GRUSE
HUB & FÖRDERSYSTEME

Поднять, разгрузить, перевернуть...

Погрузочно-разгрузочные операции

Подъемный стол-кантователь HKT 1500

Подъемник контейнеров BN-HK

Устройство для опрокидывания контейнеров BN, BN-SH, BN-SG

Стойка для ящика KS

Наклонный стол NT

Тележка для инструмента WZW

Захватывающе-подъемное устройство для бочек

Кантователь бочек

Устройство для транспортировки бочек

Опрокидывающее устройство 90°

Опрокидывающее устройство для мусорных контейнеров MT 240

Манипулятор

Монтажный подъемный стол M

Плоский подъемный стол

Ergo-E

Ergo-G

Вертикальная подъемная платформа SH

Загрузочное устройство для палет PAS

DIN EN ISO 9001

Подъемный стол-кантователь HKT

Устройство для опрокидывания емкостей BN

Содержание

4-5 Подъемный стол кантователь HKT 1500

6-7 Подъемник контейнеров BN-HK

8-9 Устройство для опрокидывания контейнеров BN
Устройство для опрокидывания контейнеров BN-SH

10 Устройство для опрокидывания емкостей BN-SG

11 Стойка для ящика KS
Наклонный стол NT

12 Наклонный стол WZW
Устройство для перекатывания бочек

13-15 Захватывающе-подъемное устройство для бочек
Кантователь бочек

15 Опрокидывающее устройство 90°

16 Опрокидывающее устройство для мусорных контейнеров MT 240

17 Манипулятор

18-19 Монтажный подъемный стол M

20-23 Плоский подъемный стол
Ergo-E
Ergo-G

24-25 Вертикальная подъемная платформа SH

26-27 Загрузочное устройство для палет PAS

Захватывающе-подъемное устройство для бочек

Манипулятор

GRUSE передвигает

С 1869 компания GRUSE проектирует и производит промышленные механизмы и оборудование. На сегодняшний день она является одним из специалистов в области разработки и производства подъемных и транспортных систем для внутрипроизводственых нужд.

Продуктивность на рабочем месте сейчас больше, чем когда-либо, зависит от эргономии и безопасности сотрудников и производственного оборудования. Больше 10 конструкторов компании GRUSE разрабатывают различные решения для подъема грузов и их размещения, которые в значительной степени облегчают производственный процесс для сотрудников. На протяжении 25 лет подъемные и транспортные системы GRUSE пользуются спросом благодаря своим функциональности, безопасности, надежности и удобству управления, которые постоянно совершенствуются.

Проконсультируйтесь с нашими специалистами. Мы подберем индивидуальное решение с учетом всех Ваших пожеланий.
Подробнее: www.gruse.de

Alle GRUSE-Geräte mit BIO ÖL

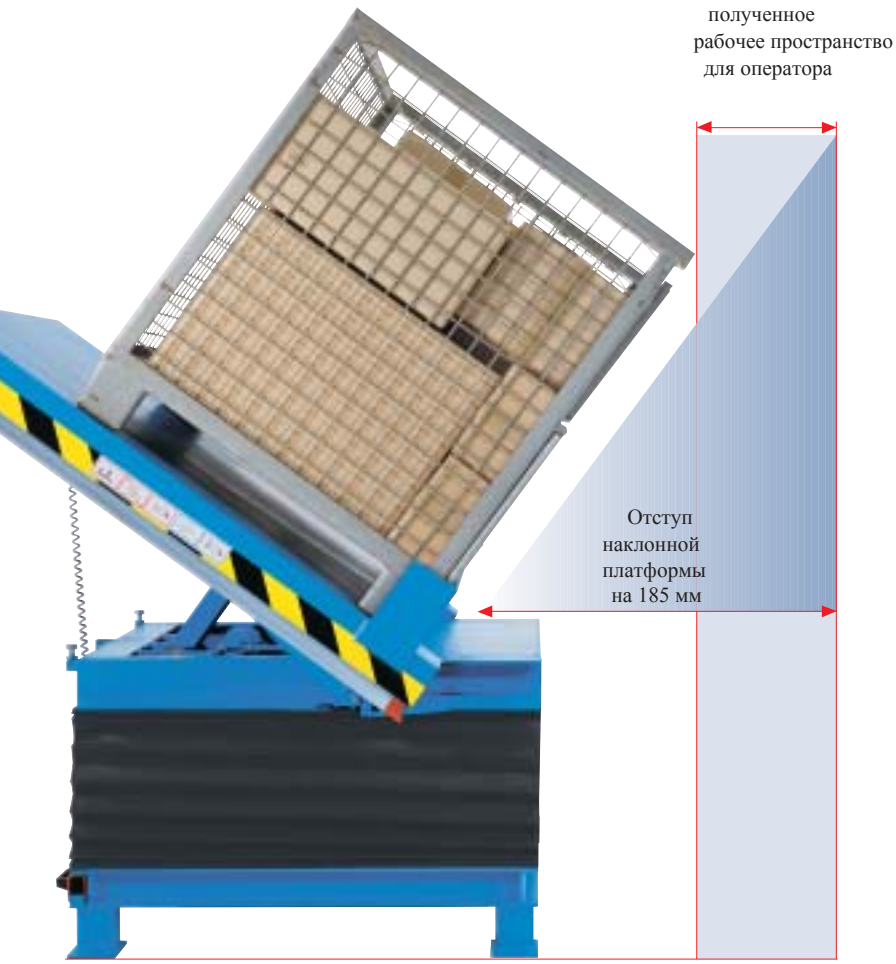
Подъемный стол-кантователь

HKT 1500

Подъемный стол-кантователь HKT 1500 (Рис. со спец. столешницей)

Наклоняет тяжелые грузы

Подъемный стол-кантователь производства GRUSE представляет собой особо компактное устройство для использования на промышленнх и торговых предприятиях. Он может использоваться также в рабочих процессах, предполагающих разгрузку или обработку изделий на эргономичной высоте. Особенностью этого устройства является отступ наклонной платформы на 185мм. Благодаря своей прочной конструкции HKT 1500 может поднимать и контейнеры весом 1500кг.



Серийная комплектация

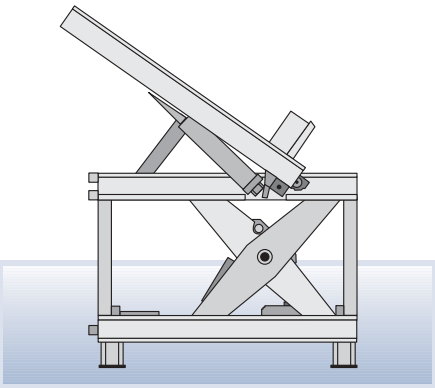
- Напряжение питания 380В
- Управляющее напряжение 24 V
- Р егулируем. по высоте нижния стол, 400мм
- Навесная опрокид. часть с наклон. платформой
- Угол наклона 35°, достигается за 35сек
- З ащитный гофрированный кожух
- Функция кантования возможна в любом положении хода
- Столешница из гладкого листа
- Аварийная блокировка линии
- Контактная планка безопасности на столешнице (3-х сторонняя)
- Не требующий техобслуживания опорный узел ножничного подъемного механизма
- Стопор для проведения техобслуживания
- Пульт дистанцион. управления с кнопкой аварийного останова (длина кабеля 3м)

Детали

Отступ платформы на 185 мм позволяет экономить пространство, что, в свою очередь, обеспечивает комфортное обслуживание оборудования. Эргономичное положение наклона настраивается индивидуально.

Детали

Подъемный стол-кантователь, включая контейнер, можно перемещать с помощью вилочного погрузчика и нагружать, используя гидравлическую тележку. Опорная поверхность наклонной платформы предусмотрена для решетчатых контейнеров с габаритами 1 000 x 1400 мм.



Подъемный стол-кантователь

Подъемный стол-кантователь

НКТ 1500

Грузо подъемность кг	Угол наклона, °	Диапазон хода мм	Столешница мм	Нижняя рама мм	Время подъема, прим., сек	Мощность кВт	Вес, прим. кг	Серия
1500	35	370 - 770	1000 x 1400	970 x 900	23	1,1	1300	НКТ 1500

Подъемник контейнеров
BN-HK

Подъемник контейнеров BN-HK

Две функции- поднимать и кантовать-в одном устройстве

Подъемник контейнеров BN-HK

Работа на эргономичной высоте – поднимать и кантовать одним действием. Этот технически усовершенствованный помощник спроектирован для выгрузки материалов из решетчатых контейнеров. Одним нажатием кнопки BN-HK 1500 совершает следующие операции:

1. Подъем
2. Наклон над проводником
3. Наклон до 35° (стандартно)
4. Дальнейший подъем на необход. высоту

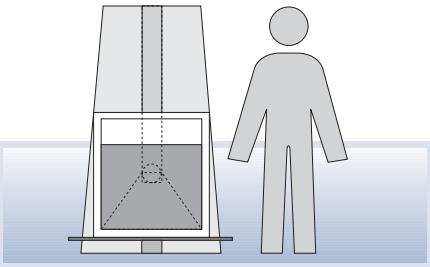
Направление наклона настраивается для BN-HK 1500 KE или HE вправо или влево. Модель BN-HK 1500 HE наклоняется с помощью гидравлики в одной сторону, независимо от ее подъемной функции, а модель BN-HK 1500 HB - в обе стороны.

