

Лидер в развитии



Мы поставили себе целью предвосхищать развитие рынка и не просто реагировать, а действовать. Именно для этого мы сегодня начинаем моделировать завтрашний мир. Уже сегодня мы готовы ответить на изменившиеся условия, в то время как другие только констатируют смену парадигм.



Для этого мы используем наше фирменное ноу-хау и периодически привлекаем независимых экспертов. Мы стремимся работать экономично, производить надежную и соответствующую пожеланиям наших клиентов продукцию.



Мы гарантируем, что компания Pfaff-silberblau и в будущем во всем мире будет ассоциироваться с техникой для подъема, вращения и движения („lift, turn and move“).

Выходные данные:
Концепция/реализация/оформление:
eest! - DIE AGENTUR,
Аугсбург

Фотография:
Фотостудия Weiss,
Герстхофен

Все права защищены.
Перепечатка,
в том числе
отрывков, только
с разрешения
фирмы Pfaff-silberblau

В этом проспекте для
оформления были
использованы
архивные
фотографии.

Сохраняется
возможность
технических
изменений,
улучшений и
различий
в цветовой гамме
продуктов,
а также опечаток.

Рынки

Возникновение тенденций

Глобализация рынков ставит перед промышленностью новые задачи. Цена, качество и скорость определяют конкурентноспособность отрасли и ее дальнейшее развитие. Как решить эти противоречивые задачи и оказаться на шаг впереди? Поднять планку еще выше! Только отвечая самым высоким требованиям к качеству продукции в сочетании с оригинальными техническими разработками можно выйти вперед и самим определять тенденции рынка.

Победа стандартов

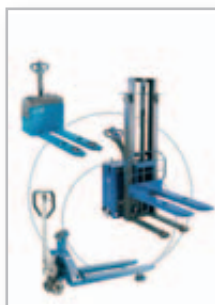
Ни один случай применения не похож на другой. Поэтому мы придумали гибкую стандартного / дополнительного оборудования. Основное устройство, располагающее как можно большим количеством стандартных функций, экономит для Ваши затраты. Минимально необходимое количество дополнительных функций позволит Вам с минимальными усилиями и затратами отдельные узлы Вашего рабочего устройства под конкретное использование. Будущее может быть многоликим. Вы готовы к этому благодаря программе изделий фирмы Pfaff-silberblau.

Начало прогресса

Спираль развития вращается просто в головокружительном темпе. Будь то элементы управления, защита окружающей среды или чистая функциональность – новые большие и маленькие идеи и патенты привели к тому, что мы смогли заметно улучшить скорость, комфортность управления и надёжность.

***Откройте для себя наш мир
грузоподъемного оборудования. И
решайтесь в пользу будущего. У
Вас есть выбор.***

Содержание



**Малая
складская техника**

Ручные и электрические тележки с вилочным захватом, ручные и гидравлические погрузчики, электропогрузчики

Страница 7 - 38



Передвижные подъёмные столы, машинные подъёмники, транспортные роликовые тележки, механизмы для перемещения тяжёловесных грузов

Страница 39 - 50

**Манипуляционные и
транспортные средства**



Промышленные подъёмные столы, погрузочные подъёмные столы, стандартные подъёмные столы, подъёмные столы с плоскими ножницами

Страница 51 - 72

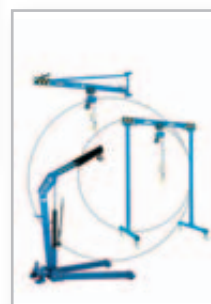
Подъёмные столы



Гидравлические цилиндры, разжимы, гидравлические ручные насосы, электрические насосы, принадлежности для цилиндров и насосов, прессы для мастерских, краны для мастерских, оснащение для мастерских

Страница 73 - 108

**Гидравлическое оборудо-
вание для промышленно-
сти и мастерских**



Краны

Настенные поворотные краны, поворотные краны на колонне, порталные краны, специальные грузовые тележки, токоподводящее оборудование

Страница 109 - 118

Содержание

1

2

3

4

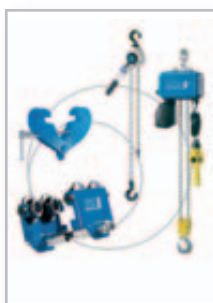
5

6

7

8

9



**Цепные
подъёмные механизмы**

Грузовые тележки,
тали, рычажные тали,
электрические цеп-
ные тали, пневмати-
ческие и электриче-
ские тросовые тали
Страница 119 - 136
Принадлежности для
кранов и цепных
подъёмных механиз-
мов

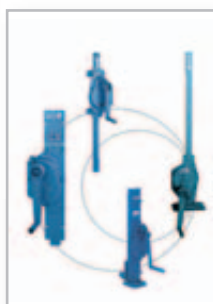
Страница 137 - 144



**Лебёдки и
тросовые тяги**

Механические лебёд-
ки, напр. консольные
и настенные лебёдки,
электрические лебёд-
ки, тросовые тяги и
принадлежности для
лебёдок и тросовых
тяг, треноги

Страница 145 - 170



**Стальные и
реечные домкраты**

Кривошипные рукоят-
ки, стальные домкра-
ты, реечные домкра-
ты, домкраты,
подъёмные козлы,
шлюзовые домкраты

Страница 171 - 186



**Группа компаний
Пфафф-Зиль
берблау**

Обмен знаниями
является ценным
капиталом — восполь-
зуйтесь синергией
подразделений наше-
го предприятия.

Страница 187 - 191



Содержание

Указатель

Изделие	Страница	Изделие	Страница	Изделие	Страница
А		О		С	
Автомобильный домкрат PROLINE	92-93	Опора ролика троса для ручных лебёдок	155	Стальной домкрат с регулируемой лапой	174
Автомобильный домкрат SILVERLINE	94	Опора ролика троса для электрических лебёдок	161	Стальной домкрат с фиксированной лапой	173
Алюминиевая консольная лебёдка (компактная канатная лебёдка)	153	П		Строительный винтовой домкрат	181
Алюминиевая консольная лебёдка GAMMA	152	Передача с зубчатой рейкой	178	Т	
Алюминиевый гидравлический домкрат	95	Передвижной домкрат PROLINE	96	Таль PROLINE	123
Б		Передвижной домкрат SILVERLINE	97	Таль SILVERLINE	124
Балочный зажим кошки	122	Петля	139	Тележки с вильчатым захватом	
Г		Пневматическая таль Mini	134	- MOTION	11
Гидравлические насосы		Пневматическая таль PROLINE	135	- PROLINE для тяжёловесных грузов	20
- ручной насос	81	Поворотные краны на колонне	112-114	- PROLINE с рабочим / стояночным тормозом	15
- электро-гидр.	82	Поворотный кран на колонне, передвижной	115	- PROLINE с плоскими вилами	17
Гидравлические штабелеры	28-30	Подставные козлы	99	- PROLINE с короткими вилами	18
Гидравлический цилиндр	74-80	Подъёмные козлы Faulenzer	179	- PROLINE с длинными вилами	19
Грузовая кошка PROLINE	121	Подъёмные козлы для кузова VBG 8 (BGV D8) и VBG 14	180	- PROLINE с быстрым подъёмом	16
Грузовая кошка SILVERLINE	122	Подъёмные столы		- PROLINE, нержавеющая сталь INOX 316	14
Грузовая кошка с кривошипной рукояткой	122	- промышленный подъёмный стол PROLINE	54-57	- PROLINE, GALINOX	14
Грузовая кошка с подъёмным механизмом	125	- подъёмный стол с плоскими ножницами PROLINE	68-69	- SILVERLINE	12
Грузовая кошка, специальная	117	- подъёмный стол с плоскими ножницами SILVERLINE	70-72	- SILVERLINE с весами	21
Д		- стандартный подъёмный стол PROLINE	62-63	- SILVERLINE, с широкими вилами	13
Домкрат	182	- стандартный подъёмный стол SILVERLINE	64-67	Тележки с вильчатым захватом с большой высотой подъёма груза	22-23
З		- погрузочный подъёмный стол PROLINE	58-59	Токосоводящее оборудование	118
Захваты, различные	144	- погрузочный подъёмный стол SILVERLINE	60-61	Транспортная роликовая тележка	46-47
И		- принадлежности	53	Транспортная роликовая тележка для тяжёловесных грузов	49-50
Информация о тросах для лебёдок	162-163	Подъёмные столы, передвижные		Тренога с поворотной проушиной	170
К		- PRAKTIKUS	40-41	Трубоукладочная лебёдка с треногой	170
Канавный подъёмник		- ножничные тележки	42-43	У	
- электро-гидр.	104/108	- инструментальный стол	44	Универсальные монтажно-тяговые механизмы PROLINE	168
- гидр. ручной насос, телескопический	101/103/108	Портальный кран	116	Универсальные монтажно-тяговые механизмы SILVERLINE	168
- пневматически-гидр., телескопический	102/105/108	Прессы для мастерских	87-88	Универсальный домкрат	98
- принадлежности	106-108	Приводы	183	Ч	
Консольная лебёдка LAMBDA BGV C1	154	Принадлежности для лебёдок	155/162-163	Чалочная цепь	140
Консольная лебёдка LB, модель из специальной стали	146-147	Принадлежности для прессов для мастерских	89	Ш	
Консольная лебёдка LB, оцинкованная модель	146-147	Принадлежности для универсальных тросовых тяг	169	Шлюзовой домкрат	184
Кран для мастерских SILVERLINE	90	Принадлежности для цилиндров и насосов	84-86	Шлюзовой домкратный механизм с моторным приводом	186
Крановые весы	141	Путевой домкрат	175	Шлюзовые домкратные установки с реечным приводом	185
Крановые вилы	142-143	Р		Э	
Крепёжный ремень	138	Разжим, гидр.	83	Электрическая лебёдка BETA PROLINE	156-159
Кривошипные рукоятки	172	Рихтовальный инструмент, гидр.	100	Электрическая лебёдка BETA SILVERLINE	160
М		Ручной погрузчик	27	Электрическая лебёдка BETA в соответствии с BGV C1	164-165
Малый кран с противовесом, гидр.	91	Рычажная таль PROLINE	126	Электрическая лебёдка E 7	167
Машинный подъёмник	45	Рычажная таль SILVERLINE	127	Электрическая строительная лебёдка	166
Механизмы для транспортировки	48			Самоходные тележки с вильчатым захватом	24-26
Н				Электрическая тросовая таль VT	136
Настенная лебёдка ALPHA	149			Электрическая цепная таль SILVERLINE PCH	128-131
Настенная лебёдка с закрытой червячной передачей	150			Электрическая цепная таль PROLINE	132-133
Настенная лебёдка с червячной передачей	151			Электроштабелеры EHN	31-33
Настенные лебёдки	148			Электроштабелеры EGV ESLV	34-38
Настенные поворотные краны	110-111				
Настенный реечный домкрат	176-177				
Натяжная лента	138				
Несущие балки	120				

Малая складская техника

1

Ни один случай применения не похож на другой. Поэтому мы ещё больше расширили нашу программу средств малой складской техники. От тележек с вильчатым захватом и с высоким подъёмом груза вплоть до ручных и электропогрузчиков – у нас Вы наверняка найдёте подходящее оборудование для Вашего предприятия.

Минимально необходимое количество дополнительных функций позволяет Вам с разумными затратами приспособлять отдельные узлы Вашего рабочего устройства под конкретное использование. Откройте для себя мир малой складской техники.



Малая складская техника

1



lift



Малая складская техника

1

turn
move



Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1

Тележки с вильчатым захватом разносторонни, насколько того требуют стоящие перед ними задачи, компактны, насколько необходимо, долговечны - одним словом, мы достигли максимальной эффективности в этой категории.. И оптимально подходят для тяжёлых грузов до 5 т. Типы тележек с вильчатым захватом имеются в индивидуальных исполнениях, идеально подходящих для Ваших условий и частоты использования.

