

ГРУЗОПОДЪЁМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

каталог продукции

Yale® **PFAFF**
silberblau





Yale — лидер в производстве стандартного ручного грузоподъёмного инструмента в Европе. В 1877 г была произведена первая шестерённая ручная цепная таль с дисковым тормозом Weston. Эта конструкция используется и поныне. В 1936 г. в немецком городе Фельберт началось производство знаменитых рычажных талей Pull-Lift®.

Вся продукция Yale постоянно совершенствуется, поднимая планку качества, надёжности и безопасности. Мы постоянно расширяем каталог предлагаемой продукции.

Под маркой Yale предлагаются следующие виды продукции: тали, краны, захваты, балансиры, текстильные стропы, складское оборудование, гидравлика и оборудование для мастерских.



Pfaff-silberblau — это компания, история которой насчитывает почти 150 лет, а её имя стало синонимом производительности, динамики и безопасности.

Складское оборудование, канатные лебёдки, реечные домкраты марки Pfaff-silberblau используются там, где требуется высокая степень безопасности при подъёме и перемещении грузов.

Для логистических компаний, для производства или для работы под открытым небом — Pfaff-silberblau предложит индивидуальное решение на основе стандартных или произведённых на заказ компонентов.



Торговые марки Yale и Pfaff-silberblau объединены под одним концерном Columbus McKinnon. Это даёт возможность предложить широкий спектр грузоподъёмного оборудования для различных сложных задач.

Успех концерна складывается из опыта, ноу-хау, инноваций и глубокого знания области грузоподъёмного оборудования. Развитие марок Yale и Pfaff-silberblau обеспечивается тесными связями с покупателями, отличным сервисом и постоянной оптимизацией процессов.

Концерн ставит перед собой цель предложить качественное, удобное и безопасное оборудование для подъёма, перемещения, закрепления и позиционирования грузов.



Обязательные требования по содержанию информации на бирке для стандартов ЕС



- Грузоподъёмность
- Год выпуска и заводской номер
- Калибр и класс цепи
- Высота подъема (не обязательно)
- Название и адрес производителя

Только полная информация об устройстве на бирке даёт гарантию того, что данное оборудование соответствует стандартам ЕС

Вся продукция СМСО имеет все необходимые сертификаты как европейские, так и российские:



На всю продукцию выдается руководство по эксплуатации-паспорт на русском языке

СОДЕРЖАНИЕ

Грузоподъёмные устройства

05–20

Лебёдки

21–30

Крановые системы

31–40

Грузозахватные устройства

41–62

Стропы

63–70

Гидравлика

71–90

Оборудование для мастерских

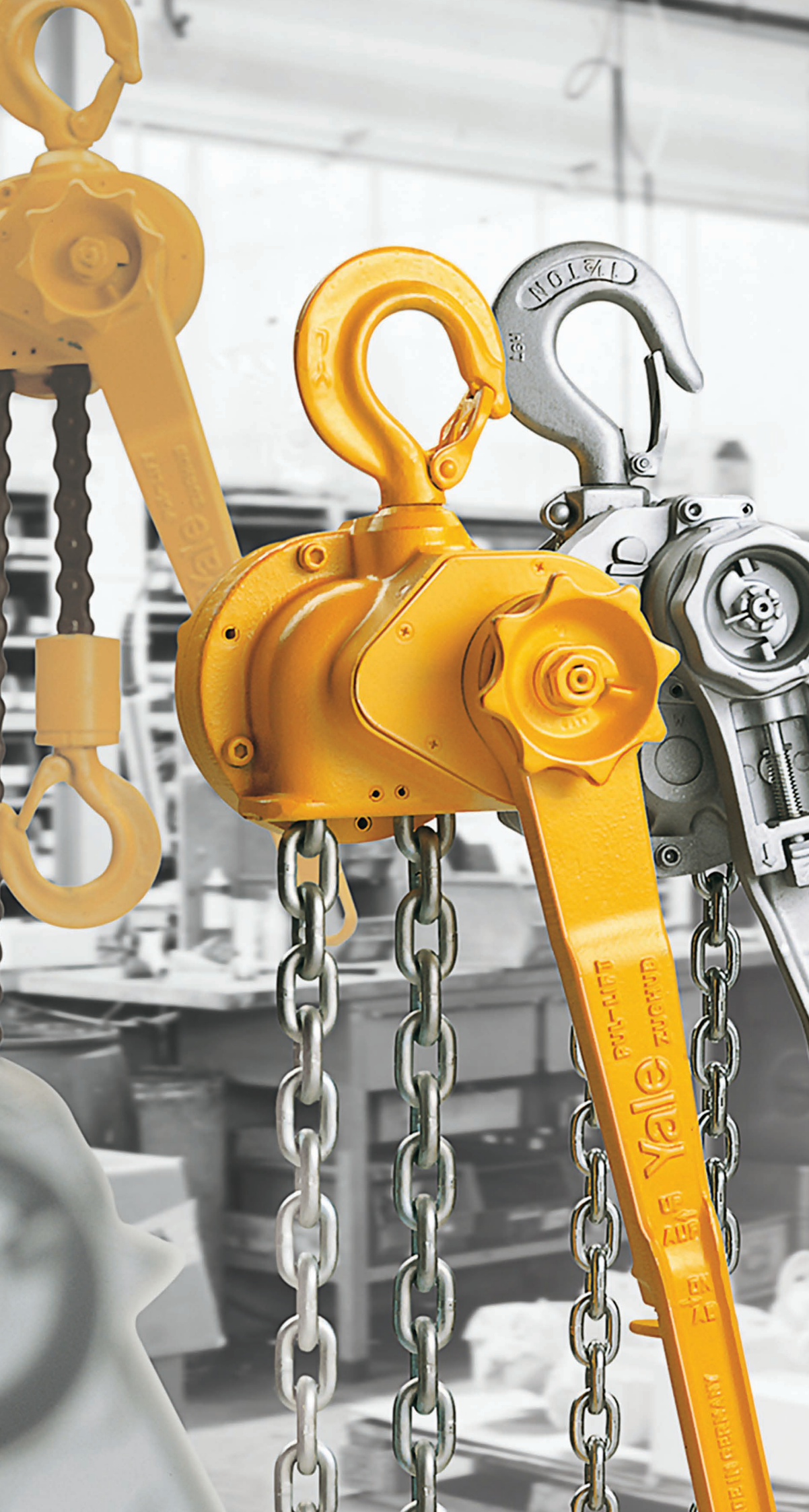
91–108

Малая складская техника

109–136

Гидравлические подъёмные столы

137–146



ГРУЗОПОДЪЁМНЫЕ УСТРОЙСТВА



ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ

- модель С 85 с роликовой цепью
- модель D 85 с круглозвенной цепью

Высокопрочные тали с чугуном литым закрытым корпусом для особо тяжелого режима эксплуатации.

На заказ:

- механизм для протягивания цепи
- фрикционная муфта для защиты тали от перегрузки

Технические данные моделей С 85 и D 85

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм или дюйм	высота подъёма при 1 обороте рычага, мм	усилие на рычаге при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (1,5 м), кг
Pul-Lift C 85 750	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
Pul-Lift C 85 1500	1500	1	1" x 1/2"	45	31	17,0
Pul-Lift C 85 3000	3000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
Pul-Lift C 85 6000	6000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38,0
Pul-Lift C 85 10000	10 000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67,0
Pul-Lift D 85 750	750	1	6 x 18,5	111	38	8,2
Pul-Lift D 85 1500	1500	1	9 x 27	45	31	16,3
Pul-Lift D 85 3000	3000	1	11 x 31	33	40	19,6
Pul-Lift D 85 6000	6000	2	11 x 31	17	42	32,9
Pul-Lift D 85 10000	10 000	3	11 x 31	11	37	60,0



Более 30 лет шахтёры всего мира выбирают эту таль



ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ

модель D 95

Прочная надёжная таль с закрытым облегченным корпусом из ковкого чугуна для тяжелого режима эксплуатации, с механизмом протягивания цепи.

На заказ:

- исполнение с цепной петлёй
- фрикционная муфта

Технические данные моделей D 95

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	высота подъёма при 1 обороте рычага, мм	усилие на рычаге при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (1,5 м), кг
Pul-Lift D 95 1500	1500	1	6,2 x 18,5	35	27	9,9
Pul-Lift D 95 3000	3000	1	9 x 27,2	38	49	16,5



Для строповки (стягивания) грузов особенно подходят тали, представленные на этой странице ввиду особенностей исполнения их грузопорного тормоза



ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ

модель РТ

Прочная надёжная таль из штампованной стали для среднетяжелого режима эксплуатации.

Характеристики:

- с механизмом протягивания цепи
- усиленное крепление рычага в корпусе

На заказ:

- специальные крюки в исполнении для верфей
- фрикционная муфта для защиты тали от перегрузки

Технические данные моделей РТ

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	высота подъёма при 1 обороте рычага, мм	усилие на рычаге при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (1,5 м), кг
РТ 800	800	1	5,6 x 17,1	24	26	5,5
РТ 1600	1600	1	7,1 x 21,2	23	30	9,6
РТ 3200	3200	1	9 x 27,2	16	38	16,0
РТ 6300	6300	2	9 x 27,2	8	39	31,0



Все рычажные тали Yale г/п от 750 кг могут быть использованы для строповочного крепления грузов в соответствии с нормой EN 12195



ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ

модель AL

Таль с закрытым корпусом из высокопрочного алюминия, лёгкая. Все вращающиеся части на подшипниках. Очень лёгкое перетягивание цепи.

Характеристики:

- с механизмом протягивания цепи
- очень малое ручное усилие на рычаге

Технические данные моделей AL

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	высота подъёма при 1 обороте рычага, мм	усилие на рычаге при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (1,5 м), кг
AL 750	750	1	6,3 x 19,1	30	16	6,4
AL 1000	1000	1	6,3 x 19,1	30	22	6,6
AL 1500	1500	1	7,1 x 21,2	16	18	10,0
AL 3000	3000	1	10 x 30,2	14	28	18,0



Тали Yale не предназначены для подъёма и передвижения людей и использовать их в этих целях запрещено



ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ

модель UNOplus

Многоцелевая рычажная таль с корпусом из штампованной стали для нормального режима эксплуатации.

Характеристики:

- с механизмом протягивания цепи
- усиленное крепление рычага в корпусе

На заказ:

- цепь из нержавеющей стали

Технические данные моделей UNOplus

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	высота подъёма при 1 обороте рычага, мм	усилие на рычаге при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (1,5 м), кг
UNOplus 750	750	1	6 x 18	20	20	7,2
UNOplus 1500	1500	1	8 x 24	22	35	12,5
UNOplus 3000	3000	1	10 x 30	17	40	21,5
UNOplus 6000	6000	2	10 x 30	9	40	32,0



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



ТАЛЬ РЫЧАЖНАЯ

модель Yalehandy

Универсальная таль-малютка, незаменимый инструмент для монтажных и сервисных работ.

Характеристики:

- с механизмом протягивания цепи
- очень лёгкая и компактная

Технические данные моделей Yalehandy

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	высота подъёма при 1 обороте рычага, мм	усилие на рычаге при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (1,5 м), кг
Yalehandy 250	250	1	4 x 12	80	25	2,2
Yalehandy 500	500	1	4 x 12	40	25	2,8



Все рычажные тали Yale г/п от 750 кг могут быть использованы для строповочного крепления грузов в соответствии с нормой EN 12195



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ

ТАЛЬ РУЧНАЯ ЦЕПНАЯ

модель Yalelift 360

Эта таль с инновационным дизайном и патентованной конструкцией разработана для эксплуатации в тяжёлых условиях. Кожух ручной цепи вращается на 360° и позволяет тем самым осуществлять работу в любом положении, в том числе в отдалении от груза.

На заказ:

- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- контейнер цепи
- цепи из нержавеющей стали
- антикоррозийное исполнение

Технические данные моделей Yalelift 360

модель	г/п, кг	число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	высота подъёма при протяжке 1 м ручной цепи, мм	усилие на ручной цепи при номинальной нагрузке, кгс	вес при стандартной высоте подъёма (3 м), кг
YL 500	500	1	5 x 15	33	21	9
YL 1000	1000	1	6 x 18	20	30	13
YL 2000	2000	1	8 x 24	14	32	20
YL 3000	3000	1	10 x 30	12	38	29
YL 5000	5000	2	10 x 30	6	34	38
YL 10000	10 000	3	10 x 30	4	44	71
YL 20000	20 000	6	10 x 30	2	2 x 44	196



модель Yalelift с грузоподъёмностью в 20 т



Самая безопасная и удобная ручная таль в мире. Запатентована во многих странах мира



ТАЛЬ РУЧНАЯ ЦЕПНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ

- модель ITP с тележкой без привода передвижения
- модель ITG с приводной тележкой

Таль цепная тип Yalelift 360 в сборке с крантележкой обеспечивает малую конструктивную высоту.

На заказ:

- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- контейнер цепи
- цепи из нержавеющей стали
- буферные амортизаторы
- устройство блокировки хода крантележки
- антикоррозийное исполнение



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



Обладает малой конструктивной высотой

Технические данные моделей Yalelift ITP и ITG

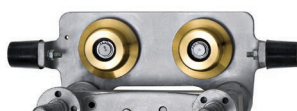
модель	г/п, кг/ число ветвей цепи	тип ширины кран- тележки	диапазон ширины полки балки, мм	макс. толщина полки, мм	мин. радиус поворота кранпути, м	вес при высоте подъёма 3 м (ITP), кг	вес при высоте подъёма 3 м (ITG), кг	вес при высоте подъёма 3 м со стопором хода (ITP), кг	вес при высоте подъёма 3 м со стопором хода (ITG), кг
ITP/G 500	500/1	A	50–180	19	0,9	20	24	26	31
ITP/G 500	500/1	B	180–300	19	0,9	21	25	27	32
ITP/G 1000	1000/1	A	50–180	19	0,9	27	32	35	40
ITP/G 1000	1000/1	B	180–300	19	0,9	29	33	37	41
ITP/G 2000	2000/1	A	58–180	19	1,15	44	49	52	57
ITP/G 2000	2000/1	B	180–300	19	1,15	46	50	54	58
ITP/G 3000	3000/1	A	74–180	27	1,5	77	82	86	91
ITP/G 3000	3000/1	B	180–300	27	1,4	79	84	88	93
ITP/G 5000	5000/2	A	98–180	27	2,0	125	130	135	140
ITP/G 5000	5000/2	B	180–300	27	1,8	129	134	139	144
ITP/G 10000	10 000/3	B	125–310	40	1,8	–	205	–	214
ITP/G 20000	20 000/6	B	180–310	40	5,0	–	422	–	432



АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

- тали ручные цепные
- тали ручные цепные передвижные
- крантележки
- лебёдки канатные

ИСКРОБЕЗОПАСНОЕ И/ИЛИ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ролики из бронзы

- изделия с антикоррозийным покрытием
- крюки покрыты бронзой или медью
- цепи грузовые и ручные из нержавеющей стали
- ролики из бронзы
- буферные амортизаторы
- контейнеры цепи



ТАЛЬ РУЧНАЯ ЦЕПНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ

(особо компактная модель)

- модель LHP с тележкой без привода передвижения
- модель LHG с приводной тележкой

Особенностью этой модели является крайне компактная конструкция: крюк доходит почти до двутавра кранового пути. Поэтому модели Yalelift LHP и LHG применяются там, где необходима низкая конструктивная высота тали (трюмы, туннели и пр.)

На заказ:

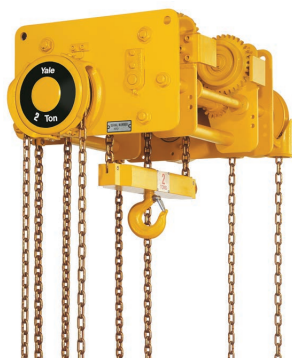
- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- контейнер цепи
- цепи из нержавеющей стали
- буферные амортизаторы
- устройство блокировки хода крантележки
- антикоррозийное исполнение



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ

Технические данные моделей Yalelift LHP и LHG

модель	г/п, кг/ число ветвей цепи	тип ширины кран- тележки	диапазон ширины полки балки, мм	макс. толщина полки, мм	мин. радиус поворота кранпути, м	вес при высоте подъёма 3 м (LHP), кг	вес при высоте подъёма 3 м (LHG), кг	вес при высоте подъёма 3 м со стопором хода (LHP), кг	вес при высоте подъёма 3 м со стопором хода (LHG), кг
LHP/G 500	500/1	A	60–180	19	0,9	27	31	33	38
LHP/G 500	500/1	B	180–300	19	0,9	27	32	34	38
LHP/G 1000	1000/1	A	70–180	19	0,9	35	40	43	48
LHP/G 1000	1000/1	B	180–300	19	0,9	36	41	44	49
LHP/G 2000	2000/1	A	82–180	19	1,15	61	65	69	73
LHP/G 2000	2000/1	B	180–300	19	1,15	62	67	70	75
LHP/G 3000	3000/1	A	100–180	19	1,5	107	112	116	121
LHP/G 3000	3000/1	B	180–300	19	1,4	109	114	118	123
LHP/G 5000	5000/2	A	110–180	27	2,0	152	157	162	167
LHP/G 5000	5000/2	B	180–300	27	1,8	156	161	166	171
LHP/G 10000	10 000/3	A	125–210	40	1,8	224	230	234	239
LHP/G 10000	10 000/3	B	190–310	40	1,8	227	232	237	242



ТАЛЬ РУЧНАЯ ЦЕПНАЯ ПЕРЕДВИЖНАЯ

(компактная, с низкой строительной высотой)

- модель VNRP с тележкой без привода передвижения
- модель VNRG с приводной тележкой

Эти тали спроектированы для тяжёлых условий применения на промышленных предприятиях. За счёт специальной системы запасовки грузовых и управляющих цепей тали имеют минимальную собственную строительную высоту.

На заказ:

- резиновые амортизаторы (упоры)
- антикоррозийное исполнение
- контейнер для цепи
- противоперегрузочное устройство



ТАЛЬ РУЧНАЯ ЦЕПНАЯ С ПОВОРОТНОЙ КРАНТЕЛЕЖКОЙ

- модель VLRP
- модель VLRG

Ручные тали серии VLR со встроенной крантележкой обеспечивают возможность работы при чрезвычайно низких строительных высотах. Отличительной особенностью этой модели является её крайне малый радиус поворота. Механизм ручного привода и корпус передаточного механизма расположены вне пространства нижней полки балки, что позволяет поднять блок крюка почти под самую балку.

На заказ:

- резиновые амортизаторы
- контейнер для цепи
- противоперегрузочное устройство



КРАНТЕЛЕЖКА

- модель НТР без привода
- модель НТГ с цепным приводом

Ходовые ролики на закрытых подшипниках с постоянной смазкой обеспечивают лёгкий ход. Ролики рассчитаны на максимальный угол профиля полки двутавра 14%. Настройка на двутавр путём вращения рым-винта. Крантележки располагают упорами, которые не допускают опрокидывания и подстраховывают на случай поломки ролика. Точная установка на двутавр вращением рым-винта.

На заказ:

- буферные амортизаторы
- устройство блокировки хода крантележки
- ручные цепи из нержавеющей стали



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ

Технические данные моделей НТР и НТГ

модель	г/п, кг	тип ширины крантележки	диапазон ширины полки балки, мм	макс. толщина полки, мм	мин. радиус кривой, м	ручное усилие при номинальной нагрузке, кгс	вес крантележки*, кг	вес крантележки со стопором*, кг
НТР 500	500	A	50–220	25	0,9	–	8,0	14,5
НТР 1000	1000	A	50–220	25	0,9	–	9,0	17,0
НТР 2000	2000	A	66–220	25	1,15	–	16,0	24,0
НТР 3000	3000	A	74–220	25	1,4	–	32,0	41,2
НТР 5000	5000	A	90–220	25	1,8	–	48,0	58,5
НТР 500	500	B	160–300	40	0,9	–	10,6	17,1
НТР 1000	1000	B	160–300	40	0,9	–	12,0	20,0
НТР 2000	2000	B	160–300	40	1,15	–	19,3	27,3
НТР 3000	3000	B	160–300	40	1,4	–	35,8	45,0
НТР 5000	5000	B	180–300	40	1,8	–	52,2	62,7
НТГ 500	500	A	50–220	25	0,9	3	9,7	16,2
НТГ 1000	1000	A	50–220	25	0,9	6	11,2	19,2
НТГ 2000	2000	A	66–220	25	1,15	7	18,0	26,0
НТГ 3000	3000	A	74–220	25	1,4	7	35,4	44,6
НТГ 5000	5000	A	90–220	25	1,8	9	51,8	62,3
НТГ 500	500	B	160–300	40	0,9	3	12,6	19,1
НТГ 1000	1000	B	160–300	40	0,9	6	14,1	22,1
НТГ 2000	2000	B	160–300	40	1,15	7	21,3	29,3
НТГ 3000	3000	B	160–300	40	1,4	7	39,2	48,4
НТГ 5000	5000	B	180–300	40	1,8	9	56,0	66,5
НТГ 10000	10 000	B	125–310	40	1,8	14	104,0	–
НТГ 20000	20 000	B	125–310	40	5,0	29	230,0	–

* Данные по собственному весу: не включая вес ручной тяговой цепи



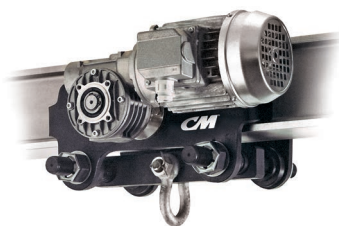
ЗАЖИМ-КРАНТЕЛЕЖКА

модель СТР

Просто и быстромонтируемый ходовой механизм для перемещения грузов по двутавру. Надёжная фиксация с помощью контр-гайки с рычагом.

Технические данные моделей СТР

модель	г/п, кг	ширина полки балки, мм	мин. радиус кранпути, м	собственный вес, кг
СТР 1-А	1000	60–150	0,6	2,5
СТР 2-А	2000	75–200	0,9	9,9
СТР 2-В	2000	200–300	0,9	10,3
СТР 3-А	3000	75–200	1,15	17,5
СТР 3-В	3000	200–320	1,15	19,5



КРАНТЕЛЕЖКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

модель VTE-U

Крантележка электрическая рекомендуется при перемещении грузов более 1000 кг и/или при необходимости частого перемещения.

Характеристики:

- низкая конструктивная высота
- защита от опрокидывания тележки и поломки роликов
- легко монтируется на двутавр
- ролики рассчитаны для плоских и наклонных профилей двутавра
- степень защиты IP55

На заказ:

- релейная коммутация 42В
- буферные амортизаторы

Технические данные моделей VTE-U

модель	г/п, кг	скорость передвижения*, м/мин	мощность двигателя, кВт	ширина полки балки, мм	макс. толщина полки, мм	минимальный радиус поворота, м	вес, кг
VTE 1-A-18/U*	1000	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	58–180	19	0,9	19,5
VTE 1-B-18/U*	1000	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	180–300	19	0,9	25,2
VTE 2-A-18/U*	2000	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	58–180	19	1,15	26,0
VTE 2-B-18/U*	2000	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	180–300	19	1,15	30,2
VTE 3-A-11/U	3000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	74–180	27	1,5	51,0
VTE 3-B-11/U	3000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	180–300	27	1,4	53,0
VTE 5-A-11/U	5000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	98–180	27	2,0	77,0
VTE 5-B-11/U	5000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	180–300	27	1,8	80,0

* Скорость передвижения 11 или 11/2,8 м/мин на заказ



ПОДВЕСКА

модель YC

Для быстрого обеспечения места строповки и подъема груза.

На заказ:

- с такелажной скобой

Технические данные моделей YC

модель	г/п, кг	ширина полки балки, мм	вес, кг
YC 1	1000	75–230	3,8
YC 2	2000	75–230	4,6
YC 3	3000	80–320	9,2
YC 5	5000	90–320	11,0
YC 10	10 000	90–320	12,7



ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPS

Наименьшая из электрических талей Yale с собственным весом всего в 11,5 кг. Идеальна для малых и средних грузов при монтажных и сервисных работах, в строительстве и различных отраслях промышленности.

Характеристики:

- прямое (безрелейное) управление
- звёздочка грузовой цепи с 10 карманами обеспечивает плавный бесшумный ход цепи
- компактная лёгкая конструкция

На заказ:

- контейнер цепи
- цепь из нержавеющей стали
- релейная коммутация 48В



Технические данные моделей CPS

модель	г/п, кг/ число ветвей цепи	стандартная высота подъёма, м	размеры цепи, d x t, мм	группа режима по FEM/ISO	скорость подъёма, м/мин	мощность двигателя, кВт	вес тали, кг	напряжение питания при 50 Гц
CPS 1-4	125/1	3	4 x 12,2	1 Bm/M3	4	0,10	11,5	230 В 1-фазн.
CPS 1-10	125/1	3	4 x 12,2	1 Am/M4	10	0,25	11,5	380 В 3-фазн.
CPS 2-6	250/1	3	4 x 12,2	1 Am/M4	6	0,28	11,5	380 В 3-фазн.
CPS 5-3	500/2	3	4 x 12,2	1 Am/M4	3	0,28	12,5	380 В 3-фазн.

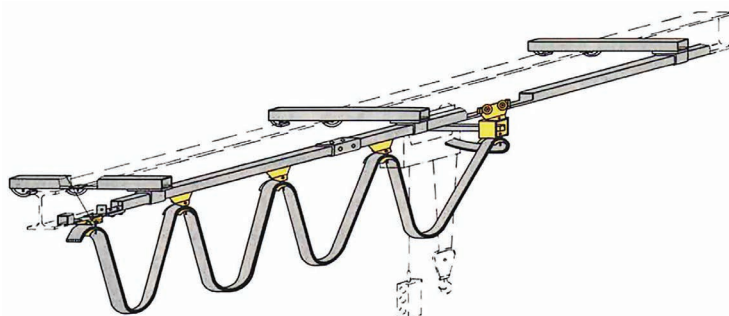


ТРОЛЛЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ ТОКОПОДВОДА

Троллейные системы подачи питания идеальны для длинных крановых путей или кранпутей с поворотами

ГИРЛЯНДНЫЕ СИСТЕМЫ ТОКОПОДВОДА

Поставляются со всеми элементами для монтажа/установки (профиль, плоский фидер, каретки, рубильник, кронштейны-держатели, фиксирующие элементы и проч.)





ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPVF

Таль CPVF воплощает в себе современный дизайн и техническую инновацию.

Характеристики:

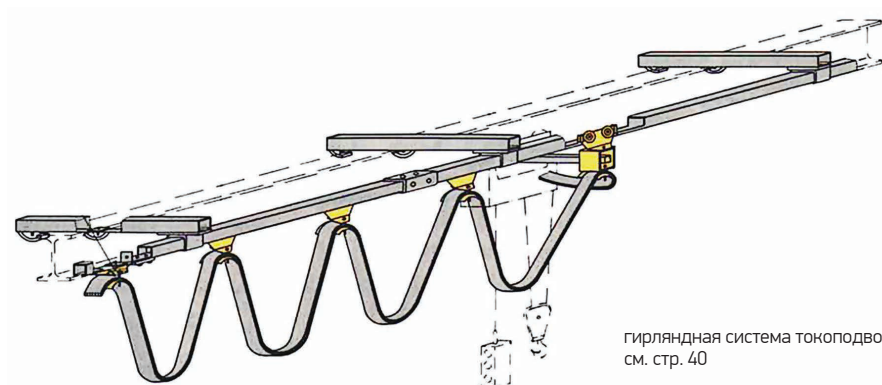
- исполнение на крюке или на крантележке: см. расшифровку маркировки
- напряжение питания 380 В, трёхфазное, 50 Гц
- легко настраиваемая фрикционная муфта
- коэффициент занятости 50% у односкоростных талей; группа режима по FEM: 1Am, по ISO: M4. Группа режима может быть выше на заказ.
- тали быстрого подъема (18 м/мин), см. таблицу
- релейная коммутация 42 В
- концевой выключатель крюка в крайнем нижнем и верхнем положении
- редуктор смазан на весь срок службы
- класс защиты электрооборудования IP 55

На заказ:

- контейнер цепи
- крантележки
- нержавеющая цепь без уменьшения грузоподъёмности
- другие напряжения
- счётчик рабочих часов и количества включений
- радиуправление
- однофазные тали 220 В
- тали с частотным преобразователем
- крантележки для профильных кранов



радиуправление



гирляндная система токоподвода – см. стр. 40



Технические данные моделей CPV/CPVF — 400 В, 3 ф., 50 Гц

модель	г/п, кг/ полиспаст	калибр цепи, мм	класси- фикация (FEM/ISO)	основная скорость подъёма (м/мин)	вторая скорость подъёма (м/мин)	мощность двигателя (кВт)	коэффициент занятости (ED %)	масса* с крюком для подвески (кг)	масса* с крантележ- ной без привода (кг)	масса* с электр. кран- тележкой (кг)
CPV 2-8	250/1	4x12,2	1Am/M4	8	-	0,37	50	по запросу	по запросу	по запросу
CPVF 2-8	250/1	4x12,2	1Am/M4	8	2	0,37/0,09	33/17	19	28	33
CPVF 2-18	250/1	5x15,1	1Am/M4	18	4,5	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPV 5-4	500/2	4x12,2	1Am/M4	4	-	0,37	50	по запросу	по запросу	по запросу
CPVF 5-4	500/2	4x12,2	1Am/M4	4	1	0,37/0,09	33/17	19	28	33
CPV 5-8	500/1	5x15,1	1Am/M4	8	-	0,75	50	26	41	49
CPVF 5-8	500/1	5x15,1	1Am/M4	8	2	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPVF 5-18	500/1	7,1x20,5	1Am/M4	18	4,5	1,50/0,37	33/17	59	78	85
CPV 10-4	1000/2	5x15,1	1Am/M4	4	-	0,75	50	28	43	51
CPVF 10-4	1000/2	5x15,1	1Am/M4	4	1	0,75/0,18	33/17	29	44	52
CPV 10-8	1000/1	7,1x20,5	1Am/M4	8	-	1,50	50	58	77	84
CPVF 10-8	1000/1	7,1x20,5	1Am/M4	8	2	1,50/0,37	33/17	59	78	85
CPV 20-4	2000/2	7,1x20,5	1Am/M4	4	-	1,50	50	63	82	89
CPVF 20-4	2000/2	7,1x20,5	1Am/M4	4	1	1,50/0,37	33/17	64	83	90
CPVF 25-8	2500/1	11x31	1Am/M4	8	2	3,60/0,90	33/17	85	147	161
CPVF 50-4	5000/2	11x31	1Am/M4	4	1	3,60/0,90	33/17			

*Масса на высоту подъёма 3 м

Технические данные моделей CPV/CPVF — 230 В, 1 ф., 50 Гц

модель	г/п, кг/ полиспаст	калибр цепи, мм	класси- фикация (FEM/ISO)	одна скорость подъёма (м/мин)	мощность двигателя (кВт)	коэффициент занятости (ED %)	масса* с крюком для подвески (кг)	масса* с крантележ- ной без привода (кг)	масса* с электр. кран- тележкой (кг)
CPV 2-4	250/1	4x12,2	1Bm/M3	4	0,37	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 5-2	500/2	4x12,2	1Bm/M3	2	0,37	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 5-8	500/1	5x15,1	1Bm/M3	8	0,75	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 10-4	1000/2	5x15,1	1Bm/M3	4	0,75	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 10-4/1	1000/1	7,1x20,5	1Bm/M3	4	1,50	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 20-2	2000/2	7,1x20,5	1Bm/M3	2	1,50	25	по запросу	по запросу	по запросу

*Масса указана на высоту подъёма 3 м

Технические данные крантележек

модели талей	г/п/кг	типоразмер по ширине полки балки	ширина полки балки b (мм)	толщина полки балки t макс. (мм)	радиус поворота мин. (м)	скорость перемещения электр. крантележки при 50Hz	мощность двигателя электр. крантележки при 50Hz (кВт)
CPV/CPVF 2-8 до CPV/CPVF 5-4	500	A	58-180	12	0,90	11 или 18	0,09
CPV/CPVF 2-8 до CPV/CPVF 5-4	500	B	180-300	19	0,90	11 или 18	0,09
CPV 5-8 и CPVF 10-4	1000	A	58-180	19	0,90	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPV 5-8 и CPVF 10-4	1000	B	180-300	19	0,90	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPV 10-8 и CPVF 20-4	2000	A	58-180	19	1,15	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPV 10-8 и CPVF 20-4	2000	B	180-300	19	1,15	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPVF 25-8 и CPVF 50-4	5000	A	98-180	27	2,0	11 или 11/2,8	0,37 или 0,30/0,09
CPVF 25-8 и CPVF 50-4	5000	B	180-300	27	1,8	11 или 11/2,8	0,37 или 0,30/0,09



Примеры расшифровки маркировки талей

Передвижная таль CVPF 20-8 VTG-B

CVP – модель тали
F – две скорости на подъём
20 – грузоподъёмность 2000 кг
8 – скорость подъёма 8 м/мин
VT – на крантележке
G – с ручным цепным приводом
B – для широкой балки 180...300 мм

Стационарная таль CPEF 75-1,6

CPE – модель тали
F – две скорости на подъём
75 – грузоподъёмность 750 кг
1,6 – скорость подъёма 1,6 м/мин





ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPE

Для своей грузоподъёмности и солидной, прочной внешности эти тали имеют необыкновенно компактную строительную высоту. Планетарный редуктор с масляной ванной обеспечивает почти бесшумный подъём. Эта таль разработана для тяжёлых условий эксплуатации. При релейной коммутации имеется защита от перегрева.