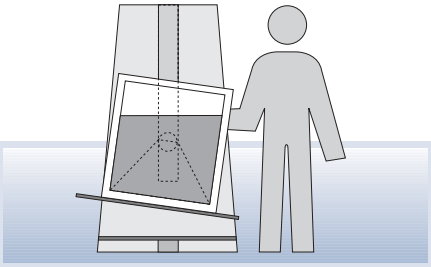
Серийная комплектация

- Грузоподъемность до 1500кг
- Подъем и кантовка одной операцией (только BN-HK 1500 KE)
- Угол наклона до 35°
- Напряжение питания 380 В
- Управляющее напряжение 24 В
- З агрузка вилочным погрузчиком или штабелером
- BN-HK 1500 HE или KE кантует или влево, или вправо (простая смена необходимой стороны)

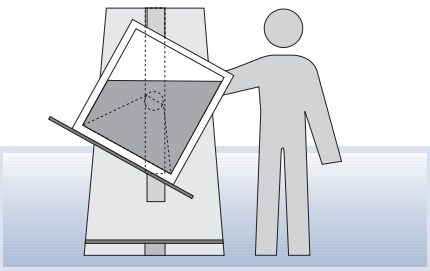
По запросу в поставку может быть включена гидравлическая тележка для перемещения подъемника контейнеров.

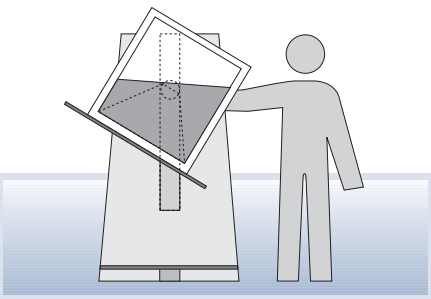
1. Подъем
2. Наклон



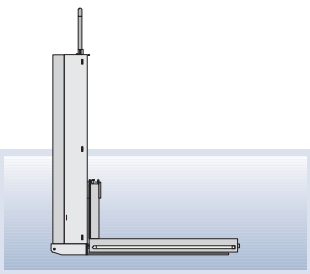


3. Наклон до 35°
4. Необходимая высота





Подъемник контейнеров



Подъемник контейнеров BN-HK

Грузо подъемность кг	Угол наклона°	Приводной механизм В	Механизм наклона	Мощность кВт	Вес, прим. кг	Серия
1500	35 (в одну сторону)	400	проводник	1,1	520	BN-HK 1500 KE
1500	35 (в одну сторону)	400	гидравлически	1,1	530	BN-HK 1500 HE
1500	35 (в обе стороне)	400	гидравлически	1,1	550	BN-HK 1500 HB

Устройство для опрокидывания контейнеров
BN, BN-SH

Устройство для опрокидывания контейнеров BN с ножным насосом

Наклон до 90 °

Устройство для опрокидывания BN предназначен для выгрузки материалов из тяжелых ящиков и решетчатых контейнеров. Благодаря углу наклона 90° оператору не нужно постоянно нагибаться. По желанию можно выбрать оснащение:

1. эл.-гидравлическим насосом или
2. ножным насосом.

Серийная комплектация

- Грузоподъемность 500, 1000 или 1500кг
- Угол наклона макс.90°
- Напряжение питания 12 V, 230 V, 400 V
- Ролики Ø 200/85 мм
- Габариты: длина 1230 мм ширина 740 мм, длина вил 820 мм, ширина вил 550 мм

Устройство для опрокидывания контейнеров BN-SH

BN-SH

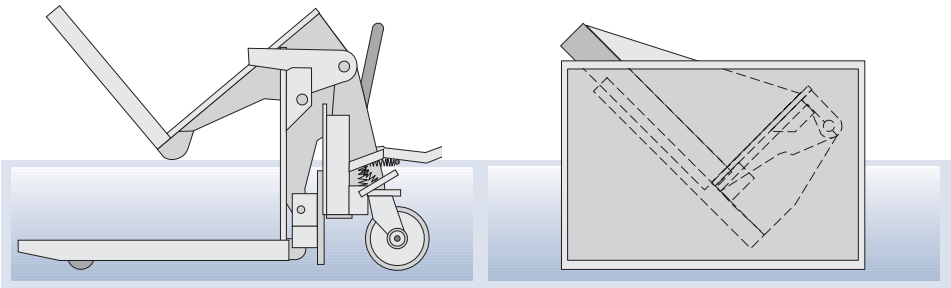
Устройство BN-SH представляет собой модификацию BN с углом наклона до 90° для стационарной установки. Вместо несущих вил он оснащен приемными уголками 900 x 1250 мм для решетчатых контейнеров. Загрузка происходит с помощью вилочного погрузчика.

Серийная комплектация

- Г рузоподъемность 1000 или 2000кг
- Угол наклона макс. до 90°
- Напряжение питания 380В
- Управляющее напряжение 24В
- Б оковая обшивка

Обзорный каталог продукции
BN, BN-SH

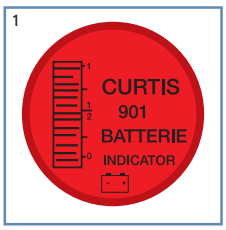
Устройства BN, BN-SH

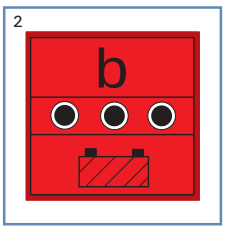


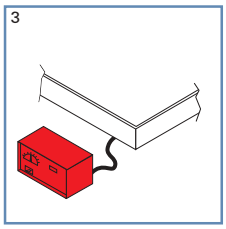
Устройство для опрокидывания контейнеров **BN,** передвижное

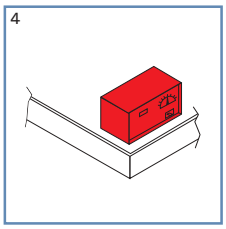
Грузо подъемность кг	Угол наклона°	Приводной механизм	Время подъема прим., сек	Вес, прим. кг	Серия
500	90	Ножной насос	-	195	**BN 500**
500	90	400 V	12	205	**BN 500 E/400 V**
500	90	230 V	16	205	**BN 500 E/230 V**
500	90	12 V/55 Ah	12	205	**BN 500 E/12 V**
1000	90	Ножной насос	-	200	**BN 1000**
1000	90	400 V	15	210	**BN 1000 E/400 V**
1000	90	230 V	20	210	**BN 1000 E/230 V**
1000	90	12 V/55 Ah	17	210	**BN 1000 E/12V**
1500	90	400 V	25	230	**BN 1500 E/400 V**

Комплектующие









1 Индикатор емкости аккумулятора с отключением прибора, для устройств, рассчитанных на 12 В, Curtis

2 Индикатор емкости аккумулятора без отключения прибора, для устройств, рассчитанных на 12 В

3 Внешнее зарядное устройство (автоматика), ток зарядки 10 А макс.

4 Внутреннее зарядное устройство (автоматика), ток зарядки 7 А макс.

Устройство для опрокидывания контейнеров
BN-SH

Грузо подъемность кг	Угол наклона °	Высота загрузки мм	Приемник мм	Приводной механизм В	Время подъема, прим., сек	Мощность кВт	Вес, прим. кг	Серия
1000	90	90	900 x 1250	400	13	1,1	520	**BN-SH 1000**
2000	90	90	900 x 1250	400	32	1,1	580	**BN-SH 2000**

Устройство для опрокидывания контейнеров

BN-SG

Устройство для опрокидывания контейнеров BN-SG

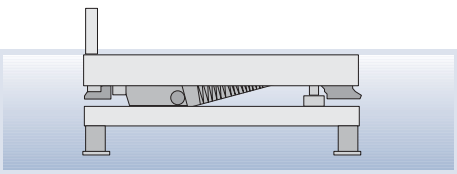
Наклон при 35 - 45 °

Устройство для опрокидывания BN-SG оснащено приемной платформой грузоподъемностью 1000 или 2000 кг. Применение этого устройства значительно облегчает производственные процессы за счет работы на эргономичной и удобной высоте. У сотрудников нет необходимости постоянно нагибаться.