Основные технические характеристики

Наша техника

- Лёгкое, малозумное перемещение благодаря применению резиновых роликов в сочетании с нейлоновыми или полиуретановыми роликами вил
- Лёгкое управление за счёт перевода поворотной рукоятки в нейтральное положение с помощью гидравлики
- Повреждения от перегрузки предотвращаются за счёт точно отрегулированного предохранительного клапана
- Все функции, как-то подъём, перемещение и опускание, управляются одной рукой
- Эргономичная форма ручки
- Применение специально закалённых осей, не требующих обслуживания подшипников и жёстко-хромированных поршневых штоков
- Скорость опускания Вы можете регулировать по Вашему желанию посредством чувствительного спускового клапана

Ваша выгода

Большее удобство в обращении

Большая надёжность

Высокая износостойчивость

Долгий срок службы

Высокая функциональность

Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1



За дополнительную плату её можно получить также со стоячным тормозом!

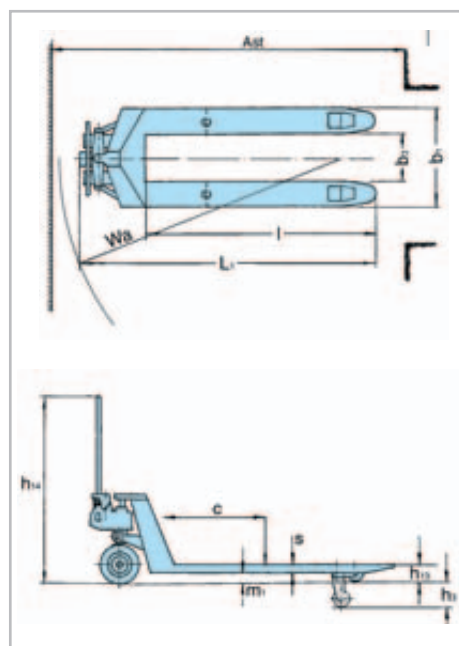
Ручная тележка с вильчатым захватом MOTION 26 TMt

Если форма также совершенна, как функциональность – за этим скрывается новое мышление компании Pfaff-silberblau. Открывающее новые перспективы поколение ручных грузоподъемных тележек превосходит своих предшественников в нагрузочной способности и многих качественных деталях. Так тележка с вильчатым захватом MOTION 26 благодаря своему высокопроизводительному гидравлическому насосу может легко поднимать грузы до 2600 кг. Высокие требования к производительности также олицетворяют усовершенствованное шасси из высококачественной стали и сильно профилированные вилы с регулируемыми толкающими штангами. MOTION 26 идеально объединяет надёжность и комфорт. Благодаря своей крайне стабильной поворотной рукоятке, эргономичной пластмассовой ручке и применению высококачественного резинового и полиуретанового материала. Специально обработанные подвижные детали позволяют равномерно направлять и катить тележку без воздействия силы. Список преимуществ дополняют практически не изнашиваемые tandem ходовые ролики, серийно изготавливаемые из полиуретана и надёжно подвешиваемые на литом кронштейне.



Тип		HU 26-115 TMt	HU 26-115 TMt
№ изделия		040009215	040009873
Грузоподъёмность в т		2,6	2,6
Колёса, шины ходовой части*		VG/PUR	PUR/PUR
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50
Ролики вил в мм		84x70	84x70
Количество колёс/роликов вил		2/4	2/4
Высота подъёма в мм	h_3	115	115
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200	1200
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	85	85
Общая длина в мм	L_1	1535	1535
Длина клыка вил в мм	l	1150	1150
Ширина вил в мм	e	160	160
Толщина вил в мм	c	45	45
Рабочая ширина вил в мм	b_1	540	540
Расстояние между клыками вил в мм	b_3	220	220
Дорожный просвет в мм	m_1	40	40
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	1815	1815
Радиус поворота в мм	Wa	1330	1330
Собственный вес в кг		86	86

* Сплошная резина (VG), полиамид (PA), полиуретан (PUR)



Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

SILVERLINE HU 25-115 TS

Для первоклассного «поворота» – с очень комфортной формой ручки, удобно поворачивающейся вправо и влево на 210°. «Первоклассная тележка» в том числе благодаря высококачественному эпоксидному покрытию, грузоподъёмности в 2500 кг и великолепному соотношению цены и качества. HU 25-115 TS удовлетворяет самые высокие требования к жёсткости и эффективности.

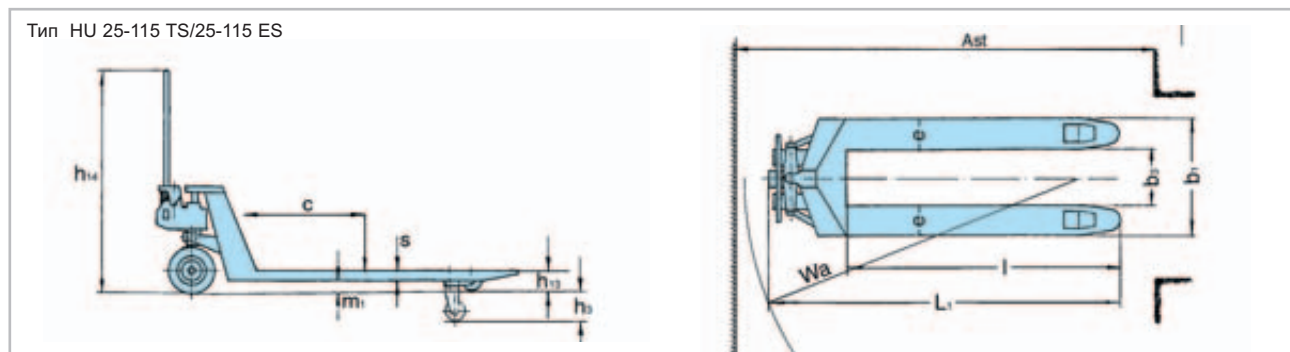
- Стандартные вилы: ширина 540 мм, длина 1150 мм



За дополнительную плату её можно получить также со стоячным тормозом!



Тип HU 25-115 TS/25-115 ES



Тип № изделия		HU 25-115 TS 034527100	HU 25-115 TS 034527101	HU 25-115 TS 034527108	HU 25-115 ES 034527106
Грузоподъёмность в т		2,5	2,5	2,5	2,5
Колёса, шины ходовой части*		VG/PA	VG/PUR	PUR/PUR	VG/PUR
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50	200x50	200x50
Ролики вил в мм		82x70	82x70	82x70	82x93
Количество колёс/роликов вил		2/4	2/4	2/4	2/2
Высота подъёма в мм	h_3	115	115	115	115
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600	600	600
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200	1200	1200	1200
Высота опущенных вилок в мм	h_{13}	85	85	85	85
Общая длина в мм	L_1	1535	1535	1535	1535
Длина клыка вилок в мм	l	1150	1150	1150	1150
Ширина вилок в мм	e	160	160	160	160
Толщина вилок в мм	c	45	45	45	45
Рабочая ширина вилок в мм	b_1	540	540	540	540
Расстояние между клыками вилок в мм	b_3	220	220	220	220
Дорожный просвет в мм	m_1	40	40	40	40
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	1815	1815	1815	1815
Радиус поворота в мм	Wa	1330	1330	1330	1330
Собственный вес в кг		75	79	79	84

* Сплошная резина (VG), полиамид (PA), полиуретан (PUR)

Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1

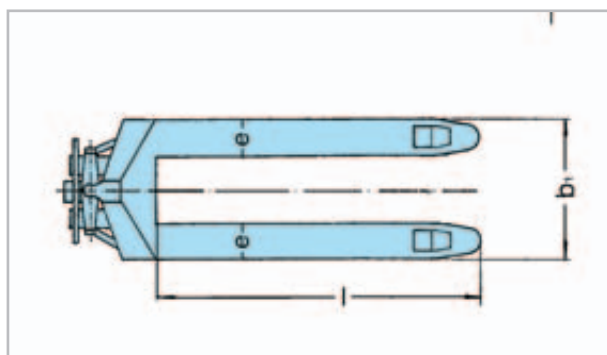
SILVERLINE с увеличенной рабочей шириной

Стандартная тележка с вильчатым захватом с увеличенной рабочей шириной для транспортировки широких специальных поддонов, напр. используемых на кирпичных заводах. Согласованная техника для управления одной рукой даёт Вам полную свободу движений. С помощью удобной поворотной ручки Вы в мгновение ока выполните все три функции «подъём-опускание-перемещение».

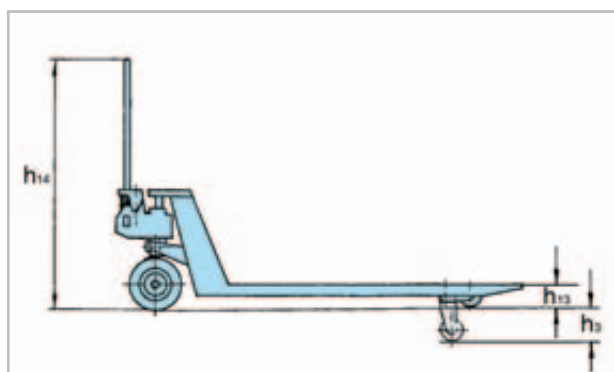
Наивысшую безопасность Вам гарантируют не только резиновые управляемые ролики на шарикоподшипниках и полиуретановые tandemные ролики вил, но и встроенный перегрузочный клапан.



За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!



Тип		NU 20-115 BTS
№ изделия		034527132
Грузоподъёмность в т		2,0
Длина клыка вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b_1	850
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	85
Высота подъёма в мм	h_3	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		82x70
Собственный вес в кг		86



Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1



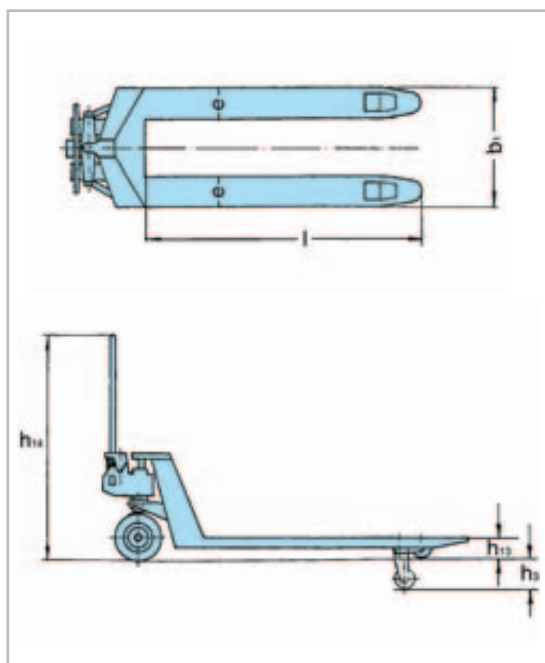
PROLINE из нержавеющей стали

INOX 316:

Ручная тележка с вильчатым захватом INOX идеальна везде, где предъявляются повышенные требования к прочности и защите от коррозии. Эта высококачественная тележка с вильчатым захватом даже под нагрузкой в 2000 кг демонстрирует великолепные рабочие характеристики. Существенные детали, как-то поворотная рукоятка, шасси, толкающие штанги, торсион, а также корпус насоса состоят из высококачественной специальной стали V4A – 316. Управляемые колёса и tandemные ролики изготовлены из износостойкого полиамида.

GALINOX:

Удачное сочетание максимального качества продукта и долгого срока службы носит имя GALINOX. Заслуживает внимания претенциозное конструктивное сочетание качественной гальванизации с элементами из специальной стали, например, ходовой механизм, шарикоподшипники и ось. Всё говорит о ручной тележке с вильчатым захватом экстра-класса: её оцинкованное горячим способом при температуре 452 °C шасси толщиной 100 мкм; поворотная рукоятка и корпус насоса – оба гальванизированы холодным способом; управляемые колёса и серийные tandemные ходовые ролики из высококачественного, очень износостойкого полиамида. Конструктивное решение, гарантирующее притязательному профессионалу надёжное управление.