Характеристики:

- напряжение питания 3-фазное 380 В 50 Гц
- степень защиты двигателя IP 54, класс изоляции F
- тип управления: прямой или с релейной коммутацией 42В
- корпус из ковкого чугуна

На заказ:

- крантележки, интегрированные с талью
- контейнер цепи
- концевой выключатель движения крюка (возможен только если вы заказываете таль с релейной коммутацией)
- цепь из нержавеющей стали
- двигатель с нержавеющей тормозом
- другие напряжения питания
- крюк, повернутый на 90°



звёздочка цепи – прецизионно выработанная деталь для долгого ресурса цепи



ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

с уменьшенной строительной высотой

модель CPE LH

Характеристики:

- компактный планетарный редуктор
- цепь оцинкованная калиброванная
- подвесной пульт IP 65

Все механизмы Yale и Pfaff отвечают требованиям Директивы по машинам № 2006/42/EG, принятой в Евросоюзе, а также требованиям ГОСТ Р Российской Федерации и УкрСЕПРО Украины.

Тали Yale не предназначены для подъёма и передвижения людей и использовать их в этих целях запрещено

Технические данные моделей CPE и CPEF

модель	г/п, кг/ число ветвей цепи	размеры цепи d x t, мм	группа режима по FEM/ISO	основная скорость подъёма, м/мин	дополнительная скорость подъёма, м/мин	мощность двигателя, кВт	коэффициент занятости, %
CPE 16–8	1600/1	11 x 31	1 Am/M4	8	–	2,3	40
CPEF 16–8	1600/1	11 x 31	1 Am/M4	8	2	2,3/0,58	40/20
CPE 20–8	2000/1	11 x 31	1 Bm/M3	8	–	2,8	25
CPEF 20–8	2000/1	11 x 31	1 Bm/M3	8	2	2,8/0,7	25/15
CPE 25–5	2500/1	11 x 31	1 Am/M4	5	–	2,3	40
CPEF 25–5	2500/1	11 x 31	1 Am/M4	5	1,25	2,3/0,58	40/20
CPE 30–5	3000/1	11 x 31	1 Bm/M3	5	–	2,8	25
CPEF 30–5	3000/1	11 x 31	1 Bm/M3	5	1,25	2,8/0,7	25/15
CPE 32–4	3200/2	11 x 31	1 Am/M4	4	–	2,3	40
CPEF 32–4	3200/2	11 x 31	1 Am/M4	4	1	2,3/0,58	40/20
CPE 40–4	4000/2	11 x 31	1 Bm/M3	4	–	2,8	25
CPEF 40–4	4000/2	11 x 31	1 Bm/M3	4	1	2,8/0,7	25/15
CPE 50–2	5000/2	11 x 31	1 Am/M4	2,5	–	2,3	40
CPEF 50–2	5000/2	11 x 31	1 Am/M4	2,5	0,6	2,3/0,58	40/20
CPE 75–1,6	7500/3	11 x 31	1 Am/M4	1,6	–	2,8	40
CPEF 75–1,6	7500/3	11 x 31	1 Am/M4	1,6	0,4	2,8/0,58	40/20
CPE 100–2*	10 000/4	11 x 31	1 Am/M4	2,5	–	2 x 2,3	40
CPEF 100–2*	10 000/4	11 x 31	1 Am/M4	2,5	0,6	2 x 2,3/0,58	40/20

* Таль 10 т серийно оснащается релейной коммутацией 42В и концевыми выключателями движения крюка

модель	вес тали с крюком**, кг	вес тали с холостой кран- тележкой**, кг	вес тали с крантележкой с цепным приводом**, кг	вес тали с электро- тележкой***, кг
CPE 16–8	88	150	154	164
CPEF 16–8	93	155	159	169
CPE 20–8	88	150	154	164
CPEF 20–8	93	155	159	169
CPE 25–5	88	150	154	164
CPEF 25–5	93	155	159	169
CPE 30–5	88	150	154	164
CPEF 30–5	93	155	159	169
CPE 32–4	107	169	173	182
CPEF 32–4	112	174	178	187
CPE 40–4	107	169	173	182
CPEF 40–4	112	174	178	187
CPE 50–2	107	169	173	182
CPEF 50–2	112	174	178	187
CPE 75–1,6	220	320	320	340
CPEF 75–1,6	226	326	326	346
CPE 100–2*	282	–	385	406
CPEF 100–2*	287	–	390	411

* Таль 10 т серийно оснащается релейной коммутацией 42В и концевыми выключателями движения крюка

** Указан вес тали с цепью/кабелем для высоты подъёма 3 м
(мы производим и поставляем тали с любой высотой подъёма)

*** Если крантележка с двумя скоростями, добавить 2 кг



Технические данные крантележек

г/п, кг	исполнение по ширине кран-балки	ширина кран-балки В, мм	толщина кран-балки, t макс., мм	мин. радиус кривизны кран-балки, м	скорость хода электротележки, м/мин, при 50 Гц	мощность мотора крантележки, кВт, при 50 Гц
1600–5000	A	98–180	27	2,0	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09
1600–5000	B	180–300	27	1,8	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09
7500–10 000	B	125–310	40	1,8	5 или 5/1,25	0,55 или 0,55/0,12

ТАЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPA

Пневматические тали оснащены двигателями с ротором пластинчатого типа, блоками управления с клапанами и высококачественными выхлопными глушителями. Пневмотали имеют длительный ресурс и коэффициент занятости 100%.

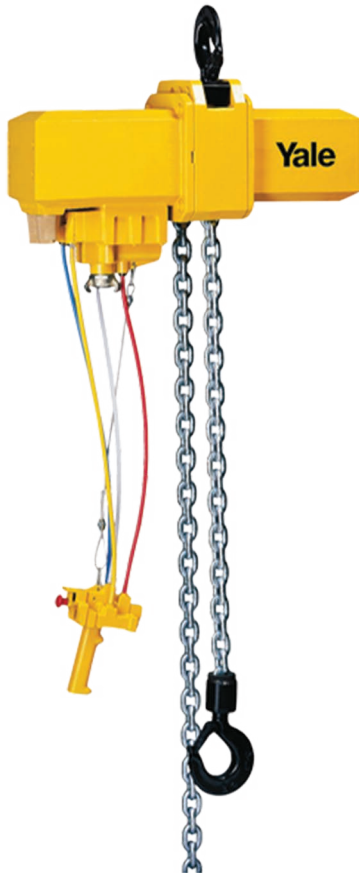
Характеристики:

- пульт управления (непрямое управление клапанами двигателя)
- низкая конструктивная высота

На заказ:

- крантележки ручные и пневматические
- типы управления: пультом или тросовое
- блок лубрикатора
- цепи из нержавеющей стали
- более высокие классы ATEX

Классификация ATEX: Ex II 3 GD c II B T4 или Ex II 2 GD c II A T4



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении в стандартной комплектации



Технические данные моделей CPA

модель	г/п, кг/число ветвей цепи	скорость подъема при номинальной нагрузке*, м/мин	скорость подъема без нагрузки*, м/мин	скорость опускания при номинальной нагрузке*, м/мин	потребление воздуха*, м/мин	мощность двигателя, кВт	собственный вес при высоте подъема 3 м, кг
CPA 1–13	125/1	13,1	17,1	11,3	0,9	0,4	15,4
CPA 2–10	250/1	9,8	17,1	13,7	0,9	0,4	15,4
CPA 2–31	250/1	31,0	52,0	36,0	1,98	1,33	21,8
CPA 5–5	500/2	4,6	7,9	6,7	0,9	0,4	17,2
CPA 5–17	500/1	16,8	32,3	29,6	1,27	1,33	21,8
CPA 10–9	980/2	8,5	16,2	14,9	1,27	1,33	27,7
CPA 20–8	2000/1	7,4	9,9	11,0	4,7	2,6	121
CPA 30–6	3000/1	6,0	9,9	13,0	4,7	3,2	121
CPA 40–4	4000/2	3,7	5,0	5,5	4,7	2,6	140
CPA 50–3	5000/2	3,4	5,0	6,0	4,7	3,0	140
CPA 60–3	6000/2	3,0	5,0	6,5	4,7	3,2	140
CPA 75–2	7500/3	2,0	3,3	4,3	4,7	3,2	–
CPA 100–3	10 000/4	3,4	5,0	6,0	9,4	2 x 3,0	–

* Данные при давлении воздуха 6 бар и при длине шлангов управления 2 м. Данные по скоростям могут отличаться от приведенных в таблице. Максимальная длина шлангов на моделях CPA 1–13, CPA 2–10, CPA 5–5 составляет 12 м, на остальных моделях — 20 м.



Для обеспечения безупречной эксплуатации пневматических талей и пневмоинструмента следите за качеством сжатого воздуха в вашей системе

ЛЕБЁДКИ



ЛЕБЁДКА КАНАТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

модель RPE

Надёжная универсальная лебёдка в компактном исполнении. Можно установить в любом положении.

Характеристики:

- напряжение питания 3-фазное 380 В, степень защиты IP 54, коэффициент занятости 40%
- гладкий барабан
- тип управления: прямой или с релейной коммутацией 42В

На заказ:

- различные исполнения барабанов
- канатоукладчик
- другие напряжения питания
- 1-фазные 220 В 50 Гц
- выключатель при провисании каната
- частотный преобразователь
- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- концертно-сценическое исполнение BGV C1
- радиоуправление
- двигатель с нержавеющей тормозом



лебёдка поставляется также в полностью оцинкованном исполнении



лебёдка пневматическая модель RPA

Технические данные моделей RPE (электр.) и RPA (пневм.)

модель	г/п, кг	скорость каната в 1 слое, м/мин	скорость каната в верхнем слое, м/мин	диаметр каната, мм	мощность двигателя, кВт	канатоёмкость первого слоя, м	макс. канатоёмкость, м	вес без каната, кг
RPE 2-13	250	10,2	13,2	4	0,55	11,2	54,5	31,8
RPE 5-6	500	4,6	6,6	6	0,55	7,0	38,8	32,8
RPE 5-12	500	8,7	12,6	6	1,1	11,0	55,4	41,0
RPE 9-6	990	5,1	6,5	8	1,1	10,2	37,4	76,0
RPE 10-6*	1000	5,1	6,5	8	1,1	10,2	37,4	76,9
RPA 2-13**	250	-	12,5	4	0,55	11,2	54,5	36,7
RPA 5-6**	500	-	6,2	6	0,55	7,0	38,8	36,7

* С защитой от перегрузки

** Скорость без нагрузки 20 м/мин для RPA 2-13 и 10 м/мин для RPA 5-6. Данные для верхнего слоя каната при 6 бар, расход воздуха 0,75 м³/мин

Технические данные моделей с гладким барабаном (с большей канатоёмкостью)

модель	г/п, кг	типоразмер барабана	макс. канатоёмкость, м
RPE 2-13 L	250	2	80
RPE 5-6 L	500	2	58
RPE 9-6/10-6 L	990/1000	2	56
RPE 2-13 XL	250	3	200
RPE 5-6 XL	500	3	140
RPE 5-12 XL	500	3	140
RPE 9-6/10-6 XL	990/1000	3	100

Технические данные моделей с барабаном с насечкой (рекомендуется укладка в 1 слой)

модель	г/п, кг	типоразмер барабана	канатоёмкость первого слоя, м	макс. канатоёмкость, м
RPE 2-13 R	250	1	8,8	43
RPE 5-6 R	500	1	6,2	33
RPE 9-6/10-6 R	990/1000	1	8,2	30
RPE 2-13 LR	250	2	13,3	64
RPE 5-6 LR	500	2	9,5	49
RPE 5-12 LR	500	2	9,5	49
RPE 9-6/10-6 LR	990/1000	2	12,9	47
RPE 2-13 XLR	250	3	35,3	165
RPE 5-6 XLR	500	3	25,7	128
RPE 5-12 XLR	500	3	25,7	128
RPE 9-6/10-6 XLR	990/1000	3	25,2	89



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



Предлагаются также лебёдки в исполнении по норме BGV C1 для театров, студий, концертных залов



На барабане нагруженной лебёдки всегда должно оставаться 3 полных витка каната

ЛЕБЁДКА КАНАТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

модель SW-E BETA PROLINE

Лебёдки типа BETA PROLINE предназначены для тяжёлого режима эксплуатации. Эта модель предлагается во всевозможных вариантах исполнения для реализации разнообразных технических задач.

Характеристики:

- тормоз двигателя: пружинный электромагнитный
- привод с высоким КПД редуктора и коэффициентом занятости двигателя 40%
- электронное устройство защиты от перегрузки для г/п от 1000 кг встраивается на заводе-изготовителе серийно
- барабан имеет большую канатоёмкость и серийно выполняется с насечкой
- возможности крепления каната предусмотрены для обоих направлений
- мощные трёхфазные двигатели 380–420 В, 50 Гц, класс защиты IP 55
- контакторное управление 42 В

На заказ:

- самые разнообразные исполнения барабанов (например, удлинённые для большой канатоёмкости, для работы с несколькими канатами и проч.)
- прижимные ролики, предотвращающие произвольное наматывание каната на барабан в ненагруженном состоянии
- регулируемый концевой выключатель для ограничения хода каната в оба направления
- выключатель при провисании каната
- частотный преобразователь, позволяющий плавно менять скорость перемещения груза
- подвесной пульт управления
- радиоуправление
- инкрементальный или абсолютный энкодер
- специальная защита от коррозии
- другие напряжения питания
- другие варианты и опции по запросу

модель BETA SILVERLINE

Лебёдки типа BETA SILVERLINE — стандартные комплектации. Поскольку эти модели не разрабатываются индивидуально, серия Silverline имеет преимущества в сроках поставки и в цене.

Характеристики:

- тормоз двигателя: пружинный электромагнитный
- трёхфазный двигатель 380–420 В, 50 Гц, класс защиты IP 55
- электронное устройство защиты от перегрузки для г/п от 1000 кг серийно
- барабан имеет большую канатоёмкость и серийно выполняется с насечкой
- возможности крепления каната предусмотрены для обоих направлений
- контакторное управление с концевым выключателем
- прижимной ролик
- выключатель провисания каната
- шкаф управления на кабеле 3 м
- частотный преобразователь с потенциометром в диапазоне 20–87 Гц (только для типоразмеров SL1–SL3). Позволяет плавно менять скорость перемещения груза.

Технические данные моделей типа BETA

артикул	размер	г/п, кг	скорость намотки, м/мин	класс по FEM	напряжение, В	мощность мотора, кВт	диаметр каната, мм	канатоёмкость 1-го слоя, м	канатоёмкость общая, м	длина барабана, мм
40063758	SL0	250	2,5	1 Bm	400 V	0,25	4	7	46,7	180
31140006	SL0	250	4,7	1 Bm	400 V	0,37	4	7	46,7	180
40062946	SL1	500	6,8	1 Am	400 V	0,75	6	6,7	48,9	200
40062989	SL1	630	6,8	1 Bm	400 V	0,75	6	6,7	48,9	200
40062990	SL2	980	6,0	1 Am	400 V	1,1	9	11	77,5	250
40062993	SL2	1250	6,0	1 Am	400 V	1,1	9	11	77,5	250
40062996	SL3	2000	6,8	1 Bm	400 V	2,2	12	10	74,5	300

ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ КОНСОЛЬНАЯ ТЕАТРАЛЬНАЯ BGV C1

модель LAMBDA

Эта лебёдка соответствует европейскому стандарту для подъёма грузов над людьми BGV C1, поэтому может использоваться для театральных декораций, занавесов, подъёма оборудования. Это самый высокий стандарт безопасности, всегда можно быть уверенным, что груз не сорвётся на людей посреди представления, и не разобьётся дорогая хрустальная люстра.

Характеристики:

- наивысший стандарт безопасности BGV C1
- грузоподъёмность 300 кг
- оцинкованный корпус
- увеличенный вдвое коэффициент запаса прочности
- два независимых тормоза, удерживающих груз в любом положении
- прижимной валик для ровной намотки каната даже при отсутствии нагрузки на лебёдке
- барабан с канавками для намотки каната, увеличивает срок службы троса
- высокий КПД

На заказ:

- удлинённый барабан и барабан с разделителями на несколько канатов

Технические данные моделей LAMBDA

модель	артикул	г/п, кг	диаметр троса, мм	канатоёмкость, м	подъём за 1 оборот рукоятки, мм	усилие на рукоятке при макс. грузе, кгс	масса без троса, кг
SW-K LAMBDA	30272015	300	6	10	50	18	30
SW-K LAMBDA	30272017	300	6	15	50	18	36



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ КОНСОЛЬНАЯ

модель LB

Лебёдка LB оснащена грузоупорным тормозом с храповым механизмом. Непреднамеренное опускание груза исключается. Помимо стандартного оцинкованного исполнения (тип VZ) имеются лебёдки, полностью выполненные из нержавеющей стали (тип VA), а также лебёдки с механизмом авторазмотки для быстрого стравливания каната (тип ARA).

На заказ:

- складная рукоятка



Технические данные моделей LB

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр каната, мм	канатоёмкость в 1 слое, м	полная канатоёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
LB 150 VZ	150	75	4*	0,8	11	125	17	4,2
LB 350 VZ	350	170	4*	1,8	20	125	25	4,8
LB 650 VZ	650	290	6*	1	20	55	22	7,3
LB 900 VZ/ARA	900	400	7*	0,8	14	58	24	10
LB 1200 VZ/ARA	1200	430	7**	1	26	45	24	12,1
LB 250 VA	250	125	4*	1,8	19,5	125	20	4,8
LB 650 VA	650	290	6*	1	20	55	22	7,6
LB 900 VA	900	320	7*	1	26	45	24	12,1

* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Рекомендуемый канат: DIN 3096 SE-znk 2160 sZ-spa



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ НАСТЕННАЯ

модель SW-W

Настенные лебёдки предназначены для стационарного крепления, для работы в помещении. Компактный корпус и тихий пружинный тормоз — отличительные особенности данных лебёдок

Технические данные моделей SW-W

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр барабана, мм	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	общая канато-ёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
SW-W 80	80	45	51	3*	2,4	30	170	12	3
SW-W 125	125	65	40	4*	2	12	138	13	3
SW-W 300	300	220	108	5**	2,1	15	68	15	10
SW-W 500	500	350	108	6**	2,4	15	35	13	11
SW-W 750	750	550	108	7**	2	10	35	20	11

* Рекомендуемый канат: DIN 3055 FE-znk 1770 sZ-spa

** Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ НАСТЕННАЯ

модель SW-W ALPHA

Лебёдки SW-W ALPHA применяется для решения различных задач при работе с грузами.

Характеристики:

- надёжный стальной корпус, компактный и с небольшим собственным весом
- выход каната возможен в любом направлении
- все детали оцинкованы для защиты от коррозии. Барабан с дополнительным защитным покрытием

Технические данные моделей SW-W ALPHA

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр барабана, мм	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	общая канато-ёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
SW-W ALPHA 300	300	130	50	5*	1,3	28	57	13	10
SW-W ALPHA 500	500	230	50	6*	1	20	55	17	10
SW-W ALPHA 750	750	270	50	7*	1	26	45	17	16
SW-W ALPHA 1000	1000	360	50	7*	1	26	45	18	16

* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa



В нашей программе есть широкий выбор приспособлений для работы со стальным канатом: шкивы, обводные ролики, блоки с крюками и пр.



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ НАСТЕННАЯ

модель SW-W-SGO с червячной передачей

Эта модель отличается широким спектром грузоподъёмностей и может применяться как в промышленности, на верфях и доках, нефтяных платформах, так и для подъёма и подтягивания грузов (например, на мясобойнях, в мастерских, в спортивных залах и пр.)

Характеристики:

- возможность выхода каната в обоих направлениях
- на лебёдках с грузоподъёмностью от 2 т возможна перестановка рукоятки с одного приводного вала на другой с целью более быстрой работы при тяге или подъёме лёгких грузов (основной и вспомогательный ход)

Технические данные моделей SW-W-SGO

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	полная канато-ёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
SGO 250	250	100	5	2,3	44	29	6	13
SGO 500	500	238	6	3,7	54	30	11	16
SGO 1000	1000	500	9	4,5	46	21	10,6	26
SGO 1500	1500	850	10	4,5	38	18	16	28
SGO 2000	2000	1100	13	4	37	8/16*	9/18**	60
SGO 3000	3000	2000	16	5	34,5	7/14*	12/24**	78
SGO 5000	5000	3300	20	4,5	33,8	8/16*	25,2/50,4**	105

* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Основной ход каната/вспомогательный облёгченный ход каната

ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ КОНСОЛЬНАЯ

(компактная)

модель SW-KAL

Консольные лебёдки используются для подъёма грузов, а так же на прицепах автомобилей или грузовиков.

Характеристики:

- самостопорящийся червячный редуктор
- устройство свободной размотки каната
- закрытый редуктор, защищённый от внешних воздействий
- рукоятка на подшипнике



Технические данные моделей SW-KAL

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр барабана, мм	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	полная канато-ёмкость, м	подъём за 1 оборот рукоятки, мм	подъём за 1 оборот рукоятки в верхнем слое каната, мм	усилие на рукоятке при макс. грузе, кгс	собственный вес без каната, кг
KAL 750	750	600	100	6*	1,3	10	15	17	20	7
KAL 1120	1120	600	63	7*	0,5	10	11	16	22	7

* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ

модель SW-K GAMMA

Эта лебёдка имеет надёжную прочную конструкцию и может применяться под открытым небом.

Характеристики:

- компактный корпус из алюминия закрывает редуктор от внешних воздействий
- лебёдка практически не требует техобслуживания
- модели с тяговым усилием 500 и 800 кг оснащены устройством быстрого хода каната для наматывания или разматывания каната без нагрузки
- пружинный тормоз внутри корпуса
- рукоятка съёмная, её можно установить справа или слева, а для грузоподъёмностей 500 и 800 кг также и в гнездо прямой передачи или в гнездо для работы через редуктор

Технические данные моделей SW-K GAMMA

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	диаметр каната, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	полная канато-ёмкость, м	протягивание каната за 1 оборот рукоятки, мм	ручное усилие на рукоятке, кгс	собственный вес без каната, кг
GAMMA 200	200	110	4"	3,6	40	195	19	6
GAMMA 500	500	200	6"	4,2	50	60/400**	12	14
GAMMA 800	800	350	7"	5,3	78	36/280**	18	16

* Рекомендуемый канат: DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

** Основной ход каната/вспомогательный облёгченный ход каната



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ

модель MWS с цилиндрическим редуктором

Эта модель с широким спектром грузоподъёмностей может применяться в условиях сильных загрязнений и пыли.

Характеристики:

- внутренние детали редуктора защищены корпусом
- вращающиеся части на подшипниках
- рукоятки с грузоупорным тормозом, могут настраиваться под величину груза для удобства работы

На заказ:

- коррозионностойкое исполнение



Технические данные моделей MWS

модель	г/п в 1 слое, кг	г/п в верхнем слое, кг	протягивание каната за 1 оборот рукоятки в 1 слое, мм	протягивание каната за 1 оборот рукоятки в верхнем слое, мм	усилие на рукоятке при макс. грузе, кгс	собственный вес без каната, кг	диаметр каната*, мм	канато-ёмкость в 1 слое, м	полная канато-ёмкость, м	макс. количество слоёв
MWS 150	150	68	122	210	1:1	4	4	0,8	13	8
MWS 300	300	166	32	44	1:7,4	10	5	1,8	21	7
MWS 600	600	308	28	41	1:7,4	11	6	1,2	12	6
MWS 1000	1000	587	20	27	1:17	27	9	3,0	25	5
MWS 1500	1500	844	14	19	1:25,7	27,5	10	2,7	21	5

* Согласно норме DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa

МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ

модель Yaletrac

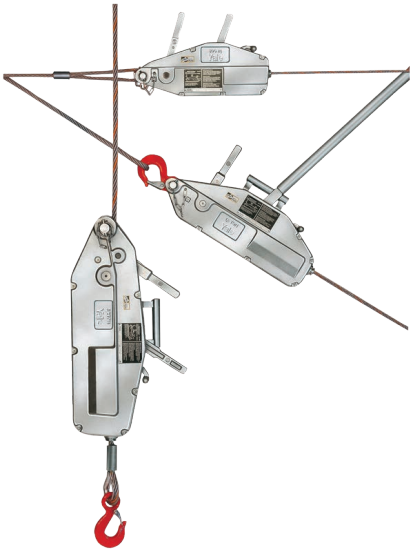
Переносной лёгкий инструмент для тяги, подъёма, растяжки и фиксации на больших расстояниях.

Характеристики:

- корпус из высокопрочного алюминиевого сплава
- износоустойчивые, параллельно работающие зажимные колодки
- крайне прост в обслуживании
- рычаги тяги и обратного хода в одной плоскости
- запасные срезные штифты для защиты от перегрузки

На заказ:

- с ящиком для переноски
- канат любой длины
- с барабаном для каната



модель Yaletrac ST со стальным корпусом и усиленными креплениями на подшипниках

модель Yaletrac ST

Модель Yaletrac ST сохраняет все особенности и опции модели Yaletrac. Дополнительно новая модель отличается следующим оснащением:

- высокопрочный корпус из стали
- манжеты из резины защищают механизмы от проникновения грязи
- телескопический рычаг может крепиться к МТМ застёжкой на липучке

Технические данные моделей Yaletrac и Yaletrac ST

модель	номинальная г/п, кг	протягивание каната/цикл, мм	ручное усилие при номинальном грузе, кгс	длина рукоятки, мм	диаметр каната, мм	вес без каната, кг	вес каната, кг/м
Y 08	800	60	24	800	8,4	7	0,29
Y 16	1600	60	30	790/1190	11,5	14	0,53
Y 32	3200	40	50	790/1190	16	21	1
Y 10 ST	1000	60	23	800	8,4	8,5	0,29
Y 16 ST	1600	60	28	790/1190	11,5	15,8	0,53
Y 32 ST	3200	40	46	790/1190	16	27,2	1

МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ

модель LP

Идеальный инструмент для ремонта, незаменим также для автолюбителей и охотников.

Характеристики:

- очень малый собственный вес
- поставляется в коробке, куда входят канат 10 м, строп петлевой 1 м, два запасных срезных штифта для защиты от перегрузки



Технические данные моделей LP

модель	номинальная г/п, кг	протягивание каната/цикл, мм	ручное усилие при номинальном грузе, кгс	длина рукоятки, мм	диаметр каната, мм	вес без каната и рукоятки, кг
LP 500	500	35	15	600	8,3	4



ЗАЖИМ КАНАТНЫЙ

модель LMG

Зажим служит для захвата и натяга канатов без оболочки, кабелей, механических прутков, в зависимости от исполнения с максимальной твёрдостью материала 1,770 Н/мм² (для LMG II-X до 1,960 Н/мм²). Модель LMG II-X имеет насечку на прижимной колодке

Технические данные моделей LMG

модель	сила тяги, кгс	диаметр материала, мм	размеры уха зажима, мм	вес, кг
LMG I	2000	5–15	31 x 44	1,6
LMG II	3000	8–20	31 x 44	2,9
LMG II-X (с насечкой)	3000	8–20	31 x 44	2,9
LMG III	5000	18–32	66 x 93	9,5



Идеальный инструмент для работ с ЛЭП.