Серийная комплектация

- Г рузоподъемность до 1000 или 2000кг
- Угол наклона до 35° макс.
- Напряжение питания 380В
- Управляющее напряжение 24В
- Платформа 1400 x 1 000 мм
- Контактная планка безопасности
- З агрузка вилочным погрузчиком

Устройство для опрокидывания контейнеров



Устройство для опрокидывания контейнеров

BN-SG

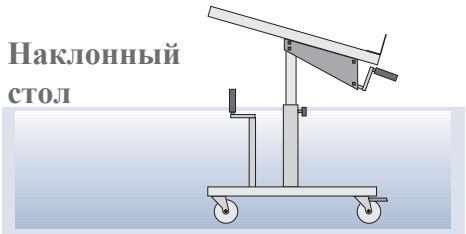
Грузо подъемность кг	Угол наклона°	Высота загрузки мм	Платформа мм	Приводной механизм В	Время подъема прим., сек	Мощность квт	Вес, прим. кг	Серия
1000	35	250	1400 x 1000	400	7	1,1	500	BN-SG 100
2000	35	300	1400 x 1000	400	11	1,1	540	BN-SG 2000
-	45	-	-	-	-		-	По запросу

Наклонный стол
NT

Стойка для ящика
KS

Маленькие, но очень эффективные

Эти компактные помощники необходимы на любом производстве. Наклонный стол NT, как и стойка для ящика KS идеально подходят для подготовки рабочих материалов на эргономически удобной высоте. Большая столешница наклонного стола позволяет установить два ящика рядом.

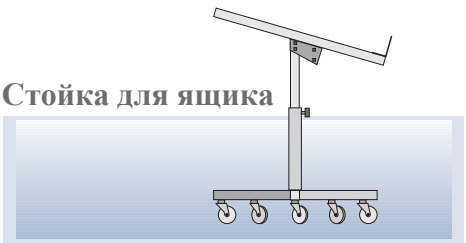


Серийная комплектация

- Регулируемая высота разгрузки
- Угол наклона макс. 30°
- Фиксирующие шпиндели
- Резиновые ходовые колеса, Ø 75 мм
- Поворотные колеса со стопорами

Серийная комплектация

- Регулируемая высота разгрузки
- Угол наклона макс. 30°
- Фиксирующие зажимные винты
- Ходовые колеса из полиамида
- Ходовые колеса, Ø 50 мм



Наклонный стол
NT

Грузо подъемность кг	Угол наклона°	Столешница мм	Колеса мм	Вес кг	Серия
125	0-30	600 x 600	4 x Ø 75	40	NT

Стойка ящика
KS

Грузо подъемность кг	Угол наклона°	Столешница мм	Диапазон подъема мм	Колеса мм	Вес кг	Серия
75	0-30	380 x 540	650 - 880	5 x Ø 50	8	KS
75	нет	380 x 540	650 - 880	5 x Ø 50	8	KS
75	0-30	380 x 540	650 - 880	нет	8	KS
75	нет	380 x 540	650 - 880	нет	8	KS

Тележка для инструмента
WZW

Устройство для транспортировки бочек

Удобная и прочная тележка для инструмента WZW позволяет держать нужные инструменты " под рукой".

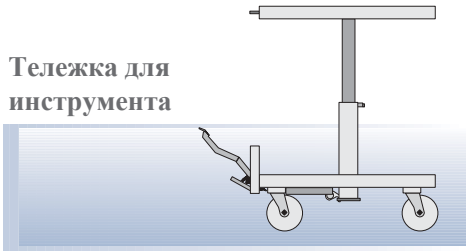
Достаточно крупные колеса выдержат даже очень большую нагрузку.

Благодаря своим незначительным внешним габаритам тележка занимает минимальное пространство. С помощью гидравлического насоса можно настроить эргономически удобную рабочую высоту для каждого сотрудника индивидуально.

Серийная комплектация

- Регулируемая высота
- Ходовые колеса, полиамид, Ø 200 мм
- Поворотные колеса со стопорами

Тележка для инструмента



Устройство для транспортировки бочек

Прочное устройство для транспортировки бочек поднимает и транспортирует тяжелые металлические бочки вместимостью 200л. Механизм захвата надежно удерживание бочки и во время транспортировки.

Серийная комплектация

- Механизм захвата
- Стрела колеса (с возможностью регулирования)
- Передние колеса Ø 200 мм
- Сменный комплект колес Ø 70мм для подведения палет

Тележка для инструмента
WZW

Грузо подъемность кг	Диапазон подъема мм	Ход за каждое нажатие педали мм	Столешница мм	Колеса мм	Вес кг	Серия
500	660 - 960	30	600 x 600	Ø 200	75	WZW

Устройство для транспортировки бочек
550

Грузо подъемность кг	Диапазон подъема мм	Вес кг	Ход за каждое нажатие педали мм	Серия
300	0 - 550	70	12	Fassrolli 550

Захватывающе-подъемное устройство FB 1400

Все, что нужно знать о захватывающе-подъемном устройстве

FB 1400 представляет собой специальное подъемно-опрокидывающее устройство для манипуляций с тяжелыми металлическими б очками с зиговкой вместимостью 200л. Устройство наезжает на стоящую бочку, в результате чего на зажимается скобой в подъемной клети. Гидравлическим ножным насосм она поднимается на необходимую высоту. С помощью этого устройства можно без труда, транспортировать, поднимать, опрокидывать, опорожнять бочки, а также смешивать их содержимое. FB 1400 - это модификация стандартного захватывающе-подъемного устройства.С его помощью можно производить манипуляции с металлическими и пластиковыми бочками разного диаметра. Характеристики устройства:

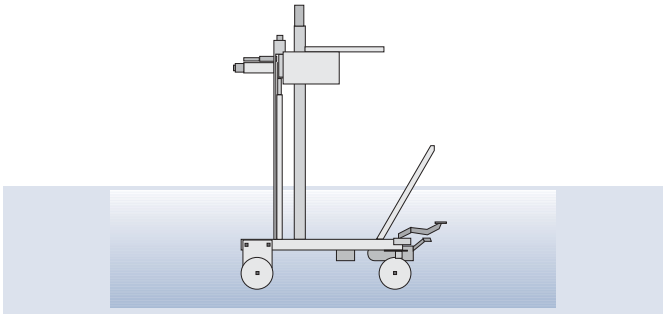
Захватывающе-подъемное устройство FB 1400 P

Серийная комплектация

- гидравлический ножной насос
- ч ервячный редуктор с приводной рукояткой для смешивания и опорожнения
- Цилиндр с авар. блокировкой линии
- Большие резиновые колеса Ø 200 мм
- Поворотное колесо со стопором
- Клеть с затворной скобой, для бочек вместимостью 200л (только FB 1400)
- Призматические направляющие с натяжным ремнем для металлических и пластиковых бочек диаметром Ø 400 - 600 мм (только FB 1400 P)

Захватывающе-подъемое устройство для бочек

Захватывающе-подъемое устройство для бочек



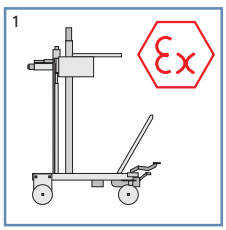
Захватывающе-подъемое устройство для бочек

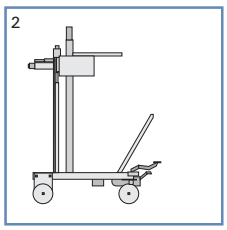
1400, 1400 P

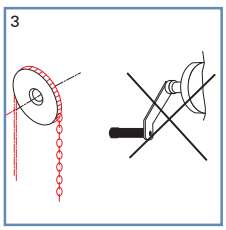
Грузо подъемность кг	Диапазон подъема мм	Ход за каждое нажатие педали мм	Вес кг	Серия
300	0 -1400	24	125	**Fassboy 1400 ***
300	0 -1400	24	125	**Fassboy 1400 P ****

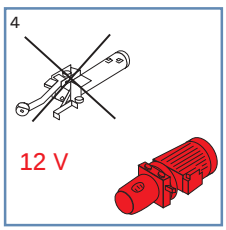
* для металлических бочек вместимостью 200л
** для металлических и пластиковых бочек

