

## 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/реал-  
изация/оформление:  
eest! - DIE AGENTUR,  
Аugsбург

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 конкурентоспособность 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**

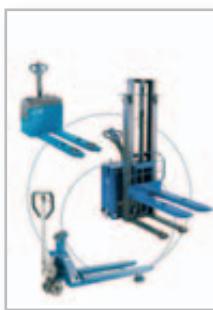
Ни один случай применения не похож на другой. Поэтому мы придумали гибкую стандартного / дополнительного оборудования. Основное устройство, располагающее как можно большим количеством стандартных функций, экономит для Ваши затраты. Минимально необходимое количество дополнительных функций позволит Вам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

## **Начало прогресса**

Сpirаль 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 вильчатым захватом, ручные и гидравлические погрузчики, электро-погрузчики

Страница 7 - 38



### Манипуляционные и транспортные средства

Передвижные подъёмные столы, машины подъёмники, транспортные роликовые тележки, механизмы для перемещения тяжеловесных грузов

Страница 39 - 50



### Подъёмные столы

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

Страница 51 - 72



### Гидравлическое оборудование для промышленности и мастерских

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



### Краны

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

Страница 109 - 118

## Содержание

1

2

3

4

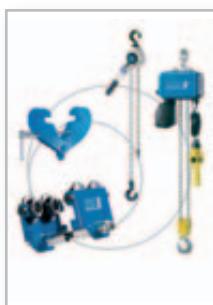
5

6

7

8

9



### Цепные подъёмные механизмы

Грузовые тележки, тали, рычажные тали, электрические цепные тали, пневматические и электрические тросовые тали  
Страница 119 - 136  
Принадлежности для кранов и цепных подъёмных механизмов



### Лебёдки и тросовые тяги

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

Страница 145 - 170



### Стальные и реечные домкраты

Кривошипные рукоятки, стальные домкраты, реечные домкраты, домкраты, подъёмные козлы, шлюзовые домкраты

Страница 171 - 186



### Группа компаний Пфафф-Зильберблай

Обмен знаниями является ценным капиталом – воспользуйтесь синергией подразделений нашего предприятия.

Страница 187 - 191

## Содержание

### Указатель

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

## Малая складская техника

1

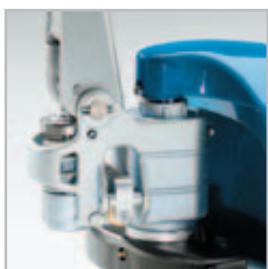
*Ни один случай применения не похож на другой. Поэтому мы ещё больше расширили нашу программу средств малой складской техники. От тележек с вильчатым захватом и с высоким подъёмом груза вплоть до ручных и электропогрузчиков – у нас Вы наверняка найдёте подходящее оборудование для Вашего предприятия.*

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

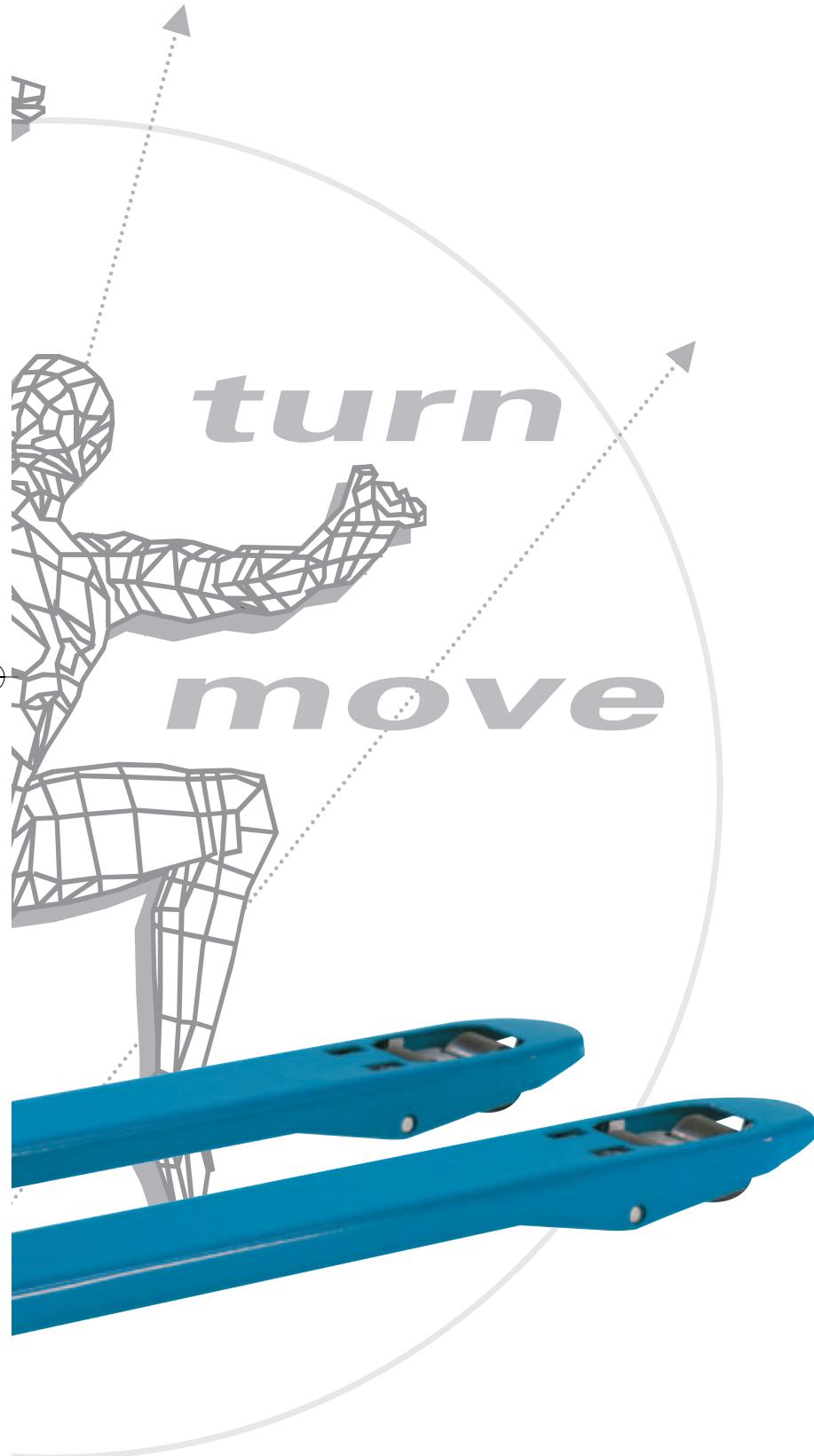


## Малая складская техника

1



## Малая складская техника



1





## 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, малошумное 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 спускного клапана