Модель LMG II-X работает даже с канатом в смазке



ОБВОДНОЙ РОЛИК НА ОПОРАХ

модель DSRB S

Технические данные моделей DSRB S

модель	группа режима по FEM/ISO	нагрузка при обводе 90°, кг	нагрузка при обводе 180°, кг	диаметр каната, мм
DSRB S 90/4	2m/M5	700	500	4
DSRB S 145/5	4m/M6	1100	800	5
DSRB S 145/6	2m/M5	1100	800	6
DSRB S 185/8	2m/M5	2300	1630	8
DSRB S 185/9	1 Am/M4	2300	1630	9
DSRB S 270/12	2m/M5	2500	1800	12
DSRB S 325/14	2m/M5	4500	3200	14
DSRB S 400/16	3m/M6	5000	3800	16
DSRB S 400/18	2m/M5	5000	3800	18
DSRB S 490/20	3m/M6	8000	6000	20



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



БЛОКИ КРЮКОВЫЕ КАНАТНЫЕ С ОДНОЙ БОРОЗДОЙ

модель Pulley blocks

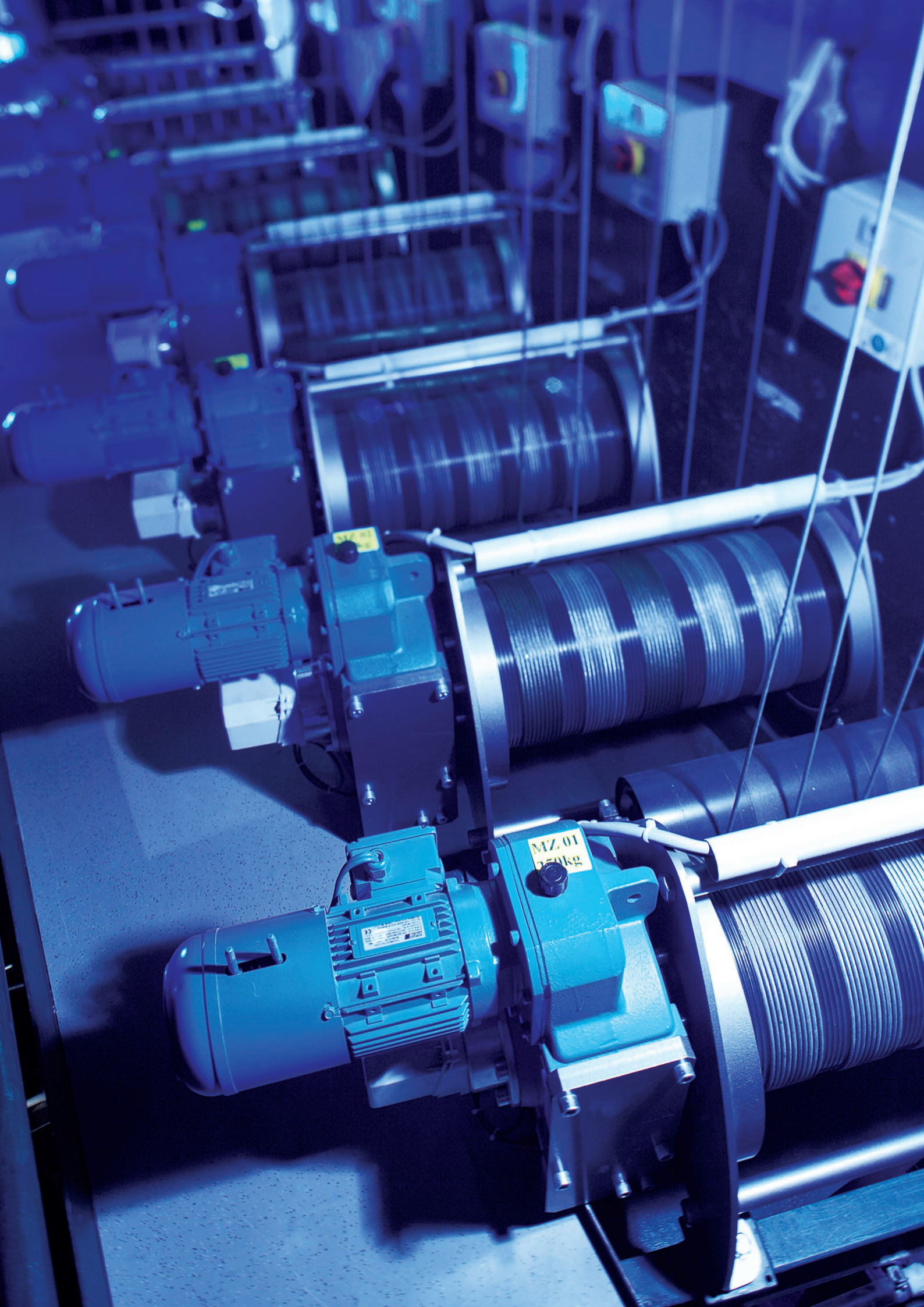
Для быстрого создания точки строповки и для перенаправления хода каната.

Характеристики:

- дверца на боковине блока для быстрой запасовки каната на шкив блока
- шкив из стали обеспечивает малый износ каната, установлен на подшипниках Permaglide®
- при выборе блоков руководствуйтесь правилами и нормами строповки

Технические данные моделей Pulley blocks

модель	г/п, кг	диаметр каната, мм	собственный вес, кг
Pulley blocks 1000	1000	7	3,3
Pulley blocks 2000	2000	13	8,9
Pulley blocks 3200	3200	15	15,5
Pulley blocks 6400	6400	18	26,5



MZ 01
250kg



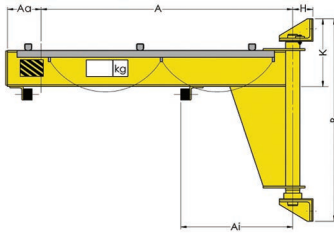
КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ



КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НАСТЕННЫЙ

модель PMS

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 180°. Лёгкая стальная конструкция, с малой строительной высотой консоли. Основание консоли крепится на подшипниковую основу держателя, который, в свою очередь, укрепляется на бетонной стене или на бетонную или стальную колонну.



Крепление:

- к бетонной стене, с использованием стальной плиты с обратной стороны стены и болтов
- крепление на колонне на профилях с обратной стороны колонны, соединяемых винтами
- крепление на круглую колонну с использованием профильных кронштейнов под диаметр колонны

Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндный токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документации

На заказ:

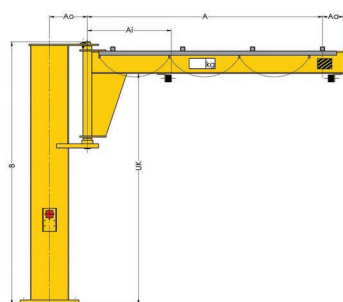
- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы)
- дроссель поворота консоли, для ограничения лёгкости её хода: рекомендуется при длине консоли от 5 м и при высоте крана от 4 м
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры

Серийно поставляемые краны модели PMS

модель и грузоподъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PMS 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 800	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PMS 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PMS 1600	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PMS 2000	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
PMS 2500	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-



Расчёт несущих конструкций, на которых крепится кран, производится потребителем



КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

модель PFSP

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 270°.
Лёгкая стальная конструкция, с малой строительной высотой консоли.
Лёгкая конструкция крана из цельных стальных элементов,
колонна из цельной усиленной трубы.



Крепление:

- стандартное: крепление на фланце анкерными болтами по шаблону с заливкой фундамента бетоном
- крепление колонны на приваренной к ней стальной плите, которая крепится к полу на болтах с дюбелями
- крепление колонны с фланцем к стальной промежуточной плите с заготовленными в ней отверстиями под фланец и под болты крепления к полу
- версия крана в передвижном варианте на заказ

Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндовый токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документации

На заказ:

- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы) устанавливаются при монтаже крана
- дроссель поворота консоли, для ограничения лёгкости её хода: рекомендуется при длине консоли от 5 м и при высоте крана от 4 м
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры

Серийно поставляемые краны модели PFSP

модель и грузоподъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PFSP 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 400	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 800	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFSP 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PFSP 1600	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PFSP 2000	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
PFSP 2500	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-



КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

модель PFM, лёгкий кран

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 360°.
Лёгкая стальная конструкция, с малой строительной высотой консоли.
Лёгкая конструкция крана из цельных стальных элементов,
колонна из цельной усиленной трубы.



Крепление:

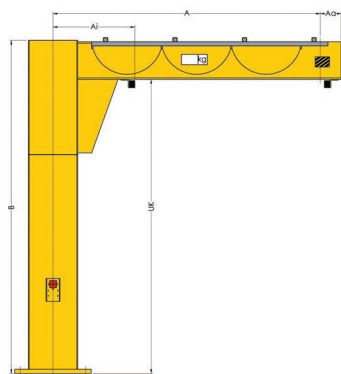
- стандартное: крепление на фланце анкерными болтами по шаблону с заливкой фундамента бетоном
- крепление колонны на приваренной к ней стальной плите, которая крепится к полу на болтах с дюбелями
- крепление колонны с фланцем к стальной промежуточной плите с заготовленными в ней отверстиями под фланец и под болты крепления к полу
- версия крана в передвижном варианте на заказ

Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндный токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документации

На заказ:

- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы) устанавливаются при монтаже крана
- дроссель поворота консоли, для ограничения лёгкости её хода: рекомендуется при длине консоли от 5 м и при высоте крана от 4 м
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры



Серийно поставляемые краны модели PFM

модель и грузоподъёмность в кг	длина консоли, размер А										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PFM 50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 80	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 125	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFM 250	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PFM 400	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PFM 500	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-
PFM 800	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
PFM 1000	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-



КРАН КОНСОЛЬНЫЙ НА КОЛОННЕ

модель PFP, усиленный

Консоль с малой строительной высотой, угол поворота 360°. Усиленная стальная конструкция. Консоль имеет малую строительную высоту, обеспечивающую малые габаритные размеры крана по высоте, колонна выполняется из цельной усиленной трубы.

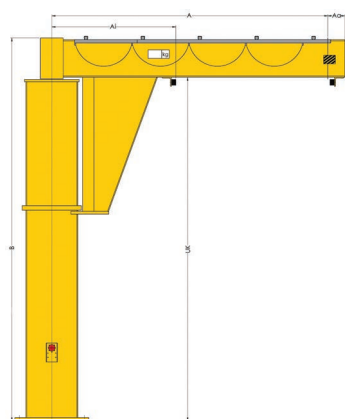


Крепление:

- стандартное: крепление на фланце анкерными болтами по шаблону с заливкой фундамента бетоном
- крепление колонны с фланцем к стальной промежуточной плите с заготовленными в ней отверстиями под фланец и под болты крепления к полу

Комплект поставки:

- электрооснащение: силовой выключатель, токоподвод с кабелем круглого сечения
- при длине консоли выше 4500 мм поставляется гирляндовый токоподвод с плоским кабелем
- ограничители хода крантележки
- комплект документации



На заказ:

- электрический привод консоли
- ограничители хода консоли (буферные амортизаторы) устанавливаются при монтаже крана
- концевые выключатели поворота консоли
- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- фиксатор положения консоли
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъемности и размеры

Серийно поставляемые краны модели PFP

модель и грузоподъемность в кг	длина консоли, размер A										
	2000 мм	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм	6500 мм	7000 мм
PFP 500	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 800	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 1000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PFP 1600	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-
PFP 2000	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
PFP 2500	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-
PFP 3200	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-



КРАН ПОРТАЛЬНЫЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ

модель TDL

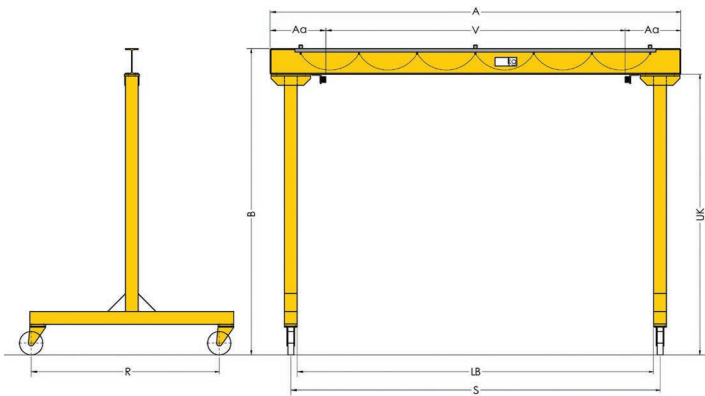
Краны порталные модель TDL идеальны для применения в индустрии, сервисных цехах, сервисных мастерских. Ввиду их применения для работ на малых и средних грузоподъёмностях эти краны не требуют шинных путей, так как они передвигаются вручную на своих полиамидных колёсах.

Комплект поставки:

- конструкция крана поставляется после его проверки на заводе-изготовителе в разобранном виде: две опоры, балка
- блокировка колёс
- при необходимости гирляндовый токоподвод
- комплект документации

На заказ:

- лакокрасочное покрытие 120 мкм, или горячая оцинковка для кранов, устанавливаемых на улице
- крыша для тали или тельфера при работе крана под открытым небом
- другие грузоподъёмности и размеры



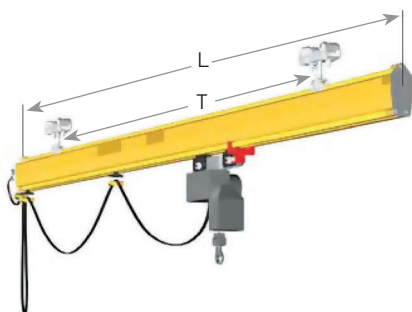
Серийно поставляемые краны модели TDL

модель и грузоподъёмность в кг	длина балки							
	2500 мм	3000 мм	3500 мм	4000 мм	4500 мм	5000 мм	5500 мм	6000 мм
TDL 5000	+	+	+	+	+	+	+	+
TDL 1000	+	+	+	+	+	+	+	+
TDL 2000	+	+	+	+	+	+	+	+
TDL 3200	+	+	+	+	+	+	+	+

ЛЁГКИЕ КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ

модели YSK

Крановые системы из облегчённого стального профиля отличаются необычайно малым собственным весом и габаритами по сравнению с конструкциями из двутавровых балок. Кроме того, эти конструкции можно собрать и разобрать без сварки и заливки фундамента. Грузоподъёмность таких кранов возможна до 2000 кг. Профильные балки обладают стойким покрытием, они устойчивы к изгибам и требуют немного опорных точек. Каретки, передвигающиеся внутри профилей, защищены от попадания пыли, что делает их долговечными. Такие каретки передвигаются по балкам легко и бесшумно.



длина кранового пути L
расстояние между точками подвеса T

КРАНОВАЯ БАЛКА

Грузоподъёмность до 1500 кг

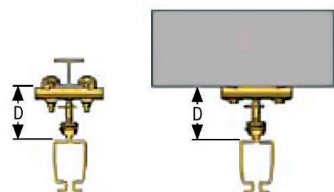
Максимальное расстояние T между точками подвеса крановой балки, в метрах:

профиль	грузоподъёмность, кг									
	50	80	125	250	320	500	630	1000	1250	1500
YSK 125	8	7,8	6,6	4,7	4,1	–	–	–	–	–
YSK 200	8	8	8	8	8	7,2	6,2	4,4	3,6	3,1
YSK 260	8	8	8	8	8	8	8	7,1	5,5	4,9

Максимальная длина стандартного профиля 8 м

ПОВОРАЧИВАЮЩИЕСЯ ПОДВЕСЫ

Стандартные подвесы

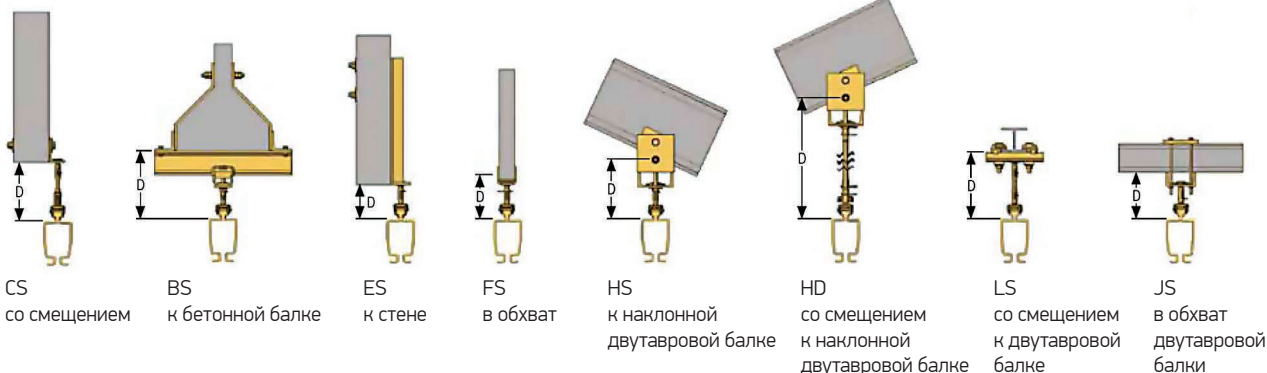


AS
к двутавровой балке

BS
к потолку

профиль	расстояние D, мм для подвесов									
	AS	BS	CS	DS	ES	FS	HS	HD	LS	JS
YSK 125	123±15	123±15	<500*	218±15	104±15	105±15	210±15	<260*	<500*	–
YSK 200	167±16	167±16	<500*	271±16	136±16	139±16	248±16	<200*	<500*	176±16
YSK 260	167±16	167±16	<500*	271±16	136±16	139±16	248±16	<200*	<500*	176±16

*Для больших расстояний требуются боковые опоры



CS
со смещением

BS
к бетонной балке

ES
к стене

FS
в обхват

HS
к наклонной
двутавровой балке

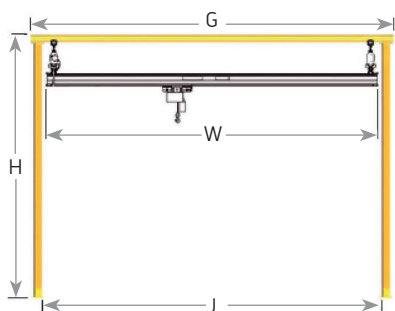
HD
со смещением
к наклонной
двутавровой балке

LS
со смещением
к двутавровой
балке

JS
в обхват
двутавровой
балки

СВОБОДНО СТОЯЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

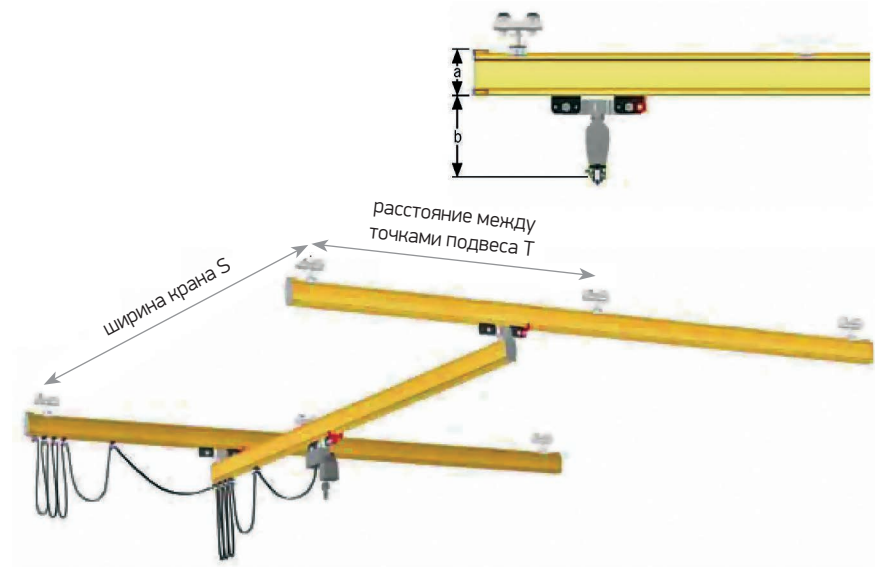
Такие системы используются там, где потолки не предназначены для подвешивания грузов или там, где крановая система будет переставляться в зависимости от текущих потребностей.



грузоподъёмность, кг	50–2000
габаритная ширина G, м	4,5–8,56
габаритная высота, м	3–4–5
ширина рамы J, м	4,18–8,16
ширина W одно- или двухбалочного моста, м	2–8

ОДНОБАЛОЧНЫЕ И ДВУХБАЛОЧНЫЕ МОСТОВЫЕ КРАНЫ

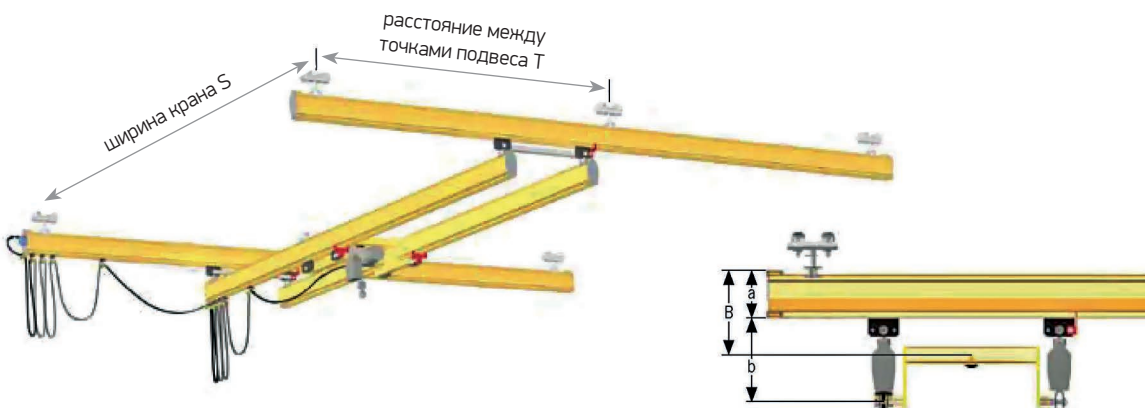
Стандартное исполнение



Стандартный однобалочный мостовой кран

профиль	a, мм	b, мм	$S_{\text{макс.}}/T_{\text{макс.}}$, мм при различных грузоподъёмностях (кг)										
			50	80	125	250	320	500	630	1000	1250	1500	
YSK-125	150	294	8/8	7,8/7,4	6,6/6,6	4,0/4,3	3,0/3,8	–	–	–	–	–	–
YSK-200	222	385	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	7,1/6,8	6,2/6	4,4/4,3	3,6/3,4	3,1/2,9	
YSK-260	282	445	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	6,6/6,2	5,5/5,7	4,7/4,4	

Максимальная длина стандартного профиля 8 м



Стандартный двухбалочный мостовой кран

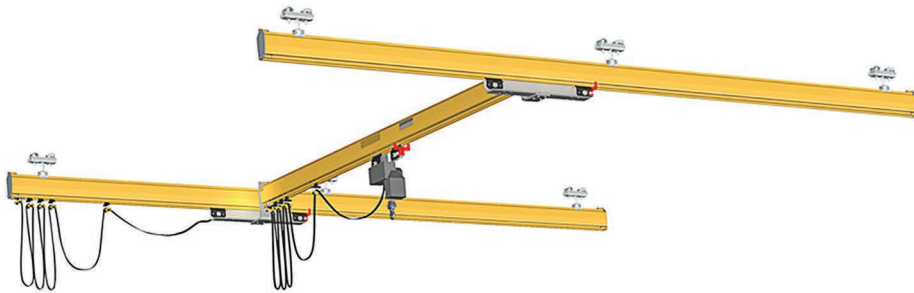
профиль	a, мм	b, мм	B, мм	$S_{\text{макс.}}/T_{\text{макс.}}$, мм при различных грузоподъёмностях (кг)										
				80	125	250	320	500	630	1000	1250	1500	1600	2000
YSK-125	150	294	294	8/6,5	8/5,1	6,0/4	5,0/3,5	4,7/–	–	–	–	–	–	–
YSK-200	222	385	392	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,4	8/5,7	7,2/4,3	6,5/3,7	5,3/3,2	5/3,1	4,0/2,7
YSK-260	282	445	375	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,1	8/5,2	8/4,6	7,6/4,4	6,4/3,8

Максимальная длина стандартного профиля 8 м



ОДНОБАЛОЧНЫЕ И ДВУХБАЛОЧНЫЕ МОСТОВЫЕ КРАНЫ

Конструкция с уменьшенной строительной высотой

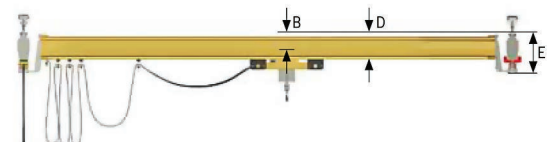
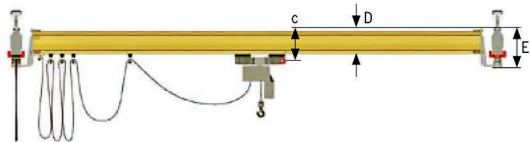


Однобалочный кран с уменьшенной высотой

профиль балки или кранового пути	мм		
	C	D	E
YSK-125	199	159	264
YSK-200	269	223	335
YSK-260	329	283	395

Двухбалочный кран с уменьшенной высотой

профиль балки или кранового пути	мм		
	B	D	E
YSK-125	57	159	264
YSK-200	69	223	335
YSK-260	69	283	395



Стандартный однобалочный мостовой кран

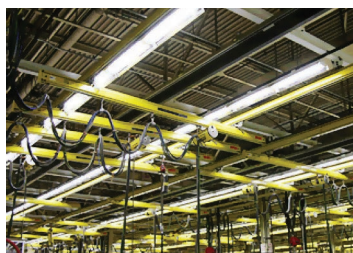
профиль	a, мм	b, мм	$S_{\text{макс.}}/T_{\text{макс.}}$, мм при различных грузоподъёмностях (кг)									
			50	80	125	250	320	500	630	1000	1250	1500
YSK-125	150	294	8/8	7,8/7,4	6,6/6,6	4,0/4,3	3,0/3,8	-	-	-	-	-
YSK-200	222	385	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	7,1/6,8	6,2/6	4,4/4,3	3,6/3,4	3,1/2,9
YSK-260	282	445	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	6,6/6,2	5,5/5,7	4,7/4,4

Максимальная длина стандартного профиля 8 м

Стандартный двухбалочный мостовой кран

профиль	a, мм	b, мм	B, мм	$S_{\text{макс.}}/T_{\text{макс.}}$, мм при различных грузоподъёмностях (кг)										
				80	125	250	500	630	1000	1250	1500	1600	2000	
YSK-125	150	294	294	8/6,5	8/5,1	6,0/4	5,0/3,5	4,7/-	-	-	-	-	-	
YSK-200	222	385	392	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,4	8/5,7	7,2/4,3	6,5/3,7	5,3/3,2	5/3,1	4,0/2,7
YSK-260	282	445	375	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/6,1	8/5,2	8/4,6	7,6/4,4	6,4/3,8

Максимальная длина стандартного профиля 8 м



ГИРЛЯНДНЫЙ ТОКОПОДВОД

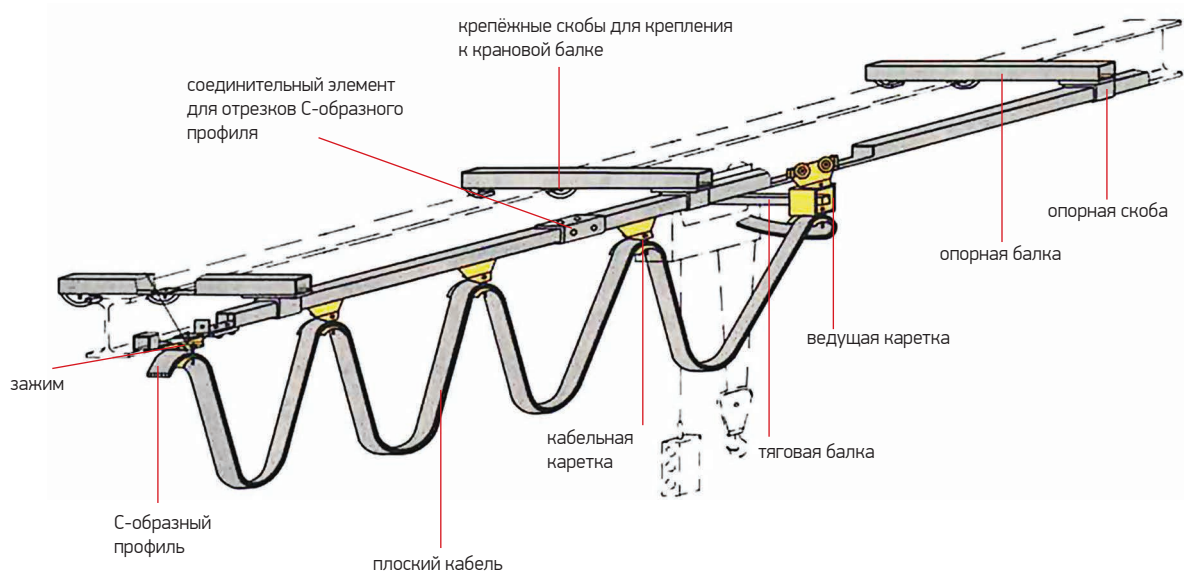
Поставляется со всеми компонентами, необходимыми для монтажа на кран.

Характеристики:

- плоский кабель 4 x 2,5 мм подходит для всех талей с потреблением тока до 25 А
- провис кабеля не более 700 мм
- каретки выдерживают до 10 кг каждая
- ролики с подшипниками и бронзовыми шайбами
- С-профиль, крепёжные скобы и соединительные элементы оцинкованы

Комплект поставки:

- 1 концевой зажим
- 1 стопор
- 1 ведущая каретка
- 2 заглушки
- 2 разъёма с гайками
- 1 главный выключатель 400 В, 50 Гц



главный выключатель



кабельная каретка



ведущая каретка



крепёжная скоба



соединительный элемент для отрезков С-образного профиля



С-образный профиль

Комплект поставки гирляндного токоподвода

модель	длина токоподвода	ход ведущей каретки, м	плоский кабель, м	количество кабельных кареток, шт.	количество крепёжных скоб, шт.	соединительный элемент для отрезков С-образного профиля
токоподвод (длина С-образного профиля 4 м)	4	3,5	9	2	4	0
токоподвод (длина С-образного профиля 6 м)	6	5,4	11	3	5	1
токоподвод (длина С-образного профиля 8 м)	8	7,3	13	5	6	1
токоподвод (длина С-образного профиля 10 м)	10	9,2	15	6	7	2
токоподвод (длина С-образного профиля 12 м)	12	11,0	17	8	8	2
токоподвод (длина С-образного профиля 14 м)	14	12,9	19	9	9	3
токоподвод (длина С-образного профиля 16 м)	16	14,8	21	11	10	3
токоподвод (длина С-образного профиля 18 м)	18	16,7	23	12	11	4
токоподвод (длина С-образного профиля 20 м)	20	18,5	25	14	12	4



WLL 1,0t
010501064

TIGRIP

TIGRIP
Mod. TBS 1,0 Bj./Mfg '05
Ser. No. siehe Seitenplatte
Tragf./WLL 1,0 t
Greifb./Jaw. Cap 0 - 20 mm
Eigengew./Weight 4,6 kg
Yale Industrial Products GmbH
D-42549 Veitert/Germany
Bedienungsanleitung beachten!
Use Operating Instructions!

nZ

auf

ГРУЗОЗАХВАТНЫЕ УСТРОЙСТВА



ЗАХВАТЫ TBL

грузоподъёмность 500–3000 кг

Эксцентриковые, для вертикального и горизонтального подъёма и перемещения листов стали. Для предварительной фиксации захвата на материале замкнуть рычагом зажим.