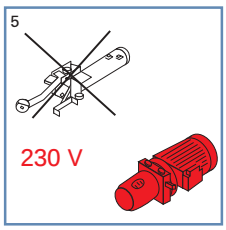
Комплектующие

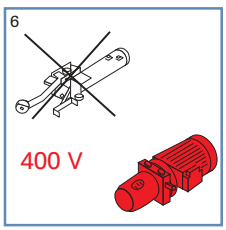




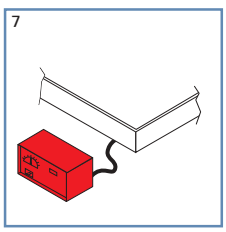


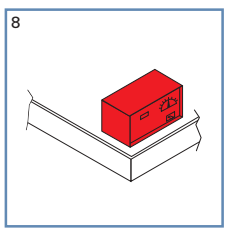




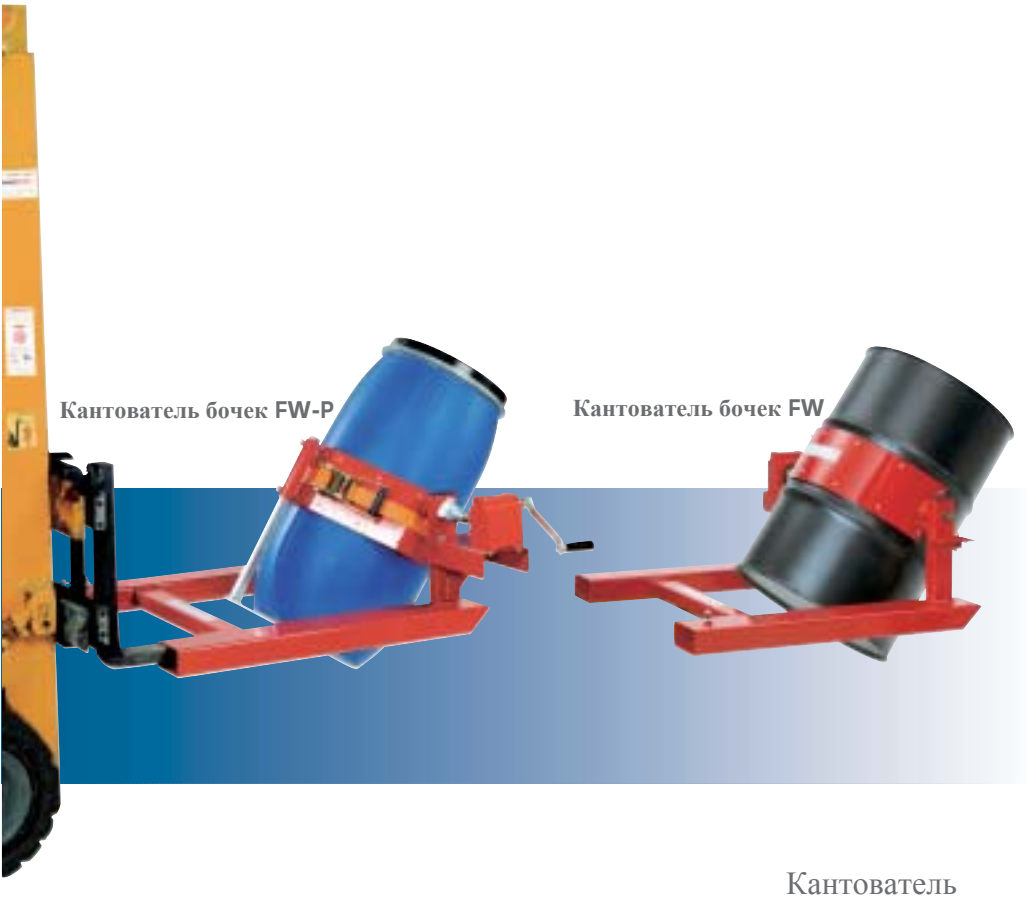


1 Устройства 1400 и 1400 P во взрывозащитном исполнении (зона 1 и 2 / T 3)
2 Устройство со спец. ходом до 2000 мм (4 колеса)
3 Передача осуществляется цепью, вместо рукоятки
4 Привод 12 В, вместо ножного насоса
В поставку входит аккумулятор, но без зарядного устройства
5 Привод 230 В вместо ножного насоса
6 Привод 380 В вместо ножного насоса





7 Внешнее зарядное устройство аккумулятора автоматика, ток зарядки 10А макс.
8 Внутреннее зарядное устройство аккумулятора автоматика, ток зарядки 7 А макс.



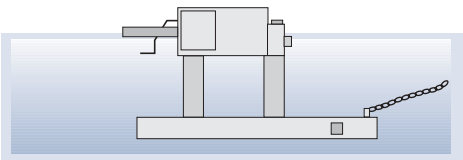
Займемся бочками

Кантователи бочек FW, FW P представляют собой вспомогательные приспособления для вилочных погрузчиков. Клеть и механизм передачи кантователя такие же, как у захватывающе-подъемного устройства. Бочки можно поднимать, транспортировать, кантовать, а также смешивать их содержимое с помощью приводной рукоятки.

Серийная комплектация

- Предохранительная фрикционная муфта
- Червячный редуктор с приводной рукояткой для смешивания и опорожнения
- Клеть с затворной скобой, для металлич. бочек вместимостью 200л (Серия FW)
- Призматические направляющие с натяжным ремнем для металлических и пластиковых бочек диаметром Ø 400 - 600 мм (Серия FW-P)

Кантователь бочек

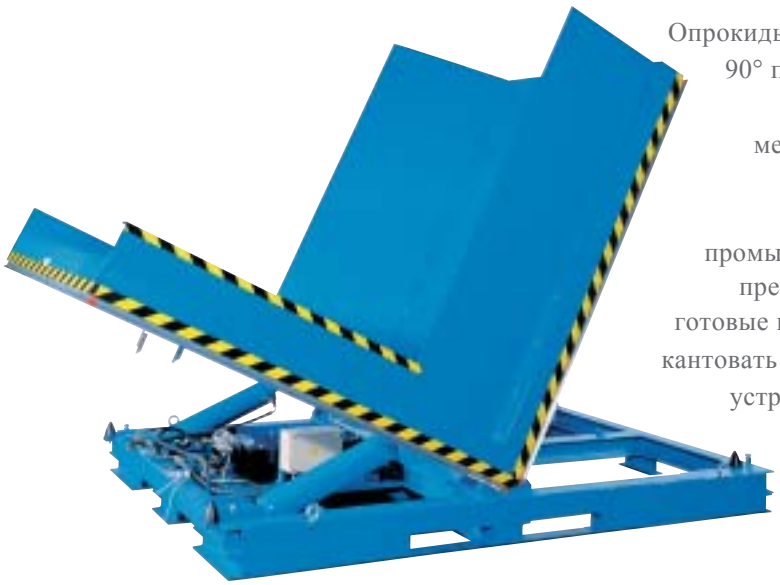


Кантователь бочек
FW, FW-P

Грузо подъемность кг	Вес кг	Серия
300	80	**Кантователь FW ***
300	80	**Кантователь FW-P ****

* для металлических бочек вместимостью 200л
** для металлических и пластиковых бочек

Опрокидывающее устройство 90°



Опрокидывающее устройство 90° производства GRUSE представляет собой механизм, специально разработанный для использования на промышленных и торговых предприятиях. Тяжелые готовые изделия необходимо кантовать и отгружать. Данное устройство обеспечивает надежную кантовку грузов весом до 3 т.

За счет использования опрокидывающего устройства 90° повышается как уровень безопасности труда, так и эффективность производственных работ. Это опрокидывающее устройство выгодно отличается от множества других специализированных механизмов.

- Специальные габариты и грузоподъемность
- Поверхность призматической формы
- Загрузка штабелером
- Кантователь рулонов до 30т и мн. др.

Проконсультируйтесь с нашим специалистом. С учетом Ваших требований мы подберем Вам подходящее опрокидывающее устройство 90°.

Опрокидывающее устройство
для мусорных контейнеров
MT 240

Опрокидывающее устройство для мусорных контейнеров **MT 240**

Серия для мусорных контейнеров

Устройство MT 240 предназначено для опорожнения стандартных мусорных контейнеров вместимостью 240 л.
С помощью навесного оборудования может использоваться для пластиковых контейнеров вместимостью 60-80-120-140 л или алюминиевых контейнеров на 240л.

