Захват без повреждения груза и без использования механических зажимов
- Перемещение рулонов различных диаметров с помощью переключаемых кольцевых камер
- Точное, непрерывное поворачивание груза с помощью электромеханического линейного двигателя
- Максимальная грузоподъемность от 500 до 1000 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Coil 500-90°	500 / 500	1100	410	по горизонт./по верт.	1 / 850	1300	150
VacuMaster Coil 750-90°	750 / 750	1300	410	по горизонт./по верт.	1 / 1050	1300	210
VacuMaster Coil 1000-90°	1000 / 1000	1400	410	по горизонт./по верт.	1 / 1200	1300	250



VacuMaster Box, максимальная нагрузка 200 кг, для установки кухонных элементов в трейлерах

## VacuMaster Box

**Для переворачивания металлических ящиков**

- Особенно подходит для переворачивания сейфов, корпусов кондиционеров, больших бытовых устройств, распределительных шкафов и т.д.
- Простота захвата и освобождения груза благодаря раскладному кронштейну
- В качестве опции: груз может поворачиваться без ограничений, автоматически или вручную
- Просто адаптируется к различным грузам благодаря регулировке длины захватных рычагов
- Максимальная грузоподъемность от 125 до 250 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Box 125-360°	125 / 125	1000 x 1200	750 x 360	повор. без огр.	2	1000	80
VacuMaster Box 250-360°	250 / 250	1000 x 1200	750 x 360	повор. без огр.	2	1000	150

Дополнительную информацию можно найти в нашей брошюре «Отраслевые решения. Металлообрабатывающая промышленность», которую можно бесплатно заказать по факсу, указанному на стр. 29.

# Вакуумные подъемники VacuMaster

Широкий ассортимент устройств практически для любой сферы применения



VacuMaster Multi, максимальная грузоподъемность 300 кг., для вертикального перемещения при загрузке вертикального ленточнопильного станка.

## VacuMaster Multi

Для переноса больших, воздухонепроницаемых или пористых листов и панелей

- Особенно подходит для переноса ДСП (с покрытием и без покрытия), листов МДФ и ОСБ, гипсокартона и листов пластика
- Эргономичная эксплуатация благодаря поворотной рукоятке управления (стандарт)
- Безопасный перенос пористых листов благодаря мощной воздуходувке и электронному предупреждающему устройству
- Быстрое освобождение груза благодаря реверсивному клапану на воздуходувке
- Точное поворачивание груза с помощью редукторного электродвигателя
- Максимальная грузоподъемность от 150 до 400 кг.

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Multi 400-1	400 / -	4100 x 2100	1000 x 675	горизонтальное	1 / 1000 x 675	520	75
VacuMaster Multi 400-2	400 / -	5600 x 2100	1365 x 1000	горизонтальное	2 / 675 x 1000	600	105
VacuMaster Multi 400/150-90°-1	400 / 150	4100 x 2100	1000 x 675	по горизонт./по верт.	1 / 1000 x 675	535	118
VacuMaster Multi 400/300-90°-2	400 / 300	5600 x 2100	1475 x 1000	по горизонт./по верт.	2 / 675 x 1000	620	148
VacuMaster Multi 400/300-90°-8	400 / 300	5600 x 2100	2200 x 800	по горизонт./по верт.	8 / 400	635	195



VacuMaster Box, максимальная нагрузка 250 кг., горизонтальное перемещение для выгрузки листов дерева со стеллажей и загрузки их в деревообрабатывающие центры с ЧПУ

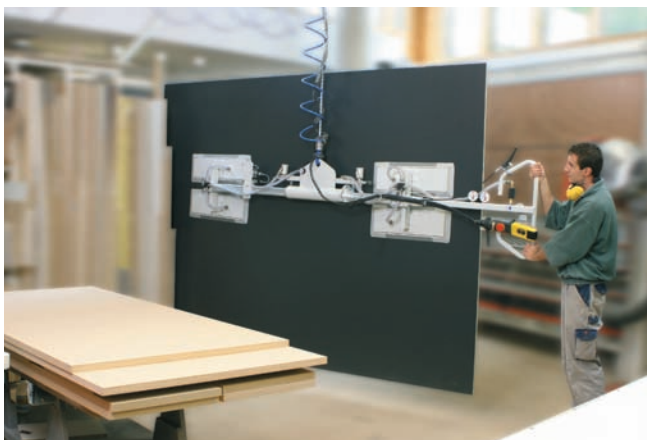
## VacuMaster RE

Для горизонтального переноса деревянных панелей (с покрытием или без покрытия) и листов пластика