Технические данные моделей TBL/TBL plus

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBL 0,5	500	0–16	1,5
TBL 1,5 plus	1500	0–20	3,0
TBL 2,0 plus	2000	0–32	9,3
TBL 3,0 plus	3000	0–32	9,3



Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности



ЗАХВАТЫ TBL

грузоподъёмность 4000–30 000 кг

Технические данные моделей TBL

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBL 4,0 S	4000	0–32	11,2
TBL 4,0 L	4000	30–60	11,9
TBL 6,0 S	6000	0–50	20,6
TBL 6,0 L	6000	50–100	23,2
TBL 8,0 S	8000	0–50	24,2
TBL 8,0 L	8000	50–100	28,8
TBL 10,0 S	10 000	0–50	29,5
TBL 10,0 L	10 000	50–100	35,1
TBL 12,0 S	12 000	0–50	52,1
TBL 12,0 L	12 000	50–100	63,0
TBL 15,0 S	15 000	0–50	76,0
TBL 15,0 L	15 000	50–100	86,0
TBL 20,0 S	20 000	0–65	123,0
TBL 20,0 L	20 000	65–130	135,0
TBL 30,0 S	30 000	0–65	195,0
TBL 30,0 L	30 000	65–130	256,0



Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности



ЗАХВАТЫ TBS С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ

грузоподъёмность 1000–3000 кг

Подъёмная петля на карданном шарнире позволяет применение таких захватов в двухветвевых системах (ветви под углом друг к другу). Петля имеет опорный эксцентрик, который при сторонней тяге упирается в боковину захвата и рычажным моментом усиливает зажимное действие. Захват позволяет поднимать листы как из вертикального, так и из горизонтального положения и кантовать на 180 градусов.

Технические данные моделей TBS

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBS 1,0 plus	1000	0–20	4,6
TBS 2,0 plus	2000	0–32	14,3
TBS 3,0 plus	3000	0–32	14,3



Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности



ЗАХВАТЫ TBS С ПОВОРОТНОЙ ПЕТЛЁЙ

грузоподъёмность 4500–10 000 кг

Технические данные моделей TBS

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBS 4,5	4500	0–50	34,4
TBS 6,0 S	6000	0–50	38,0
TBS 6,0 L	6000	50–100	42,0
TBS 8,0 S	8000	0–50	39,0
TBS 8,0 L	8000	50–100	42,4
TBS 10,0 S	10 000	0–50	68,0
TBS 10,0 L	10 000	50–100	80,0



Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности



ЗАХВАТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- модель TAG, грузоподъёмность 350–10 000 кг
- модель TWG, исполнение с видоизменёнными боковыми пластинами, грузоподъёмность 350–2000 кг

Значительная ширина зева позволяет применять захват при транспортировании стали, материалов, конструкций, позиционировании станков и пр. Предварительная пружинная фиксация захвата на поднимаемом материале. Колодки захватов до 1,25 т могут оснащаться протекторами. Захваты до 2 тонн поставляются с круглозвёнными цепями, от 3 тонн — с роликовыми.

Технические данные моделей TAG/TWG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TAG 0,35/100	350	0–100	8,7
TAG 0,35/200	350	90–200	16,3
TAG 0,75/100	750	0–100	8,6
TAG 0,75/200	750	90–200	16,6
TAG 1,25/100	1250	0–100	14,9
TAG 1,25/200	1250	90–200	24,3
TAG 2,0/100	2000	0–100	20,8
TAG 2,0/200	2000	90–200	29,1
TAG 3,0/90	3000	5–90	26,5
TAG 5,0/90	5000	5–90	30,5
TAG 5,0/170	5000	80–170	43,8
TAG 10,0/100	10 000	0–100	70,0
TAG 10,0/200	10 000	100–00	105,0
TWG 0,35/100	350	30–100	11,0
TWG 0,75/100	750	30–100	11,0
TWG 1,25/100	1250	30–100	16,0
TWG 1,25/200	1250	100–200	23,0
TWG 2,0/100	2000	30–100	23,0



Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30. Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% от номинальной грузоподъёмности

ПРОТЕКТОРЫ ДЛЯ ЗАХВАТОВ TAG

Для поверхностей, содержащих жир, смазку и пр., не применять. Комплект (для обеих колодок захвата) для неподвижной колодки и для зажимной колодки. Зев захвата с протекторами меньше на 10 мм.

ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TTG

грузоподъёмность 500–7500 кг

Для горизонтального транспортирования балок, швеллеров, профилей. Положение подъёмной петли по линии центра тяжести балки обеспечивает горизонтальное положение фланцев при транспортировании. Для длинных балок рекомендуется применять два захвата на траверсе.



Технические данные моделей TTG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TTG 0,5	500	0–20	2,9
TTG 1,5	1500	0–30	6,8
TTG 3,0	3000	0–35	11,3
TTG 4,5	4500	0–40	14,8
TTG 7,5	7500	0–45	30,0



Идеально подходят для позиционирования грузов

ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TTR

грузоподъёмность 7500–3000 кг

Для вертикального транспортирования и погрузки-разгрузки балок и профилей. Подъёмная петля конструктивно располагается по линии центра тяжести балки, чем достигается вертикальное положение фланцев балки.



Технические данные моделей TTR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TTR 0,75	750	5–16	3,1
TTR 1,5	1500	5–25	6,8
TTR 3,0	3000	5–28	10,9



Идеально подходят для позиционирования грузов

ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TTT

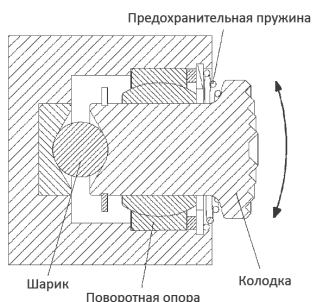
грузоподъёмность 750–4500 кг

Для горизонтального транспортирования и погрузки-разгрузки балок и профилей. Применяется преимущественно парами, с торца профиля. Угол отклонения стропы от вертикали не должен превышать 30°.



Технические данные моделей TTT

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TTT 0,75	750	0–20	3
TTT 1,5	1500	0–35	6
TTT 3,0	3000	0–40	10
TTT 4,5	4500	0–45	16



ЗАХВАТЫ СТРУБЦИННЫЕ

Колодка закреплена на шариковой опоре и представляет собой подвижный подпятник. Захват закрепляется ручным усилием на поднимаемом материале, при тяговом усилии подпятник смещается и «заклинивает» материал в захвате.



Твёрдость материала не должна превышать 50 HRC



ЗАХВАТ СТРУБЦИННЫЙ TSH

грузоподъёмность 750–5000 кг

Для вертикального и горизонтального транспортирования и погрузки-разгрузки балок и профилей.

Технические данные моделей TSH

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSH 0,75	750	0–28	3,1
TSH 1,5	1500	0–32	7,4
TSH 2,0	2000	90–140	14,8
TSH 2,0 S	2000	50–100	14,5
TSH 3,0	3000	0–50	11,4
TSH 5,0	5000	0–80	27,6



ЗАХВАТ СТРУБЦИННЫЙ TSD

грузоподъёмность 1500–7500 кг

Для подъёма и тяги незаменим при работах по стягиванию, натяжению, позиционированию.

Технические данные моделей TSD

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSD 1,5	1500	0–35	4,8
TSD 3,0	3000	0–35	8,1
TSD 5,0	5000	0–40	14,5
TSD 7,5	7500	0–40	18,1



ЗАХВАТ СТРУБЦИННЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ TSZ

грузоподъёмность 500–7500 кг

Для тяги во всех направлениях универсален для транспортирования стальных конструкций, позиционирования оборудования, для работ с листовым металлом.

Технические данные моделей TSZ

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSZ 0,5	500	0–28	2,3
TSZ 1,5	1500	0–35	5,6
TSZ 3,0	3000	0–35	8,8
TSZ 5,0	5000	0–40	16,2
TSZ 7,5	7500	0–40	20,9



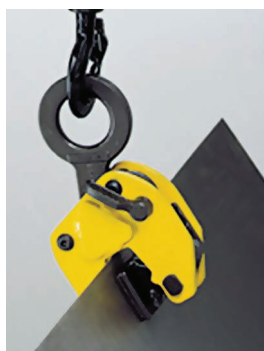
КРЮКИ РАЗГРУЗОЧНЫЕ BVH

грузоподъёмность 500–7500 кг

Для для горизонтальной транспортировки пакетов листового металла. Применяются попарно на стропах. Крюки имеют рифлёную поверхность. Угол между ветвями стропов должен быть в пределах 30–45°.

Технические данные моделей BVH

модель	г/п одного крюка, кг	масса, кг
BVH 0,5	500	1,2
BVH 1,12	1120	1,4
BVH 1,5	1500	2,4
BVH 2,0	2000	3,9
BVH 2,5	2500	8,2
BVH 3,2	3200	8,3
BVH 4,0	4000	13,6
BVH 5,0	5000	21,0
BVH 6,0	6000	39,0
BVH 7,5	7500	60,0



«МЯГКИЙ» ЗАХВАТ TVP

грузоподъёмность 500–1500 кг

Для поднятия и транспортирования листов с восприимчивой поверхностью. Материал и колодки с протекторами должны быть чистыми, без жира, грязи и проч.

Технические данные моделей TVP

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TVP 0,5	500	0–10	3,0
TVP 1,5	1500	0–20	12,6



Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% номинальной грузоподъёмности



«МЯГКИЙ» ЗАХВАТ TSB С ЦЕПЬЮ

грузоподъёмность 350–1250 кг

Особо рекомендуем для поднятия и перемещения ДСП и металлических плит с чувствительной поверхностью. Протекторы из бреззита. Большая ширина зева. Материал и колодки с протекторами должны быть чистыми, без жира, грязи и проч.

Технические данные моделей TSB

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TSB 0,35/65	350	0–65	11,6
TSB 0,75/65	750	0–65	11,8
TSB 1,25/65	1250	0–65	16,7



Минимальная величина груза для корректной работы захвата должна составлять 10% номинальной грузоподъёмности



ЗАХВАТ TGF

грузоподъёмность 350–6650 кг

Для горизонтальной транспортировки пакетов листового металла. Благодаря растру обойма с эксцентриком фиксируется на корпусе под необходимую ширину зева. Грузоподъёмность приведена для пары захватов при угле между ветвями стропов не более 90°. Возможно исполнение с шириной зева до 400 мм.

Технические данные моделей TGF

модель	г/п пары захватов, кг	зев, мм	масса, кг
TGF 0,3/150	350	0–150	21
TGF 0,6/150	650	0–150	22
TGF 1,3/150	1300	0–150	23
TGF 2,3/150	2300	0–150	33
TGF 3,3/150	3300	0–150	39
TGF 5,0/150	5000	0–150	59
TGF 6,6/150	6650	0–150	65
TGF 0,3/250	350	0–250	21
TGF 0,6/250	650	0–250	22
TGF 1,3/250	1300	0–250	23
TGF 2,3/250	2300	0–250	33
TGF 3,3/250	3300	0–250	39
TGF 5,0/250	5000	0–250	59
TGF 6,6/250	6650	0–250	87



ЗАХВАТ TSH

грузоподъёмность 1000–10 000 кг

Для горизонтальной транспортировки отдельных листов металла толщиной от ≈ 5 мм или пакетов проката. Дизайн захвата TSH 1,0 отличается от показанного справа на рисунке. Грузоподъёмность приведена для пары захватов при угле между ветвями стропов не более 90°.

Технические данные моделей TSH

модель	г/п пары захватов, кг	зев, мм	масса, кг
TSH 1,0	1000	0–50	13,0
TSH 2,0	2000	5–32	17,7
TSH 4,0	4000	5–50	31,0
TSH 6,0	6000	5–75	69,0
TSH 8,0	8000	5–75	72,0
TSH 10,0/1	10 000	5–100	93,8
TSH 10,0/2	10 000	50–150	108,6



ЗАХВАТ С ПРОТЕКТОРАМИ ДЛЯ ДСП TPZ

грузоподъёмность 400–750 кг

Применим для поднятия и перемещения ДСП, древесных и пластиковых плит, ламината. Зев захвата полностью покрыт протекторами и не повреждает поверхности материала.

Технические данные моделей TPZ

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TPZ 0,4/55	400	5–55	6,3
TPZ 0,4/100	400	55–100	9,0
TPZ 0,75/60	750	5–60	12,0
TPZ 0,75/120	750	60–120	14,0



ЗАХВАТ-КЛЕММА TNS

грузоподъёмность 750–4500 кг

С замыкающим устройством применяется попарно для горизонтальной транспортировки листов металла, в том числе прогибающихся, не в паре — для позиционирования грузов. В паре угол между ветвями стропов не более 60°.

Технические данные моделей TNS

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TNS 0,75	750	0–20	3,2
TNS 1,5	1500	0–35	6,1
TNS 3,0	3000	0–40	12,7
TNS 4,5	4500	0–40	16,5



ЗАХВАТ-КЛЕММА TNH

грузоподъёмность 750–9000 кг

Применяется попарно для горизонтальной транспортировки сильно прогибающихся листов металла. При использовании пары захватов угол между ветвями не более 60°.

Технические данные моделей TNH

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TNH 0,75	750	0–25	1,7
TNH 1,5	1500	0–35	3,2
TNH 3,0	3000	0–35	5,7
TNH 4,5	4500	0–45	8,4
TNH 6,0	6000	0–60	11,6
TNH 9,0	9000	0–60	17,9



ЗАХВАТ-КЛЕММА TWH

грузоподъёмность 1500–5000 кг

Применяется попарно для горизонтальной транспортировки листов металла без провисания или пакетов листового металла. Для тонких сильно прогибающихся листов непригоден. Под заказ — захваты с протекторами. При использовании пары захватов угол между ветвями стропов не более 90°.

Технические данные моделей TWH

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TWH 30 с роликами	1500	5–60	5,6
TWH 50 с роликами	2500	10–70	10,3
TWH 70 с роликами	3500	10–80	13,4
TWH 100 с роликами	5000	10–102	27,7
TWH 30 с пластиной	1500	5–60	5,7
TWH 50 с пластиной	2500	10–70	10,3
TWH 70 с пластиной	3500	10–80	13,5
TWH 100 с пластиной	5000	10–102	27,8



КЛЕММА РУЧНАЯ МАГНИТНАЯ ТНМ

грузоподъёмность 120–170 кг

Для горизонтального и вертикального перемещения, поднятия из пакета, вытягивания из складских полок или из обрабатывающих станков магнетируемых стальных плит. Для плит толщиной 1–5 мм. Поверхность магнита клеммы должна быть без грязи, жира, накипи, ржавчины, лаков и красок, проч.

Технические данные моделей ТНМ

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТНМ 120	120	70	2
ТНМ 170	170	100	2



КЛЕММА РУЧНАЯ THG

грузоподъёмность 250 кг

Для перемещения и обработки лёгких тонких плит металла. Твёрдость поверхности поднимаемого материала не должна превышать HRC 30.

Технические данные моделей THG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
THG	250	0–10	1,4



МАГНИТ ПОСТОЯННЫЙ ТРМ

грузоподъёмность 100–3000 кг (плоский материал)
грузоподъёмность 50–1500 кг (круглый материал)

Груз не подвергается механическим повреждениям. При низком собственном весе магнит предлагает высокую грузоподъёмную силу. Постоянные магниты не требуют электроэнергии и оставляют незначительное остаточное намагничивание на материале.

Технические данные моделей ТРМ

модель	г/п для плоского материала, кг	мин. толщина материала для макс. г/п, мм	макс. длина поднимаемой детали, мм	г/п для округлых поверхностей	диаметр криволинейной поверхности поднимаемой детали, мм	макс. длина поднимаемой криволинейной детали, мм	испытательная нагрузка, кг	масса захвата, кг
ТРМ 0,1	100	14	2000	50	40–300	2000	300	5,3
ТРМ 0,3	300	20	2500	150	60–300	2500	900	13,5
ТРМ 0,5	500	24	3000	250	60–400	3000	1500	27,5
ТРМ 0,8	800	34	3500	400	60–400	3500	2400	52,0
ТРМ 1,0	1000	40	3500	500	80–400	3500	3000	57,0
ТРМ 2,0	2000	55	3500	1000	100–400	3500	6000	125,0
ТРМ 3,0	3000	65	3500	1500	200–500	3500	9000	195,0



ЗАХВАТ ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ TRU

грузоподъёмность 100–4000 кг

Ножничного действия, легко и надёжно захватывает трубы и другие материалы цилиндрической формы диаметром до 600 мм. Возможны протекторы для защиты поверхности восприимчивых грузов. Протектор предотвращает, кроме того, выскальзывание из захвата нецентрированно перемещаемого груза. В стандартном исполнении без протекторов.

Технические данные моделей TRU

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TRU 0,1/150	100	50–150	4,2
TRU 0,5/200	500	35–200	13,6
TRU 1,0/200	1000	35–200	13,6
TRU 1,5/300	1500	80–300	27,0
TRU 3,0/300	3000	80–300	49,0
TRU 4,0/600	4000	200–600	204,0



ЗАХВАТ ДЛЯ БАЛОК TPR

грузоподъёмность 500–3000 кг

Имеет большую ширину зева, что придаёт ему универсальность при перемещении монорельсов, балок, профилей различных типов.

Технические данные моделей TPR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TPR 0,5/200	500	0–200	15,0
TPR 1,5/300	1500	0–300	22,6
TPR 3,0/300	3000	0–300	41,7



ЗАХВАТ ДЛЯ РУЛОНОВ TR

грузоподъёмность 1500–5000 кг

Поднимает и транспортирует рулоны из бумаги, тканей, листового металла, а также бочки в горизонтальном положении. Для чувствительных поверхностей возможно исполнение с протекторами из твёрдой резины или бремзита.

Технические данные моделей TR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TR 0,2/550	200	350–550	34
TR 0,2/650	200	450–650	41
TR 0,3/750	300	500–750	47
TR 0,5/750	500	500–750	47
TR 0,5/900	500	650–900	54
TR 0,75/1050	750	700–1050	56
TR 1,0/750	1000	500–750	55
TR 1,0/1050	1000	700–1050	71
TR 2,0/1050	2000	700–1050	135
TR 3,0/1050	3000	700–1050	154



ЗАХВАТ ДЛЯ БЛОКОВ TVB

грузоподъёмность 250 и 500 кг

С протекторами, надёжно и бережно транспортирует каменные и бетонные блоки и прочие грузы с параллельными сторонами.

Технические данные моделей TVB

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TVB 500	250/500	0–240	13



ЗАХВАТ ДЛЯ БЛОКОВ TBG

грузоподъёмность 250–2500 кг

С узким или широким зевом. Данный захват применим для грузов, боковины которых параллельны и способны выдерживать нажимное усилие колодок захвата, составляющее 2:1 от веса груза. Серийно колодки оснащены пазами для протекторов и протекторами. Поверхность поднимаемого материала должна быть свободна от смазки.

Технические данные моделей TBG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBG 0,2/150	200	0–150	24
TBG 0,3/150	300	0–150	27
TBG 0,5/150	500	0–150	27
TBG 1,0/250	1000	50–250	50
TBG 1,5/250	1500	50–250	50
TBG 2,5/250	2500	50–250	79
TBG 0,2/500	200	200–500	49
TBG 0,3/700	300	400–700	52
TBG 0,5/900	500	600–900	55
TBG 1,0/400	1000	100–400	51
TBG 1,0/1100	1000	800–1100	72
TBG 1,5/1300	1500	1000–1300	128
TBG 2,0/500	2000	200–500	126
TBG 3,0/500	3000	200–500	160
TBG 4,0/500	4000	200–500	240
TBG 5,0/500	5000	200–500	270



ЗАХВАТ ДЛЯ ТЮКОВ TBA

грузоподъёмность 200–1000 кг

Поднимают и транспортируют тюки шириной до 1,3 м с хлопком, шерстью, сеном, бумагой и проч. Серийно колодки захватов оснащены протекторами.

На заказ:

- колодки с рифлением

Технические данные моделей TBA

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TBA 0,2/700	200	250–700	40
TBA 0,3/900	300	450–900	42
TBA 0,5/1100	500	650–1100	45
TBA 0,75/1300	750	850–1300	62
TBA 1,0/1300	1000	850–1300	62



ЗАХВАТ ВНУТРЕННИЙ TDI

грузоподъёмность 100–5000 кг

Для бухт и полых материалов. Предлагается в трёх исполнениях: колодки могут быть изготовлены с острыми стальными наконечниками, в зубчатом исполнении или с полукруглыми колодками с протекторами. При заказе указывайте, пожалуйста, нужное Вам исполнение.

Технические данные моделей TDI

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TDI 0,1/420	100	220–420	17
TDI 0,5/600	500	400–600	51
TDI 1,0/600	1000	400–600	53
TDI 2,0/800	2000	550–800	150
TDI 3,0/800	3000	550–800	175
TDI 5,0/800	5000	550–800	220



КРЮК С-ОБРАЗНЫЙ С ОПРОКИДЫВАНИЕМ TCS

грузоподъёмность 500–3000 кг

Представляет собой универсальный крюк. Благодаря шарнирно закреплённому Г-образному носу крюка возможно принятие и снятие груза (например, рулона) при его вертикальном или горизонтальном положении. При этом нос вращается на 90°, и принятие или снятие груза происходит без рывков. Выступ носа предотвращает соскальзывание груза с крюка. Длина лапы и внутренняя высота крюка подобраны под наиболее распространённые типоразмеры рулонов металлов. Другие грузоподъёмности, размеры и исполнения под заказ.



Технические данные моделей TCS

модель	г/п, кг	ширина «А» рулона, мм		масса, кг
		мин.	макс.	
TCS 0,5/120	500	50	120	6,9
TCS 0,5/200	500	100	200	9,6
TCS 1,0/200	1000	100	200	15,4
TCS 1,0/300	1000	200	300	20,0
TCS 2,0/200	2000	100	200	24,8
TCS 2,0/300	2000	200	300	33,4
TCS 3,0/200	3000	100	200	45,0
TCS 3,0/300	3000	200	300	51,0



КРЮК С-ОБРАЗНЫЙ ТСК

грузоподъёмность 500–10 000 кг

С противовесом для транспортировки бухт, рулонов листовой стали, колец, проч. Длина лапы и внутренняя высота крюка подобраны под наиболее распространённые типоразмеры рулонов металла. Другие грузоподъёмности, размеры и исполнения под заказ.

Технические данные моделей ТСК

модель	г/п, кг	ширина	высота	масса, кг
ТСК 0,5/300	500	300	400	21
ТСК 0,5/500	500	500	400	30
ТСК 0,5/800	500	800	400	46
ТСК 1,0/300	1000	300	450	28
ТСК 1,0/500	1000	500	450	40
ТСК 1,0/800	1000	800	450	95
ТСК 2,0/300	2000	300	500	45
ТСК 2,0/500	2000	500	500	90
ТСК 2,0/800	2000	800	500	140
ТСК 2,0/1000	2000	1100	500	180
ТСК 3,0/300	3000	300	500	68
ТСК 3,0/500	3000	500	500	127
ТСК 3,0/800	3000	800	500	165
ТСК 3,0/1000	3000	1000	500	215
ТСК 5,0/500	5000	500	550	184
ТСК 5,0/800	5000	800	550	238
ТСК 5,0/1000	5000	1000	550	286
ТСК 5,0/1250	5000	1250	550	364
ТСК 7,5/800	7500	800	600	390
ТСК 7,5/1000	7500	1000	600	520
ТСК 7,5/1250	7500	1250	600	650
ТСК 7,5/1500	7500	1500	600	767
ТСК 10,0/1000	10000	1000	650	772
ТСК 10,0/1250	10000	1250	650	810
ТСК 10,0/1500	10000	1500	650	980



ЗАХВАТЫ ДЛЯ ТРУБ ТРО

грузоподъёмность 2000–10 000 кг

Применяются попарно для надёжной транспортировки труб. Такелажные скобы входят в комплект поставки.

Технические данные моделей ТРО

модель	г/п пары, кг	угол между ветвями	масса пары захватов со скобами, кг
ТРО 2/90	2000	60–90°	3,1
ТРО 4/90	4000	60–90°	5,6
ТРО 6/90	6000	60–90°	10,5
ТРО 8/90	8000	60–90°	17,8
ТРО 10/90	10 000	60–90°	22,0
ТРО 2/120	2000	90–120°	3,5
ТРО 4/120	4000	90–120°	8,8
ТРО 6/120	6000	90–120°	14,9
ТРО 8/120	8000	90–120°	18,6
ТРО 10/120	10 000	90–120°	23,0



Не предназначены для нефтегазовых труб



ФИТТИНГИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ TCU

грузоподъёмность комплекта 32 000–40 000 кг

Комплект из 4 фиттингов для крепления на нижней части контейнера.

Технические данные моделей TCU

модель	г/п комплекта 4 шт., кг	угол между ветвями	масса, кг
TCU 32	32 000	50°	19,5
TCU 40	40 000	36°	19,5



ФИТТИНГИ ДЛЯ КОНТЕЙНЕРОВ TCO

грузоподъёмность комплекта 56 000 кг

Комплект из 4 фиттингов для крепления на верхней части контейнера.

Технические данные моделей TCO

модель	г/п комплекта 4 шт., кг	угол между ветвями	масса, кг
TCO 56	56 000	вертикаль	30,1



ЗАХВАТЫ ДЛЯ БАРАБАНОВ ТКВ

грузоподъёмность 5000 кг

Захват самоблокируется внутри барабана, действуя как распорка.

Технические данные моделей ТКВ

модель	г/п пары, кг	масса, кг
TKV	5000	11



ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA

грузоподъёмность 300 кг

Для вертикального перемещения. Колодки с протекторами обеспечивают надёжное фрикционное захватывание. Бочки по DIN 6643 имеют колодки не полукруглой, а призматической формы.

Технические данные моделей TFA

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,3/600	300	400–600	57



ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA-D С ОПРОКИДЫВАНИЕМ

грузоподъёмность 300 кг

Для поднятия, перемещения, опрокидывания и опускания бочек. Бочки по DIN 6643 имеют колодки не полукруглой, а призматической формы. Угол опрокидывания 90°.

Технические данные моделей TFA-D

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,3/600 D	300	400–600	83



ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA-R

грузоподъёмность 350 кг

Только для металлических бочек, захватывание осуществляется за кант.

Технические данные моделей TFA-R

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,35/700 R	350	420–700	5,7



ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFA-TR

грузоподъёмность 350 кг

Для металлических бочек. Возможна транспортировка вилами погрузчика.

Технические данные моделей TFA-TR

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
TFA 0,35/700 TR	350	420–700	9,2



ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК TFRK

грузоподъёмность 500 кг

Для работы с вертикально стоящими металлическими бочками, возможно применять один захват для пустых бочек или парно для полных. Захватывание осуществляется за кант. Самопроизвольное открытие захвата исключается прижимной пружиной.

Технические данные моделей TFRK

модель	г/п, кг	масса, кг
TFRK	500	1,5



ЗАХВАТ ДЛЯ БОЧЕК ТФК

грузоподъёмность 500 кг

Для захватывания тесно стоящих металлических бочек.

Технические данные моделей ТФК

модель	г/п, кг	масса, кг
ТФК 0,5	500	7,3



ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТКА.../d

грузоподъёмность 150 кг

С опрокидыванием. Нежелательное проворачивание ящика предотвращается фиксатором. Колодки выполнены по форме краёв ящика. Для заказа предоставьте размеры канта ящика.

Технические данные моделей ТКА.../d

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТКА 0,15/330d	150	315–330	25,8
ТКА 0,15/480d	150	470–480	26,0



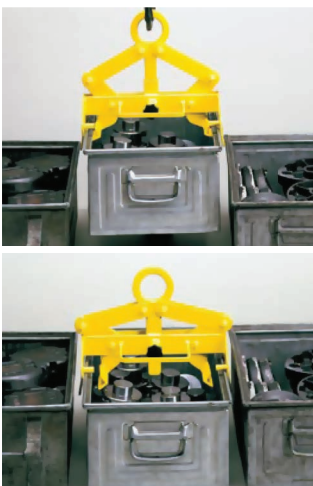
ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТКА.../a

грузоподъёмность 250 кг

Захватывает канты ящика снаружи. Для заказа предоставьте размеры канта ящика.

Технические данные моделей ТКА.../a

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТКА 0,25/320a	250	320	9,3
ТКА 0,25/480a	250	480	9,3
ТКА 0,25/600a	250	600	9,3



ЗАХВАТ ДЛЯ ЯЩИКОВ ТКА.../i

грузоподъёмность 250 кг

Захватывает канты ящика изнутри. Для заказа предоставьте размеры канта ящика.

Технические данные моделей ТКА.../i

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТКА 0,25/320i	250	320	8,5
ТКА 0,25/480i	250	480	8,5
ТКА 0,25/600i	250	600	8,5



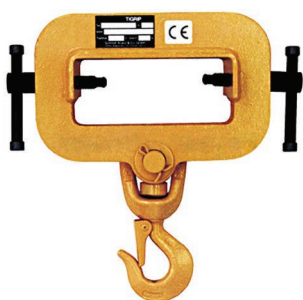
ТРАВЕРСА ДЛЯ ВИЛ ПОГРУЗЧИКА TTS-Z

грузоподъёмность 2000–5300 кг

Траверса с двумя карманами под вилы погрузчика снабжена крюком посередине. Крюк можно поворачивать только без груза. Траверса крепится к вилам стопорными винтами. На заказ: специальные размеры по чертежам заказчика.

Технические данные моделей TTS-Z

модель	г/п, кг	высота В, мм	высота С, мм	высота D, мм	высота E, мм	масса, кг
TTS 2,0/Z	2000	246	70	160	150	14,0
TTS 3,15/Z	3150	274	84	160	184	19,0
TTS 5,3/Z	5300	310	84	160	184	20,0



КРЮК TZH

грузоподъёмность 1500–10 000 кг

Для установки на виле погрузчика или штабелёра

Технические данные моделей TZH

модель	г/п, кг	масса, кг
TZH 1,5/150	1500	7,2
TZH 3,0/150	3000	10,8
TZH 5,0/150	5000	17,3
TZH 5,0/200	5000	24,7
TZH 10,0/200	10 000	43,0



КРЮКИ ПРИВАРНЫЕ ASH

грузоподъёмность 1000–8000 кг

Привариваются на конструкции, секции, траверсы. Запрашивайте инструкцию по сварке.

Технические данные моделей ASH

модель	г/п, кг	масса, кг
ASH 1	1000	0,5
ASH 3	3000	1,3
ASH 5	5000	2,4
ASH 8	8000	3,6



ТРАВЕРСА TTS-E, КРЮКИ ФИКСИРОВАННЫЕ

грузоподъёмность 1000–10 000 кг
длина 1–5 м

На заказ:

- возможно выполнить разные пожелания заказчика.