Серийная комплектация

- Приводной ножной насос
- Прим. 68 ходов до достижения конечной высоты
- Приемник и спускной желоб из нерж. стали
- Г рузоподъемность макс.150кг
- Р езиновые поворотные и ходовые колеса Ø 200 мм
- Поворотные колеса со стопором
- Угол наклона до 130°
- Высота выгрузки 1300 мм
- Внешние габариты: ДхШхВ 1420x1100x1635

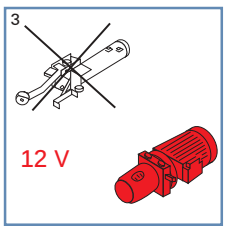
Опрокидывающее устройство для мусорных контейнеров
MT 240

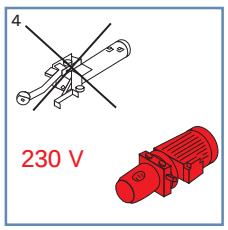
Грузо подъемн. кг	Угол наклона°	Приводной механизм	Для контейнеров вместимостью	Вес, прим. кг	Серия
150	130	Ножн. насос	240 л	120	**MT 240**

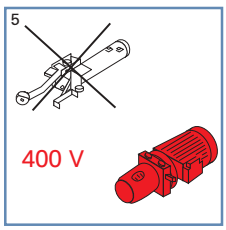
Комплектующие

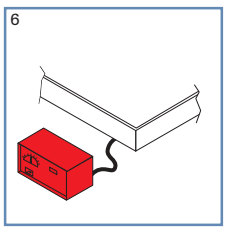
1 Навесная деталь для контейнеров вместимостью 60/80/120/140л

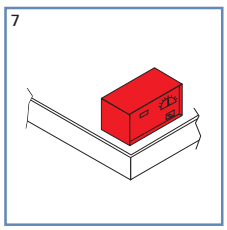
2 Навесная деталь для алюмин. контейнеров на 240 л Дистанц. проставка для установки на спускн.желобе

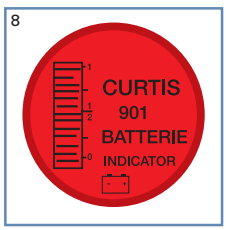












3 Привод 12 В вместо ножного насоса, в поставку входит аккумулятор без зарядн. устр.

4 Привод 230 В вместо ножного насоса

5 Привод 380В вместо ножного насоса

6 В нешнее зарядн. устр. аккумулятора автоматика, ток зарядки 10 А макс.

7 Внутреннее зарядное устройство, автоматика ток зарядки 7 А макс.

8 Индикатор емкости аккумулятора с отключением прибора, для устройств, рассчитанных на 12 V, Curtis

Манипулятор

Подвижный манипулятор

Манипулятор представляет собой эргономично сконструированное устройство для подъема и транспортировки грузов весом до 250 кг. К заказу доступны три вида мачт, отличающихся по длине.

Серийная комплектация

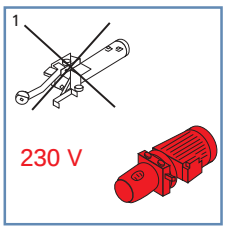
- Привод: ножной или электро-гидравлический насос 12 В
- Алюминиевая мачта
- Стальные ходовой механизм и грузозахватное устройство
- Поворотные и ходовые колеса Ø 125 или 75 мм
- Поворотные колеса со стопором

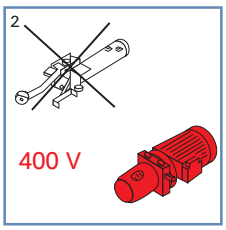
По запросу могут быть поставлены различные специальные инструменты.

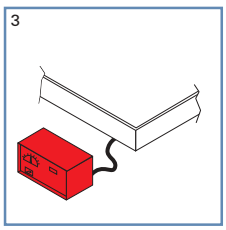
Манипулятор

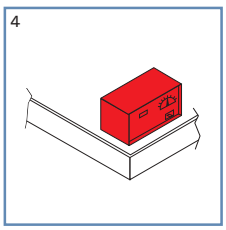
Грузо подъемность кг	Диапазон подъема мм	Платформа мм	Привод	Ход за кажое нажатие педали /прим. время подъема	Габариты мм	Вес кг	Серия
250	135 - 935	750 x 625	Ножной насос	20 мм	1260 x 625 x 1405	90	**Handy 800**
250	135 - 935	750 x 625	12 V/55 Ah	7 сек	1260 x 625 x 1405	115	**Handy 800 E**
250	135 -1385	750 x 625	Ножной насос	20 мм	1260 x 625 x 1855	100	**Handy 1250**
250	135 -1385	750 x 625	12 V/55 Ah	10 сек	1260 x 625 x 1855	155	**Handy 1250 E**
250	135 -1935	750 x 625	Ножной насос	20 мм	1260 x 625 x 2405	115	**Handy 1800**
250	135 -1935	750 x 625	12 V/55 Ah	14 сек	1260 x 625 x 2405	135	**Handy 1800 E**

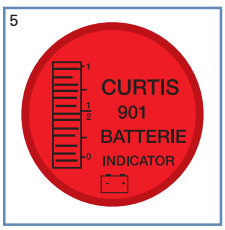
Комплектующие

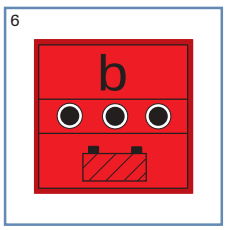












1 Привод 230 В вместо ножного насоса
2 Привод 380 В вместо ножного насоса

3 Внешнее зарядное устройство аккумулятора автоматика, ток зарядки 10А макс.
4 Внутреннее зарядное устройство, автоматика ток зарядки 7 А макс.

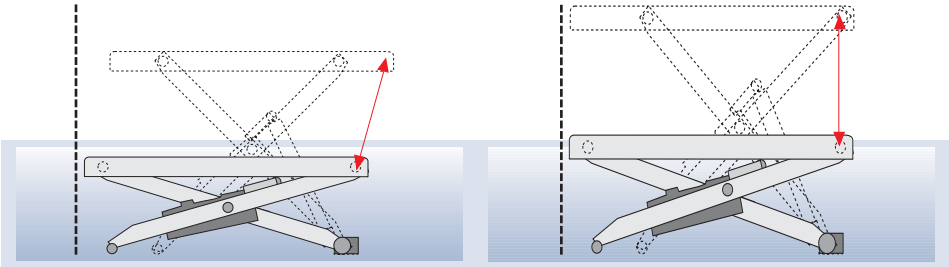
5 Индикатор емкости аккумулятора с отключением прибора, для устройств, рассчитанных на 12 V Curtis
6 Индикатор емкости аккумулятора без отключения прибора, для устройств, рассчитанных на 12 V

Поднимать без нагрузки на спину

Эти монтажные столы идеально дополнят оборудование производственного цеха, где производится монтаж, техобслуживание, а также работы по упаковке продукции. Они незаменимые помощники в работе на эргономичной высоте. Компания GRUSE предлагает столы грузоподъемностью 500, 1000 и 2000 кг. При необходимости монтажные столы можно передвинуть с помощью роликов на любое место. Огромное значение компания GRUSE уделяет безопасности оборудования. Оно отвечает всем требованиям европейских стандартов DIN EN 1570.

По желанию можно заказать стол с жестким опорным узлом или без него.

Монтажный подъемный стол M 1000



без жесткого опорного узла

Столешница перемещается в сторону – она оптимально поддерживается по центру

с жестким опорным узлом

Столешница двигается горизонтально наверх, напр., это необходимо при установке в приямок.

Серийная комплектация

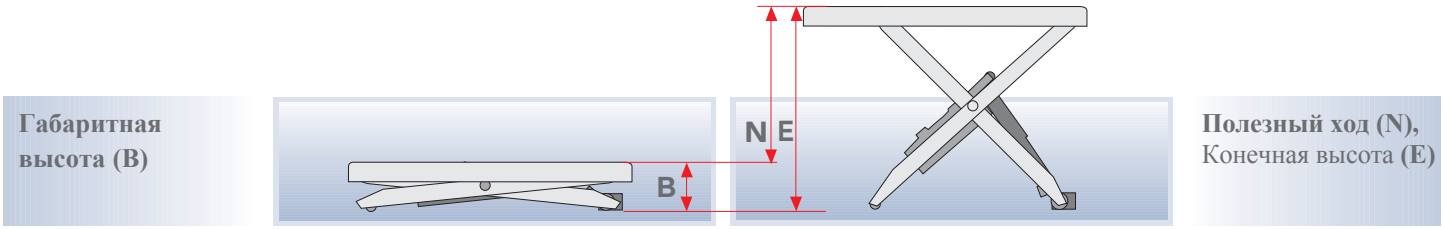
- Напряжение питания 380В
- Управляющее напряжение 24В
- Стопор для проведения техобслуживания
- Пульт дистанционного управления с кнопкой авар. останова (длина кабеля 3м)
- Столешница из гладкого листа
- Аварийная блокировка линии: эл. запорные вентили непосредственно на цилиндре
- Контактная планка безопасности (кроме M 500 B/FP)