- Особенно подходит для загрузки горизонтальных механических пильных станков листами с паллет и для выгрузки листов со стеллажей.
- Вакуум-генератор (эжектор), работающий от сжатого воздуха, 2 вакуумных контура
- Безопасная эксплуатация благодаря вакуумному резервуару и звуковому предупреждающему устройству.
- Максимальная грузоподъемность 250 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster RE 250-4	250 / -	5200 x 2400	1450 x 650	горизонтальное	4	360	133





VacuMaster HHVM, максимальная нагрузка 200 кг, поворот на +/- 90°, для выгрузки листов с вертикальных стеллажей

## VacuMaster HHVM

Для переноса деревянных панелей (с покрытием или без покрытия) и листов пластика

- Особенно подходит для выгрузки листов с вертикальных стеллажей и загрузки их в вертикальные и горизонтальные механические пильные станки.
- Возможен поворот груза на 90° в любом направлении и фиксация в заданном положении
- Перенос осуществляется одним человеком, поверхность панелей не повреждается
- Вакуум-генератор (эжектор), работающий от сжатого воздуха
- Безопасная эксплуатация благодаря вакуумному резервуару и звуковому предупреждающему устройству.
- Максимальная грузоподъемность от 100 до 200 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза Максимальный [мм]	Минимальный [мм]	Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
VacuMaster HHVM 100-4	100 / 100	3500 x 3050	2065 x 525	по горизонт./по верт.	4 / 315 x 245	325	133
VacuMaster HHVM 200-4	200 / 200	4100 x 3050	2400 x 500	по горизонт./по верт.	4 / 600 x 220	325	135



VacuMaster VHB, максимальный вес 500 кг., для переноса досок

## VacuMaster VHB

Для переноса планок, досок и бруса

- Работа без утомления благодаря эргономичности системы
- Перенос осуществляется одним человеком, поверхность изделий не повреждается
- Манипулирование влажными, покрытыми опилками грузами без проблем, благодаря влагоуловителю и фильтру
- Безопасная эксплуатация благодаря вакуумному резервуару и электронному предупреждающему устройству
- Максимальная грузоподъемность от 250 до 500 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза Максимальный [мм]	Минимальный [мм]	Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
VacuMaster VHB 250-2	250 / -	6000 x 400	1200 x 120	горизонтальное	2 / 550 x 100	575	133
VacuMaster VHB 500-2	500 / -	6000 x 500	1200 x 220	горизонтальное	2 / 550 x 200	575	135
VacuMaster VHB 350/500-2	350 resp. 500 / -	6000 x 500	1200 x 220	горизонтальное	2 / 550 x 200	575	135

Дополнительную информацию можно найти в нашей брошюре «Отраслевые решения. Деревообрабатывающая промышленность», которую можно бесплатно заказать по факсу, указанному на стр. 29.

# Вакуумные подъемники VacuMaster

Широкий ассортимент устройств практически для любой сферы применения



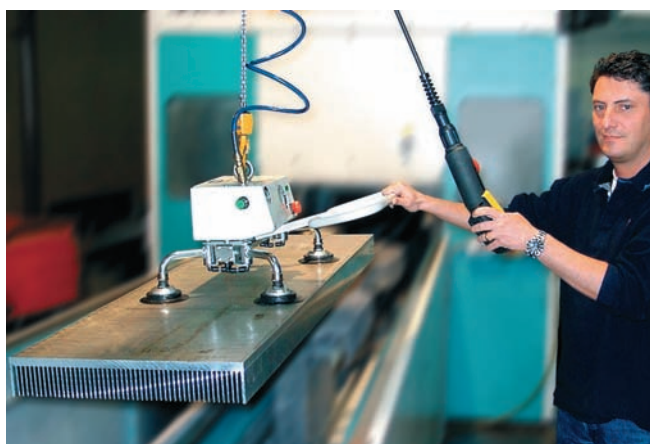
VacuMaster Window, максимальный вес 300 кг., для вертикального перемещения стеклопакетов.