Технические данные моделей TTS-E

модель	г/п, кг	расстояние между крюками, мм	зев крюка, мм	масса, кг
TTS 1,0/1000 E	1000	1000	23	23
TTS 2,0/1000 E	2000	1000	23	25
TTS 3,0/1000 E	3000	1000	30	28
TTS 5,0/1000 E	5000	1000	38	41
TTS 7,5/1000 E	7500	1000	42	50
TTS 10,0/1000 E	10 000	1000	42	61
TTS 1,0/1500 E	1000	1500	23	31
TTS 2,0/1500 E	2000	1500	23	33
TTS 3,0/1500 E	3000	1500	30	41
TTS 5,0/1500 E	5000	1500	38	64
TTS 7,5/1500 E	7500	1500	42	74
TTS 10,0/1500 E	10 000	1500	42	90
TTS 1,0/2500 E	1000	2500	23	46
TTS 2,0/2500 E	2000	2500	23	69
TTS 3,0/2500 E	3000	2500	30	88
TTS 5,0/2500 E	5000	2500	38	106
TTS 7,5/2500 E	7500	2500	42	148
TTS 10,0/2500 E	10 000	2500	42	181
TTS 1,0/3500 E	1000	3500	23	77
TTS 2,0/3500 E	2000	3500	23	118
TTS 3,0/3500 E	3000	3500	30	138
TTS 5,0/3500 E	5000	3500	38	167
TTS 7,5/3500 E	7500	3500	42	235
TTS 10,0/3500 E	10 000	3500	42	272
TTS 1,0/5000 E	1000	5000	23	163
TTS 2,0/5000 E	2000	5000	23	189
TTS 3,0/5000 E	3000	5000	30	223
TTS 5,0/5000 E	5000	5000	38	295
TTS 7,5/5000 E	7500	5000	42	372
TTS 10,0/5000 E	10 000	5000	42	478



ТРАВЕРСА TTS С ДВУМЯ ПЕРЕСТАВНЫМИ КРЮКАМИ

грузоподъёмность 1000–25 000 кг
длина 1,5–8 м

На заказ: срединный крюк или другие дополнительные крюки/проушины,
иные пожелания заказчика

Изготовим траверсы на заказ
по индивидуальным параметрам



Траверса TTS H



Траверса TTS HE

Технические данные моделей TTS

модель	г/п, кг	расстояние между крюками, мм	зев крюка, мм	масса, кг
TTS 1,0/1500	1000	700–1500	18	40
TTS 2,0/1500	2000	700–1500	18	41
TTS 3,0/1500	3000	700–1500	21	53
TTS 5,0/1500	5000	700–1500	23	79
TTS 7,5/1500	7500	700–1500	32	98
TTS 10,0/1500	10 000	700–1500	32	117
TTS 12,5/1500	12 500	700–1500	40	116
TTS 15,0/1500	15 000	700–1500	40	137
TTS 20,0/1500	20 000	700–1500	50	180
TTS 25,0/1500	25 000	700–1500	50	226
TTS 1,0/2500	1000	1500–2500	18	58
TTS 2,0/2500	2000	1500–2500	18	84
TTS 3,0/2500	3000	1500–2500	21	105
TTS 5,0/2500	5000	1500–2500	23	127
TTS 7,5/2500	7500	1500–2500	32	178
TTS 10,0/2500	10 000	1500–2500	32	215
TTS 12,5/2500	12 500	1500–2500	40	198
TTS 15,0/2500	15 000	1500–2500	40	237
TTS 20,0/2500	20 000	1500–2500	50	287
TTS 25,0/2500	25 000	1500–2500	50	342
TTS 1,0/3500	1000	1700–3500	18	95
TTS 2,0/3500	2000	1700–3500	18	137
TTS 3,0/3500	3000	1700–3500	21	162
TTS 5,0/3500	5000	1700–3500	23	228
TTS 7,5/3500	7500	1700–3500	32	278
TTS 10,0/3500	10 000	1700–3500	32	317
TTS 12,5/3500	12 500	1700–3500	40	295
TTS 15,0/3500	15 000	1700–3500	40	340
TTS 20,0/3500	20 000	1700–3500	50	451
TTS 25,0/3500	25 000	1700–3500	50	512
TTS 1,0/5000	1000	2000–5000	18	190
TTS 2,0/5000	2000	2000–5000	18	219
TTS 3,0/5000	3000	2000–5000	21	260
TTS 5,0/5000	5000	2000–5000	23	372
TTS 7,5/5000	7500	2000–5000	32	423
TTS 10,0/5000	10 000	2000–5000	32	531
TTS 12,5/5000	12 500	2000–5000	40	449
TTS 15,0/5000	15 000	2000–5000	40	568
TTS 20,0/5000	20 000	2000–5000	50	691
TTS 1,0/8000	1000	3000–8000	18	342
TTS 2,0/8000	2000	3000–8000	18	458
TTS 3,0/8000	3000	3000–8000	21	547
TTS 5,0/8000	5000	3000–8000	23	788
TTS 7,5/8000	7500	3000–8000	32	883
TTS 10,0/8000	10 000	3000–8000	32	1319
TTS 12,5/8000	12 500	3000–8000	40	979
TTS 15,0/8000	15 000	3000–8000	40	1046



ТРАВЕРСА ДЛЯ ПОДЪЁМА ЯЩИКОВ TTS

грузоподъёмность 1000–3000 кг

С помощью этой траверсы можно поднимать стандартные (DIN 15155) сетчатые ящики.

Технические данные моделей TTS

модель	г/п, кг	длина x ширина, мм	масса, кг
TTS 1,0/1240–810	1000	1240 x 810	38
TTS 2,0/1240–810	2000	1240 x 810	61
TTS 3,0/1240–810	3000	1240 x 810	80



ТРАВЕРСА ДЛЯ МЕШКОВ TTB

грузоподъёмность 1000–2000 кг

Крестообразная траверса с крюками для навешивания и транспортирования больших мешков.

Технические данные моделей TTB

модель	г/п, кг	длина, мм	масса, кг
TTB 1,0/1090–1090	1000	750–800	27
TTB 1,0/1320–1320	1000	900–970	33
TTB 2,0/1090–1090	2000	750–800	42
TTB 2,0/1320–1320	2000	900–970	44



ЗАХВАТЫ ДЛЯ БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ BTG

грузоподъёмность 1500–3000 кг

Приспособления из трёх захватов на трёхветвевом стропе для бетонных труб и колодцев диаметром до 2 м и весом до 3 тонн. Давление колодок на бетонные стенки подобрано так, чтобы исключить разрушение бетона. На заказ: для диаметра до 3 м.

Технические данные моделей BTG

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
BTG 1,5/120	1500	40–120	35
BTG 3,0/180 TM-N	3000	50–180	90
BTG 3,0/220 TM-N	3000	90–220	94

ЗАХВАТ ДЛЯ СВАЙ TCR

грузоподъёмность 1500–5500 кг

Для транспортировки одиночных свай. При установке захвата на сваю в её отверстие входит фиксирующий болт захвата. Для оттягивания болта и освобождения захвата следует потянуть за 15-метровый канат.

Технические данные моделей TCR

модель	г/п, кг	масса, кг	ширина зева, мм	диаметр штифта, мм	глубина зева до центра отверстия, мм
TCR 1,5	1500	12,2	18	20	180
TCR 3,0	3000	19,5	24	24	180
TCR 5,5	5500	26,7	24	30	180





ЗАХВАТ ДЛЯ ВЫТЯГИВАНИЯ СВАЙ ТРР

грузоподъемность 3000–12 000 кг

Захват выдерживает высокие тяговые силы, применяемые для вытягивания свай из грунта. Этот захват отличается от стандартного захвата для металлических листов более глубоким зевом.

Технические данные моделей ТРР

модель	г/п, кг	зев, мм	масса, кг
ТРР 3	3000	0–16	16,0
ТРР 8	8000	0–30	27,8
ТРР 12	12 000	0–30	53,0

КРАНВИЛЫ С ПЕРЕСТАВНЫМИ ЛАПАМИ TKG vhs

грузоподъемность 200–5000 кг

Возможно изменять расстояние между лапами и высоту. Балансировка происходит автоматически.

Технические данные моделей TKG vhs

модель	г/п, кг	высота, мм	масса, кг
TKG 1,0 vhs	200–1000	1100–1600	128
TKG 1,5 vhs	300–1500	1300–2000	158
TKG 2,0 vhs	400–2000	1300–2000	203
TKG 3,0 vhs	600–3000	1300–2000	260
TKG 5,0 vhs	1000–5000	1300–2000	413



Автоматическая установка наклона (балансировка) срабатывает при нагрузке мин. 20% от грузоподъемности кранвил

КРАНВИЛЫ С ПЕРЕСТАВНЫМИ ЛАПАМИ TKG vh

грузоподъемность 1000–5000 кг

Возможно изменять расстояние между лапами и высоту, вручную устанавливать наклон.

Технические данные моделей TKG vh

модель	г/п, кг	высота, мм	масса, кг
TKG 1,0 vh	200–1000	1100–1600	128
TKG 1,5 vh	300–1500	1300–2000	148
TKG 2,0 vh	400–2000	1300–2000	193
TKG 3,0 vh	600–3000	1300–2000	248
TKG 5,0 vh	1000–5000	1300–2000	388



ЗАХВАТ ДЛЯ ОДНОГО РЕЛЬСА CR

грузоподъемность 1000–2000 кг

Захват CR разработан для подъема одного рельса. Он подходит для большинства используемых профилей рельсов. Узкая конструкция захвата позволяет захватить рельс, лежащий вплотную к другому рельсам. Закрытие захвата осуществляется ручным рычагом, который приводит в действие пружинный механизм захвата. Для подъема рельсов рекомендуется использовать 2 захвата, подвешенных на траверсу. На заказ захваты могут поставляться с короткой цепью и скобой, как на фото, это нужно указать при заказе.





ЗАХВАТ ДЛЯ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ РЕЛЬСОВ RP

Захват RP разработан для позиционирования рельсов. Он подходит для большинства ныне используемых профилей рельсов. Для того, чтобы переместить на малое расстояние или передвинуть рельс, закрепите захват под головкой рельса и затяните винт вручную, как на струбцине. Затем захват можно зацепить крюком грузоподъёмного устройства и подтащить или приподнять рельс. Указанные ниже типоразмеры производятся серийно. Другие размеры на заказ.

Технические данные моделей RP

модель	г/п, кг	масса, кг
RP1.5	1500	6
RP3.0	3000	8
RP5.0	5000	13

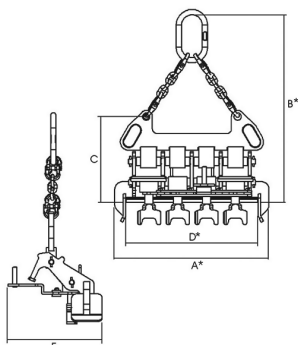


ЗАХВАТ МНОГОРЕЛЬСОВЫЙ MR «ФИКСИРОВАННЫЙ»

Захват разработан для подъёма и перемещения нескольких рельсов одного профиля одновременно. Захват производится на заказ под конкретный профиль рельса. Рельсы захватываются под головками поворотными лапами захвата, а сверху прижимаются корпусом захвата с накладкой из жёсткой резины. Такая накладка обеспечивает прочную фиксацию рельсов в захвате и не повреждает головки рельсов. Для подъёма рельсов до 20 м длиной рекомендуется использовать 2 захвата на расстоянии 50–60% от длины рельса. Для более длинных рельсов, во избежание их прогиба, рекомендуется использовать 3 захвата, крайние захваты должны находиться на расстоянии 65–75% от длины рельса. Для правильного захвата рельсы должны быть уложены вплотную друг к другу. Все захватываемые рельсы должны быть одинакового профиля.

Технические данные моделей MR

модель	кол-во рельсов	г/п, кг	масса, кг	модель	кол-во рельсов	г/п, кг	масса, кг
MR3	3	5000	84	MR7	7	7000	180
MR4	4	5000	108	MR8	8	8000	204
MR5	5	5000	132	MR10	10	10000	252
MR6	6	6000	156	MR12	12	12000	300

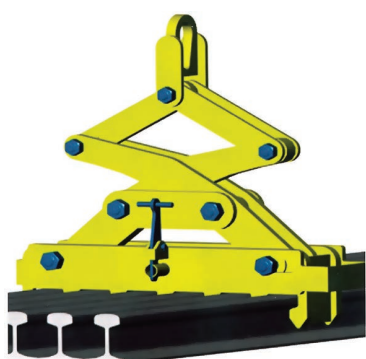


ЗАХВАТ МНОГОРЕЛЬСОВЫЙ НАСТРАИВАЕМЫЙ MRC

Захват многорельсовый разработан для подъёма и перемещения нескольких рельсов одновременно, для разных профилей рельсов. Характеристики и применение его похожи на MR но этот захват имеет сменный модуль «гребёнки», которая захватывает рельсы. На заказ изготавливаются сменные «гребёнки» под конкретные профили рельсов. Дополнительное преимущество захвата MRC в том, что он может быть оборудован автоматическим устройством открывания и закрывания, которое захватывает все рельсы при подъёме захвата.

Технические данные моделей MRC

модель	кол-во рельсов	г/п, кг	масса, кг
MRC4	4	5000	200
MRC5	5	5000	230
MRC6	6	6000	265
MRC7	7	7000	295
MRC8	8	8000	330





СТРОПЫ

СТРОП ТЕКСТИЛЬНЫЙ ПЕТЛЕВОЙ

Стандартные грузоподъемности при различных схемах строповки

	коэффициент	грузоподъемность одного стропа, кг					грузоподъемность двух ветвей стропа, кг			
		прямой подъем	петля	U-образный обхват, угол β			прямые стропы под углом β		петли под углом β	
				до 7°	7°–45°	45°–60°	7°–45°	45°–60°	7°–45°	45°–60°
		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,0	1,12	0,8
1000 кг	фиолетовый	1000	800	2000	1400	1000	1400	1000	1120	800
2000 кг	зеленый	2000	1600	4000	2800	2000	2800	2000	2240	1600
3000 кг	желтый	3000	2400	6000	4200	3000	4200	3000	3360	2400
4000 кг	серый	4000	3200	8000	5600	4000	5600	4000	4480	3200
5000 кг	красный	5000	4000	10000	7000	5000	7000	5000	5600	4000
6000 кг	коричневый	6000	4800	12000	8400	6000	8400	6000	6720	4800
8000 кг	синий	8000	6400	16000	11200	8000	11200	8000	8960	6400
10 000 кг	оранжевый	10000	8000	20000	14000	10000	14000	10000	11200	8000

СТРОП ТЕКСТИЛЬНЫЙ КОЛЬЦЕВОЙ

Стандартные грузоподъемности при различных схемах строповки

	коэффициент	грузоподъемность одного стропа, кг						грузоподъемность двух ветвей стропа, кг				
		прямой подъем	петля	U-образный обхват, угол β				прямые стропы под углом β		петли под углом β		
				до 7°	7°–45°	45°–60°	7°–45°	45°–60°	7°–45°	45°–60°	7°–45°	45°–60°
		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5	1,4	1,0	1,12	0,8
1000 кг	фиолетовый	1000	800	2000	1400	1000	700	500	1400	1000	1120	800
2000 кг	зеленый	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000	2800	2000	2240	1600
3000 кг	желтый	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500	4200	3000	3360	2400
4000 кг	серый	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000	5600	4000	4480	3200
5000 кг	красный	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500	7000	5000	5600	4000
6000 кг	коричневый	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000	8400	6000	6720	4800
8000 кг	синий	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000	11200	8000	8960	6400
10 000 кг	оранжевый	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000	14000	10000	11200	8000



СТРОП КРУГЛОПРЯДНЫЙ С ДВУХСЛОЙНЫМ РУКАВОМ

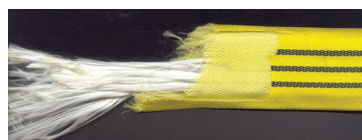
модель RSD

Характеристики:

- двухслойный рукав с полиуретановой пропиткой
- цветовая индикация грузоподъёмности
- грузоподъёмность напечатана на рукаве
- чёрные полосы вдоль стропа указывают грузоподъёмность: каждая полоса на 1 т (только для стропов грузоподъёмностью до 10 т)
- текстильный строп не повреждает груз и руки оператора, и сам устойчив к повреждениям
- выдерживает температуру от -40 до +100° С, ультрафиолетовое излучение, не подвержен старению, влагостойкий

На заказ:

- другие грузоподъёмности и длины



Технические данные модели RSD

модель	цвет, EN 1492	грузо-подъёмность при прямом подъёме, кг	грузо-подъёмность при U-образной строповке, угол в до 7°, кг	грузо-подъёмность при U-образной строповке, угол в 7°-45°, кг	грузо-подъёмность при U-образной строповке, угол в 45°-60°, кг	грузо-подъёмность при петлевой строповке, один строп, кг	ширина стропа под нагрузкой, прибл., мм	толщина стропа под нагрузкой, прибл., мм	наименьшая возможная длина на заказ, мм
RSD-01000	фиолетовый	1000	2000	1400	1000	800	52	5	500
RSD-02000	зеленый	2000	4000	2800	2000	1600	57	6	500
RSD-03000	желтый	3000	6000	4200	3000	2400	71	9	500
RSD-04000	серый	4000	8000	5600	4000	3200	76	9	1000

СТРОПЫ КРУГЛОПРЯДНЫЕ ДЛИННЫЕ

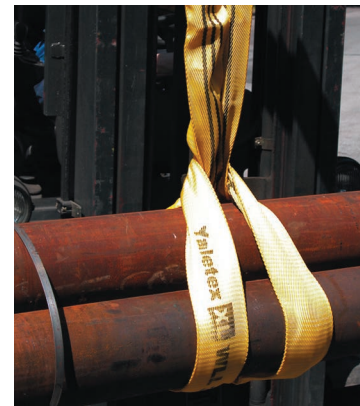
модель RSX

Характеристики:

- полиуретановая пропитка
- цветовая индикация грузоподъёмности
- грузоподъёмность напечатана на рукаве
- чёрные полосы вдоль стропа указывают грузоподъёмность: каждая полоса на 1 т (только для стропов грузоподъёмностью до 10 т)
- текстильный строп не повреждает груз и руки оператора, и сам устойчив к повреждениям
- выдерживает температуру от -40 до +100° С, ультрафиолетовое излучение, не подвержен старению, влагостойкий

На заказ:

- другие грузоподъёмности (до 100 т) и длины по запросу



Технические данные модели RSX

модель	цвет, EN 1492	грузоподъёмность при прямом подъёме, кг	грузоподъёмность при U-образной строповке, угол в до 7°, кг	грузоподъёмность при U-образной строповке, угол в 7°-45°, кг	грузоподъёмность при U-образной строповке, угол в 45°-60°, кг	грузоподъёмность при петлевой строповке, один строп, кг	ширина стропа под нагрузкой, пригл., мм	толщина стропа под нагрузкой, пригл., мм	наименьшая возможная длина на заказ, мм
RSX-01000	фиолетовый	1000	2000	1400	1000	800	52	10	500
RSX-02000	зеленый	2000	4000	2800	2000	1600	57	10	500
RSX-03000	желтый	3000	6000	4200	3000	2400	71	15	500
RSX-04000	серый	4000	8000	5600	4000	3200	76	15	1000
RSX-05000	красный	5000	10000	7000	5000	4000	86	20	1000
RSX-06000	коричневый	6000	12000	8400	6000	4800	96	20	2000
RSX-08000	синий	8000	16000	11200	8000	6400	112	25	2000
RSX-10000	оранжевый	10000	20000	14000	10000	8000	130	30	2000



СТРОП КРУГЛОПРЯДНЫЙ С ОДНОСЛОЙНЫМ РУКАВОМ

модель RSE

Характеристики:

- полиуретановая пропитка
- цветовая индикация грузоподъёмности
- грузоподъёмность напечатана на рукаве
- чёрные полосы вдоль стропа указывают грузоподъёмность: каждая полоса на 1 т (только для стропов грузоподъёмностью до 10 т)
- текстильный строп не повреждает груз и руки оператора, и сам устойчив к повреждениям
- выдерживает температуру от -40 до +100° С, ультрафиолетовое излучение, не подвержен старению, влагостойкий

На заказ:

- другие длины



Технические данные модели RSE

модель	цвет, EN 1492	грузо-подъёмность при прямом подъёме, кг	грузо-подъёмность при U-образной строповке, угол β до 7°, кг	грузо-подъёмность при U-образной строповке, угол β 7°–45°, кг	грузо-подъёмность при U-образной строповке, угол β 45°–60°, кг	грузо-подъёмность при петлевой строповке, один строп, кг	ширина стропа под нагрузкой, прибл., мм	толщина стропа под нагрузкой, прибл., мм	наименьшая возможная длина на заказ, мм
RSE-01000	фиолетовый	1000	2000	1400	1000	800	50	10	500
RSE-02000	зеленый	2000	4000	2800	2000	1600	55	10	500
RSE-03000	желтый	3000	6000	4200	3000	2400	60	15	500
RSE-04000	серый	4000	8000	5600	4000	3200	75	15	1000
RSE-05000	красный	5000	10000	7000	5000	4000	85	20	1000
RSE-06000	коричневый	6000	12000	8400	6000	4800	90	20	2000
RSE-08000	синий	8000	16000	11200	8000	6400	100	25	2000
RSE-10000	оранжевый	10000	20000	14000	10000	8000	120	30	2000



СТРОП ПЕТЛЕВОЙ ДВОЙНОЙ, С УСИЛЕННЫМИ ПЕТЛЯМИ

модель HBD

Характеристики:

- двухслойная лента с полиуретановой пропиткой
- усиленные петли
- полосы вдоль стропа указывают грузоподъемность: каждая полоса на 1 т (только до грузоподъемности 10 т)
- текстильный строп не повреждает груз и руки оператора, и сам устойчив к повреждениям
- выдерживает температуру от -40 до $+100^{\circ}\text{C}$, ультрафиолетовое излучение, не подвержен старению, влагостойкий
- малое удлинение (менее 4%)

На заказ:

- другие длины



Технические данные модели HBD

модель	цвет, EN 1492	грузо-подъемность при прямом подъеме, кг	грузо-подъемность при U-образной строповке, угол β до 7° , кг	грузо-подъемность при U-образной строповке, угол β 7° – 45° , кг	грузо-подъемность при U-образной строповке, угол β 45° – 60° , кг	грузо-подъемность при петлевой строповке, один строп, кг	ширина тесьмы, мм	длина петли, прикл., мм	ширина петли, прикл., мм	наименьшая возможная длина на заказ, мм
HBD-01000	фиолетовый	1000	2000	1400	1000	800	30	300	15	750
HBD-02000	зеленый	2000	4000	2800	2000	1600	60	350	30	1000
HBD-03000	желтый	3000	6000	4200	3000	2400	90	400	45	1000
HBD-04000	серый	4000	8000	5600	4000	3200	120	500	60	1500
HBD-05000	красный	5000	10000	7000	5000	4000	150	550	75	1500
HBD-06000	коричневый	6000	12000	8400	6000	4800	180	600	90	2000
HBD-08000	синий	8000	16000	11200	8000	6400	240	650	120	2500
HBD-10000	оранжевый	10000	20000	14000	10000	8000	300	900	150	2500



Стяжные ремни с храповиком

модель ZGR-25-250

Характеристики:

- при ручном усилии на рычаге в 50 кгс усилие затяжки ремня также 50 кгс
- стандартные длины 4 и 6 м

На заказ:

- другие длины



Технические данные модели ZGR-25-250

модель	исполнение	допустимая нагрузка на храповик, кгс	ширина ленты, мм	длина ленты, мм
ZGR-25-250-1	цельный	250	25	4000
ZGR-25-250-1	цельный	250	25	6000
ZGR-25-250-2-SPH	из двух частей, с крюками	250	25	4000
ZGR-25-250-2-SPH	из двух частей, с крюками	250	25	6000



СТЯЖНЫЕ РЕМНИ С ХРАПОВИКОМ

модель ZGR-25-500

Характеристики:

- при ручном усилии на рычаге в 50 кгс усилие затяжки ремня 100 кгс
- стандартные длины 4 и 6 м

На заказ:

- другие длины



Технические данные модели ZGR-25-500

модель	исполнение	допустимая нагрузка на храповик, кгс	ширина ленты, мм	длина ленты, мм
ZGR-25-500-1	1 лента	500	25	4000
ZGR-25-500-1	1 лента	500	25	6000
ZGR-25-500-2-SPH	2 детали, с крюками	500	25	4000
ZGR-25-500-2-SPH	2 детали, с крюками	500	25	6000

СТРОПЫ СО СТАЛЬНЫМИ СЕРДЕЧНИКАМИ

модель RSE-SRS

Стальной трос со свободным полиэстровым чехлом согласно EN 1492-2, EN 13414-1, EN 13414-2 и EN 13414-3. Не повреждает груз благодаря текстильному чехлу и не боится грузов благодаря стальным канатам внутри. Стандарт безопасности для грузов над людьми. Применяется в театральных установках.

Характеристики:

- грузоподъёмность 2000 кг
- запас прочности 5:1
- минимальный радиус закругления стропаемой поверхности 6 мм
- устойчив к температурам до 150 °C
- понятные обозначения на ярлыке, чтобы исключить ошибки использования
- чёрный полиэстровый чехол
- разнообразные способы строповки
- отверстие для контроля сердечника

На заказ:

- грузоподъёмности до 4000 кг



Технические данные модели RSE-SRS

модель	грузоподъёмность, кг	ширина, мм	длина, м
RSE-SRS-2005-S	2000	47	0,50
RSE-SRS-2010-S	2000	47	1,00
RSE-SRS-2015-S	2000	47	1,50
RSE-SRS-2020-S	2000	47	2,00
RSE-SRS-2030-S	2000	47	3,00
RSE-SRS-2040-S	2000	47	4,00



Идеальное сочетание стального и текстильного стропа



ГИДРАВЛИКА



ДОМКРАТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

модель YS



Односторонние домкраты с пружинным возвратом от 5 до 100 т, рабочее давление 700 бар. Эти гидроцилиндры с большим ходом выдерживают нецентрированные нагрузки и достаточно неприхотливы. Они обладают пружинным возвратом и подходят для компоновки систем с различными приспособлениями. Области применения универсальных домкратов безграничны.

Технические данные моделей YS



модель	г/п, т	сила домкрата, кН	ход штока, мм	конструктивная высота, мм	объём, см ³
YS-5/15	5	50	15	45	11
YS-5/25	5	50	25	97	18
YS-5/75	5	50	75	157	53
YS-5/127	5	50	127	214	90
YS-5/180	5	50	180	267	127
YS-10/25	10	100	25	90	37
YS-10/50	10	100	50	125	73
YS-10/100	10	100	100	178	146
YS-10/150	10	100	150	250	218
YS-10/200	10	100	200	300	291
YS-10/250	10	100	250	352	363
YS-10/300	10	100	300	407	436
YS-15/25	15	150	25	110	53
YS-15/50	15	150	50	140	106
YS-15/100	15	150	100	190	213
YS-15/150	15	150	150	260	319
YS-15/200	15	150	200	310	425
YS-15/250	15	150	250	365	531
YS-15/300	15	150	300	420	637
YS-15/350	15	150	350	472	744
YS-23/25	23	230	25	116	83
YS-23/50	23	230	50	150	166
YS-23/100	23	230	100	202	332
YS-23/160	23	230	160	277	531
YS-23/210	23	230	210	330	697
YS-23/250	23	230	250	376	830
YS-23/300	23	230	300	428	996
YS-23/345	23	230	345	477	1145
YS-30/125	30	300	125	245	552
YS-30/200	30	300	200	325	884
YS-50/50	50	500	50	170	355
YS-50/100	50	500	100	220	709
YS-50/160	50	500	160	285	1135
YS-50/320	50	500	320	460	2269
YS-70/150	70	700	150	285	1478
YS-70/330	70	700	330	490	3252
YS-100/100	100	1000	100	275	1432
YS-100/200	100	1000	200	375	2863

Аксессуары на стр. 78–82



ДОМКРАТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

модель УН

Двусторонние домкраты с гидравлическим возвратом от 5 до 200 т, рабочее давление 700 бар. Универсальные двусторонние гидроцилиндры, широкий диапазон грузоподъемностей и ходов штока. Применяются при строительстве мостов и фундаментов, на верфях, на производстве в качестве компонентов прессов. Шток с присоединительной резьбой. У цилиндров грузоподъемностью 30 000 кг и выше имеются ручки для переноски.

Технические данные моделей УН

модель	г/п, т	сила домкрата, кН	ход штока, мм	конструктивная высота, мм	объем, см ³
УН-5/30	5	50	30	160	21
УН-5/80	5	50	80	210	57
УН-5/150	5	50	150	280	106
УН-10/30	10	100	30	175	44
УН-10/80	10	100	80	225	116
УН-10/150	10	100	150	295	218
УН-10/250	10	100	250	395	363
УН-20/50	20	200	50	195	142
УН-20/150	20	200	150	310	424
УН-20/250	20	200	250	410	707
УН-30/200	30	300	200	355	884
УН-30/350	30	300	350	510	1547
УН-50/150	50	500	150	325	1064
УН-50/350	50	500	350	525	2481
УН-50/500	50	500	500	685	3544
УН-70/150	70	700	150	335	1478
УН-70/350	70	700	350	540	3449
УН-100/50	100	1000	50	265	716
УН-100/150	100	1000	150	365	2148
УН-100/350	100	1000	350	565	5010
УН-100/500	100	1000	500	725	7157
УН-200/150	200	2000	150	410	4253
УН-200/350	200	2000	350	620	9924
УН-200/500	200	2000	500	780	14177



ГИДРОЦИЛИНДРЫ ТЯНУЩИЕ

модель YPL

Односторонние гидроцилиндры с пружинным возвратом от 10 до 51 т, рабочее давление 700 бар. Для создания мощного тягового усилия при выполнении ремонтных и монтажных работ. Имеют сравнительно малый собственный вес. Из хромомолибденовой стали, с проушинами, рукоятками для переноски, муфтовым соединением.



Технические данные моделей YPL

модель	сила тяги цилиндра, кН	ход штока, мм	мин. расстояние между проушинами, мм
YPL-10/150	100	150	750
YPL-20/150	200	150	795
YPL-30/150	300	150	875
YPL-51/150	510	150	955
YPPS-10/150	100	150	750

ДОМКРАТЫ С ПОЛЫМ ШТОКОМ

модель YCS

Односторонние домкраты с пружинным возвратом от 12 до 93 т, рабочее давление 700 бар. Эти цилиндры имеют сквозное резьбовое отверстие в штоке для крепления к резьбовым стержням, что позволяет использовать их для предварительного натяжения болтов, для завинчивания гаек без трения, для снятия осей, валов, подшипников и других операций, требующих мощного тягового усилия.