Монтажный подъемный стол M 2000

Монтажный подъемный стол M 500 B/FP (с ножным насосом)

остальные подъемные столы M 500 (с элекрическим насосом)

Обзорный каталог продукции



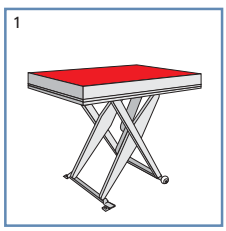
Монтажные подъемные столы

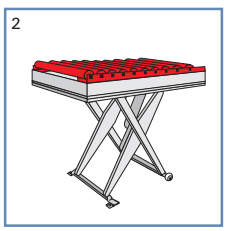
M

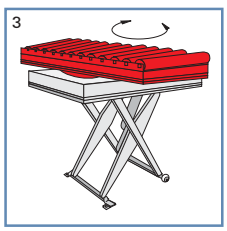
Грузо подъемность кг	Габаритная высота мм	Полезный ход мм	Конечная высота мм	Столешница мм	Нижняя рама мм	Время подъема, прим., сек	Мощность кВт	Вес, прим. сек	Серия
500	270	730	1000	1250 x 1000	нет	ножн. насос	-	110	**M 500 B/FP**
500	200	800	1000	1250 x 800	нет	10	0,8	115	**M 500**
500	200	800	1000	1250 x 1000	нет	10	0,8	120	**M 500 B**
500	240	1000	1240	1600 x 800	нет	12	0,8	150	**M 500 L**
500	240	1000	1240	1600 x 1000	нет	12	0,8	130	**M 500 LB**
1000	210	690	900	1250 x 800	нет	10	1,1	135	**M 1000**
1000	210	690	900	1250 x 1000	нет	10	1,1	160	**M 1000 B**
1000	255	1000	1255	1600 x 800	нет	13	1,1	185	**M 1000 L**
1000	255	1000	1255	1600 x 1000	нет	13	1,1	190	**M 1000 LB**
2000	215	630	845	1250 x 800	нет	20	1,1	210	**M 2000**
2000	215	630	845	1250 x 1000	нет	20	1,1	245	**M 2000 B**

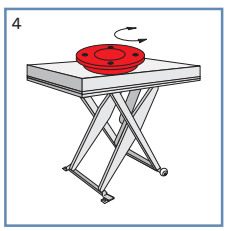
Другие габариты и грузоподъемности по запросу

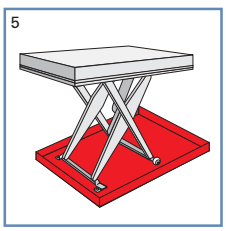
Комплектующие

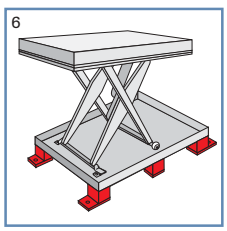








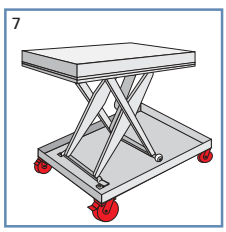


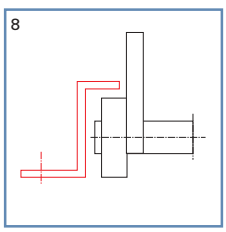


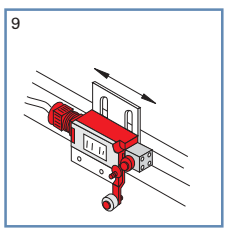
1 Деревянная плита на столешнице 20 мм
2 Рольганг жесткий макс. 1000кг. (габаритн.высота + 115 мм)

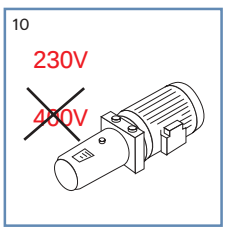
3 Поворотный рольганг макс. 1000кг (ргабаритн.высота + 160 мм)
4 Поворотная подвижная часть без фиксации ø 750 мм (габаритн. + 48 мм)

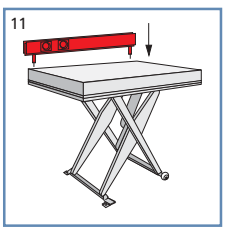
5 Нижняя рама в виде сборного поддона (габаритн. высота + 5 мм)
6 Лапы с пластинами, B = 100 - 200 мм для нижней рамы

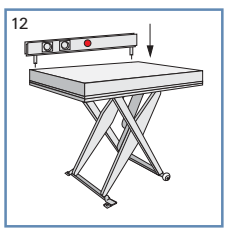












7 Пластиковые колеса ø 100 мм для нижней рамы, только для M 500 и M 500 B
8 Защита роликов ножничного мех-ма от отрыва

9 Настраиваемый концевой выключатель
10 Гидравлический насос 230В вместо гидравлического насоса 380В

11 Вставная планка с разъемами для эл. подключений розетки 2 x 230 В
12 Сжатый воздух для планки с разъемами для эл. подкл. с муфтой 1/4″

Плоские подъемные столы

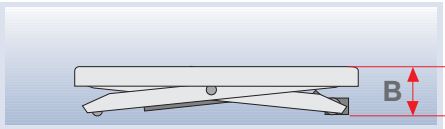
Ergo-E

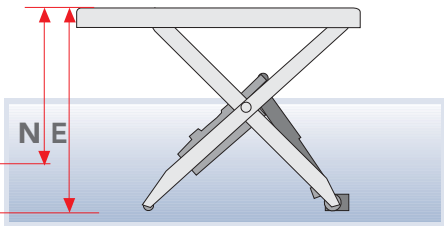
Плоские подъемные столы Ergo-E

Серийная комплектация

- Напряжение питания380В
- Габаритная высота 80мм
- Высота хода 750 мм
- Грузоподъемность от 600 до 1500 кг
- Загрузка гидравлической тележкой
- Подходит для европалет (EPAl 1и 2) и решетчатых контейнеров
- Нет необходимости в нижней раме
- Легко перемещается
- Платформа из гладкого листа, толщина 6мм
- Кнопка аварийного останова на станции
- Высококачественные компоненты гидравлической системы
- Компактная гидравлическя станция с 10 % длительностью включения
- Предохранительная планка для ног
- Б езопаность согласно EN 1520
- Не требующие техобслуживания подшипники скольжения

Габаритная высота (B)





Полезный ход **(N)**, **Конечная высота (E)**

Плоские подъемные столы

Ergo-E

Грузо подъемность кг	Габаритн. высота мм	Полезный ход мм	Конечная высота мм	Столешница мм	Нижняя рама мм	Время подъема прим, сек	Мощность кВт	Вес, прим. кг	Серия
600	80	670	750	1350 x 1150	нет	16	0,35	200	**Ergo-E 600**
900	80	670	750	1350 x 1150	нет	17	0,35	215	**Ergo-E 900**
1200	80	670	750	1350 x 1150	нет	18	0,35	230	**Ergo-E 1200**
1500	80	670	750	1350 x 1150	нет	20	0,35	250	**Ergo-E 1500**

Другие габариты и грузоподъемности по запросу

Эргономика на рабочем месте

Невероятно низкая габаритная высота в 80 мм и Е-образная форма платформы стола позволяют производить его загрузку и разгрузку стандартной гидравлической тележкой.

На стол можно устанавливать грузы весом до 1500 кг и поднимать их на индивидуально регулируемую эргономичную рабочую высоту.

На Е-образную платформу опираются все три поперечины палеты, тем самым обеспчивая безопасную эксплуатацию.

Гидравлическое соединение на платформе подъемного стола оснащено быстроразъемной муфтой.