## VacuMaster Window

Для переноса листового стекла и оконных рам

- Изделие можно повернуть на 90° влево и вправо
- Работа без утомления благодаря эргономичности системы и ее небольшому весу
- Перенос стеклопакетов с помощью использования присосок (макс. толщина рамы 45 мм)
- Безопасная эксплуатация благодаря вакуумному резервуару и электронному предупреждающему устройству
- Опционально возможна комплектация с поворотным приводом
- Максимальная грузоподъемность от 170 до 300 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Window 170-2	- / 170	2000 x 2000	625 x 300	вертикально	2 / 300	760	34
VacuMaster Window 225-4	- / 225	2000 x 2000	525 x 600	вертикально	4 / 250	760	37
VacuMaster Window 300-4	- / 300	2000 x 2000	625 x 710	вертикально	4 / 300	760	41



VacuMaster Light, максимальная грузоподъемность 100 кг., для горизонтального перемещения при загрузке и разгрузке станков с ЧПУ

## VacuMaster Light

Для переноса воздухонепроницаемых или немного пористых предметов, такими как бочки, элементы мебели

- Типичные сферы применения: сборка, упаковка, загрузка станков и т.д.
- Работа без утомления благодаря эргономичности системы и ее небольшому весу
- Перенос предметов различных форм и размеров благодаря быстрой и легкой регулировке положения присосок
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря простой установке (необходим сжатый воздух)
- Безопасная работа благодаря устройству звуковой сигнализации
- Максимальная грузоподъемность 100 кг

Тип	Максимальная грузоподъемность, по гориз./по верт. [кг]	Размеры груза		Перемещение груза	Количество присосок	Общая высота [мм]	Собственный вес [кг]
		Максимальный [мм]	Минимальный [мм]				
VacuMaster Light 100-1	100 / -	1500 x 800	250 x 250	горизонтальное	1	250	13
VacuMaster Light 100-4	100 / -	2000 x 800	1000 x 675	горизонтальное	4	310	15



## Принадлежности



Клапан для раздельного отключения присосок или балок упрощает манипулирование предметами разных форм и размеров



Поворотная фиксируемая рукоятка управления для простоты работы даже при подъеме на большую высоту



Спиральный кабель и евровилка для электрического соединения вакуумного подъемного устройства к тельферу



Евровилка и переходник для подачи тока на вакуумное подъемное устройство



Шланг для подачи сжатого воздуха в подъемное устройство



Парковочные ножки для предотвращения повреждения присосок

# Краны и тельферы

## Безопасность и мобильность для вакуумных подъёмников

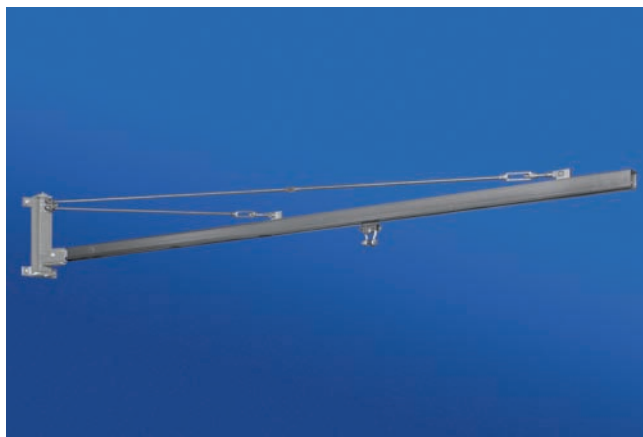
Кран, дополненный при необходимости тельфером, завершает подъёмную систему, созданную специально для Вас.

### Краны

- Разработаны специально под Jumbo и VacuMaster
- Высокая степень подвижности и низкий собственный вес



Поворотный кран на колонне с Jumbo



Поворотный кран с креплением к стене



Подвесная крановая система из алюминиевого профиля с креплением к потолку



### Тельферы

- Исключительно безопасная эксплуатация благодаря низкому напряжению на пульте управления.
- Долговечность благодаря концевым выключателям
- Точное и тщательное позиционирование при имеющемся двухступенчатом контроле скорости
- Быстрая работа благодаря высоким скоростям подъема
- Опционально комплектуется блоком регулировки по частоте для обеспечения еще более высокого уровня позиционирования, особенно в тех случаях, когда необходимо манипулировать хрупкими предметами или вести сборку
- Гарантия 24 месяца