##### Ваша выгода

*Большее удобство в обращении*

*Большая надёжность*

*Высокая износостойчивость*

*Долгий срок службы*

*Высокая функциональность*

## Малая складская техника

### Тележки с вильчатым захватом

1



#### Ручная тележка с вильчатым захватом MOTION 26 TMt

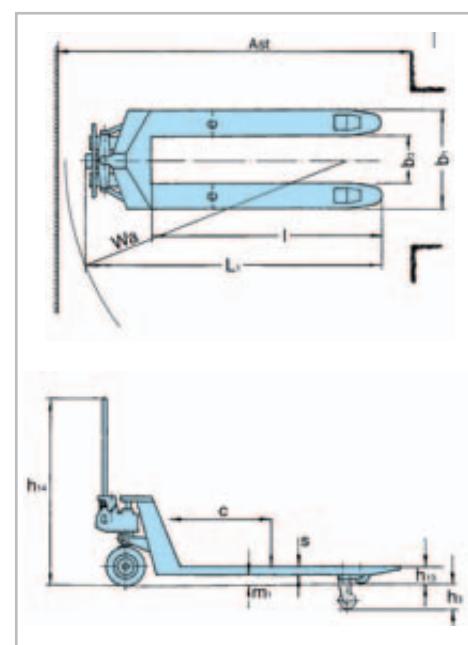
Если форма также совершенна, как функциональность – за этим скрывается новое мышление компании Pfaff-silberblau. Открывающее новые перспективы поколение ручных грузоподъёмных тележек превосходит своих предшественников в нагрузочной способности и многих качественных деталях. Так тележка с вильчатым захватом 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 tandemные ходовые ролики, серийно изготавливаемые из полиуретана и надёжно подвешиваемые на литом кронштейне.



За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!

Тип № изделия		HU 26-115 TMt 040009215	HU 26-115 TMt 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), полiamид (PA), полиуретан (PUR)



## Малая складская техника

### Тележки с вильчатым захватом

1



За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!

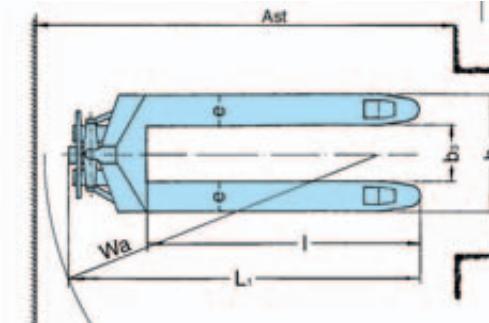
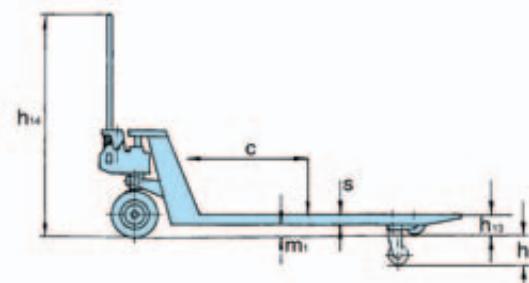


#### SILVERLINE HU 25-115 TS

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

Тип HU 25-115 TS/25-115 ES



Тип		HU 25-115 TS 034527100	HU 25-115 TS 034527101	HU 25-115 TS 034527108	HU 25-115 ES 034527106
№ изделия					
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 вил в мм	$h_{13}$	85	85	85	85
Общая длина в мм	$L_1$	1535	1535	1535	1535
Длина клыка вил в мм	$l$	1150	1150	1150	1150
Ширина вил в мм	$e$	160	160	160	160
Толщина вил в мм	$c$	45	45	45	45
Рабочая ширина вил в мм	$b_1$	540	540	540	540
Расстояние между клыками вил 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

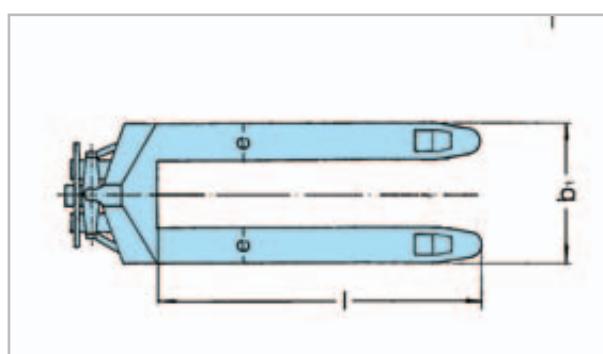
### Тележки с вильчатым захватом

1

#### SILVERLINE с увеличенной рабочей шириной

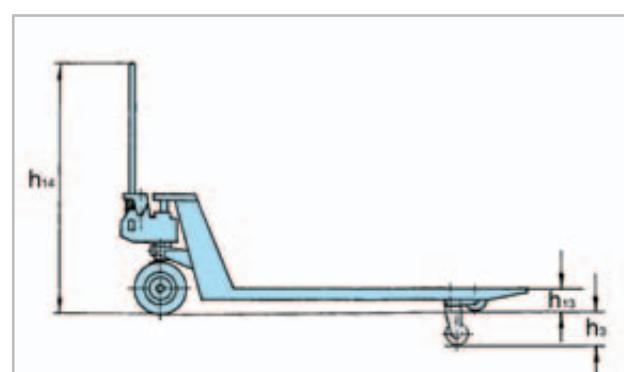
Стандартная тележка с вильчатым захватом с увеличенной рабочей шириной для транспортировки широких специальных поддонов, напр. используемых на кирпичных заводах. Согласованная техника для управления одной рукой даёт Вам полную свободу движений. С помощью удобной поворотной ручки Вы в мгновение ока выполните 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 № изделия		HU 20-115 BTS 034527132
Грузоподъёмность в т		2,0
Длина клыка вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	850
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		82x70
Собственный вес в кг		86



## Малая складская техника

### Тележки с вильчатым захватом

1



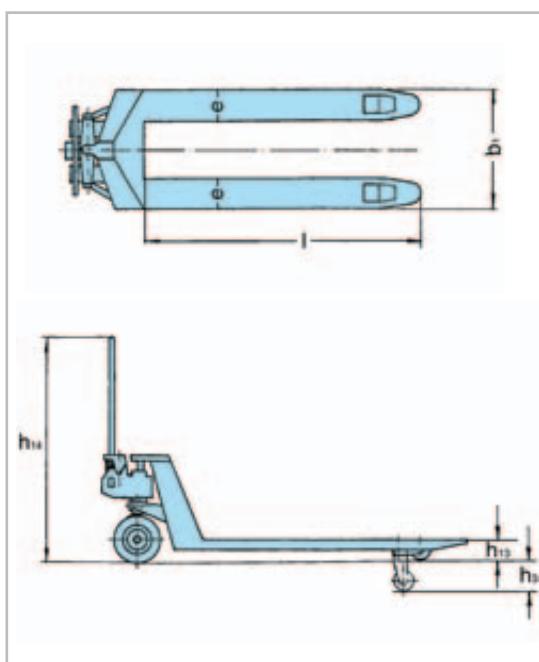
#### PROLINE из нержавеющей стали

##### 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 притягательному профессиональному надёжное управление.



Тип № изделия		HU 20-115 VATP 040005740	HU 25-115 GAL 034527170
Грузоподъёмность в т		2,0	2,5
Длина клыка вил в мм	l	1150	1150
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	540	540
Ширина вил в мм	e	160	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85	85
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200	1200
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50
Ролики вил в мм		82x70	82x70
Собственный вес в кг		86	86