Технические данные моделей YCS

модель	г/п, т	сила домкрата, кН	ход штока, мм	ø отверстия, мм	объем, см ³
YCS-12/40	12	120	40	20	71
YCS-12/75	12	120	75	20	132
YCS-21/50	21	214	50	27	153
YCS-21/150	21	214	150	27	458
YCS-33/60	33	335	60	33	287
YCS-33/150	33	335	150	33	716
YCS-57/70	57	567	70	42	562
YCS-62/150	62	618	150	55	1330
YCS-93/75	93	930	75	80	990



ДОМКРАТЫ С ПОЛЫМ ШТОКОМ

модель YCH

Двусторонние домкраты с гидравлическим возвратом от 33 до 140 т, рабочее давление 700 бар. Области применения этих домкратов те же, что и у YCS, но домкраты YCH обладают гидравлическим возвратом, что позволяет автоматизировать процесс и расширяет диапазон применения.

Технические данные моделей YCH

модель	г/п, т	сила домкрата на подъем/опускание, кН	ход штока, мм	ø отверстия, мм	объем, см ³
YCH-33/150	33	335/180	150	33	716
YCH-33/250	33	335/180	250	33	1200
YCH-62/250	62	618/300	250	55	2220
YCH-93/250	93	930/450	250	55	3320
YCH-100/40	100	1000/500	40	55	578
YCH-140/200	140	1400/700	200	80	4080



ДОМКРАТЫ НИЗКИЕ И ПЛОСКИЕ

модели YLS и YFS

Односторонние домкраты с пружинным возвратом от 10 до 100 т, рабочее давление 700 бар. Компактные гидроцилиндры с низкой конструктивной высотой для подъема тяжелых грузов или рихтовки в ограниченном пространстве.

Технические данные моделей YLS и YFS

модель	г/п, т	сила домкрата, кН	ход штока, мм	констр. высота, мм	объем, см ³
YLS-10/35	10	100	35	86	51
YLS-20/45	20	200	45	100	128
YLS-30/60	30	300	60	120	266
YLS-50/60	50	500	60	122	426
YLS-100/55	100	1000	55	141	788
YFS-10/11	10	100	11	43	16
YFS-20/15	20	200	15	60	31
YFS-30/15	30	300	15	60	66
YFS-50/15	50	500	15	70	107
YFS-100/15	100	1000	15	91	215





ДОМКРАТЫ ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ

модель YEGA

Односторонние домкраты с гравитационным возвратом от 138 до 1091 т, рабочее давление 700 бар. Эти недорогие цилиндры применяются для подъёма и позиционирования тяжёлых грузов. Возврат плунжера производится под действием груза. Применяются для подъёма больших станков и других машин, стальных конструкций, при строительстве мостов, зданий, кораблей, фундаментов. Также эти домкраты применяются для взвешивания, прессовки, испытаний на растяжение или позиционирования различных грузов.

Характеристики:

- давление 700 бар
- высокопрочный плунжер с хромовым покрытием
- перепускной клапан обеспечивает остановку плунжера в крайней точке
- сменные упрочнённые сёдла
- масляный вход 3/8 NPT, муфтовая часть БРС
- кольца для транспортировки

На заказ:

- шарнирные сёдла для компенсации нецентрированных нагрузок

Технические данные моделей YEGA

модель	г/п, т	ход штока, мм	конструктивная высота, мм	объём, см ³
YEGA-140/50	138	50	155	1005
YEGA-140/100	138	100	205	2010
YEGA-140/150	138	150	255	3015
YEGA-140/200	138	200	305	4020
YEGA-140/300	138	300	405	6030
YEGA-220/50	220	50	170	1570
YEGA-220/100	220	100	220	3140
YEGA-220/150	220	150	270	4710
YEGA-220/250	220	250	370	7850
YEGA-340/50	337	50	210	2453
YEGA-340/100	337	100	260	4906
YEGA-340/150	337	150	310	7360
YEGA-340/250	337	250	410	12300
YEGA-430/50	422	50	215	3079
YEGA-430/100	422	100	265	6158
YEGA-430/150	422	150	315	9236
YEGA-430/250	422	250	415	15394
YEGA-560/50	552	50	240	4019
YEGA-560/100	552	100	290	8038
YEGA-560/150	552	150	340	12058
YEGA-560/250	552	250	440	20100
YEGA-670/50	660	50	265	4811
YEGA-670/100	660	100	315	9621
YEGA-670/150	660	150	365	14432
YEGA-670/250	660	250	465	24053
YEGA-880/50	862	50	290	6280
YEGA-880/100	862	100	340	12560
YEGA-880/150	862	150	390	18840
YEGA-880/250	862	250	490	31400
YEGA-1100/50	1091	50	415	7949
YEGA-1100/100	1091	100	465	15896
YEGA-1100/150	1091	150	515	23845
YEGA-1100/250	1091	250	615	39741



ДОМКРАТЫ ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ

модель УЕНА

Двусторонние домкраты с гидравлическим возвратом от 140 до 1100 т, рабочее давление 700 бар. Эти цилиндры применяются для подъёма и позиционирования тяжёлых грузов. Гидравлический возврат обеспечивает быстрый возврат штока. Применяются для подъёма больших станков и других машин, стальных конструкций, при строительстве мостов, зданий, фундаментов. Также эти домкраты применяются для взвешивания, прессовки, испытаний на растяжение или позиционирования различных грузов.

Характеристики:

- давление 700 бар
- высокопрочный плунжер с хромовым покрытием
- гидравлический возврат плунжера
- стопорное кольцо ограничивает ход плунжера
- сменные упрочнённые сёдла
- два масляных входа 3/8 NPT, муфтовая часть БРС
- присоединительные резьбы на корпусе на заказ
- кольца для транспортировки

На заказ:

- шарнирные сёдла для компенсации нецентрированных нагрузок

Технические данные моделей УЕНА

модель	г/п, т	ход штока, мм	конструктивная высота, мм	объём, см ³
УЕНА-140/50	140	50	201	1005
УЕНА-140/100	140	100	251	2010
УЕНА-140/150	140	150	306	3015
УЕНА-140/200	140	200	356	4020
УЕНА-140/300	140	300	461	6030
УЕНА-220/50	220	50	216	1570
УЕНА-220/100	220	100	266	3140
УЕНА-220/150	220	150	326	4710
УЕНА-220/300	220	300	486	9425
УЕНА-340/50	343	50	231	2453
УЕНА-340/100	343	100	281	4906
УЕНА-340/150	343	150	341	7360
УЕНА-340/300	343	300	501	14700
УЕНА-430/50	422	50	248	3079
УЕНА-430/100	422	100	294	6158
УЕНА-430/150	422	150	353	9236
УЕНА-430/300	422	300	508	18474
УЕНА-560/50	562	50	268	4019
УЕНА-560/100	562	100	318	8038
УЕНА-560/150	562	150	373	12058
УЕНА-560/300	562	300	538	24130
УЕНА-670/50	660	50	283	4811
УЕНА-670/100	660	100	333	9621
УЕНА-670/150	660	150	398	14432
УЕНА-670/300	660	300	558	28866
УЕНА-880/50	879	50	310	6280
УЕНА-880/100	879	100	360	12560
УЕНА-880/150	879	150	420	18840
УЕНА-880/300	879	300	580	37700
УЕНА-1100/50	1100	50	330	7949
УЕНА-1100/100	1100	100	380	15896
УЕНА-1100/150	1100	150	440	23845
УЕНА-1100/300	1100	300	600	47700



ДОМКРАТЫ ВЫСОКОТОННАЖНЫЕ ОДНОСТОРОННИЕ С ФИКСИРУЮЩЕЙ ГАЙКОЙ

модель YELA

Гидравлические цилиндры с гидравлическим возвратом от 30 до 1100 т с упорной гайкой применяются там, где груз должен долго оставаться в поднятом положении. Упорная гайка служит механической опорой плунжера при необходимости проведения работ под поднятым грузом. Возврат плунжера производится под действием груза. Применяются для подъёма больших станков и других машин, стальных конструкций, при строительстве мостов, зданий, кораблей, фундаментов.



Характеристики:

- давление 700 бар
- высокопрочный плунжер с хромовым покрытием
- трапецеидальная резьба на плунжере
- перепускной клапан обеспечивает остановку плунжера в крайней точке
- масляный вход 3/8 NPT, муфтовая часть БРС
- кольца для транспортировки

На заказ:

- шарнирные сёдла для компенсации нецентрированных нагрузок

Технические данные моделей YELA

модель	г/п, т	ход штока, мм	констр. высота, мм	объём, см ³	модель	г/п, т	ход штока, мм	констр. высота, мм	объём, см ³
YELA-30/50	30	50	169	221	YELA-430/50	422	50	250	3079
YELA-30/100	30	100	219	442	YELA-430/100	422	100	300	6158
YELA-30/150	30	150	269	663	YELA-430/150	422	150	365	9236
YELA-30/200	30	200	319	884	YELA-430/200	422	200	–	12315
YELA-30/300	30	300	419	1235	YELA-430/250	422	250	480	15394
YELA-50/50	49	50	155	355	YELA-430/300	422	300	–	18473
YELA-50/100	49	100	205	709	YELA-560/50	552	50	280	4021
YELA-50/150	49	150	260	1062	YELA-560/100	552	100	330	8042
YELA-50/200	49	200	310	1418	YELA-560/150	552	150	395	12064
YELA-50/250	49	250	–	1772	YELA-560/200	552	200	–	16085
YELA-50/300	49	300	415	2127	YELA-560/250	552	250	510	20106
YELA-93/50	93	50	180	664	YELA-560/300	552	300	–	24127
YELA-93/100	93	100	230	1327	YELA-670/50	660	50	305	4811
YELA-93/150	93	150	285	1991	YELA-670/100	660	100	355	9621
YELA-93/200	93	200	335	2654	YELA-670/150	660	150	420	14432
YELA-93/250	93	250	–	3318	YELA-670/200	660	200	–	19242
YELA-93/300	93	300	440	3981	YELA-670/250	660	250	535	24053
YELA-140/50	140	50	201	1005	YELA-670/300	660	300	–	28863
YELA-140/100	140	100	251	2011	YELA-880/50	862	50	325	6283
YELA-140/150	140	150	331	3016	YELA-880/100	862	100	375	12566
YELA-140/200	140	200	361	4021	YELA-880/150	862	150	440	18850
YELA-140/250	140	250	–	5026	YELA-880/200	862	200	–	25133
YELA-140/300	140	300	471	6032	YELA-880/250	862	250	555	31416
YELA-220/50	220	50	208	1571	YELA-880/300	862	300	–	37699
YELA-220/100	220	100	258	3142	YELA-1100/50	1091	50	340	7952
YELA-220/150	220	150	318	4712	YELA-1100/100	1091	100	420	15904
YELA-220/200	220	200	–	6283	YELA-1100/150	1091	150	485	23856
YELA-220/250	220	250	433	7854	YELA-1100/200	1091	200	–	31808
YELA-220/300	220	300	–	9425	YELA-1100/250	1091	250	600	39760
YELA-340/50	337	50	238	2545	YELA-1100/300	1091	300	–	47713
YELA-340/100	337	100	288	4909					
YELA-340/150	337	150	348	7363					
YELA-340/200	337	200	–	9817					
YELA-340/250	337	250	458	12272					
YELA-340/300	337	300	–	14726					



подъём контейнера с помощью гидроцилиндра YS-23/160, подхвата AYS-23, наконечника AYS-232 и ручного насоса HPS-2/2 с опорной рамой



выправка контейнера с помощью гидроцилиндра YS-10/100, трубы-удлинителя AYS-106, опоры-адаптера AYS-103 и электронасоса PY-04/2/5/2M

ПОДХВАТЫ, НАКОНЕЧНИКИ НА ПЛУНЖЕР, АДАПТЕРЫ-ПЕРЕХОДНИКИ, ТРУБЫ-УДЛИНИТЕЛИ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОПОРЫ

модели AYS

Подхваты

Подхват расширяет возможности применения гидравлических цилиндров. Он навинчивается на корпус цилиндра серии YS, позволяя поднимать грузы с минимальным подходом. При работе с подхватами следует иметь в виду, что гидроцилиндр должен иметь возможность опереться корпусом на поверхность груза. Грузоподъёмность цилиндра при работе с подхватом уменьшается вдвое.

Наконечники на плунжер

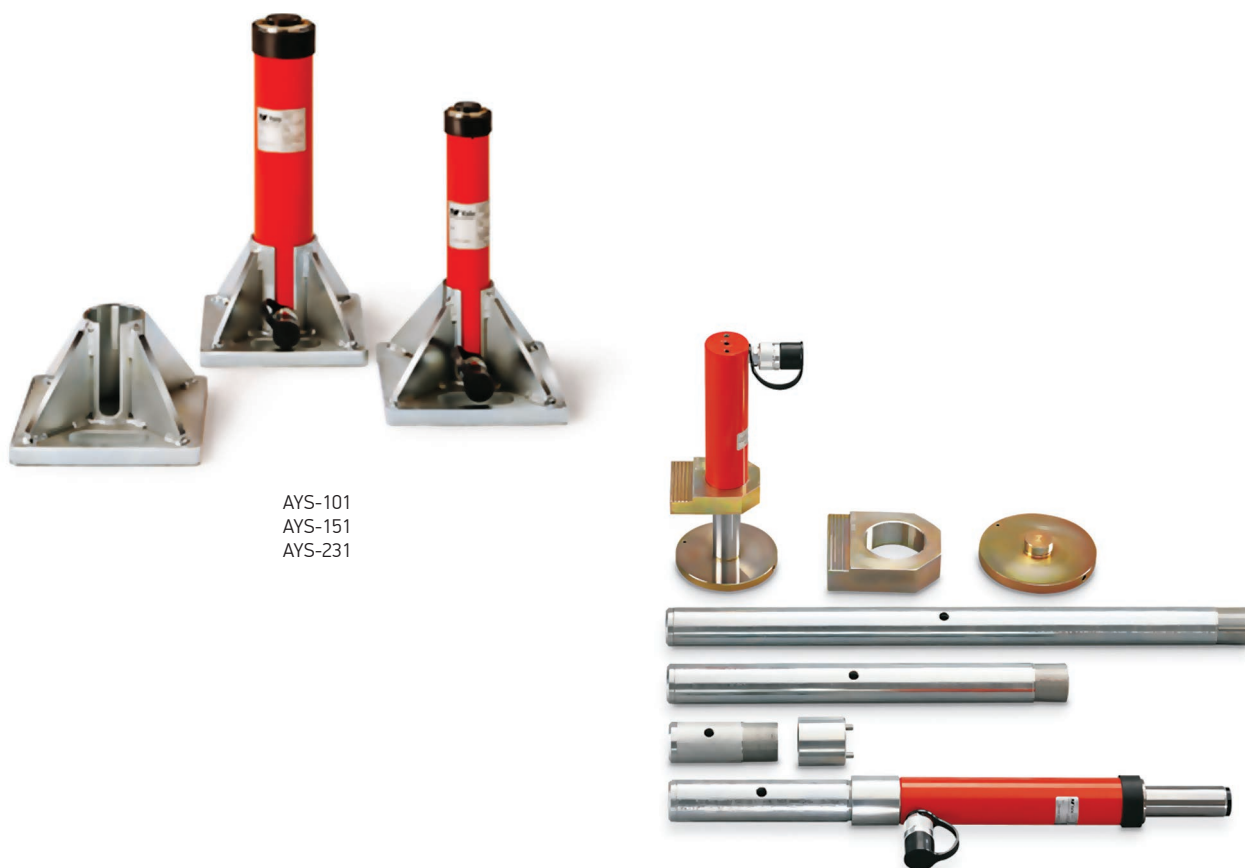
Наконечники привинчиваются к плунжеру гидроцилиндров YS. Они уменьшают давление на поверхность, предотвращая утопание цилиндра в землю. При работе с подхватом в комбинации с наконечником цилиндр также должен иметь возможность опереться на поверхность груза.

Адаптеры-переходники и трубы-удлинители

Трубы-удлинители монтируются на нижнюю часть цилиндра серии YS с помощью адаптера и двух винтов (винты с внутренним шестигранником включены в комплект). Использование труб-удлинителей расширяет область применения гидроцилиндров.

Распределительные опоры

Распределительные опоры рекомендуется использовать для работы с цилиндрами с малой площадью поверхности. Опоры предотвращают опрокидывание цилиндра и утопание в землю. Прочная стальная конструкция снабжена кольцами для удобства переноски.



AYS-101
AYS-151
AYS-231

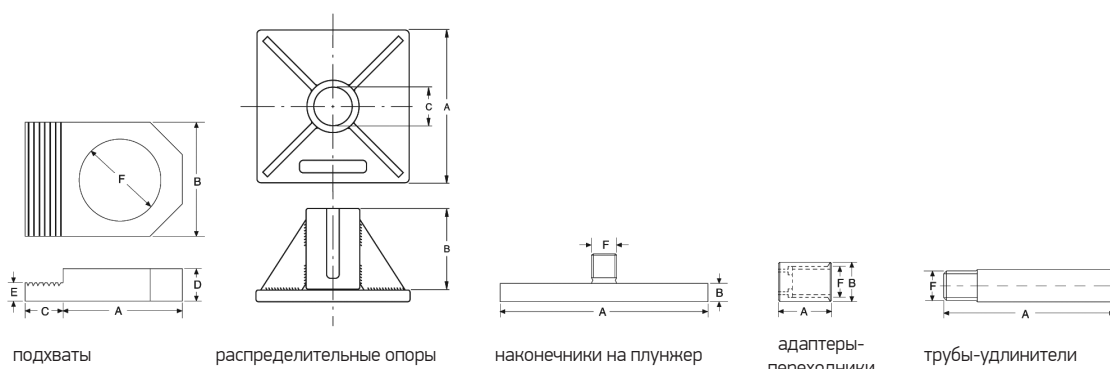
Технические данные моделей AYS

модель	описание	подходит для цилиндра	масса, кг
AYS-10	подхват, грузоподъёмность 5 т	YS-10/...	0,9
AYS-15	подхват, грузоподъёмность 8 т	YS-15/...	1,3
AYS-23	подхват, грузоподъёмность 12 т	YS-23/...	3,8
AYS-53	адаптер-переходник, 5 т	YS-5/...	0,5
AYS-54	труба-удлинитель, 125 мм, 5 т	YS-5/...	0,9
AYS-55	труба-удлинитель, 250 мм, 5 т	YS-5/...	1,5
AYS-56	труба-удлинитель, 500 мм, 5 т	YS-5/...	2,8
AYS-101	распределительная опора, 10 т	YS-10/...	10,5
AYS-102	наконечник на плунжер, круглый	YS-10/...	1,5
AYS-103	адаптер-переходник, 10 т	YS-10/...	0,7
AYS-104	труба-удлинитель, 125 мм, 10 т	YS-10/...	1,2
AYS-105	труба-удлинитель, 250 мм, 10 т	YS-10/...	2,2
AYS-106	труба-удлинитель, 500 мм, 10 т	YS-10/...	3,9
AYS-107	труба-удлинитель, 750 мм, 10 т	YS-10/...	5,9
AYS-151	распределительная опора, 15 т	YS-15/...	10,5
AYS-152	наконечник на плунжер, круглый	YS-15/...	1,8
AYS-153	адаптер-переходник, 15 т	YS-15/...	0,9
AYS-154	труба-удлинитель, 125 мм, 15 т	YS-15/...	1,6
AYS-155	труба-удлинитель, 250 мм, 15 т	YS-15/...	2,9
AYS-156	труба-удлинитель, 500 мм, 15 т	YS-15/...	4,9
AYS-157	труба-удлинитель, 750 мм, 15 т	YS-15/...	7,9
AYS-231	распределительная опора, 23 т	YS-23/...	10,5
AYS-232	наконечник на плунжер, круглый	YS-23/...	2,2

Размеры моделей AYS

модель	AYS-10	AYS-15	AYS-23	AYS-53	AYS-54	AYS-55	AYS-56	AYS-101	AYS-102	AYS-103	AYS-104	AYS-105
A, мм	90	110	125	53	125	250	500	230	140	58	125	250
B, мм	90	110	125	50	–	–	–	120	12	60	–	–
C, мм	30	30	30	–	–	–	–	58	–	–	–	–
D, мм	29	34	40	–	–	–	–	–	–	–	–	–
E, мм	22	25	35	–	–	–	–	–	–	–	–	–
F, мм	M57 x 1,5	M67 x 1,5	M85 x 2	M42 x 1,5	M42 x 1,5	M42 x 1,5	M42 x 1,5	–	M27 x 2	M50 x 2	M50 x 2	M50 x 2

модель	AYS-106	AYS-107	AYS-151	AYS-152	AYS-153	AYS-154	AYS-155	AYS-156	AYS-157	AYS-231	AYS-232
A, мм	500	750	230	140	70	125	250	500	750	230	160
B, мм	–	–	120	12	73	–	–	–	–	120	15
C, мм	–	–	68	–	–	–	–	–	–	86	–
D, мм	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
E, мм	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
F, мм	M50 x 2	M50 x 2	–	M33 x 2	M60 x 2	M60 x 2	M60 x 2	M60 x 2	M60 x 2	–	M40 x 2





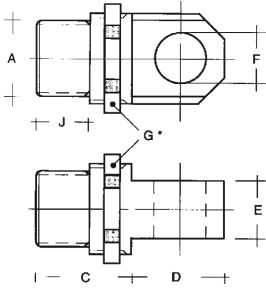
НАКОНЕЧНИКИ С ОТВЕРСТИЯМИ

Модель АУН

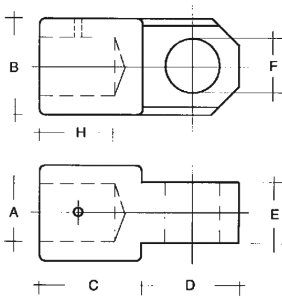
Наконечники с отверстиями навинчиваются на плунжер и основание цилиндра для того, чтобы обеспечить наклон цилиндра при работе.

Технические данные моделей АУН

модель	подходит для цилиндра	место крепления	масса, кг
АУН-5-1	УН-5/30, УН-5/80, УН-5/150	основание цилиндра	0,3
АУН-5-2	УН-5/30, УН-5/80, УН-5/150	плунжер	0,3
АУН-10-1	УН-10/30, УН-10/80, УН-10/150, УН-10/250	основание цилиндра	0,6
АУН-10-2	УН-10/30, УН-10/80, УН-10/150, УН-10/250	плунжер	0,6
АУН-20-1	УН-20/150, УН-20/250	основание цилиндра	2,1
АУН-20-2	УН-20/150, УН-20/250	плунжер	2,1



модель АУН-...-1 для основания цилиндра



модель АУН-...-2 для плунжера

Размеры моделей АУН

модель	АУН-5-1	АУН-5-2	АУН-10-1	АУН-10-2	АУН-20-1	АУН-20-2
А, мм	M27 x 2	M18 x 1,5	M36 x 2	M27 x 2	M45 x 2	M36 x 2
В, мм	—	35	—	40	—	70
С, мм	35	35	38	38	50	50
Д, мм	35	35	42	42	65	65
Е, мм	15	15	25	25	35	35
F, мм	16	16	20	20	30	30
G*, мм	M35 x 1,5	—	M40 x 1,5	—	M70 x 2	—
Н, мм	—	—	—	21	—	24
Ж, мм	18	—	21	—	23	—

*G = опорная гайка DIN 981

РЕЗЬБОВЫЕ ФЛАНЦЫ

модели АУР

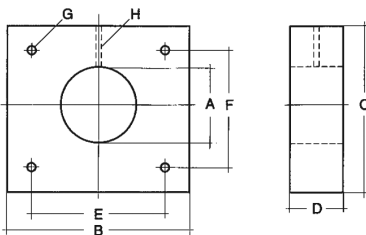
Эти фланцы пригодятся, если требуется установить гидравлический цилиндр в какие-либо конструкции. Материал — свариваемая сталь.

Технические данные моделей АУР

модель	подходит для цилиндра	масса, кг
АУР-1010	УС-10/...	9,7
АУР-1510	УС-15/... и УН-10/...	12,6
АУР-2310	УС-23/... и УН-20/...	12,1
АУР-5010	УС-50/... и УН-50/...	19,6
АУР-10010	УС-100/... и УН-100/...	46,0
АУР-20010	УН-200/...	97,0

Размеры моделей АУР

модель	АУР-1010	АУР-1510	АУР-2310	АУР-5010	АУР-10010	АУР-20010
А, мм	M57 x 1,5	M67 x 1,5	M85 x 2	M125 x 2	M180 x 3	M250 x 4
В, мм	220	220	220	250	330	450
С, мм	200	200	200	250	330	450
Д, мм	30	40	40	50	70	80
Е, мм	120	120	120	225	300	400
F, мм	150	150	150	225	300	400
G, мм	M12	M12	M12	ø13,5	ø17,5	ø17,5
Н, мм	M8	M8	M8	M8	M8	M8





ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ШЛАНГИ

модель ННС

Характеристики:

- внутренний диаметр 6,3 мм
- рабочее давление 700 бар
- резьба 3/8 NPT, шток – с одного конца; муфтовая часть БРС – с другого конца



Технические данные моделей ННС

модель	длина, м	модель	длина, м
ННС-5	0,5	ННС-60	6,0
ННС-10	1,0	ННС-80	8,0
ННС-20	2,0	ННС-100	10,0
ННС-30	3,0	ННС-120	12,0
ННС-40	4,0	ННС-150	15,0



КЛАПАН СПУСКА ДАВЛЕНИЯ

модель VPR

Настраиваются на максимальное давление, при котором открывается клапан. Диапазон от 0 до 700 бар.



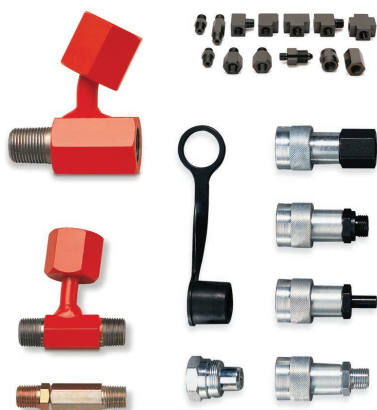
ДАТЧИК ДАВЛЕНИЯ

модель VPS

Диапазон настройки от 100 до 800 бар. При достижении заданного значения срабатывает микровыключатель, сигнал с которого можно использовать для:

- автоматического ограничения давления
- сообщения о достижении заданного давления
- автоматического отключения электрического насоса

Адаптеры, фитинги и БРС различных конфигураций и размеров



Гидравлическое масло
Модель HFY
Объёмы 1, 5, 10, 20 л



Транспортировочный ящик для ручных насосов, гидроцилиндров и принадлежностей.

Модель НРК-10

Металлический ящик с двумя замками и ручкой. Размеры: 800 x 300 x 170 мм



МАНОМЕТРЫ

модели GYA-63 и GGY

Манометр показывает давление, и соответственно в пересчёте на данный цилиндр, — его силу. Манометр типа GYA-63 собран с адаптером и устанавливается на насосы типа HPS.

Характеристики:

- диапазон измерения 0-1000 бар
- наполнены глицерином
- диаметр 63 мм, кл. 1,6
- на адаптере резьба 3/8 NPT, муфта
- манометр без адаптера с присоединительной резьбой 3/8 NPT-шток

Технические данные моделей GGY

модель	давление	резьба	модель	давление	резьба
GGY-631	0-1000	G 1/4	GGY-1001	0-1000	G 1/2
GGY-632	0-1000	1/4 NPT	GGY-1001 SZ*	0-1000	G 1/2
GGY-633	0-160	G 1/4	GGY-1004	0-700	G 1/2
GGY-634	0-250	G 1/4	GGY-1005	0-160	G 1/2
GGY-635	0-400	G 1/4	GGY-1002	0-250	G 1/2
GGY-636	0-600	G 1/4	GGY-1003	0-400	G 1/2
			GGY-2500	0-2500	G 1/2

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

модель VSM

Характеристики:

- срабатывают при падении давления
- рабочее давление 700 бар

НАПРАВЛЯЮЩИЕ КЛАПАНЫ

модели VHP и VEP

Характеристики:

- ручное управление
- электромагнитное управление
- рабочее давление 700 бар

модели VHP с ручным управлением

модели VEP с электромагнитным управлением

КРАНЫ

модель VHM

Для одновременного перекрытия потоков при использовании нескольких цилиндров. Рабочее давление 700 бар.

РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ С КРАНАМИ И МАНОМЕТРАМИ

модели MY

Присоединительные резьбы 3/8 NPT. Каждый распределитель поставляется с тремя металлическими заглушками на случай, если используются не все отверстия. В наличии распределители на 2, 4, 6 клапанов; более — по запросу.





модели BMZ

СЪЁМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модели BMZ, YHP

Съёмники идеальны для демонтажа и стягивания шестерён, зубчатых колёс, втулок, подшипников и пр. Все съёмники упакованы в прочных ящиках.

Характеристики:

- съёмники генерируют мощные стягивающие силы, поддающиеся надёжной и точной регулировке
- надёжны и безопасны в работе
- экономичны во времени и затратах
- все съёмники поставляются готовыми к эксплуатации

Съёмники YHP поставляются полностью готовыми к эксплуатации, т.е. содержат в объёме поставки все необходимые гидравлические компоненты (цилиндр, насос, шланг, манометр)

Технические данные моделей BMZ

модель	стягивающее усилие, т	ход штока, мм	макс. глубина стягивания А, мм	макс. диаметр детали В, мм	насос
BMZ-6	6	82	160	200	встроен
BMZ-8	8	82	200	250	встроен
BMZ-11	11	82	230	280	встроен
BMZ-1010	10	150	300	350	вынесен
BMZ-1510	15	150	300	350	вынесен
BMZ-2311	23	160	*190	700	вынесен

* Удлинительные элементы на заказ



Технические данные моделей YHP

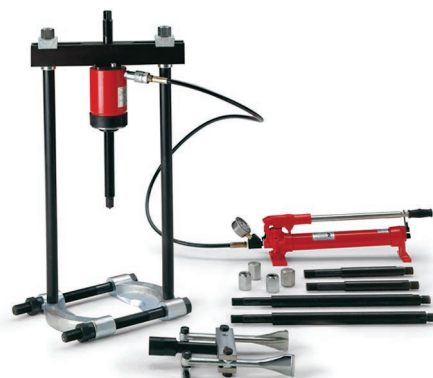
модель	стягивающее усилие, т	ход штока, мм	комплект		макс. глубина стягивания	макс. диаметр детали
			лапы	приспособление для подшипников		
YHP-252 G	20	50	+		300	500
YHP-352 G	30	60	+		520	900
YHP-552 G	50	70	+		700	1200
YHP-262 G	10	50		+	817	по запросу
YHP-362 G	20	60		+	977	по запросу
YHP-562 G	25	70		+	1233	по запросу
YHP-2752 G	20/10	50	+	+	300/817	500/по запросу
YHP-3752 G	30/20	60	+	+	520/977	900/по запросу
YHP-5752 G	50/25	70	+	+	700/1233	1200/по запросу



комплект лап



комплект лап и приспособление для снятия подшипников



с приспособлением для снятия подшипников



НАСОСЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ ОДНОСТОРОННИХ ЦИЛИНДРОВ

модели HPS

Надёжные и долговечные насосы с плавно регулируемым спускным клапаном, корпус полностью металлический. Поставляемые насосы наполнены маслом и готовы к эксплуатации. Рабочее давление 700 бар.