Тип		HU 20-115 VATP	HU 25-115 GAL
№ изделия		040005740	034527170
Грузоподъёмность в т		2,0	2,5
Длина клыка вил в мм	l	1150	1150
Рабочая ширина вил в мм	b_1	540	540
Ширина вил в мм	e	160	160
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	85	85
Высота подъёма в мм	h_3	115	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200	1200
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50
Ролики вил в мм		82x70	82x70
Собственный вес в кг		86	86

Малая складская техника

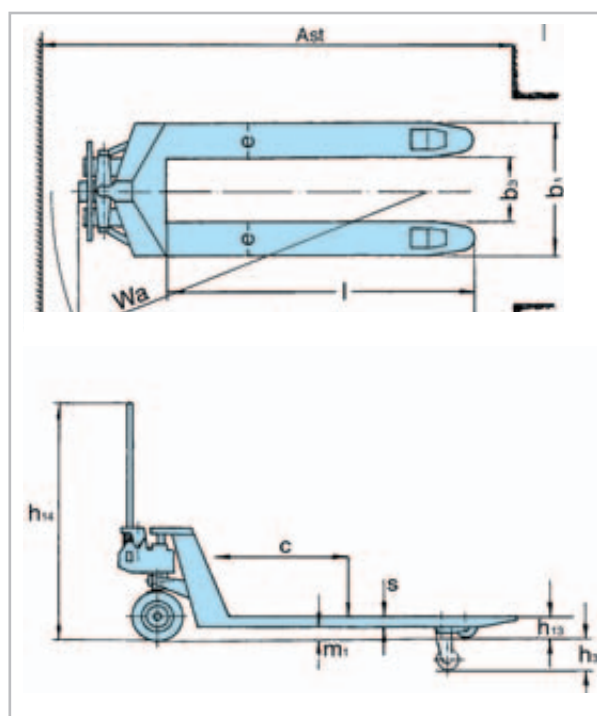
Тележки с вильчатым захватом

1

PROLINE с рабочим и стояночным тормозом

На всевозможных подъёмах и рампах тележка с вильчатым захватом должна сразу же надёжно останавливаться прежде, чем она со своим грузом может привести к опасности. Поэтому для соответствия этим требованиям мы уже на заводе оборудовали модель PROLINE эффективным тормозом, встроенным в специально изготовленный алюминиевый обод. Этот тормоз работает точно по такому же принципу, как привычный Вам барабанный тормоз легкового автомобиля. Управление осуществляется „прогрессивно“: просто натягивайте сильнее или слабее отдельный тормозной рычаг, установленный на головке поворотной рукоятки. Ходовая часть серийно оснащается управляемыми роликами из резины и полиуретановыми tandemными роликами вил.

В качестве опции могут поставляться также со стояночным тормозом.



Тип		HU 25-115 FBTP
№ изделия		034527135
Грузоподъёмность в т		2,5
Длина клыка вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b_1	540
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	85
Высота подъёма в мм	h_3	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		82x70
Собственный вес в кг		86

Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1

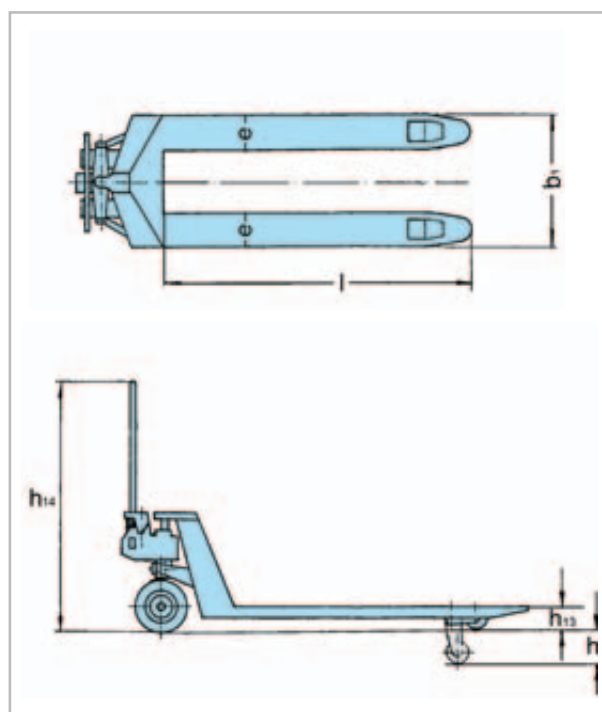


За дополнительную плату она поставляется также со стояночным тормозом!

PROLINE с быстрым подъёмом

Везде, где время на поднятие и транспортировку – это чистые деньги, быстрый подъём заслуживает Вашего полного доверия. Так как в отличие от стандартных устройств он достигает высоты вил в 200 мм всего четырьмя движениями поворотной рукоятки; а оторвать от пола и переместить поддон можно двумя движениями поворотной рукоятки, что уже похоже на рекорд. При грузах свыше 200 кг быстрый подъём «автоматически» отключается и даёт Вам возможность поднимать традиционным способом. Это уже не так сильно бережёт бюджет, зато щадит Ваши силы. Ходовая часть серийно оснащается управляемыми роликами из резины и полиуретановыми tandemными роликами вил.

Тип № изделия		HU 20-115 QLTP 034527125
Грузоподъёмность в т		2,0
Длина клыка вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b_1	540
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	85
Высота подъёма в мм	h_3	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		82x70
Собственный вес в кг		86



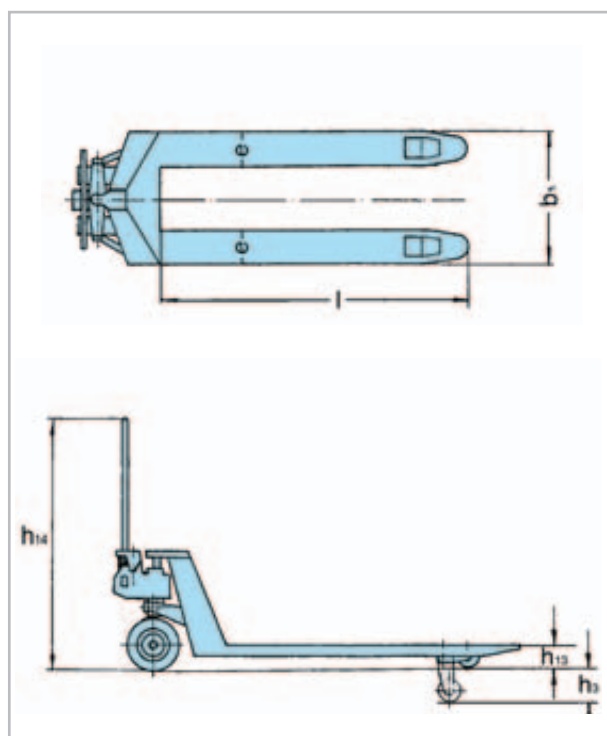
Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1

PROLINE с плоскими вилами

Для низкой тележки с вильчатым захватом особенно плоской конструкции требуется совсем немного места, чтобы подъехать под особенно низкие поддоны. Манёвренное стандартное устройство Вы получите в tandemном исполнении с удобными роликами вилок из полиамида и управляемыми роликами из полиуретана. Великолепные свойства включительно. Во-первых, пригодность для использования на чувствительных половых покрытиях и, во-вторых, её приятный спокойный ход.



Тип		HU 15-115 FTP
№ изделия		034527124
Грузоподъемность в т		1,5
Длина клыка вилок в мм	l	1150
Рабочая ширина вилок в мм	b_1	540
Ширина вилок в мм	e	160
Высота опущенных вилок в мм	h_{13}	51
Высота подъёма в мм	h_3	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200
Управляемые колёса в мм		180x50
Ролики вилок в мм		50x70
Собственный вес в кг		84

Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом

1

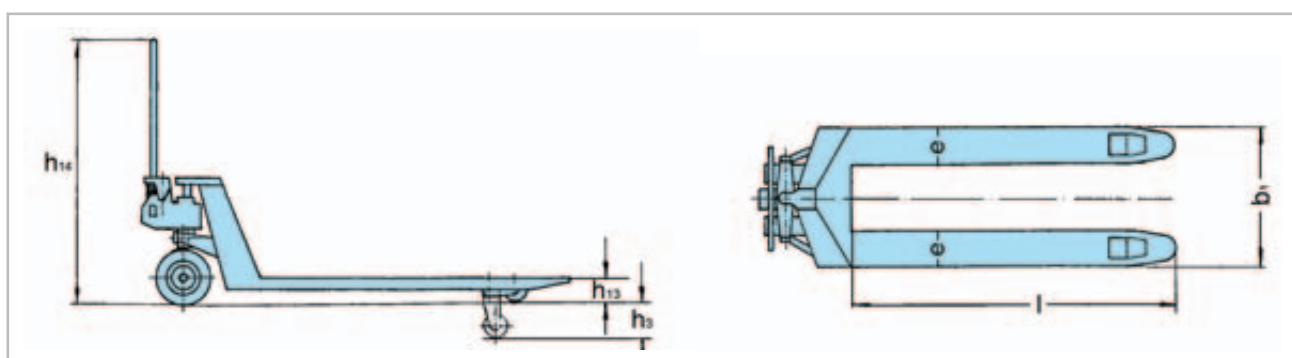


За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!



PROLINE с короткими вилами

Удачное соотношение между длиной вилок, маневренностью и подъемной силой. Даже минимального пространства для маневра достаточно, чтобы с помощью коротких вилок позиционировать поддоны, например, на грузовом автомобиле. Короткая тележка с вильчатым захватом может поставляться по выбору с длиной вилок в 800 мм, 900 мм или 1000 мм, с простыми или tandemными роликами. В зависимости от установленных роликов можно без труда передвигать 2,5 т с узкой траекторией поворота. Серийно оснащаются управляемыми роликами из резины и полиуретановыми tandemными роликами вилок.



Тип № изделия		HU 25-80 EP 034527150	HU 25-90 EP 034527151	HU 25-100 EP 034527152	HU 25-80 TP 034527153	HU 25-90 TP 034527154
Грузоподъемность в т		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Длина клыка вилок в мм	l	800*	900*	1000*	800*	900*
Рабочая ширина вилок в мм	b_1	540	540	540	540	540
Ширина вилок в мм	e	160	160	160	160	160
Высота опущенных вилок в мм	h_{13}	85	85	85	85	85
Высота подъема в мм	h_3	115	115	115	115	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200	1200	1200	1200	1200
Управляемые колеса в мм		200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Ролики вилок в мм		82x93	82x93	82x93	82x70	82x70
Собственный вес в кг		67	72	77	71	76

* короткая модель

Малая складская техника

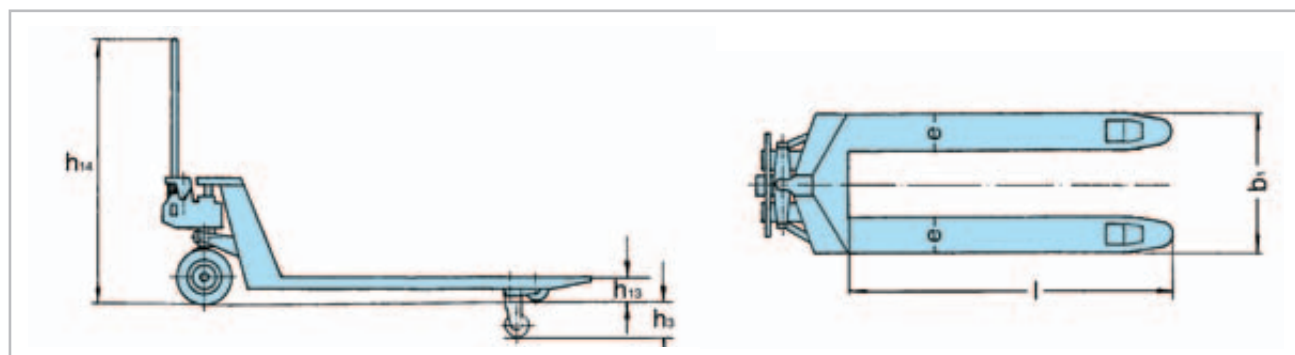
Тележки с вильчатым захватом



За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!