## Малая складская техника

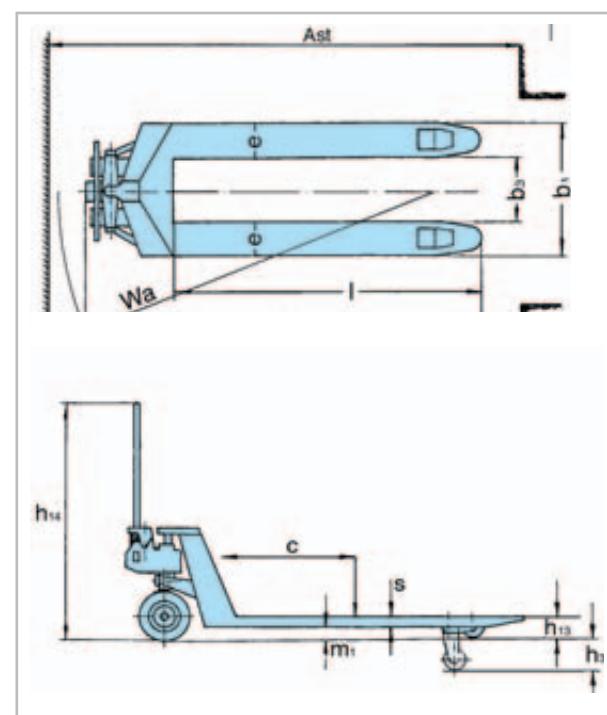
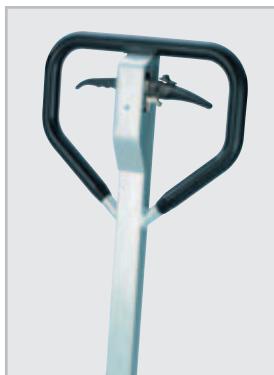
### Тележки с вильчатым захватом

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 тандемными роликами вил.

В качестве опции могут поставляться также со стояночным тормозом.



Тип		HU 25-115 FBTP 034527135
№ изделия		
Грузоподъёмность в т		2,5
Длина вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	540
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		82x70
Собственный вес в кг		86

## Малая складская техника

### Тележки с вильчатым захватом

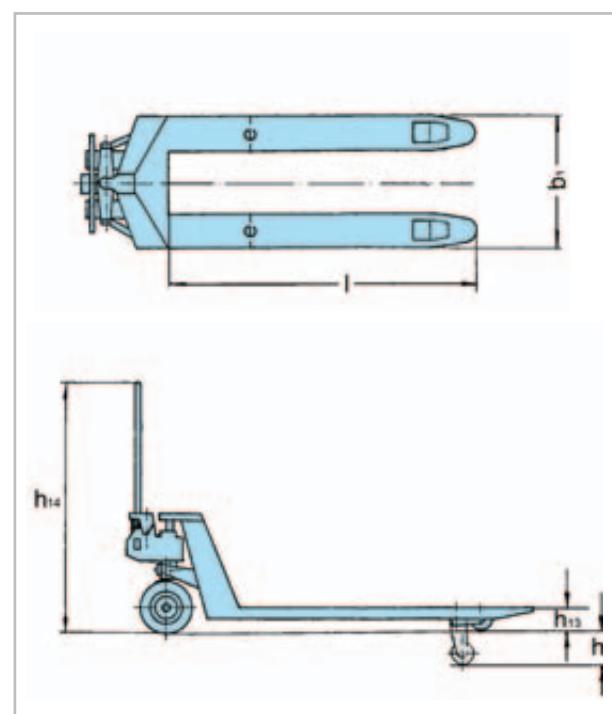
1



#### PROLINE с быстрым подъёмом

Везде, где время на поднятие и транспортировку – это чистые деньги, быстрый подъём заслуживает Вашего полного доверия. Так как в отличии 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 тандемными роликами вил.

Тип		HU 20-115 QLTP
№ изделия		034527125
Грузоподъёмность в т		2,0
Длина вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	540
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200
Управляемые колёса в мм		200x50
Ролики вил в мм		82x70
Собственный вес в кг		86



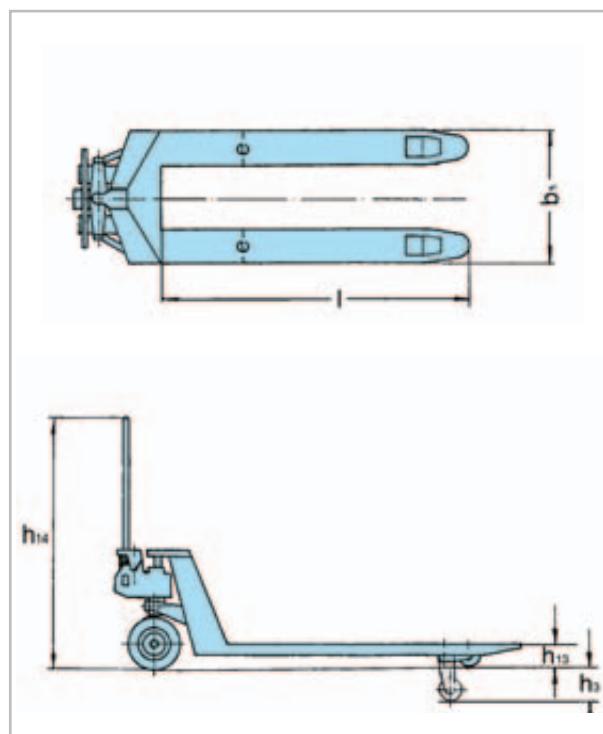
## Малая складская техника

### 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 вил 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 № изделия		HU 15-115 FTP 034527124
Грузоподъёмность в т		1,5
Длина клыка вил в мм	l	1150
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	540
Ширина вил в мм	e	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	51
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200
Управляемые колёса в мм		180x50
Ролики вил в мм		50x70
Собственный вес в кг		84

## Малая складская техника

### Тележки с вильчатым захватом

1

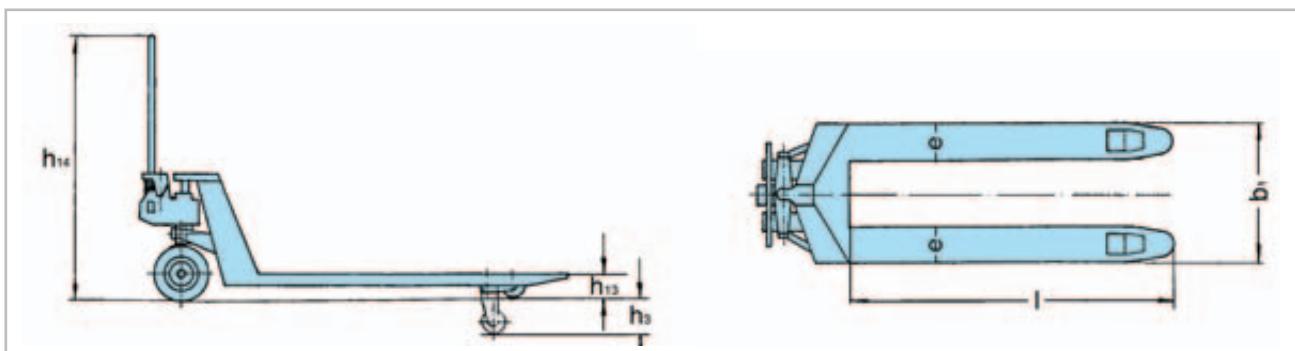


За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!