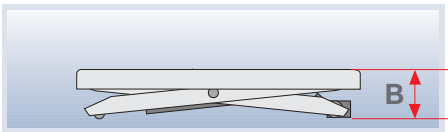
Плоские подъемные столы
Ergo-G

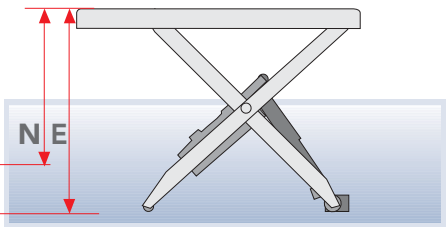
Плоские подъемные столы Ergo-G

Серийная комплектация

- Напряжение питания 380В
- Габаритная высота 80мм
- Высота хода 750мм
- Грузоподъемность от 600 до 1500 кг
- Нет необходимости в установке в приямке
- Загрузка с помощью гидравлич. тележки
- Въездная рампа на платформе или для крепления на полу
- Нет необходимости в нижней раме
- Платформа из гладкого листа толщиной 6мм
- Кнопка аварийного останова на станции
- Высококачественные компоненты гидравлической системы
- Компактная гидравлическая станция с 10% продолжительностью включения
- Предохранительная планка для ног
- Безопасность согласно EN 1520
- Не требующие техобслуживания подшипники скольжения

Габаритная высота (B)





Полезный ход (N), Конечная высота (E)

Плоские подъемные столы
Ergo-G

Грузо подъемность кг	Габаритн. высота мм	Полезный ход мм	Конечная высота мм	Платформа мм	Нижняя рама мм	Время подъема прим., сек	Мощность кВт	Вес, прим. кг	Серия
600	80	670	750	1400 x 900	нет	16	0,35	200	**Ergo-G 600**
900	80	670	750	1400 x 900	нет	17	0,35	215	**Ergo-G 900**
1200	80	670	750	1400 x 900	нет	18	0,35	230	**Ergo-G 1200**
1500	80	670	750	1400 x 900	нет	20	0,35	250	**Ergo-G 1500**

Другие габариты и грузоподъемности по запросу

Эргономичны при любом применении

Все виды грузоносителей можно загружать на стол по въездной рампе с помощью гидравлической тележки или электрического подъемного механизма.

Длина въездной рампы 400 мм была точно рассчитана в соответствии с габаритной высотой подъемного стола и ходом гидравлической подъемной тележки.

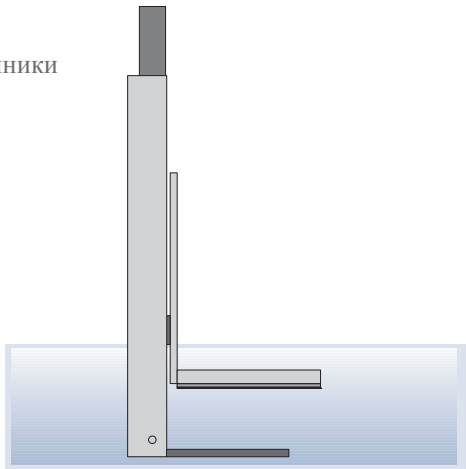
Въездная рампа может поставляться в виде складного элемента, смонтированного на подъемном столе, или в качестве детали для установки на полу.

Вертикальная подъемная платформа **SH**

Вертикальная подъемная платформа SH 1-50-10

Серийная комплектация

- Напряжение питания 380В
- Управляющее напряжение 230В
- Пульт дистанционного управления с кнопокой аварийного останова и ключ-маркой
- Компактная гидравлическая станция с 10 % длительностью включения
- Столешница из гладкого листа
- Дифференциальный цилиндр
- Легко заменяемая ось опорных роликов, фиксированных подшипников, цилиндра и ножничного подъемного механизма
- Контактная планка безопасности
- Не требующие техобслуживания подшипники скольжения



Вертикальная подъемная платформа SH

Со всей силой наверх

Вертикальные подъемные платформы применяются на производстве, где необходимо преодолевать большие перепады высоты (до 5м). За счет своей небольшой габаритной высоты (мин.120мм) платформу можно нагружать с помощью вилочной подъемной тележки.

В отличии от ножничных подъемных столов полезный ход, длина столешницы и габаритная высота вертикальной подъемной платформы не зависят друг от друга!

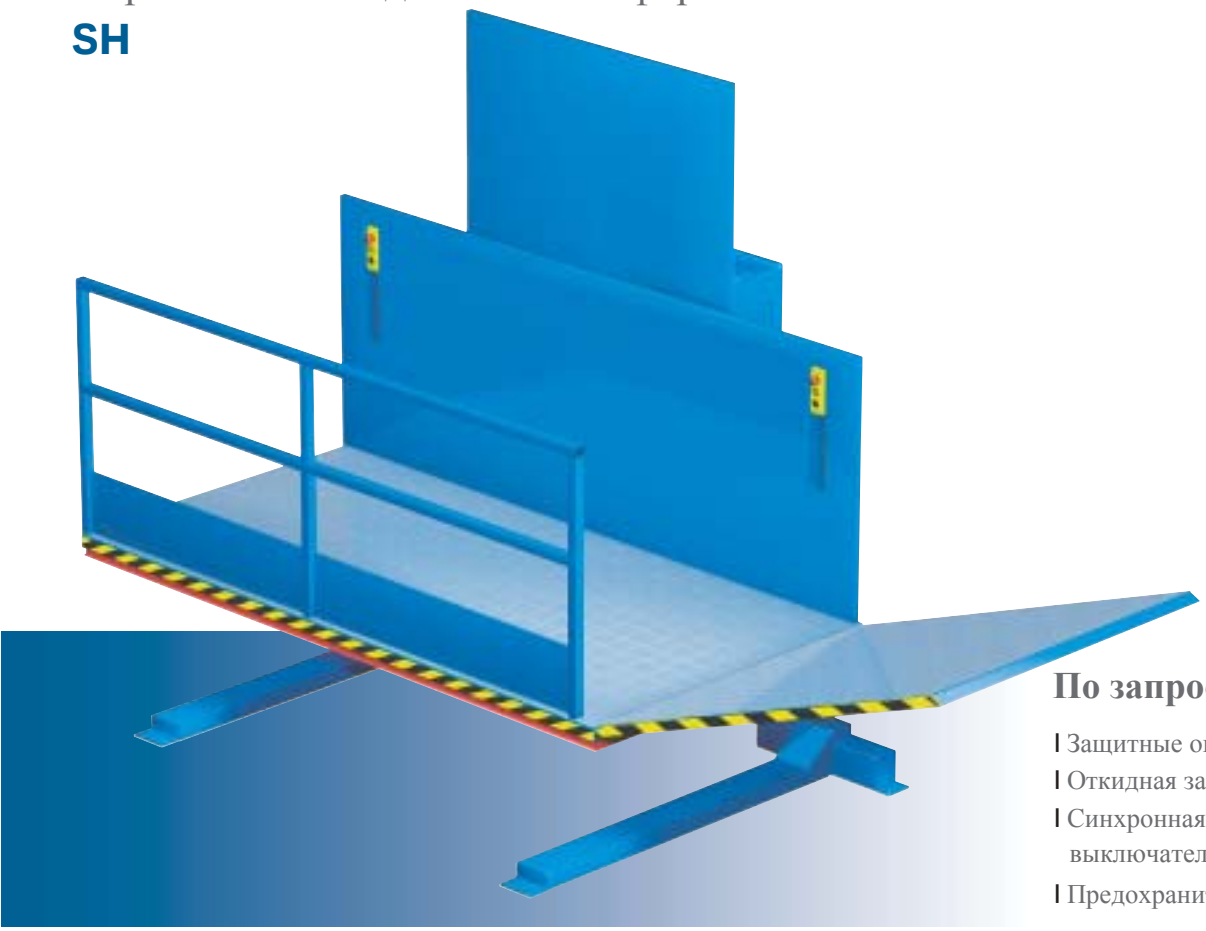
Обслуживать вертикальную подъемную платформу можно с трех сторон. С четвертой стороны доступ отсутствует. Этой стороной платформа крепится к стене, что обеспечивает максимальную стабильность.

Вертикальные подъемные платформы производства GRUSE обеспечивают максимальную безопасность. В зависимости от высоты подачи они оснащаются прямым гидравлическим цилиндровым приводом или вдвойне обмотанной точной роликовой цепью с шестикратным коэффицентом запаса прочности.

Платформа состоит из рамы не подверженной к искривлениям с покрытием рифленым или гладким металлическим листом. С помощью роликовых направляющих платформа двигается в двух прочных подъемных профилях. Роликовые направляющие обеспечивают безупречное качение независимо от положения груза.