PROLINE с длинными вилами

За счёт четырёх различных длин вилок от 1300 мм до 2000 мм Вы можете оптимально приспособить тележку с вильчатым захватом к длине перевозимого груза. С помощью более длинных вилок Вы надёжно перевезёте длинные товары всех видов, как например фундаментные плиты, два поддона вместе или лесоматериалы в оптовой торговле. Поднимаемые грузы варьируются от 1,5 т с вилами 2000 мм до 2,5 т с короткими вилами. Все варианты имеют в качестве серийного оснащения tandemные ролики, а также управляемые ролики из резины и ролики вилок из полиуретана.



Тип № изделия		HU 25-100 TP 034527155	HU 25-130 TP 034527160	HU 20-150 TP 034527161	HU 15-180 TP 034527162	HU 15-200 TP 034527163
Грузоподъёмность в т		2,5	2,5	2,0	1,5	1,5
Длина клыка вилок в мм	l	1000*	1300**	1500**	1800**	2000**
Рабочая ширина вилок в мм	b ₁	540	540	540	540	540
Ширина вилок в мм	e	160	160	160	160	160
Высота опущенных вилок в мм	h ₁₃	85	85	85	85	85
Высота подъёма в мм	h ₃	115	115	115	115	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h ₁₄	1200	1200	1200	1200	1200
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Ролики вилок в мм		82x70	82x70	82x70	82x70	82x70
Собственный вес в кг		81	96	106	116	126

* короткая модель ** длинная модель

Другие модели по запросу!

Малая складская техника

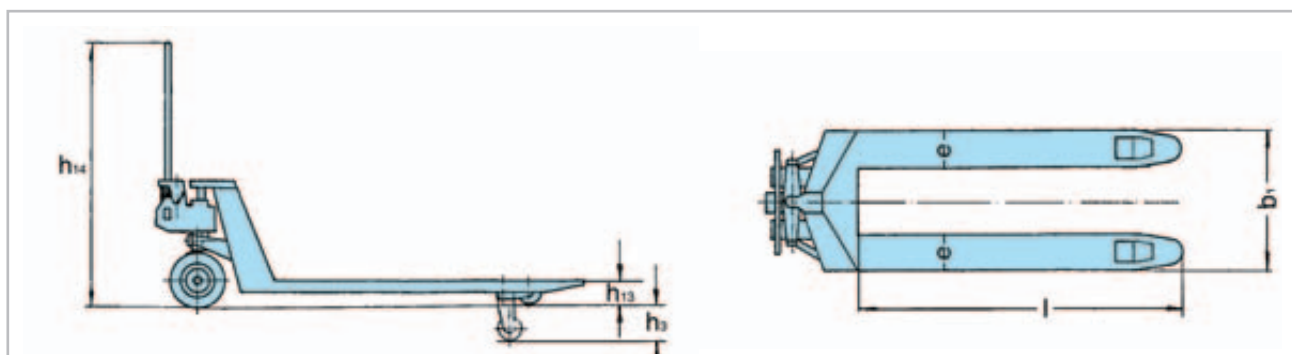
Тележки с вильчатым захватом

1



PROLINE для тяжеловесных грузов

Тяжёлые тележки с вильчатым захватом не оставят неисполненным ни одно Ваше желание до 5 т. Идеальны, если Вы хотите транспортировать машины или поддоны. В зависимости от длины вил два варианта имеют различное расстояние до центра тяжести груза. HU 50-115 TP, с длиной вил 1150 мм, была разработана для транспортировки поддонов. За счёт несколько большей длины вил в 2000 мм с помощью тележки HU 50-200 TP Вы с легкостью перевезёте и тяжёлые машины. HU 30-115 TP серийно оснащается управляемыми колёсами и тандемными роликами вил из полиуретана, HU 50 – управляемыми колёсами и роликами вил из стали.



Тип № изделия		HU 30-115 TP 034527128	HU 50-115 TP 034527058	HU 50-200 TP 034527056
Грузоподъёмность в т		3,0	5,0	5,0
Длина клыка вил в мм	l	1150	1150	2000
Рабочая ширина вил в мм	b_1	540	580	700
Ширина вил в мм	e	160	210	210
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	85	90	105
Высота подъёма в мм	h_3	115	110	110
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1200	1220	1220
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50	200x50
Ролики вил в мм		82x70	80x80	80x80
Собственный вес в кг		95	240	300

Малая складская техника

Тележка с вильчатым захватом с весами

1

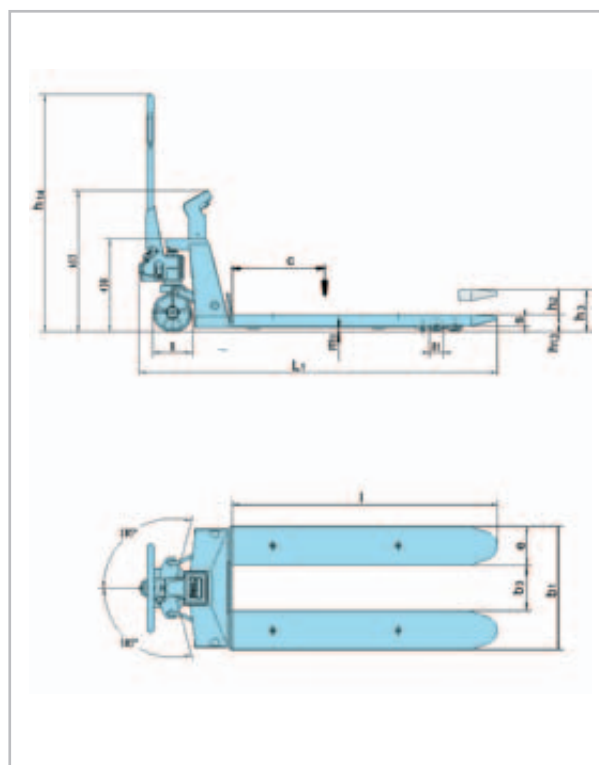
SILVERLINE с весами

Иногда вес имеет большое значение – например при поступлении товаров, комплектовании или отгрузке. Как раз в таких случаях профессиональная тележка с вильчатым захватом со встроенными весами экономит при всех операциях дозирования и расфасовки много времени и денег. И на это Вы можете положиться: точность взвешивания $\pm 0,25\%$, очень чёткий дисплей (индикация: деление 1 кг), индикация ошибок. Весы поставляются откалиброванными для немедленного использования. И, само собой разумеется, со всеми достоинствами, которые Вы всегда умеете ценить в тележках с вильчатым захватом SILVERLINE.



Тип		HU W-20 S
№ изделия		040016431
Грузоподъемность в т		2,0
Колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR
Управляемые колёса в мм	D	Ø 180x50
Ролики ви́л в мм	D ₁	Ø 74x70
Количество управляемых колёс/роликов ви́л		2/4
Высота подъёма в мм	h ₂	110
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600
Высота поворотной рукоятки в мм	h ₁₄	1210
Высота опущенных ви́л в мм	h ₁₃	85
Высота подъёма, мм	h ₃	195
Общая длина в мм	L ₁	1580
Общая ширина в мм	b ₁	570
Длина клыка ви́л в мм	l	1150
Ширина ви́л в мм	e	180
Толщина ви́л в мм	c	50
Рабочая ширина ви́л в мм	b ₁	570
Расстояние между клыками ви́л в мм	b ₃	210
Дорожный просвет в мм	m ₁	35
Радиус поворота в мм		1330
Точность взвешивания ¹⁾ макс. груза (не эталонируемая система взвешивания)		$\pm 0,25\%$
Температура окружающей среды		-10°C до + 40°C
Собственный вес в кг		129

* полиуретан (PUR)



Малая складская техника

Тележки с вильчатым захватом с большой высотой подъёма груза

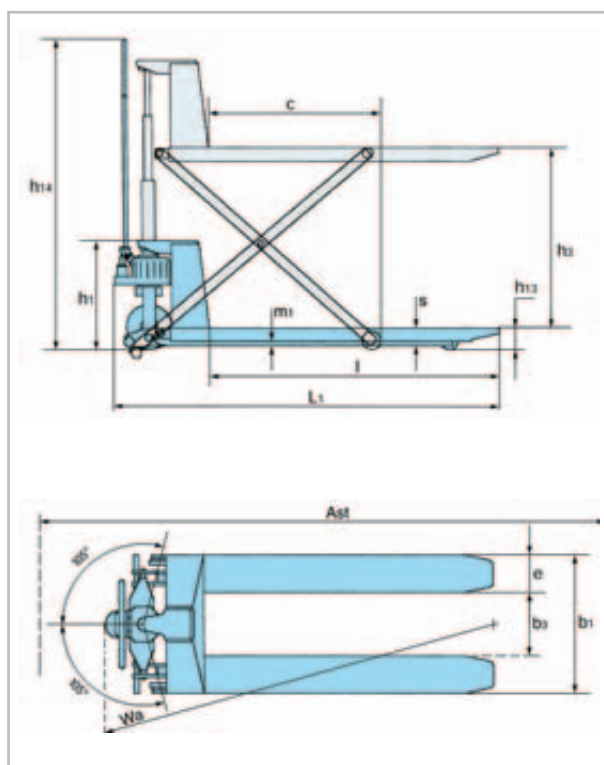
1



silberblau HIGH LINE HU 10-XP

Перемещение вручную, подъём вручную

Приобретая тележку с вильчатым захватом с большой высотой подъёма груза, Вы привозите в Ваш цех больше, чем просто «подъёмную платформу» с грузоподъёмностью 1000 кг: HU 10-XP также убеждает как практичная ручная тележка с сильно сокращённым весом и суперлёгким управлением. При этом не только небольшая высота шасси в 432 мм является настоящей редкостью – механический быстрый подъём представляет собой ещё один гвоздь программы! Потому что таким образом Вам предоставлена свобода, поднимать грузы за счёт мышечной силы на 800 мм быстрым способом приблизительно 23 движениями поворотной рукоятки или „нормальным” способом в два раза большим количеством движений.