#### PROLINE с короткими вилами

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



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
Грузоподъёмность в т		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Длина клыка вил в мм	l	800*	900*	1000*	800*	900*
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	540	540	540	540	540
Ширина вил в мм	e	160	160	160	160	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85	85	85	85	85
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115	115	115	115	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200	1200	1200	1200	1200
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Ролики вил 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

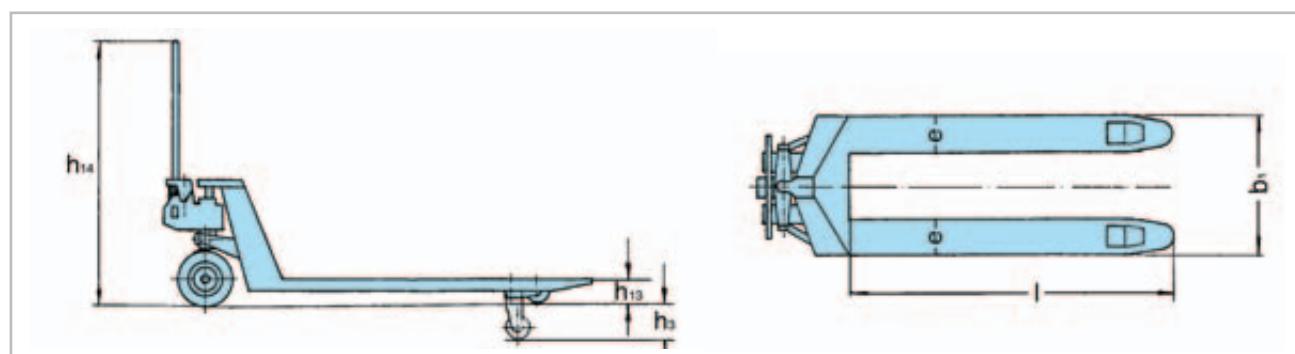


За дополнительную плату её можно получить также со стояночным тормозом!

1

#### PROLINE с длинными вилами

За счёт четырёх различных длин вил от 1300 мм до 2000 мм Вы можете оптимально приспособить тележку с вильчатым захватом к длине перевозимого груза. С помощью более длинных вил 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 тандемные ролики, а также управляемые колёса из резины и ролики вил 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 вил в мм	l	1000*	1300**	1500**	1800**	2000**
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	540	540	540	540	540
Ширина вил в мм	e	160	160	160	160	160
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85	85	85	85	85
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115	115	115	115	115
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1200	1200	1200	1200	1200
Управляемые колёса в мм		200x50	200x50	200x50	200x50	200x50
Ролики вил 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

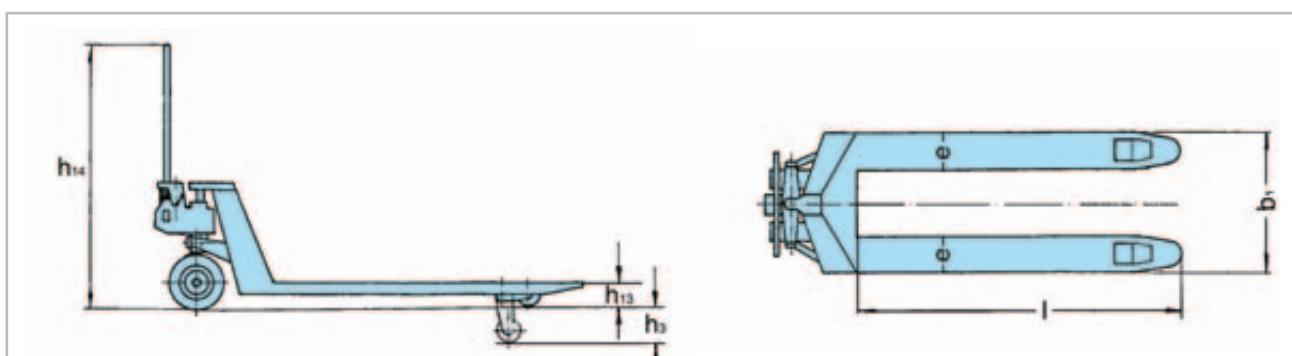
### Тележки с вильчатым захватом

1



#### PROLINE для тяжеловесных грузов

Тяжёлые тележки с вильчатым захватом не оставят неисполненным ни одно Ваше желание до 5т. 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 поддонон. 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 <sub>1</sub>	540	580	700
Ширина вил в мм	e	160	210	210
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85	90	105
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	115	110	110
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	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

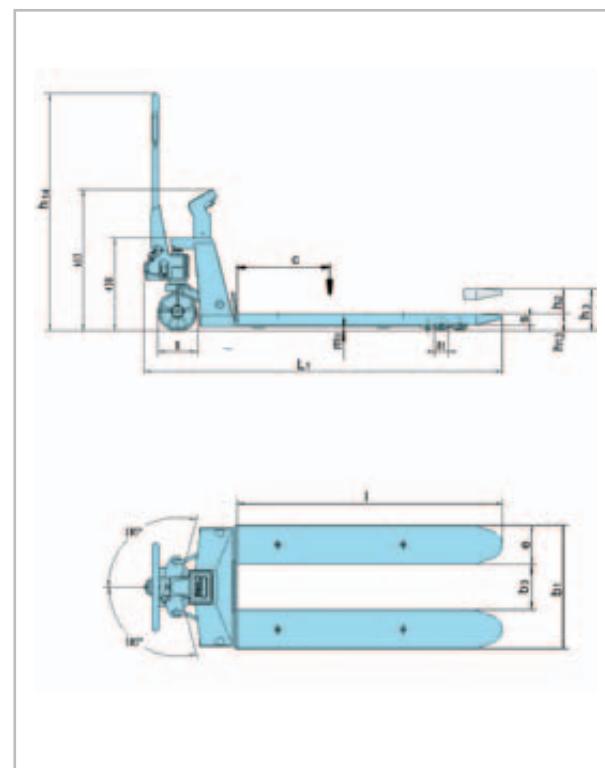
#### SILVERLINE с весами

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 +/- 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 № изделия		HU W-20 S 040016431
Грузоподъёмность в т		2,0
Колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR
Управляемые колёса в мм	D	Ø 180x50
Ролики вил в мм	D <sub>1</sub>	Ø 74x70
Количество управляемых колёс/роликов вил		2/4
Высота подъёма в мм	h <sub>2</sub>	110
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600
Высота поворотной рукоятки в мм	h <sub>14</sub>	1210
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	85
Высота подъема, мм	h <sub>3</sub>	195
Общая длина в мм	L <sub>1</sub>	1580
Общая ширина в мм	b <sub>1</sub>	570
Длина клыка вил в мм	l	1150
Ширина вил в мм	e	180
Толщина вил в мм	c	50
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	570
Расстояние между клыками вил в мм	b <sub>3</sub>	210
Дорожный просвет в мм	m <sub>1</sub>	35
Радиус поворота в мм		1330
Точность взвешивания <sup>1)</sup> макс. груза (не эталонируемая система взвешивания)		+/- 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