Технические данные моделей HPS

модель	объём бака, см ³	подача масла	вес, кг
HPS-1/0,7A	700	одноступенчатая	7,0
HPS-2/0,3A	300	двуступенчатая	3,5
HPS-2/0,7A	700	двуступенчатая	7,0
HPS-2/2A	2000	двуступенчатая	10,0
HPS-2/4A	4000	двуступенчатая	13,0
HPS-2/6A	6000	двуступенчатая	21,0
HPS-2/10A	10 000	двуступенчатая	27,0



НАСОСЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ ДВУСТОРОННИХ ЦИЛИНДРОВ

модели HPH

Насосы с 4-линейным 3-позиционным клапаном и плавно регулируемым спускным клапаном. Рабочее давление 700 бар.

Технические данные моделей HPH

модель	объём бака, см ³	подача масла	вес, кг
HPH-2/0,7A	700	двуступенчатая, 11/2 см ³	8,0
HPH-2/2A	2000	двуступенчатая, 11/2 см ³	11,0
HPH-2/4A	4000	двуступенчатая, 11/2 см ³	14,0
HPH-2/6A	6000	двуступенчатая, 11/2 см ³	22,0
HPH-2/10A	10 000	двуступенчатая, 11/2 см ³	28,0



НАСОСЫ РУЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

модели TWAZ

Рабочее давление 2000 бар

Технические данные моделей TWAZ

модель	объём бака, см ³	подача масла	вес, кг
TWAZ-0,7	700	двуступенчатая, 8/0,6 см ³	7,0
TWAZ-1,3	1300	двуступенчатая, 13/1,0 см ³	9,0
TWAZ-2,3	2300	двуступенчатая, 31/1,6 см ³	16,0



Опции на заказ:



адаптер
для манометра,
модель GA-2000



адаптер,
модель FY-201
(резьба M22 x 1,5; G 1/4')



шланг гидравлический,
модель HN-2001-20,
макс. давление 2000 бар,
длины на заказ



манометр,
модель GGY-2500



НОЖНОЙ НАСОС

Модель FPS

Используются при повторяющихся операциях, например, при испытаниях сварных соединений, запрессовке деталей, активации зажимов, там, где требуются свободные руки. Насос очень устойчив, безопасен и удобен для работы и для переноски. Клапан опускания груза активируется также ногой.

Характеристики:

- рабочее давление макс. 700 бар
- большая опорная поверхность обеспечивает устойчивость
- минимальные затраты труда
- рабочее давление настраивается. Клапаны расположены снаружи.
- опускание цилиндра активируется ногой.
- масляный вход 3/8 NPT

На заказ:

- манометры и адаптеры
- шланги

Технические данные моделей FPS

модель	рабочее давление, бар	подача масла на первой ступени, см ³	подача масла на второй ступени, см ³	полезный объём резервуара, см ³	масса, кг
FPS-2/0,5 A	700	11	2	500	7



PY-04/2/5/2 M

PY-04/2/5/4 M

ЭЛЕКТРОНАСОСЫ ПОРТАТИВНЫЕ

модели PY-04

Идеальны для монтажных и ремонтных работ. Двухступенчатый принцип подачи масла обеспечивает быстрый выход штока домкратов. Включение мотора достигается дистанционно через кабель (1,5 м), при этом двигатель стартует также при полной начальной нагрузке. Для снижения собственного веса насосы типа PY-04 снабжены полиамидным баком. Рабочее давление 700 бар.

Технические данные моделей PY-04

модель	подача масла на первой ступени	подача масла на второй ступени	полезный объём резервуара	мощность, напряжение питания	длина кабеля управления, м	масса, с маслом, кг	для домкратов	вентиль управления
PY-04/2/5/2 M	4,0	0,23	5,0	0,37 кВт — 230 В — 1 фаза	1,5	24	одностор. действ.	ручной
PY-04/2/5/4 M	4,0	0,23	5,0	0,37 кВт — 230 В — 1 фаза	1,5	26	двустор. действ.	ручной
PY-04/2/5/2 E	4,0	0,23	5,0	0,37 кВт — 230 В — 1 фаза	1,5	28	одностор. действ.	эл.-магн.



ГИДРОНАСОСЫ С ПНЕВМОПРИВОДОМ

модели PAU

Эти относительно мощные мини-насосы с пневматическим приводом подключаются к пневмосети, при этом 7 бар давления воздуха обеспечивают нагнетание масла под 700 бар в гидросистему. Для домкратов одно- и двустороннего действия. Управлять подъёмом домкратов можно как рукой, так и ногой, наступая на педаль на корпусе насоса. Рабочее давление 700 бар.

Технические данные моделей PAU

модель	для цилиндров	объём резервуара, л	рабочее давление, бар	подача масла 1–2 ступень, л/мин	требуемое давление воздуха, бар	потребление воздуха, л/мин	масляный вход	воздушный вход	масса, кг
PAU-6	односторонних	1,5	700	0,85/0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	6,3
PAU-6-5	односторонних	5,0	700	0,85/0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	12,0
PAU-64	двусторонних	1,5	700	0,85/0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	7,5
PAU-64-5	двусторонних	5,0	700	0,85/0,08	7	560	3/8 NPT	1/4 NPT	13,0

СТАНЦИИ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модель PУE и PУ

Питание двигателя 400 В, 3 фазы. Рабочее давление 700 бар.
Надёжные станции для тяжёлых условий эксплуатации,
применимы для домкратов одно- и двустороннего действия.

Клапаны:

- 3 М = 3-линейный ручной, для односторонних цилиндров
- 3 E = 3-линейный электромагнитный, для односторонних цилиндров
- 4 М = 4-линейный ручной, для двусторонних цилиндров
- 4 E = 4-линейный электромагнитный, для двусторонних цилиндров



PУ-11/3/30/4 M



PУ-07/3/20/3 E

Технические данные моделей PУE и PУ

Двуступенчатые станции 700 бар

модель	объём бака, л	подача масла		мощность двигателя, кВт
		1-я ступ., л/мин	2-я ступ., л/мин	
PУ-07/3/10/3 M	10	6,0	0,6	0,75
PУ-07/3/10/4 M	10	6,0	0,6	0,75
PУ-07/3/20/3 M	20	6,0	0,6	0,75
PУ-07/3/20/4 M	20	6,0	0,6	0,75
PУ-07/3/20/3 E	20	6,0	0,6	0,75
PУ-07/3/20/4 E	20	6,0	0,6	0,75
PУ-11/3/20/3 M	20	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/20/4 M	20	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/30/3 M	30	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/30/4 M	30	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/20/3 E	20	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/20/4 E	20	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/30/3 E	30	8,5	1,0	1,1
PУ-11/3/30/4 E	30	8,5	1,0	1,1
PУ-22/3/30/3 M	30	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/30/4 M	30	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/50/3 M	50	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/50/4 M	50	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/30/3 E	30	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/30/4 E	30	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/50/3 E	50	18,0	2,1	2,2
PУ-22/3/50/4 E	50	18,0	2,1	2,2

Одноступенчатые станции 700 бар

модель	объём бака, л	подача масла, л/мин	мощность двигателя, кВт
PУE-03/3/10/3 M	10	0,3	0,35
PУE-03/3/10/4 M	10	0,3	0,35
PУE-07/3/10/3 M	10	0,6	0,75
PУE-07/3/10/4 M	10	0,6	0,75
PУE-11/3/20/3 M	20	1,0	1,1
PУE-11/3/20/4 M	20	1,0	1,1
PУE-22/3/20/3 M	20	2,1	2,2
PУE-22/3/20/4 M	20	2,1	2,2
PУE-40/3/70/4 M	70	2,7	4,0
PУE-55/3/70/4 M	70	4,0	5,5
PУE-75/3/100/4 M	100	6,0	7,5
PУE-110/3/150/4 M	150	8,0	11,0
PУE-180/3/150/4 M	150	12,0	18,0



PMF-15/3/40/4x3 M

СТАНЦИИ МНОГОПОТОЧНЫЕ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модель PMF

Станции располагают четырьмя независимыми потоками, которые можно открывать как одновременно, так и по отдельности. При одновременно открытых потоках обеспечивается синхронный выход штоков домкратов, даже если нагрузка распределена неравномерно. Каждый домкрат точно управляется группой клапанов, при этом манометры указывают давление в каждом потоке. В стандартном оснащении этот агрегат располагает четырьмя линейными, четырьмя предохранительными клапанами и четырьмя манометрами. Агрегаты с ручными линейными клапанами имеют пульт с кнопкой для включения мотора, с электромагнитными клапанами — пульт управления.



PMF-15/3/40/4x4 E

Клапаны:

- 4x3 M = 4 шт. 3-линейных ручных, для управления четырьмя односторонними цилиндрами
- 4x3 E = 4 шт. 3-линейных электромагнитных, для управления четырьмя односторонними цилиндрами
- 4x4 M = 4 шт. 4-линейных ручных, для управления четырьмя двусторонними цилиндрами
- 4x4 E = 4 шт. 4-линейных электромагнитных, для управления четырьмя двусторонними цилиндрами



Технические данные моделей PMF

Многопоточные гидравлические станции 700 бар

модель	подача масла, л/мин	объем бака, л	мощность двигателя, кВт	клапан управления
PMF-07/3/20/2x3 M	2x0,3	20	0,75	ручной
PMF-07/3/20/2x3 E	2x0,3	20	0,75	эл.-магн.
PMF-15/3/20/2x3 M	2x0,6	20	1,5	ручной
PMF-15/3/20/2x3 E	2x0,6	20	1,5	эл.-магн.
PMF-15/3/40/4x3 M	4x0,3	40	1,5	ручной
PMF-15/3/40/4x3 E	4x0,3	40	1,5	эл.-магн.
PMF-15/3/40/4x4 M	4x0,3	40	1,5	ручной
PMF-15/3/40/4x4 E	4x0,3	40	1,5	эл.-магн.
PMF-30/3/40/4x3 M	4x0,6	40	3,0	ручной
PMF-30/3/40/4x3 E	4x0,6	40	3,0	эл.-магн.
PMF-30/3/40/4x4 M	4x0,6	40	3,0	ручной
PMF-30/3/40/4x4 E	4x0,6	40	3,0	эл.-магн.
PMF-55/3/100/4x3 M	4x1,0	100	5,5	ручной
PMF-55/3/100/4x3 E	4x1,0	100	5,5	эл.-магн.
PMF-110/3/100/4x3 M	4x2,1	100	11,0	ручной
PMF-110/3/100/4x3 E	4x2,1	100	11,0	эл.-магн.
PMF-110/3/100/4x4 M	4x2,1	100	11,0	ручной
PMF-110/3/100/4x4 E	4x2,1	100	11,0	эл.-магн.



ДОМКРАТ АВТОНОМНЫЙ С НИЗКИМ ПОДХВАТОМ

модель YAM

Подхват позволяет поднимать объекты, когда ввиду малого зазора использовать другие домкраты невозможно. Грузоподъёмность на верхней площадке и на подхвате одинаковая. Рычаг насоса движется в диапазоне 270 градусов (кроме YAM-2). Рычаг разборный, в комплекте.



Технические данные моделей YAM

модель	г/п (так же на подхвате), т	ход штока мм	высота подхвата, мм	вес, кг
YAM-2	2	113	16	8,0
YAM-5	5	120	26	19,0
YAM-10	10	145	33	38,0
YAM-15.1	15	140	33	53,0



РАЗЖИМЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модели YHS

Рабочее давление 700 бар. Универсальный инструмент для прецизионной установки и позиционирования объектов на фундаментах, для рихтовки, расширения проёмов и пр. Разжимы применяются в любом положении. Односторонние с пружинным возвратом рычагов.

Технические данные моделей YHS

модель	сила разжима, макс.		ширина разжима, мм		объём масла, см ³	вес, кг
	кН	кг	мин.	макс.		
YHS-05	5	500	16	100	10	1,9
YHS-11	10	1000	14	100	10	2,1
YHS-15	15	1500	35	200	70	6,9



СИСТЕМА СТУПЕНЧАТОГО ПОДЪЁМА

модели ST

Подобные системы представляют собой универсальные приспособления для поднятия тяжёлых грузов на значительную высоту. Домкрат поднимается ступенчато на подкладках, при этом груз надёжно располагается на опоре домкрата.

Характеристики:

- высокая надёжность системы, груз может оставаться в поднятом состоянии на длительное время
- в идеальном варианте привод домкрата осуществляется агрегатом типа PMF, однако, возможен привод насосами любого типа

Комплект поставки:

гидроцилиндр с шарнирным седлом, рама из высокопрочного алюминия с опорными пластинами, фланец для крепления на шток гидроцилиндра.

Технические данные моделей ST

модель	г/п, кг	ход штока, мм	констр. высота, мм	вес прикл., кг
ST-5015	50	150	396	60
ST-10015	100	150	455	115
ST-20015	200	150	510	196



AJH-620

AJS-65

AJS-104



AJH-630 SR

ДОМКРАТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ

модели AJH и AJS

Корпус из высокопрочного сплава алюминия обеспечивает малый собственный вес при большой грузоподъёмности. Домкрат поставляется полностью готовым к использованию: заполненным маслом и с рычагом в комплекте. Грузоподъёмность от 20 т с низким подхватом и удлинённым основанием. Грузоподъёмность на подхвате 40% от номинальной грузоподъёмности домкрата. Домкраты грузоподъёмностью от 20 т могут поставляться со стопорной гайкой для механической фиксации груза в поднятом положении. Домкраты грузоподъёмностью 6,5 и 10 т можно использовать в различных положениях, в том числе и в перевернутом. Начиная с 20 т только вертикально или «лицом» вниз. Грузоподъёмности 6,5 и 10 т с пружинным возвратом штока и стопорной гайкой. Грузоподъёмности от 20 т с дополнительным механическим ограничителем хода. Все домкраты оборудованы твердосплавным седлом и чувствительным клапаном опускания груза, который приводится в действие рычагом.

Технические данные моделей AJH и AJS

модель	г/п, т	ход, мм	высота, мм	основание, мм	масса, кг
AJS-65	6,5	75	131	159 x 76	3,6
AJS-104	10	115	182	171 x 76	6,3
AJH-620	20	152	265	180 x 120	10,9
AJH-1220	20	305	440	250 x 120	16,7
AJH-630	30	152	265	200 x 140	15,4
AJH-1230	30	305	452	275 x 140	23,4
AJH-660	60	152	293	250 x 190	27,4
AJH-1260	60	305	500	340 x 190	43,7
AJH-6100	100	152	315	305 x 250	49,0

Домкраты с подхватом

модель	г/п, т	г/п на подхвате, т	ход, мм	высота, мм	основание, мм	мин. высота подхвата, мм	масса, кг
AJH-620 C	20	8	152	280	250 x 120	67	14,5
AJH-1220 C	20	8	305	452	250 x 120	67	22,2
AJH-630 C	30	12	152	284	275 x 140	72	20,3
AJH-1230 C	30	12	305	472	275 x 140	72	31,0
AJH-660 C	60	24	152	327	340 x 190	72	43,1
AJH-1260 C	60	24	305	533	340 x 190	72	64,9

Домкраты с подхватом

модель	г/п, т	ход, мм	высота, мм	основание, мм	масса, кг
AJH-620 SR	20	152	291	180 x 120	10,9
AJH-1220 SR	20	305	464	250 x 120	16,7
AJH-630 SR	30	152	294	200 x 140	15,4
AJH-1230 SR	30	305	480	275 x 140	23,4
AJH-660 SR	60	152	330	250 x 190	27,4
AJH-1260 SR	60	305	536	340 x 190	43,7
AJH-6100 SR	100	152	366	305 x 250	53,0



ДОМКРАТ ДЛЯ СТАНКОВ

модель YAP

Грузоподъемность 4,5–50 т, давление 700 бар. Эти домкраты разработаны для подъема и установки станков и подобных тяжелых грузов. Стальная конструкция корпуса домкрата устойчива и не подвержена возможным при подъеме станков боковым усилиям. Поворотные опорные детали обеспечивают наилучшее распределение нагрузки на пол. Подхват переставляется по высоте. Груз можно поднимать как на верхней площадке, так и на подхвате. Домкрат поставляется заполненным маслом.



Технические данные моделей YAP

модель	г/п, т	ход, мм	мин. высота подхват, мм	масса, кг
YAP-5130	4,5	133	15	13,5
YAP-10150	10	155	20	23,0
YAP-15150	15	155	25	40,0
YAP-25150	23	155	30	60,0
YAP-50150	50	155	35	165,0



ДОМКРАТ СО ВСТРОЕННЫМ НАСОСОМ ДЛЯ ПОДЪЕМА СТАНКОВ

модель YAS

Грузоподъемность 3–25 т. Давление 520 бар. Для подъема станков и подобных больших грузов. Насос встроен, рычаг в комплекте. Угол движения рычага 270 градусов. Грузоподъемность одинаковая на верхней площадке и на подхвате. Стальная конструкция корпуса домкрата устойчива и не подвержена возможным при подъеме станков боковым усилиям. Поворотные опорные детали обеспечивают наилучшее распределение нагрузки на пол. Для грузоподъемностей 10 т и более имеется дополнительный разъем для подключения внешнего насоса для синхронной работы несколькими домкратами. Домкрат поставляется полностью готовым к использованию: заполненный маслом и с рычагом в комплекте.



Технические данные моделей YAS

модель	г/п, т	ход, мм	мин. высота подхват, мм	масса, кг
YAS-3	3	140	12	15,0
YAS-5	5	140	15	19,0
YAS-10	10	140	20	28,0
YAS-15	15	140	25	50,0
YAS-25	25	140	30	72,0

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ЦЕПЕРЕЗ

модель YCC-20

Разработан для разрезания высокопрочных цепей 10 класса прочности, с диаметром прутка до 16 мм. Удобен в использовании, применяется со стандартным ручным или электрическим насосом.

Характеристики:

- максимальное усилие 23 т
- масса 37,4 кг
- прочный и устойчивый корпус
- встроенный гидроцилиндр с пружинным возвратом
- два одинаковых ножа из прочной термообработанной стали, легко заменяются и могут быть повторно заточены
- защитная крышка с прозрачным акриловым окошком для безопасного наблюдения за процессом
- осколки и куски разрезанных звеньев падают в специальную щель корпуса, откуда их легко извлечь
- для удобства разрезания длинных цепей предусмотрено приспособление для их крепления





ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ



ДОМКРАТ МЕХАНИЧЕСКИЙ

модель Yaletaurus

Идеальное устройство для подъёма, рихтовки и перемещения станков, машин и проч.

Характеристики:

- монолитный корпус из прочного чугуна, с подхватом
- домкрат оснащён грузоупорным тормозом для повышенной безопасности работы
- рукоятка на маховике для быстрого подъёма и опускания домкрата без нагрузки

Технические данные моделей Yaletaurus

модель	г/п на верхней площадке, кг	г/п на подхвате, кг	мин. высота, мм	высота подъёма, мм	ручное усилие при номинальной нагрузке, кгс	собственный вес, кг
Taurus	10 000	7000	505	295	45	31,1



ДОМКРАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПО DIN 7355

- модель SJ
- модель RSJ

Характеристики:

- прочный стальной корпус
- подъём груза на верхней площадке или на подхвате
- модель RSJ с увеличенной опорной плитой для работе на щебне или грунте, например, на железных дорогах



модель RJS для применения на железных дорогах

Технические данные моделей SJ и RSJ

модель	г/п, кг	конструкторская высота, мм	ход рейки, мм	макс. ручное усилие, кгс	собственный вес, кг
SJ 15	1500	725	360	28	17
SJ 30	3000	735	360	28	20
SJ 50	5000	730	350	28	27
SJ 100	10 000	800	410	56	43
RSJ 50	5000	740	360	28	29



ДОМКРАТ РЕЕЧНЫЙ С ФИКСИРОВАННЫМ ПОДХВАТОМ, УКРОЧЕННЫЙ

модель STW-FvB

Характеристики:

- грузоподъёмность 1500–5000 кг
- корпус из штампованной стали. Рейка с поверхностно упрочнёнными зубьями
- подъём груза может осуществляться подхватом верхней площадкой
- груз удерживается в любом положении
- грузоподъёмность подхвата и площадки одинаковая
- различные исполнения рукояток: Siku, Sifeku, Raku. См. стр. 87.

Технические данные моделей STW-FvB

модель	г/п, кг	конструкторская высота, мм	ход рейки, мм	макс. ручное усилие, кгс	собственный вес, кг
STW-FvB 15	1500	600	300	32	11
STW-FvB 30	3000	600	300	32	16
STW-FvB 50	5000	600	300	32	22



модель STW-V с фиксированной рукояткой



модель STW-F с регулируемой рукояткой

ДОМКРАТЫ МЕХАНИЧЕСКИЕ ПО DIN 7355

- модель STW-V с фиксированной рукояткой (реечный)
- модель STW-F с регулируемой рукояткой

Эти надёжные домкраты с длительным ресурсом работы являются проверенными механизмами для подъёма и поддержания грузов и незаменимы при монтаже и ремонтных работах.

Характеристики:

- грузоподъёмность 1500 кг
- высокопрочный корпус и массивная рейка
- малый износ: детали редуктора термически обработаны, зубья прецизионно выполнены
- груз поднимается на верх, части корпуса или на лапе

На заказ:

- разные исполнения рукояток:
 - тип Siku с проворотом 360°
 - тип RaKu с храповиком, работа вперёд/назад
 - тип SifeKu бесшумная, работа вперёд/назад

Технические данные моделей STW-V и STW-F

г/п/тип, кг	высота, мм	ход рейки, мм	усилие на рукоятке при макс. грузе, кгс	вес, кг
3000/V	720	350	28	25
5000/V	720	300	28	30
10000/V	792	300	28	48
1500/F	720	350	40	12
3000/F	720	350	28	21
5000/F	720	300	28	26
10000/F	792	300	40	42

ПРИВОДНОЙ УЗЕЛ С ЧЕРВЯЧНЫМ РЕДУКТОРОМ

- модель S 20
- модель S 24



Приводные узлы применяются универсально в конструкциях для передвижения и поворачивания грузов в качестве передачи для барабанов, для приводных цепных звёздочек как крутящийся привод

Характеристики:

- грузоподъёмность 1500 кг
- закрытый корпус для надёжной защиты
- прецизионно выполненные детали привода обеспечивают высокий КПД и увеличивают ресурс

Технические данные моделей S 20 и S 24

модель	передаточное число	момент привода, даН•м	ручное усилие, кгс	длина вала, мм	диаметр вала, мм
S 20	20:1	12	11	196	25
S 24	24:1	36	22	200	36

ДОМКРАТЫ РЕЕЧНЫЕ НАСТЕННЫЕ

модель ZWW

Для встраивания в конструкции и механизмы, для подъёма или тяги частей конструкции или грузов

Характеристики:

- прочная стальная конструкция с прецизионными деталями редуктора. Мягкий ход рейки
- рейка из массивного материала с отверстием для возможности крепления груза
- домкраты с г/п до 5000 кг могут применяться для тяговых нагрузок и для толкающих усилий

На заказ:

- удлинённые рейки
- антикоррозийное исполнение (оцинкование или покрытие никелем)

Технические данные моделей ZWW

модель	г/п, кг	длина рейки, мм	длина хода рейки, мм	собственный вес, кг
ZWW-L 250/400	250	585	400	5,4
ZWW-L 500/400	500	585	400	6,0
ZWW-L 250/600	250	785	600	5,9
ZWW-L 500/600	500	785	600	6,5
ZWW-L 1000/600	1000	740	600	4,1
ZWW-L 250/800	250	985	800	6,4
ZWW-L 500/800	500	985	800	7,0
ZWW-L 1000/800	1000	940	800	5,2
ZWW-L 250/1000	250	1185	1000	6,9
ZWW-L 500/1000	500	1185	1000	7,9
ZWW-L 1000/1000	1000	1140	1000	6,3
ZWW-L 250/1200	250	1385	1200	5,4
ZWW-L 500/1200	500	1385	1200	6,0
ZWW-L 1000/1200	1000	1340	1200	7,3
ZWW-L 1000/1400	1000	1540	1400	8,4
ZWW-L 1500/800 sifeku	1500	1090	800	11,0
ZWW-L 3000/565 sifeku	3000	975	565	19,0
ZWW-L 5000/700 sifeku	5000	1170	700	28,0
ZWW-L 10000/700 siku	10 000	1240	700	55,0

ДОМКРАТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модель JH



JH-50-2

Грузоподъёмность от 2 до 50 т. Универсальные гидравлические домкраты обеспечивают большие усилия при таких операциях как подъём, толкание, перемещение и поддержка любых грузов

Характеристики:

- прочные и долговечные
- клапан спуска давления
- точно контролируемое опускание груза
- дополнительное удлинение штока винтом (до 20 т)
- опорная поверхность штока с канавками
- большая площадь основания увеличивает устойчивость
- модель JH-50-2 с двухступенчатым насосом
- рычаг насоса в комплекте



JH-2 A до JH-30

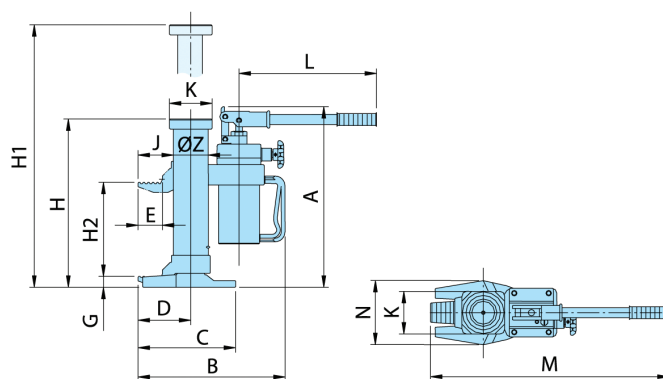
Технические данные моделей JH

модель	г/п, т	ход штока, мм	удлинение штока, мм	высота, мм	размер основания, мм	насос	масса, кг
JH-2 B	2	115	50	181	90 x 95	одноступенчатый	2,7
JH-4 B	4	126	60	205	115 x 110	одноступенчатый	3,7
JH-6 B	6	130	75	219	115 x 110	одноступенчатый	4,7
JH-8 B	8	152	70	225	120 x 120	одноступенчатый	5,7
JH-12 B	12	153	80	240	140 x 130	одноступенчатый	8,0
JH-20 B	20	153	80	240	160 x 155	одноступенчатый	11,0
JH-30	30	180	–	280	210 x 180	одноступенчатый	22,0
JH-50-2	50	178	–	305	255 x 190	двухступенчатый	53,0



МАШИНЫЕ ПОДЪЁМНИКИ

- модели MH 50 и MH 100 с ручками для переноски
- модель MH 250 с колёсами



Технические характеристики моделей MH

№ изделия	модель	г/п, кг	высота подъёма, мм	мин. высота установки с лапой, мм	мин. высота установки с головкой, мм	сила рычага насоса при полной нагрузке, даН	собственная масса, кг
040014771	MH 50	5000	205	≤ 25	≤ 368	38	25
040014772	MH 100	10 000	230	≤ 25	≤ 420	40	35
040014773	MH 250	25 000	215	≤ 58	≤ 505	40	109

ДОМКРАТЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

- модель HWH 2K Proline с двумя цилиндрами
- модель HWH 2KS Proline с двумя цилиндрами и винтом
- модель HWH KS Proline с одним цилиндром и одним винтом



HWH 2K, 3000 кг



HWH KS, 5000 кг



HWH 2K NB, 10 000 кг



HWH KS, 10 000 кг



HWH 2KS, 10 000 кг

Технические данные моделей HWH KS с двумя штоками

модель	г/п, кг	масса, кг
HWH 2K 3,0	3000	4,87
HWH 2K 5,0	5000	6,3
HWH 2KS 10,0	10 000	8,8
HWH 2KS 12,0	12 000	11,0
HWH 2K NB 10,0*	10 000	7,9
HWH 2K/D 10,0**	10 000	6,5

* Горизонтальный насос

** Со сменной секцией (высота 45 мм)

Технические данные модели HWH KS со штоком и шпинделем

модель	г/п, кг	масса, кг
HWH KS 2,0	2000	2,9
HWH KS 3,5	3500	2,9
HWH KS 5,0	5000	3,9
HWH KS 8,0	8000	5,7
HWH KS 10,0	10 000	5,7
HWH KS 12,0	12 000	7,1
HWH KS 15,0	15 000	8,3
HWH KS 20,0	20 000	10,7
HWH KS 25,0	25 000	13,1
HWH KS 30,0	30 000	14,5

ПОДСТАВНЫЕ КОЗЛЫ

Технические данные моделей подставных козлов



модель	г/п, кг	мин. высота, мм	макс. высота, мм	высота подъема, мм	диапазон регулирования, мм	угол распора	собственная масса, кг
UB 3F P 1,5	1500	260	450	190	47,5	3 x 120	4,8
UB 3F P 1,5 H	1500	420	750	330	82,5	3 x 120	9,5
UB 3F P 3	3000	320	530	210	52,5	3 x 120	8,0
UB 3F P 5	5000	365	590	225	56,5	3 x 120	12,0
UB 3F P 5 N*	5000	235	340	105	52,5	3 x 120	8,0
UB 3F P 8	8000	360	590	230	57,5	3 x 120	18,0
UB 3F P 8 H	8000	580	950	370	92,5	3 x 120	39,5

* Специально для автобусов с низким полом

ДОМКРАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модель HRH P



Технические данные моделей HRH P

модель	быстрый подъем	г/п, кг	мин. высота, мм	макс. высота, мм	длина, мм	ширина, мм	высота, мм	собственная масса, кг
HRH P 1,5 H	X	1500	98	800	1095	440	169	48
HRH P 2,0	X	2000	80	500	730	340	160	36
HRH P 2,0 L	X	2000	90	500	950	340	126	41
HRH P 3,0 H	X	3000	130	860	1620	460	210	88
HRH P 4,0	X	4000	145	560	1270	465	200	70
HRH P 6,0	X	6000	155	570	1395	470	210	90
HRH P 8,0 H	X	8000	180	960	1830	475	350	160
HRH P 10,0	X	10 000	170	670	1700	470	280	136
HRH P 15,0	X	15 000	200	600	1790	475	325	162

H – высокий, L – длинный

ДОМКРАТЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ

модель HRH S Silverline



Технические данные моделей HRH S Silverline

модель	быстрый подъем	г/п, кг	мин. высота, мм	макс. высота, мм	длина, мм	высота, мм	высота, мм	собственная масса, кг
HRH S 2,0 L	X	2000	140	800	1350	190	190	75
HRH S 3,0 L	X	3000	125	605	1310	185	185	70
HRH S 5,0 L	X	5000	145	560	1420	198	198	95