Тип		HU 10-XP
№ изделия		034528120
Грузоподъёмность в т		1,0
Колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		78x60
Количество колёс/роликов вил		2/2
Высота подъёма в мм	h_3	715
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600
Высота шасси в мм	h_1	432
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1240
Высота опущенных вилок в мм	h_{13}	85
Общая длина в мм	L_1	1535
Длина клыка вил в мм	l	1170
Ширина вил в мм	e	160
Толщина вил в мм	c	45
Рабочая ширина вилок в мм	b_1	540
Расстояние между клыками вилок в мм	b_3	220
Дорожный просвет в мм	m_1	45
Высота подъёма за каждое движение насоса		31/12
Быстрый подъём/рабочий подъём в мм		
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	A_{st}	1815
Радиус поворота в мм	W_a	1330
Собственный вес в кг		127

* полиуретан (PUR)

Малая складская техника

Тележки с вилчатым захватом с большой высотой подъёма груза



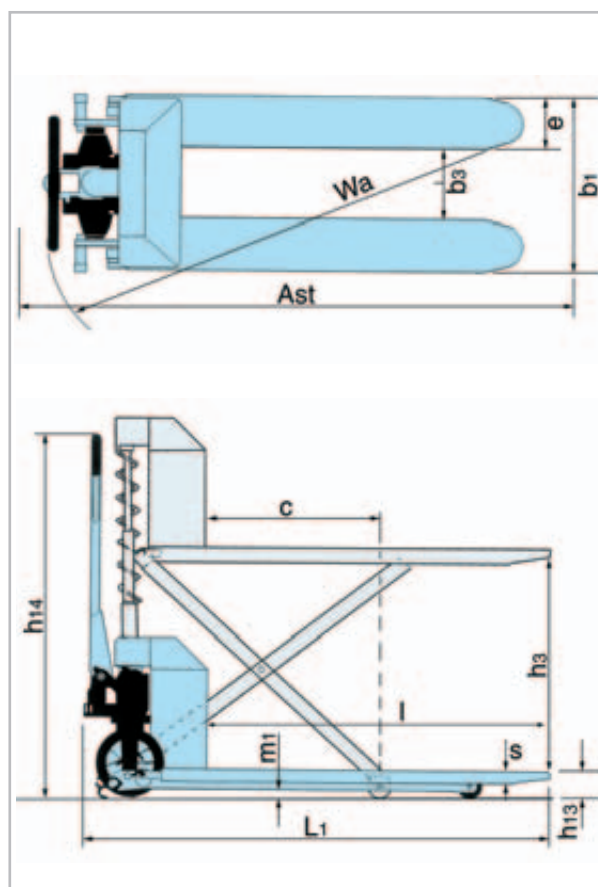
silberblau HIGH LINE KOMFORT HU 10-XE

Перемещение вручную, электрический подъём

Совершенный синтез мощности и лёгкости управления, качества и жёсткости. Тележка с вилчатым захватом HU 10-XE отвечает самым строгим требованиям и обладает отличными рабочими характеристиками экстра-класса при использовании с грузами до 1 т и стандартной высоте подъёма 0,8 м. При этом, благодаря интервалу устойчивости в 630 мм, она обеспечивает необыкновенную надёжность против фронтального опрокидывания. С помощью 12-вольтового насоса с запасом по мощности и 900 Ватт Вы достигнете рекордного времени при подъёме груза и шасси. Несмотря на „внутреннюю силу“, HU 10-XE с её внешней шириной в 540 мм и 1170-миллиметровыми вилами является крайне удобной в обращении ручной тележкой.

Тип		HU 10-XE
№ изделия		040012520
Грузоподъёмность в т		1,0
Колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики ви́л в мм		78x60
Количество колёс/роликов ви́л		2/2
Высота подъёма в мм	h_3	715
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600
Высота поворотной рукоятки в мм	h_{14}	1240
Высота опущенных ви́л в мм	h_{13}	85
Общая длина в мм	L_1	1575
Длина клыка ви́л в мм	l	1170
Ширина ви́л в мм	e	160
Толщина ви́л в мм	c	45
Рабочая ширина ви́л в мм	b_1	540
Расстояние между клыками ви́л в мм	b_3	220
Дорожный просвет в мм	m_1	45
Время подъёма с грузом/без груза в с		18/14
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	A_{st}	1815
Радиус поворота в мм	W_a	1330
Собственный вес в кг		172

* полиуретан (PUR)



Малая складская техника

Самоходные тележки с вилчатым захватом

1



***silberblau* CHAMPION LIGHT** **EGU 15 P PROLINE**

Электрическое перемещение, электрический подъём

Это новый чемпион в классе электрических тележек «Light/Normal Duty»: удивительно маленькая и компактная, исключительно манёвренная и подвижная, удобная при езде и управлении, естественно с полностью электронным управлением и очень выносливая со своей грузоподъёмностью в 1500 кг. При общей ширине всего 780 мм она скрывает в себе мощь благодаря серийно устанавливаемым полутяговым аккумуляторным батареям полной энергии – приводной двигатель развивает мощность в 700 Вт, и двигатель насоса может работать с мощностью 800 Вт.



Малая складская техника

Самоходные тележки с вилчатым захватом

1

silberblau JOKER EGU 20 P PROLINE

Электрическое перемещение, электрический подъём

Универсальная, экономичная самоходная тележка с вилчатым захватом для профессионального использования с грузами до 2000 кг. Очень короткая конструкция, комфортна в регулиции скорости и защитном оборудовании.

Тандемные ролики вил обеспечивают безупречное качество хода даже на чувствительных напольных покрытиях. Компактная передняя часть в 572 мм позволяет достичь очень маленькой траектории поворота. И её чувствительная система управления поддержит Вас при использовании на узком пространстве.

- Привод движения и подъёма от аккумуляторной батареи 24 В
- Предохранительный выключатель на головке поворотной рукоятки
- Опорные колёса с обеих сторон
- Предохранительный клапан исключает возможность перегрузки
- Аккумуляторная батарея 24 В / 160 Ач или 230 Ач



EGU 20 P

silberblau CHAMPION HEAVY EGU 22 P PROLINE

Электрическое перемещение, электрический подъём

Тяжёлая работа – без проблем: Наша прочная самоходная тележка с вилчатым захватом усердно возьмётся для Вас за дело. При этом она играючи выполнит работу с грузами до 2200 кг (или по запросу до 3000 кг), легко компенсирует небольшие неровности пола за счёт поддрессоренного ведущего колеса и благодаря этой удобной подвеске наилучшим образом справится с делом и на погрузочной платформе. И если Вы захотите, CHAMPION HEAVY даже готов к необыкновенным достижениям. Обратитесь за информацией о наших специальных моделях для особых случаев применения!



EGU 22 P

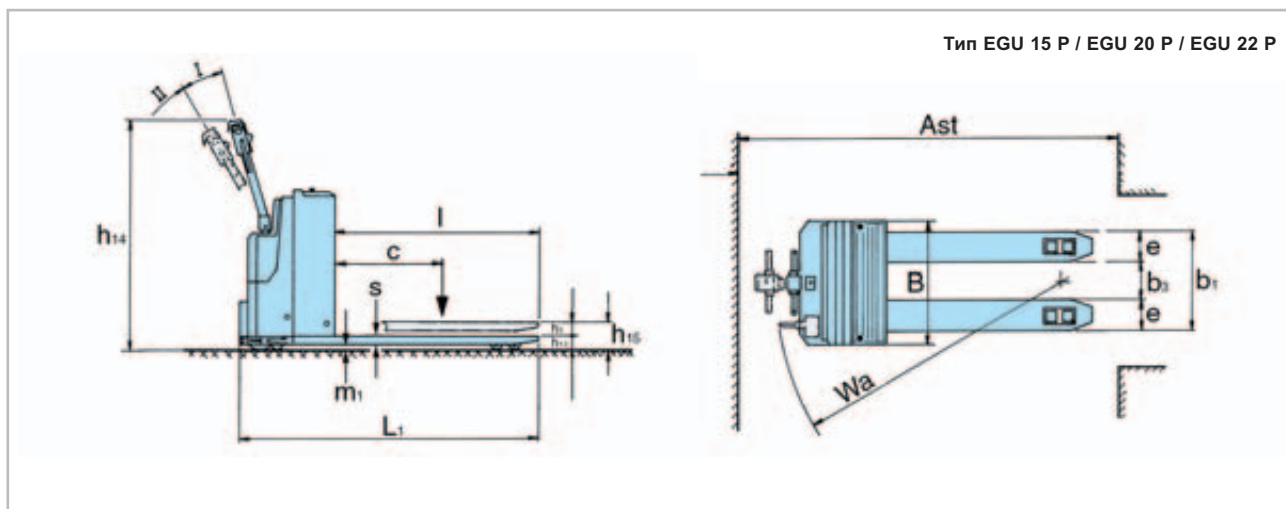


Таблица и чертёж см. на странице 26

Малая складская техника

Самоходные тележки с вильчатым захватом

1



Тип № изделия		EGU 15 P 040010023	EGU 20 P 040005550	EGU 22 P 034533008
Грузоподъемность в т		1,5	2,0	2,2
Колёса, шины ходовой части*		PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
Ведущее колесо в мм		220x100	250x100	220x100
Опорное колесо в мм		125x40	125x40	150x50
Ролики вил в мм		80x80	80x80	80x80
Количество колёс спереди/роликов вил X=ведущее		2+1X/4	2+1X/4	2+1X/4
Высота подъёма в мм	h ₃	115	115	115
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600	600
Макс. высота подъёма в мм	h ₁₅	200	200	200
Мин. высота в мм	h ₁₃	85	85	85
Высота поворотной рукоятки в мм	h ₁₄	1450	1437	1350
Общая длина в мм	L ₁	1600	1722	1930
Общая ширина в мм	B	780	750	790
Длина вил в мм	l	1150	1150	1150
Ширина вил в мм	e	180	180	170
Толщина вил в мм	c	60	60	50
Рабочая ширина вил в мм	b ₁	550	550	550
Расстояние между клыками вил в мм	b ₃	190	190	210
Дорожный просвет в мм	m ₁	25	35	35
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	1880	1920	2250
Радиус поворота в мм	Wa	1460	1560	1760
Скорость движения с грузом/без груза в км/ч		5/6	5/6	5/6
Скорость подъёма с грузом/без груза в м/с		0,04/0,05	0,04/0,05	0,04/0,05
Скорость опускания с грузом/без груза в м/с		0,26/0,06	0,05/0,04	0,05/0,04
Макс. крутизна преодолеваемого подъёма с грузом/без груза в %		8/15	8/15	8/15
Рабочий тормоз		электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
Мощность тягового двигателя в кВт		0,7	1,3	1,2
Мощность подъёмного двигателя в кВт		0,8	1,2	1,2
Аккумуляторная батарея в соответствии с DIN 43531		полутяговая	PzS	PzS
Напряжение аккумуляторной батареи в В/Ач		2x12/90	24/160	24/160
Вид управления движением		импульсное	импульсное	импульсное
Зарядное устройство в В/А		24/15	24/30	24/30
Собственная масса без аккумуляторной батареи в кг		200	250	370

* Сплошная резина (VG), полиуретан (PUR)

Малая складская техника

Ручные погрузчики

silberblau MANULIFT
HG 0315, HG 0515

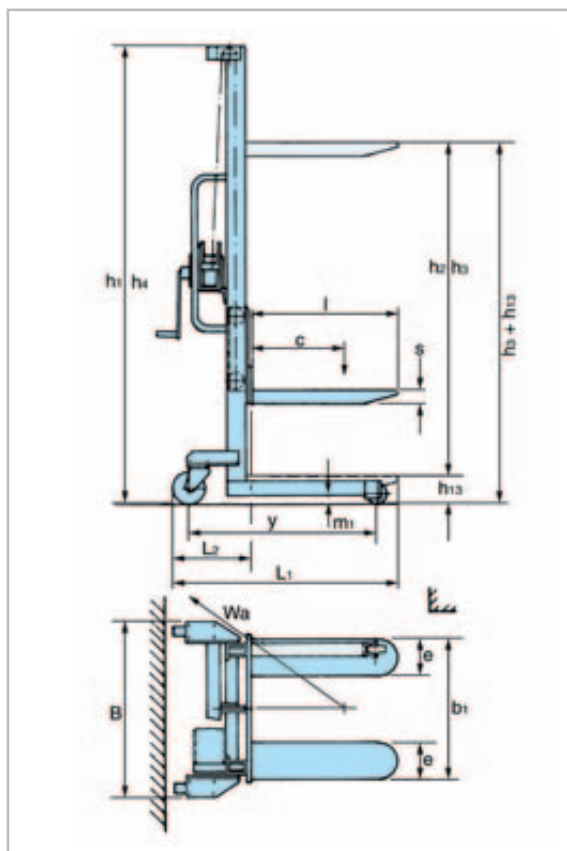
Перемещение вручную, подъём вручную

Новый, точный и не требующий техобслуживания – таким проявляет себя компактный лебедочный штабелёр в повседневном применении. Его небольшое отличие заключается в детали: Для точного позиционирования по высоте MANULIFT оборудован лебёдкой. Для своего небольшого веса этот ручной лебедочный штабелёр развивает существенную подъёмную силу: по выбору до 300 или 500 кг. Безопасная кривошипная рукоятка надёжно фиксирует груз в любом положении. Техническими предпосылками для этого являются одинарная мачта из С-образного профиля и не требующие техобслуживания тросовые и направляющие ролики с шарикоподшипниками. Прочные вилы длиной 600 или 900 мм опускаются на продольные балки ходовой части.