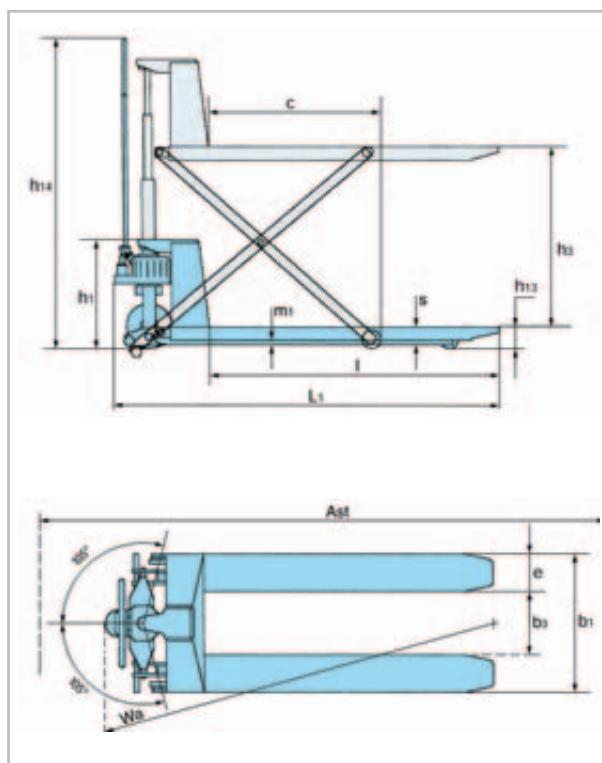
1



**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 № изделия		HU 10-XP 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 вил 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 вил в мм	$b_1$	540
Расстояние между клыками вил 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	$Ast$	1815
Радиус поворота в мм	$Wa$	1330
Собственный вес в кг		127

\* полиуретан (PUR)

## Малая складская техника

### Тележки с вильчатым захватом с большой высотой подъёма груза



1

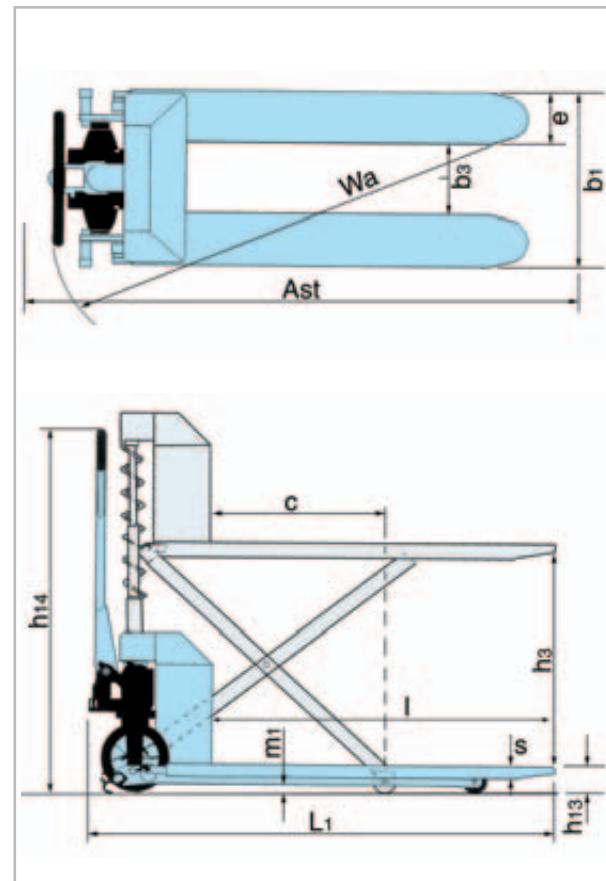
**silberblau HIGH LINE KOMFORT**  
HU 10-XE

#### Перемещение вручную, электрический подъём

Совершенный синтез мощности и лёгкости управления, качества и жёсткости. Тележка с вильчатым 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-вольтного 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 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 поворотной рукоятки в мм	$h_{14}$	1240
Высота опущенных вил в мм	$h_{13}$	85
Общая длина в мм	$L_1$	1575
Длина клыка вил в мм	$l$	1170
Ширина вил в мм	$e$	160
Толщина вил в мм	$c$	45
Рабочая ширина вил в мм	$b_1$	540
Расстояние между клыками вил 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	Ast	1815
Радиус поворота в мм	Wa	1330
Собственный вес в кг		172

\* полиуретан (PUR)



## Малая складская техника

### Самоходные тележки с вильчатым 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 полуутяговыми аккумуляторным батареям полным энергии – приводной двигатель развивает мощность в 700 Вт, и двигатель насоса может работать с мощностью 800 Вт.



## Малая складская техника

### Самоходные тележки с вильчатым захватом

1

#### **silberblau** JOKER EGU 20 P PROLINE

##### Электрическое перемещение, электрический подъём

Универсальная, экономичная самоходная тележка с вильчатым захватом для профессионального использования с грузами до 2000 кг. Очень короткая конструкция, комфортна в регуляции 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



#### **silberblau** CHAMPION HEAVY EGU 22 P PROLINE

##### Электрическое перемещение, электрический подъём

Тяжёлая работа – без проблем: Наша прочная самоходная тележка с вильчатым 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 подпрессоренного 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!

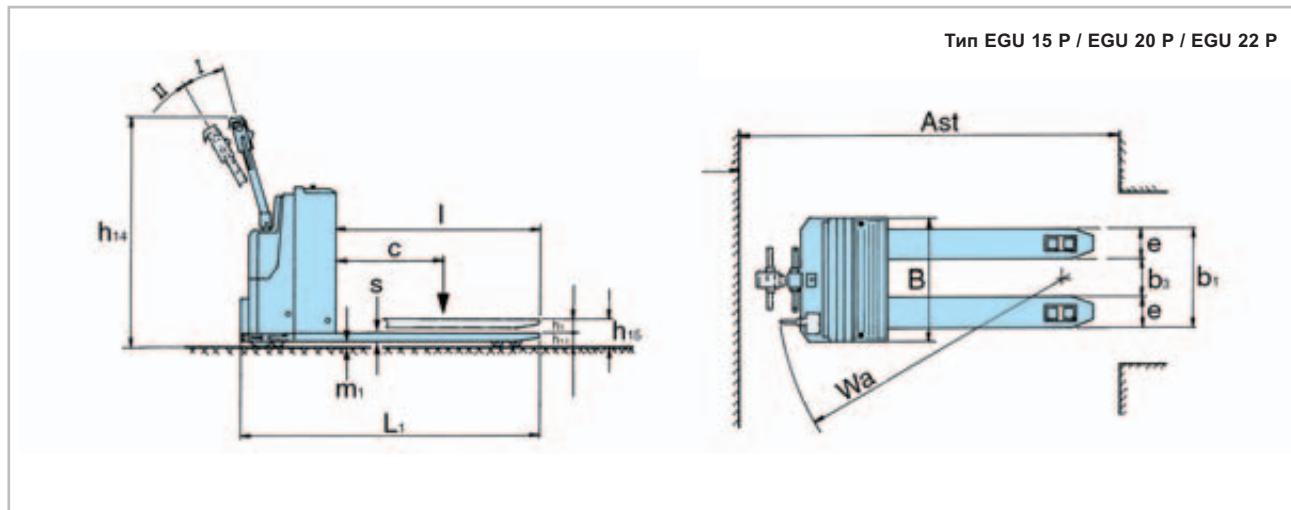


Таблица и чертёж см. на странице 26

## Малая складская техника

### Самоходные тележки с вильчатым захватом

1



Тип		EGU 15 P 040010023	EGU 20 P 040005550	EGU 22 P 034533008
<b>№ изделия</b>				
Грузоподъёмность 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