Вертикальная подъемная платформа

SH



По запросу

- Защитные ограждения
- Откидная загрузочная рампа
- Синхронная автоматика с концевыми выключателями для подъема и снижения.
- Предохранительная планка для ног

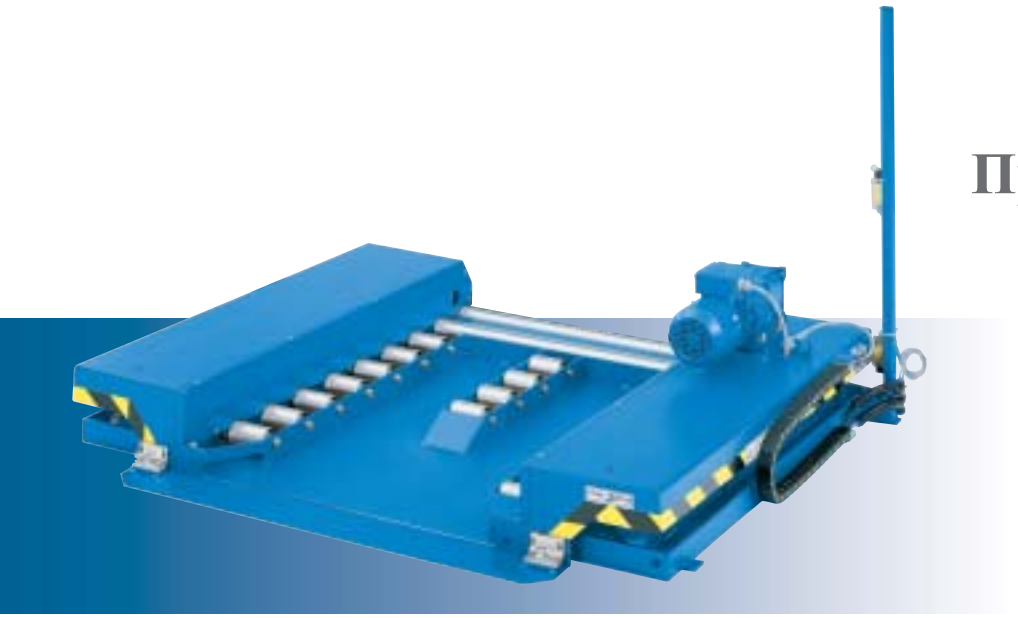
Индивидуальное исполнение вертикальной подъемной платформы SH 1-50-10

Вертикальная подъемная платформа

SH

Другие габариты и грузоподъемности по запросу

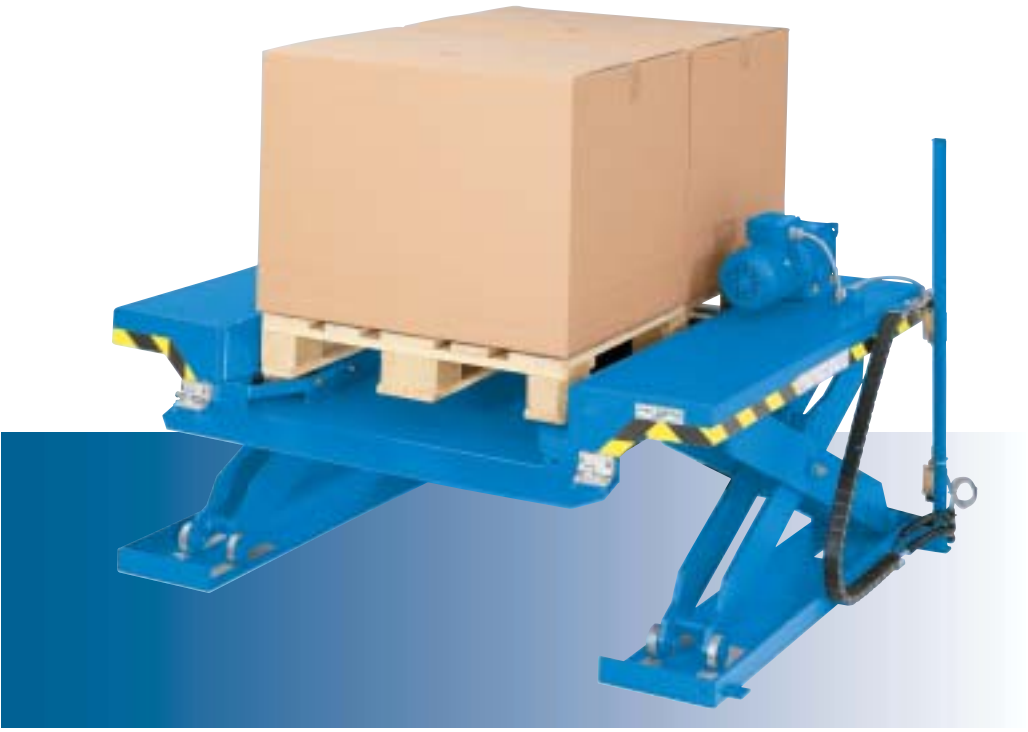
Грузо подъемность кг	Полезный ход макс. мм	Длина платформы мм	Ширина платформы мм	Габаритн. высота платформы (мин.) мм	Скорость подъема мм	Серия
300	5000	1000-3000	1000	100	50-150	SH 0,3-50-10
300	5000	1000-3000	1500	100	50-150	SH 0,3-50-15
300	5000	1000-3000	2000	100	50-150	SH 0,3-50-20
300	5000	1000-3000	2500	100	50-150	SH 0,3-50-25
1000	5000	1000-3000	1000	105	50-150	SH 1-50-10
1000	5000	1000-3000	1500	105	50-150	SH 1-50-15
1000	5000	1000-3000	2000	125	50-150	SH 1-50-20
1000	5000	1000-3000	2500	125	50-150	SH 1-50-25
1500	5000	1000-3000	1000	105	50-150	SH 15-50-10
1500	5000	1000-3000	1500	105	50-150	SH 15-50-15
1500	5000	1000-3000	2000	125	50-150	SH 15-50-20
1500	5000	1000-3000	2500	125	50-150	SH 15-50-25
2000	5000	1000-3000	1000	100	50-150	SH 20-50-10
2000	5000	1000-3000	1500	125	50-150	SH 20-50-15
2000	5000	1000-3000	2000	145	50-150	SH 20-50-20
2000	5000	1000-3000	2500	145	50-150	SH 20-50-25
2500	5000	1000-3000	1000	150	50-150	SH 25-50-10
2500	5000	1000-3000	1500	150	50-150	SH 25-50-15
2500	5000	1000-3000	2000	160	50-150	SH 25-50-20
2500	5000	1000-3000	2500	160	50-150	SH 25-50-25
3000	5000	1000-3000	1000	160	50-150	SH 30-50-10
3000	5000	1000-3000	1500	160	50-150	SH 30-50-15
3000	5000	1000-3000	2000	180	50-150	SH 30-50-20
3000	5000	1000-3000	2500	200	50-150	SH 30-50-25



Принять и отправить на транспортное устройство

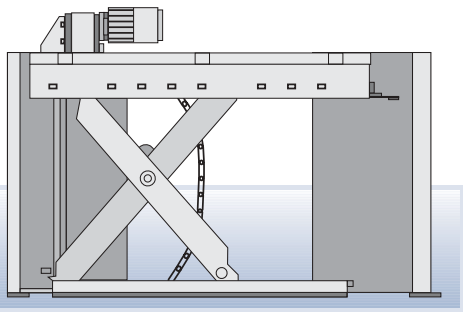
Использование этого электрогидравлического загрузочного устройства для палет оправдано на производстве с автоматическими транспортными линиями. Загрузочное устройство для палет производства GRUSE прдставляет собой экономичную альтернативу вилочному погрузчику, а также в значительной степени облегчает рабочий процесс. Невероятно низкая габаритная высота и встроенный транспортер, который можно загружать с помощью гидравлической тележки, позволяют забыть об использовании дорогостоящих вилочных погрузчиков. Благодаря плоской конструкции нет необходимости устанавливать загрузочное устройство впотай в приямке, что также позволяет сэкономить затраты.

Загрузочное устройство для палет
PAS



Серийная комплектация

- Грузоподъемность до 1500 кг
- Высота подъема 840 мм или по Вашему выбору
- Размеры платформы 1200 x 800 мм и 1200 x 1000 мм
- Подъемная станция палет с приводным рольгангом
- Загрузочная станция палет с независимым приводом для загрузки ручной гидравл тележкой и расположенными по центру опорными роликами без привода
- Управление с помощью фотоэлементов
- Компактная гидравлическая станция с 10 % длительностью включения
- Легко заменяемая ось опорных роликов фиксированных подшипников, цилиндра и ножничного подъемного механизма
- Контактная планка безопасности (боковое предохранительное устройство)
- Не требующие техобслуживания подшипники скольжения



Загрузочное устройство для палет PAS

Gruse Maschinenbau GmbH & Co. KG
Диббетвег 32
D-31855 Эрцен
(адм. район Гросс Беркель)

Тел. центр. офис: 49 (0) 5154 - 9510-0
Факс отдела продаж: +49 (0) 5154 - 20 30
Факс отдела закупок: +49 (0) 5154 - 9510-65
Internet: www.gruse.de
E-Mail: info@gruse.de