- Передвигается посредством двух управляемых роликов Ø 125 мм и двух ходовых роликов Ø 75 мм из нейлона, один управляемый ролик с фиксатором колеса



HG 0315, HG 0515



Тип № изделия		HG 0315 034518016	HG 0515 034518017
Грузоподъёмность в т		0,3	0,5
Колёса, шины ходовой части*		PA/PA	PA/PA
Управляемые колёса в мм		125x40	125x40
Грузовые ролики в мм		75x30	75x30
Количество колёс/грузовых роликов		2/2	2/2
Высота подъёмной рамы в задвинутом состоянии в мм	h_1	1840	1840
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	400	600
Свободный ход в мм	h_2	1410	1410
Высота подъёма в мм	h_3	1410	1410
Высота подъёмной рамы в выдвинутом состоянии в мм	h_4	1840	1840
Расстояние между осями колёс в мм	y	850	1050
Макс. высота подъёма в мм	$h_3 + h_{13}$	1500	1500
Высота опущенных вилок в мм	h_{13}	90	90
Общая длина в мм	L_1	1020	1320
Длина передней части в мм	L_2	362	362
Общая ширина в мм	B	710	710
Длина вилок в мм	l	600	900
Ширина вилок x толщина в мм	$e \times s$	160x50	160x50
Рабочая ширина вилок в мм	b_1	580	580
Дорожный просвет в мм	m_1	30	30
Высота подъёма за оборот рукоятки с грузом/без груза в мм		25	25
Радиус поворота в мм	W_a	855	1155
Собственный вес в кг		80	90

* Полиамид (PA)

Малая складская техника

Гидравлические штабелеры

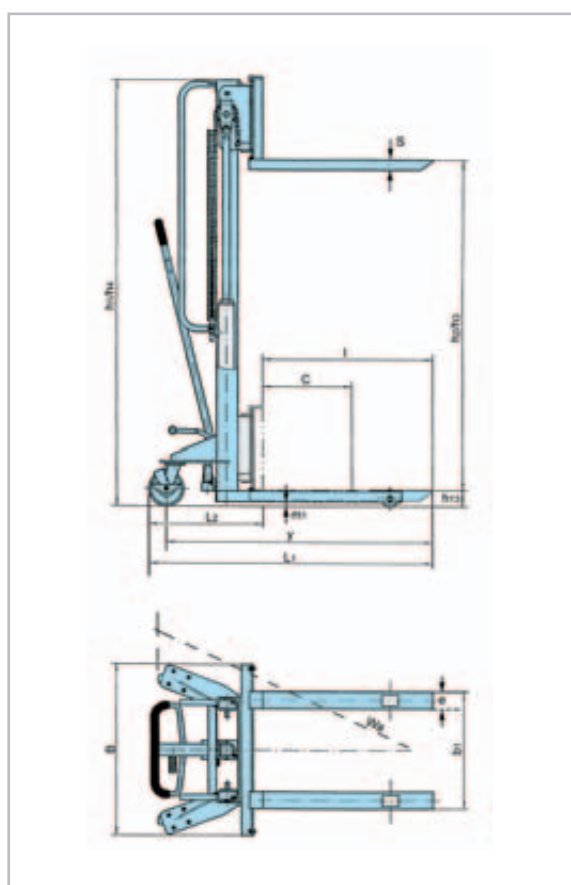
1



***silberblau* SUPER HIGH LIGHT HV 0516**

Перемещение вручную, подъём вручную

Надёжный универсал среди ручных погрузчиков, он играючи наведёт Вас на новые идеи: благодаря регулируемым и съёмным вилам Вы в миг превратите его в идеальное устройство для любого применения. Однако и в способном к перевоплощениям HV 0516 благодаря его маленькому весу и незначительному сопротивлению качению кое-что гарантированно остаётся всегда неизменным: превосходная манёвренность.



Тип		HV 0516
№ изделия		040005551
Грузоподъёмность в т		0,5
Колёса, шины ходовой части*		NYL/PUR
Управляемые колёса в мм		150x40
Грузовые ролики в мм		80x35
Количество колёс/грузовых роликов		2/2
Высота подъёмной рамы в сложенном состоянии в мм	h_1	2000
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600
Свободный ход в мм	h_2	1520
Высота подъёма в мм	h_3	1520
Высота подъёмной рамы в выдвинутом положении в мм	h_4	2000
Расстояние между осями колёс в мм	y	1630
Макс. высота подъёма в мм	$h_3 + h_{13}$	1600
Высота опущенных вилов в мм	h_{13}	80
Общая длина в мм	L_1	1690
Длина передней части в мм	L_2	550
Общая ширина в мм	B	800
Длина вилов в мм	l	1150
Ширина вилов x толщина в мм	$e \times s$	100x45
Рабочая ширина вилов регулируется от до в мм	b_1	200/770
Дорожный просвет в мм	m_1	25
Высота подъёма за движение рычага с грузом/без груза в мм		32
Радиус поворота в мм	W_a	1500
Собственный вес в кг		217

*Нейлон (NYL), полиуретан (PUR)

Малая складская техника

Гидравлические штабелеры

1

silberblau STAR I

HV 1008 (без фотографии)

Перемещение вручную, подъём вручную

Гидравлический погрузчик STAR I проявляет себя как компактное и мощное устройство при поднятии товаров на поддонах весом до 1 т на высоту 900 мм. Особенно подходит этот ручной гидравлический погрузчик для транспортировки и штабелирования грузов средней тяжести на коротких расстояниях. Например, для работ при заполнении стеллажей или для загрузки и разгрузки грузовых автомобилей. Лёгкость перемещения с грузом, высокая устойчивость, подъём-перемещение-опускание, управляемые одной рукой, в сочетании с эргономичной формой поворотной рукоятки – всё это обеспечивает удобство обслуживания. С плавной регулировкой скорости опускания.



HV 1016

silberblau STAR II

HV 1016

Перемещение вручную, подъём вручную

Профессиональная организация размещения на стеллажах поддонов с товарами – это родная стихия прочного STAR II. Поднять 1 т на высоту 1600 мм для «большого» гидравлического погрузчика не составляет труда. Как и STAR I, этот погрузчик с ручной гидравликой предназначен для транспортировки и штабелирования грузов средней тяжести при коротких расстояниях. Легко перемещается с грузом, устойчив и с эргономичной формой рукоятки – STAR II удовлетворяет все желания относительно комфортного подъёма.

Серийное оснащение STAR I и STAR II

- Высокая устойчивость благодаря оптимизированному, постоянному расстоянию между осями
- 2 скорости подъёма для заметно более быстрого поднятия грузов до 100 кг
- Долгий срок службы благодаря закалённым осям
- Защита от перегрузок с помощью предохранительного клапана

Дополнительное оснащение STAR I и STAR II

- Оптимальные ходовые свойства за счёт шин на шарикоподшипниках в сочетании с износостойкими нейлоновыми роликами

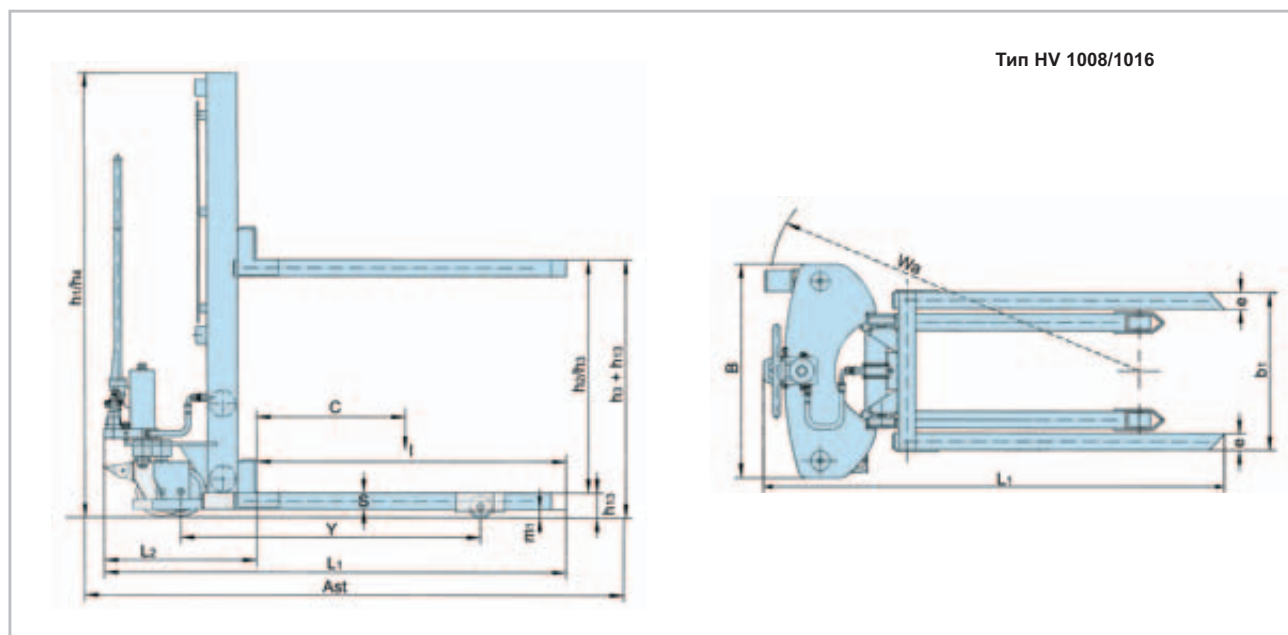


HV 1016

Малая складская техника

Гидравлические штабелеры

1



Тип		HV 1008	HV 1016
№ изделия		034518032	034518030
Грузоподъемность в т		1,0	1,0
Колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR	PUR/PUR
Управляемые колёса в мм		180x50	180x50
Грузовые ролики в мм		80x55	80x55
Количество колёс/грузовых роликов		2/2	2/2
Высота задвинутой подъёмной рамы в мм	h_1	1300	1965
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600
Свободный ход в мм	h_2	810	1510
Высота подъёма в мм	h_3	810	1510
Высота выдвинутой подъёмной рамы в мм	h_4	1300	1965
Расстояние между осями колёс в мм	y	1075	1075
Макс. высота подъёма в мм	$h_3 + h_{13}$	900	1600
Высота опущенных вилок в мм	h_{13}	90	90
Общая длина в мм	L_1	1675	1675
Длина передней части в мм	L_2	552	552
Общая ширина в мм	B	765	765
Длина вилок в мм	l	1122	1122
Ширина вилок х толщина в мм	$e \times s$	60x60	60x60
Рабочая ширина вилок в мм	b_1	570	570
Дорожный просвет в мм	m_1	25	25
Высота подъёма за движение рычага с грузом/без груза в мм		17/50	17/50
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	1875	1875
Радиус поворота в мм	Wa	1445	1445
Собственный вес в кг		179	205

* полиуретан (PUR)

Малая складская техника

Электроштабелеры ЕНН

1

silberblau COMPACT MOUNT **ЕНН 1209**

Перемещение вручную, электрический подъём

Уверенно перемещать товары на поддонах и решётчатые боксы! Электроштабелер COMPACT MOUNT позволит Вам, используя элементы управления на поворотной рукоятке, играючи поднимать посредством электропривода до 1,2 т на высоту 900 мм. И благодаря клапану тормоза опускания Вы можете рассчитывать на постоянную скорость при опускании. Предохранительный клапан гарантирует Вам защиту от перегрузки, и кожух грузовой цепи защищает Вас от повреждений. Вы можете уверенно перемещать погрузчик, например благодаря двустороннему принудительному управлению с различным углом поворота управляемых колёс и всегда одинаковым, оптимальным расстоянием между осями.