1

**silberblau** MANULIFT

**HG 0315, HG 0515**

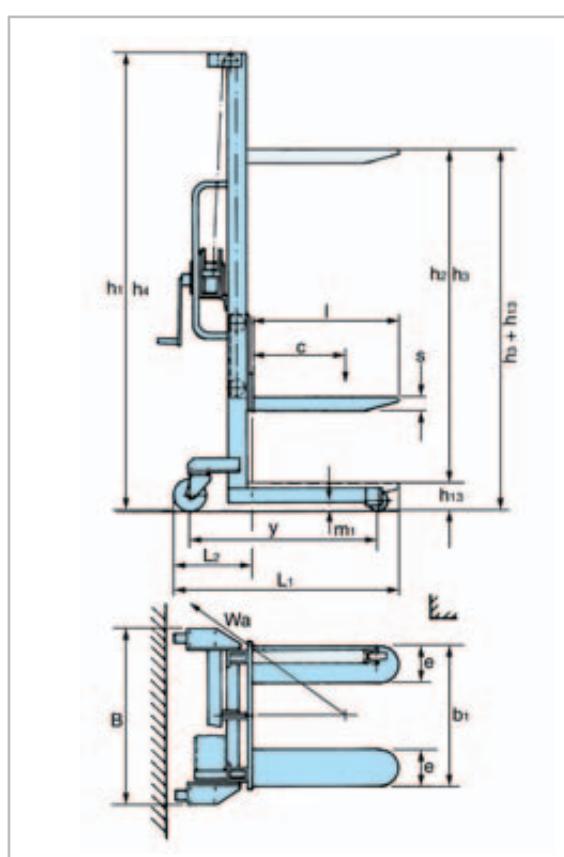
#### Перемещение вручную, подъём вручную

Новый, точный и не требующий техобслуживания – таким проявляется себя компактный лебёдочный штабелёр в повседневном применении. Его небольшое отличие заключается в детали: Для точного позиционирования по высоте MANULIFT оборудован лебёдкой. Для своего небольшого веса этот ручной лебёдочный штабелёр развивает существенную подъёмную силу: по выбору до 300 или 500 кг. Безопасная крюкошипная 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



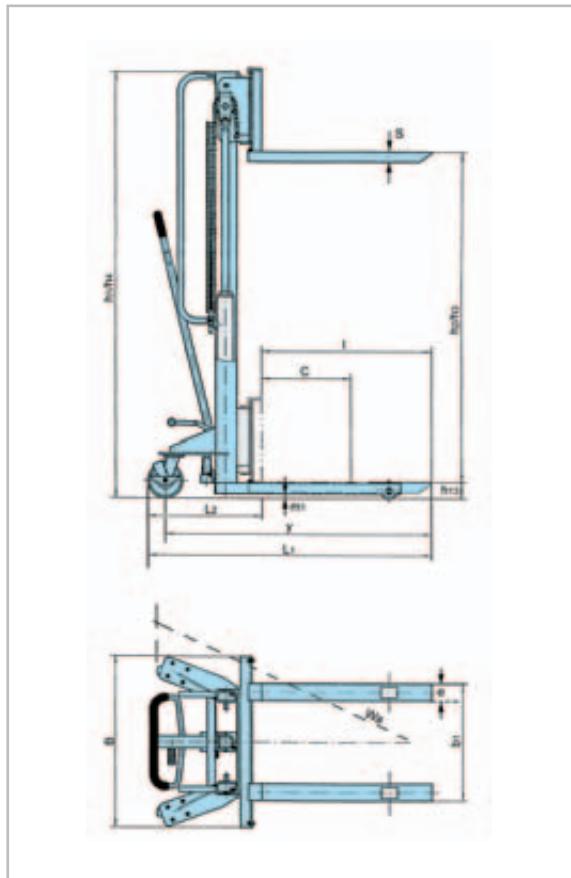
Тип		HG 0315	HG 0515
№ изделия		034518016	034518017
Грузоподъёмность в т		0,3	0,5
Колёса, шины ходовой части*		PA/PA	PA/PA
Управляемые колёса в мм		125x40	125x40
Грузовые ролики в мм		75x30	75x30
Количество колёс/грузовых роликов		2/2	2/2
Высота подъёмной рамы в задвинутом состоянии в мм	$h_1$	1840	1840
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 вил 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 вил в мм	$l$	600	900
Ширина вил x толщина в мм	$e \times s$	160x50	160x50
Рабочая ширина вил 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	$Wa$	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 играет несомненную роль в Вашем производстве. Благодаря регулируемым и съёмным вилам Вы в миг превратите его в идеальное устройство для любого применения. Однако и в способном к перевоплощению 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 подъемной 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 подъемной 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 вил 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 вил в мм	$I$	1150
Ширина вил x толщина в мм	$e \times s$	100x45
Рабочая ширина вил 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	$Wa$	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 1т 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.



#### **silberblau** STAR II

##### HV 1016

###### Перемещение вручную, подъём вручную

Профессиональная организация размещения на стеллажах поддонов с товарами – это родная стихия прочного STAR II. Поднять 1т 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 комфорта 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

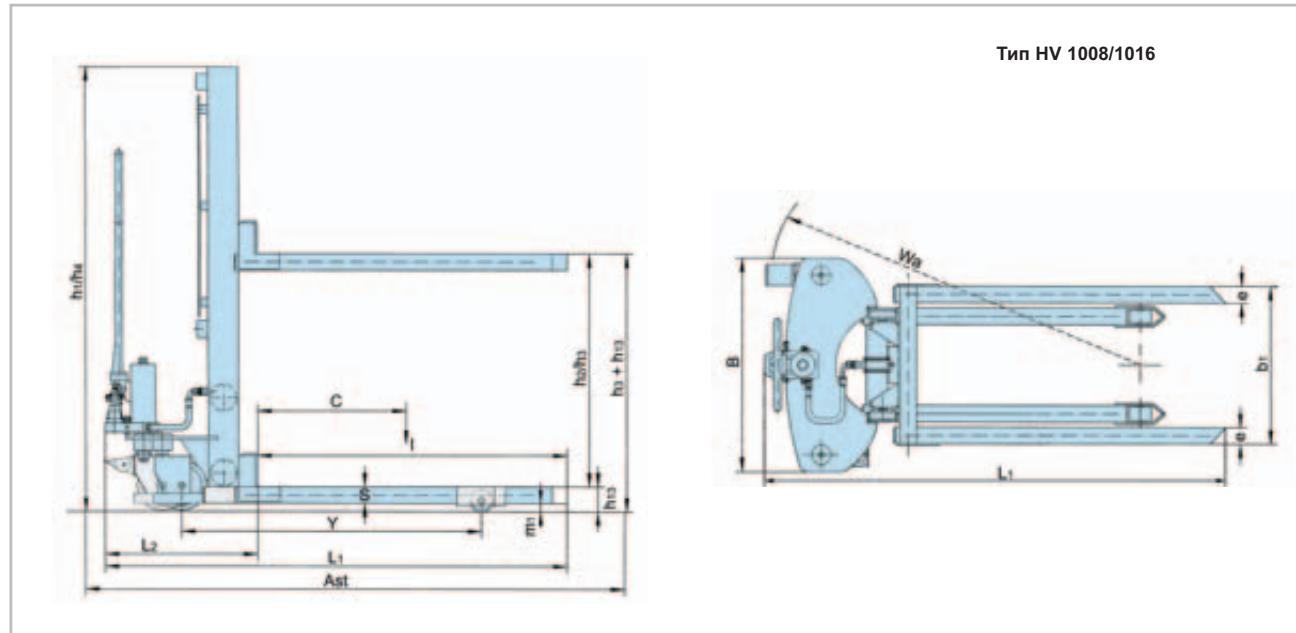
- Оптимальные ходовые свойства за счёт шин на шарикоподшипниках в сочетании с износостойкими нейлоновыми роликами



## Малая складская техника

## Гидравлические штабелеры

1



Тип № изделия		HV 1008 034518032	HV 1016 034518030
Грузоподъёмность 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 вил 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 вил в мм	$l$	1122	1122
Ширина вил x толщина в мм	$e \times s$	60x60	60x60
Рабочая ширина вил 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 наверх 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/EC, 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 различный 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 им своей прочной конструкции со специально закалёнными осями, не требующим техобслуживания подшипниками, 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 наверх аккумуляторный отсек
- Оптимальное маневрирование благодаря принудительному управления с различным углом поворота управляемых колёс
- Всегда одинаковое, оптимальное расстояние между осями
- Клапан тормоза опускания

#### **Пакет средств обеспечения безопасности для ЕНН 1216/1030**

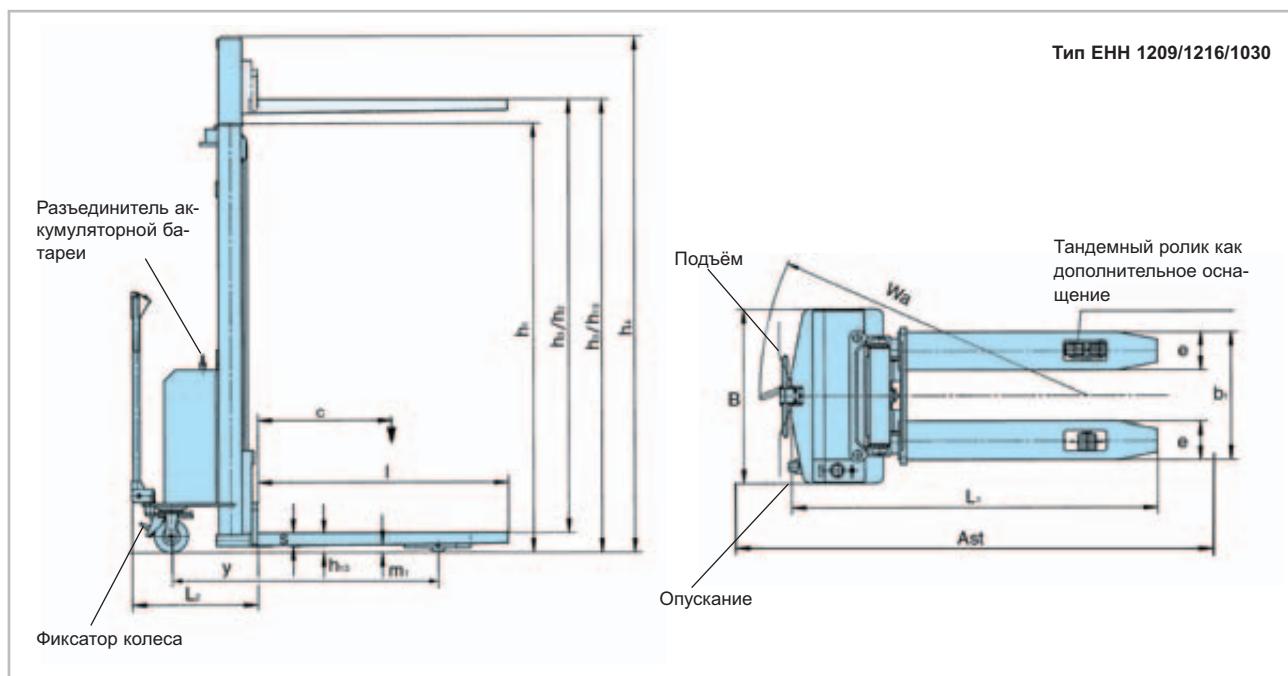
- Соответствует Директиве ЕС о машинах 98/37/EC, Приложение I, национальный стандарт BLV DIN 27
- Аварийный выключатель
- Электрическая блокировка во время зарядки
- Кожух грузовой цепи
- Фиксатор колеса
- Предохранительный клапан

Таблица и чертёж см. на странице 33

## Малая складская техника

### Электроштабелеры ЕНН

1



Тип		ЕНН 1209 034545010	ЕНН 1216 034545011	ЕНН 1030 034545013
№ изделия				
Грузоподъёмность при подъёме до 2,5 м в т		1,2	1,2	1,0
Остаточная грузоподъёмность 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 <sub>1</sub>	1300	1970	1930
Расстояние до центра тяжести груза в мм	c	600	600	600
Свободный ход в мм	h <sub>2</sub>	810	1510	-
Высота подъёма в мм	h <sub>3</sub>	810	1510	2910
Высота выдвинутой подъёмной рамы в мм	h <sub>4</sub>	1300	1970	3385
Расстояние между осями колёс в мм	y	1193	1193	1193
Макс. высота подъёма в мм	h <sub>3</sub> + h <sub>13</sub>	900	1600	3000
Высота опущенных вил в мм	h <sub>13</sub>	90	92	92
Общая длина в мм	L <sub>1</sub>	1632	1632	1632
Длина передней части в мм	L <sub>2</sub>	560	560	560
Общая ширина в мм	B	780	780	780
Длина вил в мм	l	1120	1120	1120
Ширина вил x толщина в мм	e x s	170x60	170x60	170x60
Рабочая ширина вил в мм	b <sub>1</sub>	570	570	570
Дорожный просвет в мм	m <sub>1</sub>	32	32	32
Ширина рабочего коридора с европоддоном в мм	Ast	2367	2367	2367
Радиус поворота в мм	Wa	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 нагружать 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...