Серийное оснащение для ЕНН 1209

- Особо закалённые оси, жёстко-хромированный поршневой шток
- Управляемые ролики из полиуретана, ролики вил из полиамида
- Электрически управляемый спускной клапан в гидроагрегате
- Аккумуляторная батарея 12 В/90 Ач и встроенное зарядное устройство
- Индикация разрядки аккумуляторной батареи и тока зарядки
- Закрытый, открывающийся вверх аккумуляторный отсек
- Оптимальное маневрирование благодаря принудительному управлению с различным углом поворота управляемых колёс
- Всегда одинаковое, оптимальное расстояние между осями
- Клапан тормоза опускания

Пакет средств обеспечения безопасности для ЕНН 1209

- Соответствует Директиве ЕС о машинах 98/37/ЕС, Приложение I, национальный стандарт BLV DIN 27
- Аварийный выключатель
- Электрическая блокировка во время зарядки
- Кожух грузовой цепи
- Фиксатор колеса
- Предохранительный клапан



ЕНН 1209

Таблица и чертёж см. на странице 33

Малая складская техника

Электроштабелеры ЕНН

1



ЕНН 1216, ЕНН 1030

silberblau CLIMBER

ЕНН 1216, ЕНН 1030

Перемещение вручную, электрический подъём

Электроштабелеры CLIMBER, рассчитанные на разный груз и высоту подъёма, специализированы для разнообразных требований по загрузке и разгрузке грузовиков. До 1,6 м высоты при весе в 1,2 т или до 3 м высоты подъёма при 1 т – Вы решаете о конкретном применении. Безопасность и функциональные возможности соответствуют модели COMPACT MOUNT. Получите выгоду от рентабельного, долгого срока службы. Погрузчики CLIMBER обязаны своей прочной конструкции со специально закалёнными осями, не требующим техобслуживания подшипникам, жёстко-хромированному поршневому штоку и стабильному ограничителю поворотной рукоятки в вертикальном положении.

Серийное оснащение для ЕНН 1216/1030

- Особо закалённые оси, жёстко-хромированный поршневой шток
- Управляемые ролики из полиуретана, ролики вил из полиамида
- Электрически управляемый спускной клапан в гидроагрегате
- Аккумуляторная батарея 12 В/90 Ач и встроенное зарядное устройство
- Индикация разрядки аккумуляторной батареи и тока зарядки
- Закрытый, открывающийся вверх аккумуляторный отсек
- Оптимальное маневрирование благодаря принудительному управлению с различным углом поворота управляемых колёс
- Всегда одинаковое, оптимальное расстояние между осями
- Клапан тормоза опускания

Пакет средств обеспечения безопасности для ЕНН 1216/1030

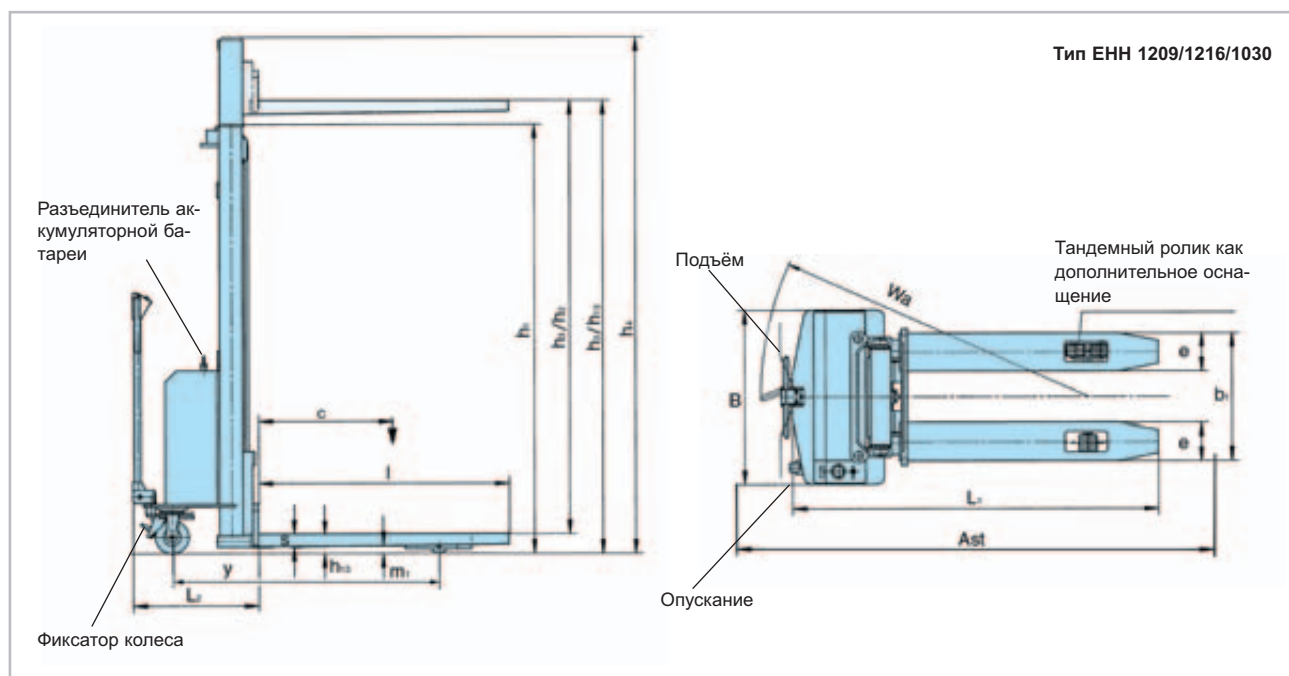
- Соответствует Директиве ЕС о машинах 98/37/ЕС, Приложение I, национальный стандарт BLV DIN 27
- Аварийный выключатель
- Электрическая блокировка во время зарядки
- Кожух грузовой цепи
- Фиксатор колеса
- Предохранительный клапан

Таблица и чертёж см. на странице 33

Малая складская техника

Электроштабелеры ЕНН

1



Тип		ЕНН 1209	ЕНН 1216	ЕНН 1030
№ изделия		034545010	034545011	034545013
Грузоподъемность при подъеме до 2,5 м в т		1,2	1,2	1,0
Остаточная грузоподъемность в т		1,2	1,2	0,9
Колёса, шины ходовой части*		PUR/PA	PUR/PA	PUR/PA
Управляемые колёса в мм		150x50	150x50	150x50
Ролики вил в мм		80x61	80x61	80x61
Количество колёс/роликов вил		2/2	2/2	2/2
Высота задвинутой подъёмной рамы в мм	h_1	1300	1970	1930
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600	600
Свободный ход в мм	h_2	810	1510	-
Высота подъёма в мм	h_3	810	1510	2910
Высота выдвинутой подъёмной рамы в мм	h_4	1300	1970	3385
Расстояние между осями колёс в мм	y	1193	1193	1193
Макс. высота подъёма в мм	$h_3 + h_{13}$	900	1600	3000
Высота опущенных вил в мм	h_{13}	90	92	92
Общая длина в мм	L_1	1632	1632	1632
Длина передней части в мм	L_2	560	560	560
Общая ширина в мм	B	780	780	780
Длина вил в мм	I	1120	1120	1120
Ширина вил x толщина в мм	$e \times s$	170x60	170x60	170x60
Рабочая ширина вил в мм	b_1	570	570	570
Дорожный просвет в мм	m_1	32	32	32
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	A_{st}	2367	2367	2367
Радиус поворота в мм	W_a	1775	1775	1775
Скорость подъёма с грузом/без груза в м/с		0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
Скорость опускания с грузом/без груза в м/с		0,09/0,07	0,09/0,07	0,09/0,07
Мощность подъёмного двигателя в кВт		1,5	1,5	1,5
Аккумуляторная батарея в соответствии с DIN 43531		полутяговая	полутяговая	полутяговая
Напряжение аккумуляторной батареи, номинальная ёмкость в В/Ач		12/90	12/90	12/90
Зарядное устройство в В/А		12/8	12/8	12/8
Собственная масса с аккумуляторной батареей в кг		364	386	465

* полиуретан (PUR) , полиамид (PA)

Малая складская техника

Электроштабелеры EGV ESL

1



EGV ESL 1230



EGV ESL 1230



EGV ESL 1230

***silberblau* TURNER LIGHT** EGV ESL 10...

Электрическое перемещение, электрический подъём

Вам требуется хороший обзор со всех сторон, чтобы уверенно перемещать на самом узком пространстве товары на поддонах, решётчатые боксы и другие громоздкие грузы. В таких ситуациях электропогрузчик TURNER LIGHT всегда проявляет себя с лучшей стороны. И Вы не только можете нагрузить на нашего «чемпиона по манёвренности» до 1000 кг, но и по настоящему «дать газ» при подъёме, опускании, движении вперёд и назад. Так как две полутяговые аккумуляторные батареи 12 В/90 Ач обеспечивают большую мощность; и заряжаются с помощью встроенного зарядного устройства, которое может подключаться к любой стандартной розетке 220 В.

***silberblau* TURNER HEAVY** EGV ESL 12...

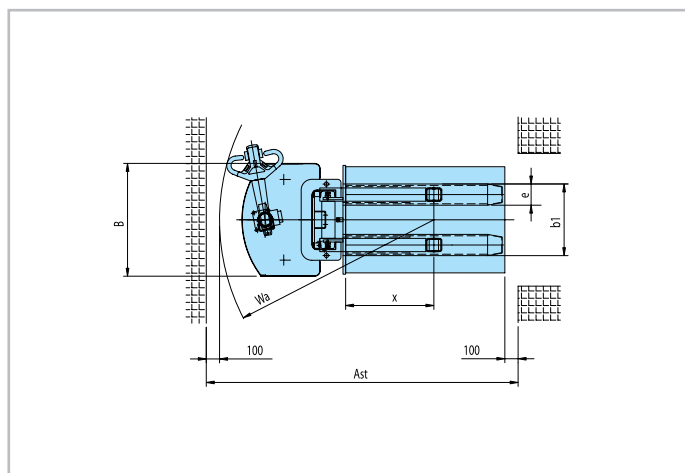
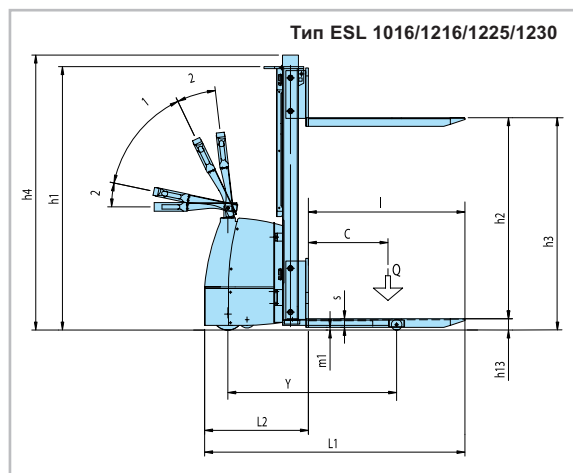
Электрическое перемещение, электрический подъём

Электроштабелер TURNER HEAVY предлагает всем большим и малым предприятиям универсальность, требуемую в различных случаях применения: 1.600 на Ваш выбор имеется высота подъёма 1600 мм, 2500 мм и 3000 мм. Подъём и опускание Вы без труда выполните посредством электрического привода. Чувствительный клапан позволит Вам позиционировать вилы с точностью до миллиметра, а также управлять вручную скоростью опускания. А следующая деталь превращает TURNER HEAVY в особое явление в области «Light/Normal Duty»: пружинное, расположенное посередине ведущее колесо обеспечивает несравненную устойчивость.