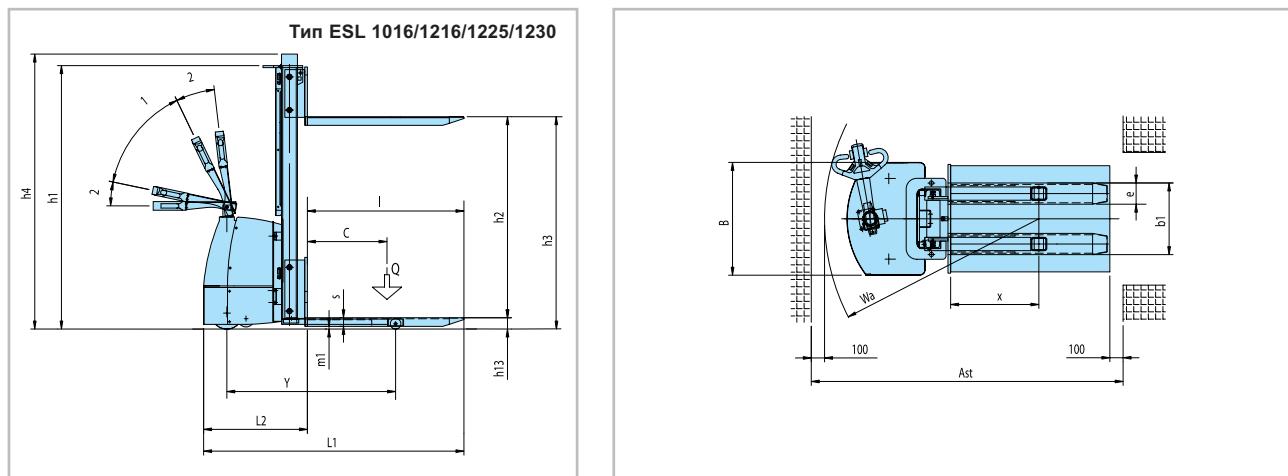
##### Электрическое перемещение, электрический подъём

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»: подпрессоренное, 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 грузоподъёмность	[т]	1,0	1,2	1,2	0,9
Колёса, шины ходовой части **		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 <sub>1</sub> [мм]	1985	1985	1750	1995
Расстояние до центра тяжести груза	c [мм]	600	600	600	600
Высота подъёма	h <sub>2</sub> [мм]	1515	1515	2415	2915
Высота подъемной рамы в выдвинутом положении	h <sub>4</sub> [мм]	2045	2045	2960	3460
Расстояние между осями колёс	y [мм]	1270	1270	1270	1270
Макс. высота вил	h <sub>3</sub> [мм]	1600	1600	2500	3000
Высота опущенных вил	h <sub>13</sub> [мм]	85	85	85	85
Общая длина	L <sub>1</sub> [мм]	1910	1910	1910	1910
Длина передней части	L <sub>2</sub> [мм]	730	730	730	730
Общая ширина	B [мм]	850	850	850	850
Длина вил	I [мм]	1180	1180	1180	1180
Ширина x высота вил	e x s [мм]	160x60	160x60	160x60	160x60
Рабочая ширина вил	b <sub>1</sub> [мм]	540	540	540	540
Дорожный просвет	m <sub>1</sub> [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 подъёмного двигателя	[кВт]	2,2	2,2	2,2	2,2
Напряжение аккумуляторной батареи, номинальная ёмкость	B/Aч	2 x 12 B / 90 Aч			
Зарядное устройство	B/A	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 подпрессоренные 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 поводкового 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!

## Малая складская техника

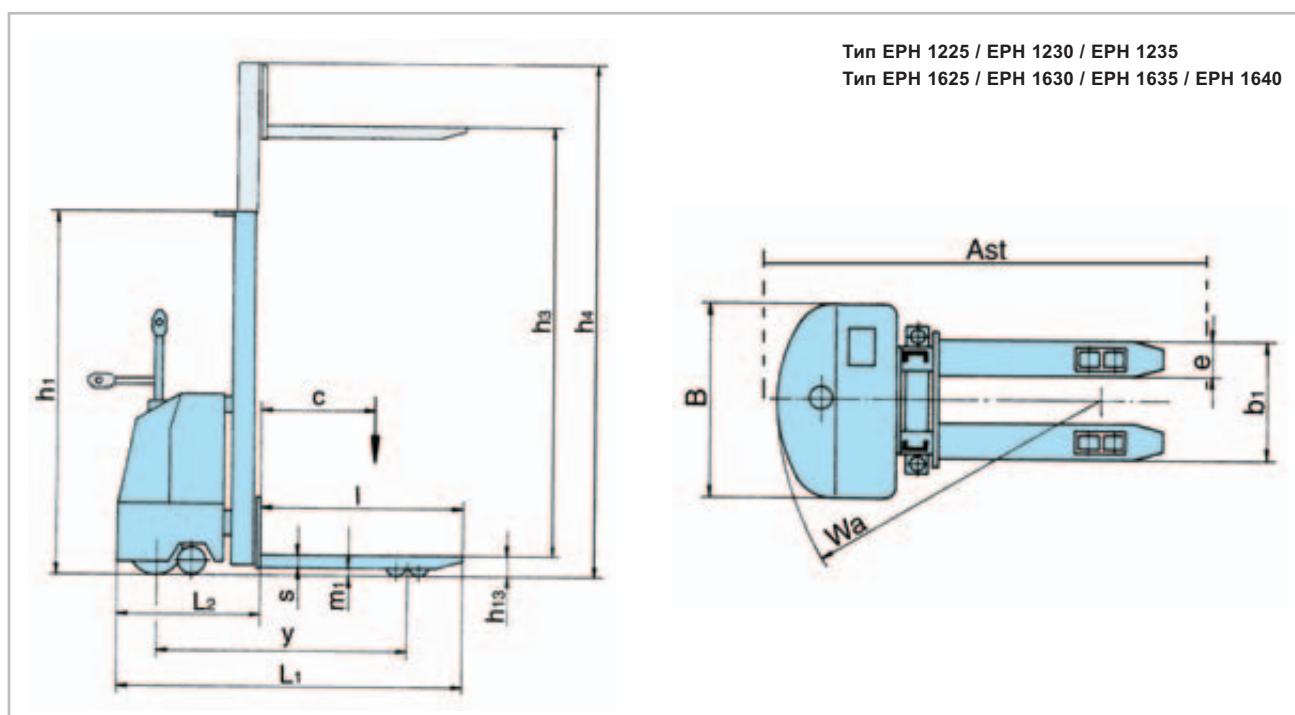
### Электроштабелеры EGV EPH

1



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
Грузоподъёмность при подъёме до 2,5 м в т		1,2	1,2	1,2
Остаточная грузоподъёмность 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 задвинутой 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 вил 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 вил в мм	$l$	1180	1180	1180
Ширина вил x толщина в мм	$e \times s$	160x65	160x65	160x65
Рабочая ширина вил 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
Кругизна 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
Грузоподъёмность при подъёме до 2,5 м в т		1,6	1,6	1,6	1,6
Остаточная грузоподъёмность 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 задвинутой 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 вил 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 вил в мм	$l$	1150	1150	1150	1150
Ширина вил x толщина в мм	$e \times s$	178x60	178x60	178x60	178x60
Рабочая ширина вил 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
Кругизна 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), вулколлан (V), полиуретан (PUR)