Малая складская техника

Электроштабелеры EGV ESL

1



Тип № изделия			EGV ESL 1016 040021010	EGV ESL 1216 040021012	EGV ESL 1225 040021013	EGV ESL 1230 040021014
Поднимаемый груз		[т]	1,0	1,2	1,2	1,2
Остаточная грузоподъемность		[т]	1,0	1,2	1,2	0,9
Колёса, шины ходовой части **			V* / PUR / PUR	V* / PUR / PUR	V* / PUR / PUR	V* / PUR / PUR
Размер шин спереди		[мм]	250x80 / 150x40	250x80 / 150x40	250x80 / 150x40	250x80 / 150x40
Размер шин сзади		[мм]	80x80	80x80	80x80	80x80
Количество колёс спереди/сзади; X=ведущее			1X + 2/2	1X + 2/2	1X + 2/2	1X + 2/2
Высота подъемной рамы в сложенном состоянии	h_1	[мм]	1985	1985	1750	1995
Расстояние до центра тяжести груза	c	[мм]	600	600	600	600
Высота подъёма	h_2	[мм]	1515	1515	2415	2915
Высота подъемной рамы в выдвинутом положении	h_4	[мм]	2045	2045	2960	3460
Расстояние между осями колёс	y	[мм]	1270	1270	1270	1270
Макс. высота вилок	h_3	[мм]	1600	1600	2500	3000
Высота опущенных вилок	h_{13}	[мм]	85	85	85	85
Общая длина	L_1	[мм]	1910	1910	1910	1910
Длина передней части	L_2	[мм]	730	730	730	730
Общая ширина	B	[мм]	850	850	850	850
Длина вилок	l	[мм]	1180	1180	1180	1180
Ширина x высота вилок	$e \times s$	[мм]	160x60	160x60	160x60	160x60
Рабочая ширина вилок	b_1	[мм]	540	540	540	540
Дорожный просвет	m_1	[мм]	20	20	20	20
Ширина рабочего коридора европоддоном	Ast	[мм]	2270	2270	2270	2270
Радиус поворота	Wa	[мм]	1540	1540	1540	1540
Скорость движения с грузом / без груза		[км/ч]	4/5	4/5	4/5	4/5
Скорость подъема с грузом/без груза		[м/с]	0,12 / 0,20	0,12 / 0,20	0,12 / 0,20	0,12 / 0,20
Скорость опускания с грузом / без груза		[м/с]	0,18 / 0,12	0,18 / 0,12	0,18 / 0,12	0,18 / 0,12
Крутизна преодолеваемого подъема с грузом / без груза		%	5/10	5/10	5/10	5/10
Мощность ходового двигателя		[кВт]	0,50 / 0,70	0,50 / 0,70	0,50 / 0,70	0,50 / 0,70
Мощность подъемного двигателя		[кВт]	2,2	2,2	2,2	2,2
Напряжение аккумуляторной батареи, номинальная ёмкость		В/Ач	2 x 12 В / 90 Ач	2 x 12 В / 90 Ач	2 x 12 В / 90 Ач	2 x 12 В / 90 Ач
Зарядное устройство		В/А	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
Собственный вес с аккумуляторной батареей		[кг]	492	492	522	552

*ведущее колесо

** вулколлан (V) / полиуретан (PUR)

Малая складская техника

Электроштабелеры EGV EPH

1



EGV EPH 1230



silberblau WALKER LIGHT EGV EPH 12...

Электрическое перемещение, электрический подъём

Этот надёжный тяжелоатлет среди электрических штабелеров не подкосится, если Вы нагрузите на него до 1200 кг. При перемещении на сложной поверхности он, с помощью устойчивой к нагрузкам подвески, великолепно компенсирует всевозможные возвышенности, дырки и неровности до 30 мм высоты и глубины. И в качестве интеллигентной общей концепции компании Pfaff-silberblau погрузчик WALKER LIGHT поднимает не только грузы, но и настроение оператора: высокая эргономия и пружинные ведущие или управляемые колёса обеспечивают оптимальный и превосходный комфорт при езде и управлении.

silberblau WALKER HEAVY EGV EPH 16...

Электрическое перемещение, электрический подъём

Уже в стандартной комплектации в пользу поворотового электропогрузчика WALKER HEAVY говорят весомые аргументы, например его грузоподъёмность в 1600 кг или высота подъёма – по выбору – в 2500 мм, 3000 мм, 3500 мм или 4000 мм. Мощная аккумуляторная батарея повышенной надёжности 24 В/160 Ач до 320 Ач особенно хорошо подходит для эксплуатации в течение долгого срока. И если этого недостаточно, тому мы рекомендуем наши специальные модели – с грузоподъёмностью 2000 кг и 3000 кг, тройными мачтами, начальным подъёмом, полным свободным ходом, 4-канальной системой, конструкцией с противовесом или широкой колеёй и т. д., и т. п..

Мы с удовольствием предоставим Вам информацию!



EGV EPH 1230

Малая складская техника

Электроштабелеры EGV EPH

1

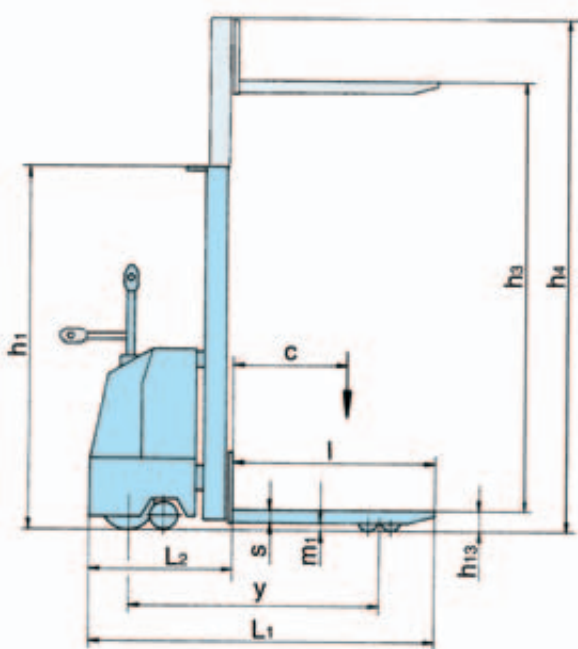


EGV EPH 1635



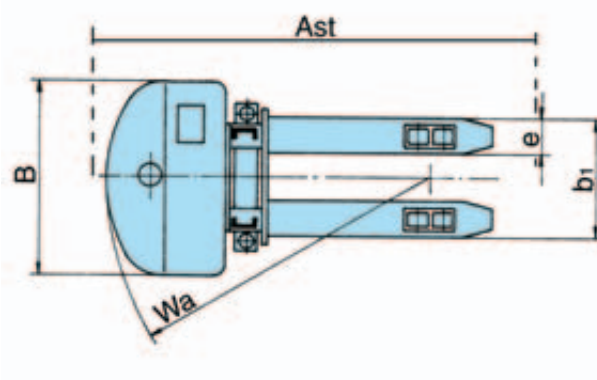
EGV EPH 1635

Таблицы см. страницу 38



Тип EPH 1225 / EPH 1230 / EPH 1235

Тип EPH 1625 / EPH 1630 / EPH 1635 / EPH 1640





Малая складская техника

Электроштабелеры EGV EPH

1

Тип № изделия		EGV EPH 1225 034554040	EGV EPH 1230 034554041	EGV EPH 1235 034554042
Грузоподъемность при подъеме до 2,5 м в т		1,2	1,2	1,2
Остаточная грузоподъемность в т		1,2	1,0	0,8
Колёса, шины ходовой части*		VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR
Размер шин спереди в мм		220x100/150x40	220x100/150x40	220x100/150x40
Ролики вил в мм		82x80	82x80	82x80
Количество колёс спереди/роликов вил X = ведущее		1X+2/2	1X+2/2	1X+2/2
Высота задвинутной подъёмной рамы в мм	h ₁	1740	1998	2250
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600	600
Свободный ход в мм	h ₂	-	-	-
Высота подъёма в мм	h ₃	2415	2915	3415
Высота выдвинутой подъёмной рамы в мм	h ₄	2950	3450	4040
Расстояние между осями колёс в мм	y	1270	1270	1270
Макс. высота подъёма в мм	h ₃ + h ₁₃	2500	3000	3500
Высота опущенных вилок в мм	h ₁₃	85	85	85
Общая длина в мм	L ₁	1980	1980	1980
Длина передней части в мм	L ₂	800	800	800
Общая ширина в мм	B	850	850	850
Длина вилок в мм	l	1180	1180	1180
Ширина вилок x толщина в мм	e x s	160x65	160x65	160x65
Рабочая ширина вилок в мм	b ₁	540	540	540
Дорожный просвет в мм	m ₁	20	20	20
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	2250	2250	2250
Радиус поворота в мм	Wa	1450	1450	1450
Скорость движения с грузом/без груза в км/ч		5/6	5/6	5/6
Скорость подъёма с грузом/без груза в м/с		0,05/0,09	0,05/0,09	0,05/0,09
Скорость опускания с грузом/без груза в м/с		0,07/0,10	0,07/0,10	0,07/0,10
Крутизна преодолеваемого подъёма в % с грузом / без груза		5/10	5/10	5/10
Мощность тягового двигателя в кВт		1,2	1,2	1,2
Мощность подъёмного двигателя в кВт		2,2	2,2	2,2
Аккумуляторная батарея в соответствии с DIN 43531		PzS	PzS	PzS
Напряжение аккумуляторной батареи, номинальная ёмкость в В/Ач		24/160	24/160	24/160
Зарядное устройство в В/А		24/30	24/30	24/30
Собственная масса с аккумуляторной батареей в кг		648	678	708

Тип № изделия		EGV EPH 1625 034554050	EGV EPH 1630 034554051	EGV EPH 1635 034554052	EGV EPH 1640 034554053
Грузоподъемность при подъеме до 2,5 м в т		1,6	1,6	1,6	1,6
Остаточная грузоподъемность в т		1,6	1,3	1,1	0,9
Колёса, шины ходовой части*		VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR	VG/PUR/PUR
Размер шин спереди в мм		220x100/150x50	220x100/150x50	220x100/150x50	220x100/150x50
Ролики вил в мм		82x60	82x60	82x60	82x60
Количество колёс спереди/роликов вил X = ведущее		1X4/2	1X+2/4	1X+2/4	1X+2/4
Высота задвинутной подъёмной рамы в мм	h ₁	1770	2020	2270	2520
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600	600	600
Свободный ход в мм	h ₂	-	-	-	-
Высота подъёма в мм	h ₃	2415	2915	3415	3915
Высота выдвинутой подъёмной рамы в мм	h ₄	2970	3470	3970	4470
Расстояние между осями колёс в мм	y	1330	1330	1330	1330
Макс. высота подъёма в мм	h ₃ + h ₁₃	2500	3000	3500	4000
Высота опущенных вилок в мм	h ₁₃	85	85	85	85
Общая длина в мм	L ₁	1960	1960	1960	1960
Длина передней части в мм	L ₂	810	810	810	810
Общая ширина в мм	B	850	850	850	1050
Длина вилок в мм	l	1150	1150	1150	1150
Ширина вилок x толщина в мм	e x s	178x60	178x60	178x60	178x60
Рабочая ширина вилок в мм	b ₁	560	560	560	560
Дорожный просвет в мм	m ₁	25	25	25	25
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	2250	2250	2250	2250
Радиус поворота в мм	Wa	1460	1460	1460	1460
Скорость движения с грузом/без груза в км/ч		5/6	5/6	5/6	5/6
Скорость подъёма с грузом/без груза в м/с		0,07/0,11	0,07/0,11	0,07/0,11	0,07/0,11
Скорость опускания с грузом/без груза в м/с		0,06/0,11	0,06/0,11	0,06/0,11	0,06/0,11
Крутизна преодолеваемого подъёма в % с грузом / без груза		5/10	5/10	5/10	5/10
Мощность тягового двигателя в кВт		1,2	1,2	1,2	1,2
Мощность подъёмного двигателя в кВт		2,2	2,2	2,2	2,2
Аккумуляторная батарея в соответствии с DIN 43531		PzS	PzS	PzS	PzS
Напряжение аккумуляторной батареи, номинальная ёмкость в В/Ач		24/240	24/240	24/240	24/240
Зарядное устройство в В/А		24/40	24/40	24/40	24/40
Собственная масса с аккумуляторной батареей в кг		845	875	905	935

* Сплошная резина (VG), вулканизированная (V), полиуретан (PUR)