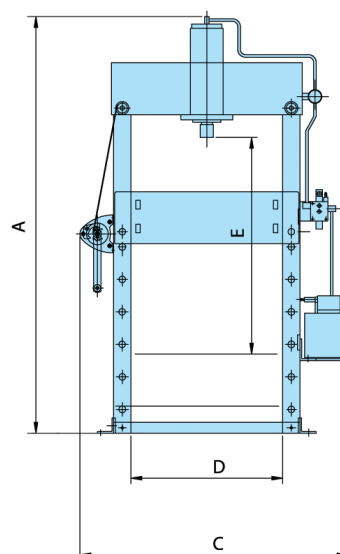
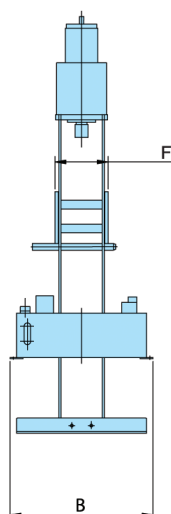
ПРЕССЫ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ С РУЧНЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ НАСОСОМ

модель HWRHP

Усилие 15–50 т

Характеристики:

- прессы усилием 15 и 20 т поставляются с опорной пластиной, набором призм и центрирующим приспособлением. Для больших типоразмеров аксессуары поставляются на заказ (см. стр. ?????)
- двухступенчатый ручной насос
- манометр
- ручная лебёдка для настройки высоты стола (начиная от 30 т)



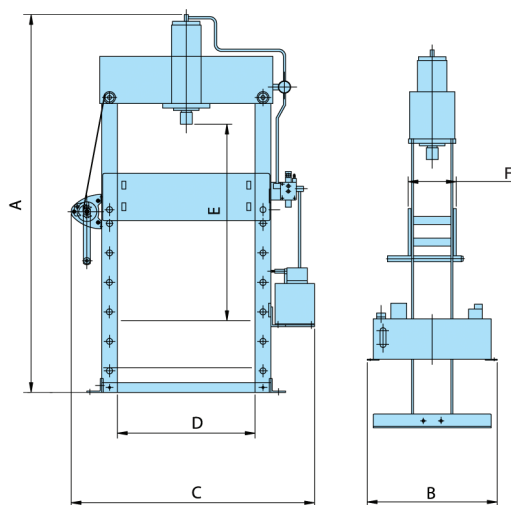
Технические характеристики моделей HWRHP

тип			HWRHP 15	HWRHP 20	HWRHP 30	HWRHP 40	HWRHP 50
усилие сжатия		т	15	20	30	40	50
рабочее давление		бар	240	320	250	330	330
величина хода		мм	190	190	190	190	190
общая высота	A	мм	1870	1870	1920	2010	2030
общая глубина	B	мм	500	500	600	780	850
общая ширина	C	мм	940	940	1260	1335	1350
рабочая ширина	D	мм	550	550	700	775	775
рабочая высота	E	мм	940	940	1000	1125	1155
ширина стола	F	мм	185	185	245	258	304
собственная масса		кг	160	160	250	310	420



ПРЕССЫ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ С ЭЛЕКТРОНАСОСОМ

модель HWPEP



Подробный вид:
лебёдка

Технические характеристики моделей HWPEP с одноступенчатым электронасосом

тип			HWPEP-1 30	HWPEP-1 40	HWPEP-1 50	HWPEP-1 100
усилие сжатия		т	30	40	50	100
рабочее давление		бар	250	330	330	320
ход		мм	260	260	260	300
общая высота	A	мм	1880	2010	2030	2170
общая глубина	B	мм	660	780	850	1000
общая ширина	C	мм	1240	1315	1410	1700
рабочая ширина в свету	D	мм	700	775	775	1000
рабочая высота в свету	E	мм	1000	1125	1155	1075
ширина стола	F	мм	245	258	300	415
скорость хода при рабочем ходе		см/с	0,51	0,51	0,41	0,29
технические характеристики двигателей			400 В 1,5 кВт			400 В 3 кВт
продолжительность включения			S 3-30%*			
собственная масса		кг	280	340	450	920

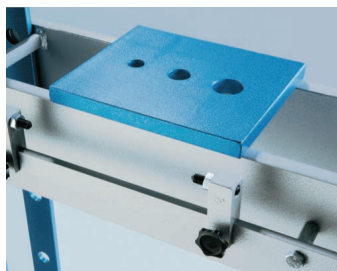
Технические характеристики моделей HWPEP с двухступенчатым электронасосом

тип			HWPEP-2 30	HWPEP-2 40	HWPEP-2 50	HWPEP-2 100
усилие сжатия		т	30	40	50	100
рабочее давление		бар	250	330	330	320
ход		мм	260	260	260	300
общая высота	A	мм	1880	2010	2030	2170
общая глубина	B	мм	660	780	850	1000
общая ширина	C	мм	1240	1315	1460	1700
рабочая ширина в свету	D	мм	700	775	775	1000
рабочая высота в свету	E	мм	1000	1125	1155	1075
ширина стола	F	мм	245	258	300	415
скорость хода 1. ступень/быстрый ход		см/с	2,5	2,5	2,50	2,44
скорость хода 2. ступень/быстрый ход		см/с	0,42	0,42	0,34	0,29
технические характеристики двигателей			400 В 2,2 кВт			400 В 3 кВт
продолжительность включения			S 3-30%*			
собственная масса		кг	280	340	450	920

* 10 циклов в час

На заказ:

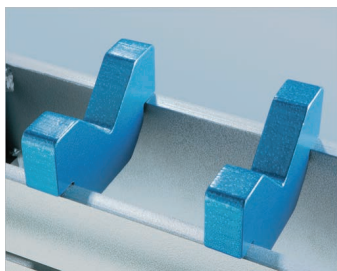
- усилия 150, 200, 300 т



ОПОРНАЯ ПЛИТА

подходит для пресса для мастерских	длина, мм	ширина, мм	диаметр отверстия, мм
15 т/20 т*	240	240	20/25/35
30 т/40 т	240	290	20/25/35
50 т	350	320	20/25/35
100 т	420	300	20/25/35

* входит в комплект поставки



НАБОР ПРИЗМ

подходит для пресса для мастерских	длина, мм	ширина, мм
15 т/20 т*	195	110
30 т/40 т	265	140
50 т	300	160
100 т	425	240

* входит в комплект поставки



ЦЕНТРИРУЮЩЕЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ

№ изделия	подходит для пресса для мастерских	длина, мм
–	15 т/20 т*	650
040005485	30 т	650
040005486	40 т/50 т	900
040005487	100 т	1200

* входит в комплект поставки



НАБОР ДОРНОВ ДЛЯ ПРЕССА

подходит для пресса для мастерских	модель	диаметр, мм
15 т — 40 т	из 6 частей	12, 14, 16, 18, 20, 22
15 т — 40 т	из 8 частей	12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30
50 т — 100 т	6 шт.	12, 14, 16, 18, 20, 22
50 т — 100 т	8 шт.	12, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 30



ИНСТРУМЕНТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РИХТОВАЛЬНЫЙ

модель HAW S

Технические данные моделей HAW S

модель	усилие нажима, т	ход цилиндра, мм	собственная масса, кг
HAW S 4,0	4	127	20,5
HAW S 10,0	10	152	34,5



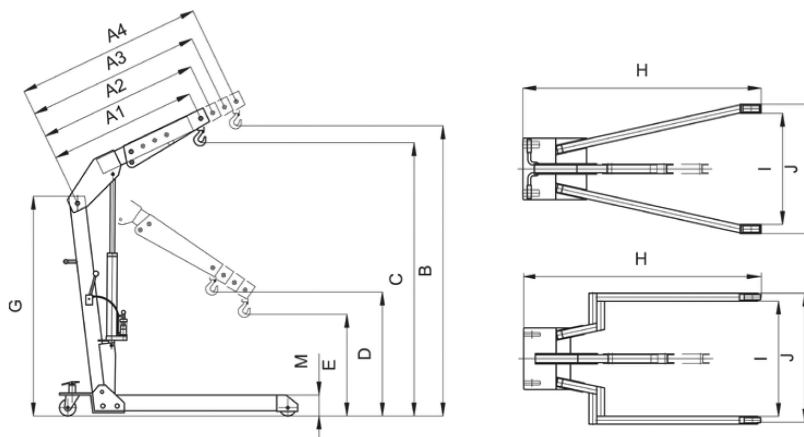
КРАН ПЕРЕДВИЖНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

модель HWK KLS

Грузоподъемность 500 и 1000 кг.

Характеристики:

- складная конструкция, кран компактный при хранении
- варианты исполнения шасси: под углом (V) или параллельно (II)



Технические данные моделей HWK KLS

модель	HWK KLS 0,5	HWK KLS 0,5	HWK KLS 1,0	HWK KLS 1,0
исполнение шасси	II	V	II	V
грузоподъемность консоли в положении A1, кг/мм	500/1130	500/1130	1000/1130	1000/1130
грузоподъемность консоли в положении A2, кг/мм	400/1230	400/1230	800/1230	800/1230
грузоподъемность консоли в положении A3, кг/мм	350/1330	350/1330	700/1330	700/1330
грузоподъемность консоли в положении A4, кг/мм	250/1430	250/1430	500/1430	500/1430
высота крюка в выдвинутом положении стрелы B, мм	2200	2200	2200	2200
высота крюка в задвинутом положении стрелы C, мм	2080	2080	2080	2080
высота крюка в выдвинутом положении стрелы E, мм	770	770	770	770
высота крюка в задвинутом положении стрелы B, мм	940	940	940	940
подъем за одно движение рычага насоса с грузом/без груза, мм	20/80	20/80	20/80	20/80
рабочее давление, бар	150	150	290	290
усилие на рычаге насоса при максимальном грузе, кг	16	16	32	32
высота стойки G, мм	1680	1680	1680	1680
высота вил шасси, M, мм	160	160	160	160
длина шасси общая, H, мм	1820	1820	1820	1820
ширина шасси внутренняя/наружная: I/J, мм	850/990	850/990	850/990	850/990
масса, кг	138	132	156	150



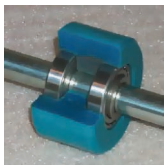
СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЯЖЁЛЫХ ГРУЗОВ

- модель SX
- модель S

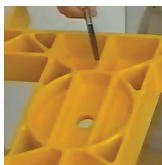
Грузоподъёмность от 5000 до 100 000 кг. Универсальные системы передвижения тяжёлых грузов предназначены для безопасного и недорогого перемещения грузов до 100 000 кг. По индивидуальному заказу возможно ещё больше увеличить грузоподъёмность. Транспортировка тяжёлых грузов (например, станков, стальных конструкций) обычно осуществляется с помощью устойчивой трёхточечной системы. Транспортировка крупногабаритных или тяжёлых грузов с трудно определяемым центром тяжести может производиться с помощью четырёхточечной системы. Прочная тяговая балка в сочетании с поворотной платформой большого диаметра на подшипнике позволяет управлять перемещением груза без усилий. Задние ролики выровнены параллельно с помощью соединительного стержня, что обеспечивает быстрое и плавное перемещение груза. Корпусные детали с порошковым покрытием, все соединительные детали устойчивы к коррозии. Система соответствует высоким требованиям безопасности.

Характеристики:

- модульная конструкция обеспечивает крайне простое управление и в то же время позволяет создавать большой ряд комбинаций
- конструкция системы передвижения чрезвычайно прочна и устойчива к деформациям
- ролики катятся плавно, а сопротивление качению невероятно мало даже при максимальном грузе
- сдвоенные ролики (вместо одиночного) уменьшают сопротивление качению на малых радиусах поворота
- универсальное крепление роликовых узлов способствует хорошему контакту роликов с поверхностью даже неровного пола
- ролики изготовлены из эластичного полиамида, устойчивого к истиранию. Они защищены от поломок и устойчивы к химическим реактивам
- каждый отдельный ролик изготовлен из высокопрочного материала, благодаря чему система катится бесшумно
- ролики подходят для любых напольных покрытий производственных помещений и не повреждают их
- системы передвижения легко разбираются и занимают мало места при транспортировке
- системы передвижения тяжёлых грузов разработаны для профессионального использования и практически не требуют техобслуживания
- все ролики снабжены двумя капсулами смазки для подшипников, в которых хватит смазки на весь срок службы системы
- на переднем управляемом модуле расположена поворотная платформа с большим опорным подшипником.
- от модели SX-10 передний и задние модули можно приобрести отдельно



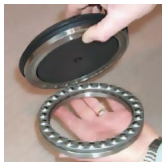
ролики на подшипниках



шасси из ковкого чугуна



шарикоподшипник для поворотной платформы



Технические данные моделей SX и S

модель	г/п, кг	габаритная высота, мм	количество роликов	диаметр роликов, мм	масса, кг
SX-5	5000	102	16	82	38
SX-10	10 000	102	16	82	54
SX-15	15 000	102	32	82	76
SX-20	20 000	102	32	82	76
SX-25	25 000	110	48	82	136
SX-30	30 000	110	48	82	136
S-40	40 000	170	48	115	302
S-60	60 000	170	48	115	302
S-80	80 000	210	48	150	525
S-100	100 000	210	48	150	525



РОЛИКОВЫЕ ТЕЛЕЖКИ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ И СИСТЕМЫ С ФИКСИРОВАННЫМИ РОЛИКАМИ

модель LF

Грузоподъёмность от 1000 до 6000 кг. Компоненты роликовых систем можно комбинировать, они подходят для транспортировки различных грузов. Компоненты можно использовать отдельно или в составе системы. Тележки не требуют техобслуживания.

Характеристики:

- прочная металлическая конструкция
- резиновое покрытие против скольжения
- износостойкие нейлоновые ролики
- модели LF-2,5 и выше производятся с двумя закрытыми подшипниками на каждом ролике

Технические данные моделей LF

модель	г/п, кг	количество роликов	диаметр х ширина роликов, мм	размеры L x W x H, мм	масса, кг
LF-1	1000	4	100 x 35	400 x 228 x 120	7,0
LF-2	2000	8	100 x 35	400 x 228 x 120	8,0
LF-2,5	2500	2	85 x 90	275 x 120 x 100	4,0
LF-3	3000	4	85 x 85	400 x 228 x 120	9,5
LF-6	6000	6	85 x 85	415 x 210 x 100	12,0



РОЛИКОВЫЕ ТЕЛЕЖКИ С ПОВОРОТНЫМИ РОЛИКАМИ ДЛЯ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ГРУЗОВ

модель LFL

Грузоподъёмность 1000 кг. Компоненты роликовых систем можно комбинировать, они подходят для транспортировки всевозможных тяжёлых грузов. Компоненты можно использовать по отдельности или компоновать в системы. Тележки не требуют техобслуживания.

Характеристики:

- прочная стальная конструкция
- резиновое покрытие против скольжения
- износостойкие нейлоновые ролики
- модель LFL-1-2 производится с двумя поворотными и двумя фиксированными роликами
- у модели LFL-1-4 все 4 ролика поворотные

Технические данные моделей LFL

модель	г/п, кг	ролики	количество роликов	диаметр х ширина поворотного ролика, мм	диаметр х ширина фиксированного ролика, мм	размеры L x W x H, мм	масса, кг
LFL-1-2	1000	2 х фикс., 2 х поворотн.	4	75 x 46	100 x 35	430 x 340 x 120	13,0
LFL-1-4	1000	4 х поворотн.	4	75 x 46	100 x 35	430 x 340 x 120	14,0

СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ ТЯЖЁЛЫХ ГРУЗОВ

модель LX

Грузоподъёмности 6000 до 12 000 кг. Эта трёхточечная система состоит из управляемой передней тележки и двух настраиваемых задних тележек. Системы поставляются в готовом к использованию виде. Управляемые передние тележки (LX-6F и LX-12F) снабжены тяговой балкой. Задние тележки (LX-12R) одинаковые, в комплекте 2 соединительных стержня. Ролики изготовлены из износостойкого нейлона. Передняя и задние тележки выдерживают по 50% грузоподъёмности системы каждая.



Технические данные моделей LX

модель	г/п, кг	число роликов в передней тележке	число роликов в задней тележке	диаметр х ширина роликов, мм	грузовая платформа передней тележки, мм	грузовая платформа задней тележки, мм	диапазон настройки задних тележек, мм	высота, мм	масса, кг
LX-6	6000	4	8	85 x 90	185 x 150	300 x 250	500–1400	115	45,0
LX-12	12 000	8	8	85 x 90	400 x 220	300 x 250	500–1400	115	80,0



ЛОМ ТАКЕЛАЖНЫЙ



Технические данные лома такелажного

№ изделия	г/п, кг	длина рычага, мм	количество роликов	модель роликов
040020716	15 000	2000	2	нейлон
диаметр роликов, мм	ширина роликов, мм	опорная плита, Д x Ш x В, мм	собственная масса, кг	
100	60	110 x 80 x 200	15	



БАЛАНСИР

- модель YFS
- модель YFS-A с тормозом-трещоткой

Грузоподъемность 2,0–10,0 кг. Балансиры разработаны для того, чтобы втягивать трос, когда натяжение отсутствует. Для того чтобы груз висел на нужной высоте, требуется постоянное приложение силы. Усилие пружины возрастает с вытягиванием троса из барабана, тем самым подтягивая груз обратно к настроенной высоте.

Характеристики:

- корпус из штампованной стали, с порошковым покрытием
- автоматическая блокировка барабана по DIN 15112
- дополнительный крюк для прикрепления страховочного троса по DIN 15112
- направляющая троса из износостойкого нейлона
- соответствие нормам ЕС
- настраиваемый тормоз троса для фиксации пружины в требуемом положении
- серия YFS-A с тормозом-трещоткой предотвращает вытягивание троса для того, чтобы инструмент оставался на одной высоте
- это устройство можно отключить и включить по желанию

Применение:

- пневматический инструмент
- инструменты для сборки
- краскораспылители
- клепальные приспособления
- гайковёрты
- шлифовальные
- полировочные машины

Технические данные моделей YFS и YFS-A

модель	г/п мин., кг	г/п макс., кг	рабочий диапазон, м	масса, кг
YFS-01	0,5	1,5	1,6	0,35
YFS-02	1,5	3,0	1,5	0,35
YFS-03	2,0	5,0	2,4	3,9
YFS-04	4,0	6,0	2,4	4,5
YFS-05	6,0	10,0	2,4	4,5
YFS-03-A	2,0	5,0	2,4	3,9
YFS-04-A	4,0	6,0	2,4	4,5
YFS-05-A	6,0	10,0	2,4	4,5

БАЛАНСИР

- модель YBF
- модель YBF-L с увеличенной длиной троса

Грузоподъемность модели YBF 0,5–200 кг. Грузоподъемность модели YBF-L 1,5–130 кг. Балансиры служат для освобождения оператора от веса ручного инструмента. Подпружиненный барабан компенсирует вес груза, таким образом, грузы до 200 кг можно перемещать по вертикали почти без усилия

Характеристики:

- балансиры модели YBF соответствуют DIN 15112
- корпус изготовлен из прочного литого алюминиевого сплава, способного противостоять ударам
- ручной стопор барабана для упрощения замены троса или смены груза
- особый пружинный механизм балансира гарантирует надёжную компенсацию веса груза во всём рабочем диапазоне
- трос заменяется просто, небольшое отверстие в корпусе балансира облегчает замену троса без разборки
- пружинные механизмы — отдельные блоки внутри закрытого стального корпуса, что облегчает техобслуживание и ремонт устройства, а также снижает риск травмирования
- направляющая троса выполнена из износостойкого нейлона, что увеличивает срок службы балансира. Направляющую можно заменить без отсоединения троса.
- индикатор величины груза облегчает настройку грузоподъёмности.
- верхняя и нижняя проушины предназначены для крепления страховочных тросов или цепей
- соответствие Директиве ЕС

Применение:

- сварочные агрегаты
- клепальные станки
- оборудование на бойнях
- гайковёрты и пр.

На заказ:

грузоподъёмности до 300 кг доступны по запросу



Технические данные моделей YBF и YBF-L

модель	г/п мин., кг	г/п макс., кг	рабочий диапазон, м	масса с тросом, кг	модель	г/п мин., кг	г/п макс., кг	рабочий диапазон, м	масса с тросом, кг
YBF-01	0,5	1,5	1,0	1,0	YBF-03L	1,5	3	2,5	3,9
YBF-02	1	2	1,0	1,0	YBF-05L	3	5	2,5	4,0
YBF-03	1,5	3	1,3	1,8	YBF-09L	4,5	9	2,3	7,0
YBF-05	3	5	1,3	1,9	YBF-15L	9	15	2,3	7,5
YBF-09	4,5	9	1,3	4,0	YBF-22L	15	22	2,3	8,5
YBF-15	9	15	1,3	4,0	YBF-30L	22	30	2,3	8,5
YBF-22	15	22	1,5	8,0	YBF-40L	30	40	2,3	11,0
YBF-30	22	30	1,5	8,0	YBF-50L	40	50	2,3	11,0
YBF-40	30	40	1,5	10,5	YBF-60L	50	60	2,3	11,5
YBF-50	40	50	1,5	10,5	YBF-70L	60	70	2,3	12,0
YBF-60	50	60	1,5	11,0	YBF-85L	70	85	2,5	26,5
YBF-70	60	70	1,5	11,5	YBF-100L	85	100	2,5	27,0
YBF-85	70	85	1,5	12,0	YBF-120L	100	120	2,5	34,0
YBF-100	85	100	1,5	12,5	YBF-130L	120	130	2,5	35,0
YBF-120	100	120	1,5	28,0					
YBF-140	120	140	1,5	29,0					
YBF-170	140	170	1,5	35,0					
YBF-200	170	200	1,5	36,0					



БАЛАНСИРЫ

- модель YBA с предохранительным устройством на случай разрыва троса
- модель YBA-L с предохранительным устройством на случай разрыва троса, с увеличенной длиной троса

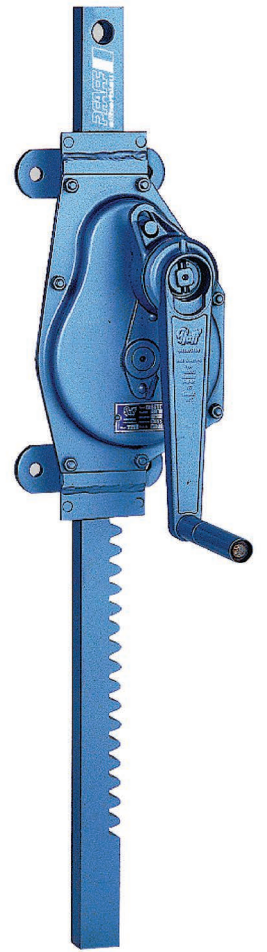
Грузоподъёмность 9,0–70,0 кг.

Балансиры серии YBA обладают теми же характеристиками, что и YBF, но дополнены предохранительным устройством на случай разрыва троса. Это устройство автоматически фиксирует трос в случае его разрыва, падения груза или поломки нижнего крюка.

Таким образом, оборванный трос или сломанный крюк не втягивается всей силой пружины, в барабан, и оператору не грозят травмы от удара таким тросом. Эти балансиры используются, главным образом, там, где высокие требования к безопасности или в потенциально опасных условиях (искры и прочие условия, способные повредить трос). Балансиры этой серии выпускаются со стандартной и с увеличенной длиной троса.

Технические данные моделей YBA и YBA-L

модель	г/п мин., кг	г/п макс., кг	рабочий диапазон, м	масса с тросом, кг
YBA-15	9	15	1,3	5,5
YBA-22	15	22	1,5	8,5
YBA-30	22	30	1,5	9,0
YBA-40	30	40	1,5	11,5
YBA-50	40	50	1,5	12,0
YBA-60	50	60	1,5	13,0
YBA-70	60	70	1,5	13,5
YBA-15L	9	15	2,3	8,5
YBA-22L	15	22	2,3	9,0
YBA-30L	22	30	2,3	9,5
YBA-40L	30	40	2,3	12,0
YBA-50L	40	50	2,3	12,5
YBA-60L	50	60	2,3	13,5
YBA-70L	60	70	2,3	14,0



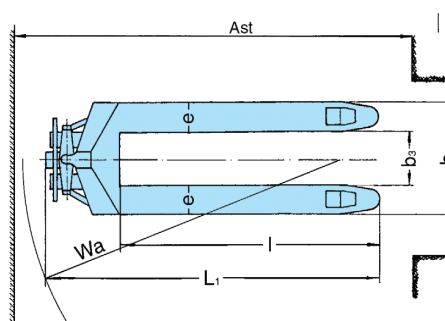
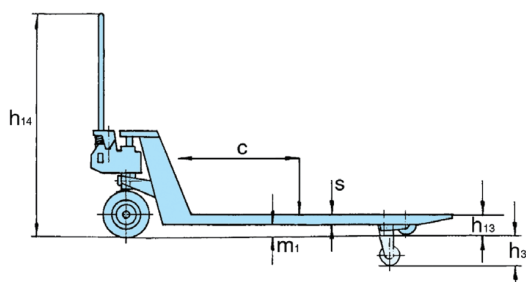


МАЛАЯ СКЛАДСКАЯ ТЕХНИКА

РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА – СТАНДАРТНЫЙ РЯД

- модель HU 25–115 TS SILVERLINE (двойные ролики)
- модель HU 25–115 ES SILVERLINE (одиночные ролики)

Угол поворота ручки 210°. Соответствие европейским стандартам



Технические характеристики моделей HU 25–115 TS/ES SILVERLINE

модель артикул		HU 25–115 TS 034527100	HU 25–115 TS 034527101	HU 25–115 TS 034527108	HU 25–115 TS 034527130	HU 25–115 ES 034527106
грузоподъёмность, кг		2500	2500	2500	2500	2500
колёса, шины ходовой части*		VG/PA	VG/PUR	PUR/PUR	PA/PA	VG/PUR
управляемые колёса, мм		200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
ролики вилок, мм		82 x 70	82 x 70	82 x 70	80 x 70	82 x 93
количество колёс, роликов вилок		2/4	2/4	2/4	2/4	2/2
высота подъёма вилок, мм	h_3	115	115	115	115	115
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600	600	600	600	600
высота поворотной рукоятки, мм	h_{14}	1200	1200	1200	1200	1200
высота опущенных вилок, мм	h_{13}	85	85	85	85	85
общая длина, мм	L_1	1535	1535	1535	1535	1535
длина клыка вилок, мм	l	1150	1150	1150	1150	1150
ширина вилок, мм	e	160	160	160	160	160
толщина вилок, мм	c	45	45	45	45	45
рабочая ширина вилок, мм	b_1	540	540	540	540	540
расстояние между клыками вилок, мм	b_3	220	220	220	220	220
дорожный просвет, мм	m_1	40	40	40	40	40
ширина рабочего коридора с европоддоном, мм	A_{st}	1815	1815	1815	1815	1815
радиус поворота, мм	W_a	1330	1330	1330	1330	1330
собственный вес, кг		75	79	79	68	84

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



на заказ можно приобрести модель со стояночным тормозом

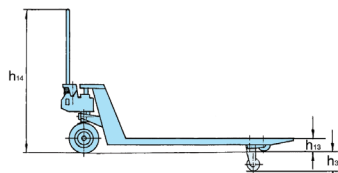
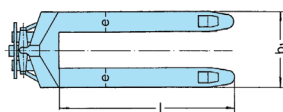
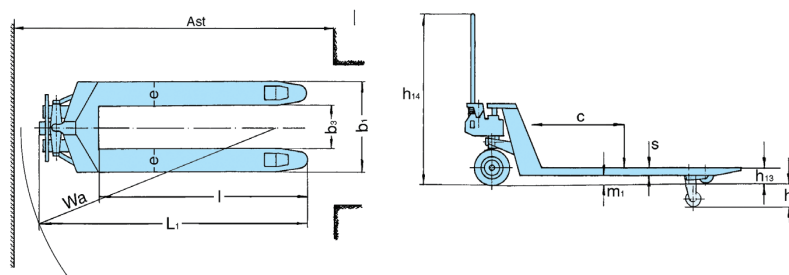
РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА – ОРИГИНАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН PFAFF-SILBERBLAU

модель HU 26–115 TMt PROLINE MOTION

Технические характеристики моделей HU 26–115 TMt PROLINE MOTION

модель артикул		HU 26–115 TMt 040009215	HU 26–115 TMt 040009873
грузоподъёмность, кг		2600	2600
колёса, шины ходовой части*		VG/PUR	PUR/PUR
управляемые колёса, мм		200 x 50	200 x 50
ролики вил, мм		84 x 70	84 x 70
количество колёс, роликов вил		2/4	2/4
высота подъёма вил, мм	h_3	115	115
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600	600
высота поворотной рукоятки, мм	h_{14}	1200	1200
высота опущенных вил, мм	h_{13}	85	85
общая длина, мм	L_1	1535	1535
длина вил, мм	l	1150	1150
ширина вил, мм	e	160	160
толщина вил, мм	c	45	45
рабочая ширина вил, мм	b_1	540	540
расстояние между клыками вил, мм	b_3	220	220
дорожный просвет, мм	m_1	40	40
ширина рабочего коридора с европоддоном, мм	Ast	1815	1815
радиус поворота, мм	Wa	1330	1330
собственный вес, кг		86	86

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



РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА С ПЛОСКИМИ ВИЛАМИ

модель HU 15–115 FTP PROLINE

Минимальная высота вил — 51 мм

Технические характеристики моделей HU 15–115 FTP PROLINE

модель артикул		HU 15–115 FTP 034527124
грузоподъёмность, кг		1500
длина вил, мм	l	1150
рабочая ширина вил, мм	b_1	540
ширина вил, мм	e	160
высота опущенных вил, мм	h_{13}	51
высота подъёма вил, мм	h_3	115
высота поворотной рукоятки, мм	h_{14}	1200
управляемые колёса, мм		180 x 50
ролики вил, мм		50 x 70
собственный вес, кг		84

РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА С ШИРОКИМИ ВИЛАМИ

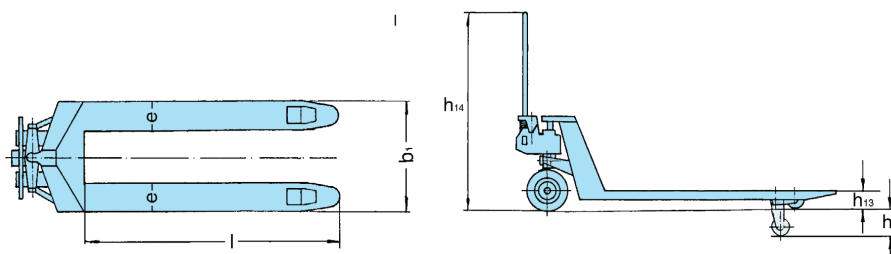
модель HU 20-115 BTS SILVERLINE с увеличенной рабочей шириной вилок

Технические характеристики моделей HU 20-115 BTS SILVERLINE

модель	HU 15-115 TP	HU 20-115 BTS	HU 25-115 BTS
артикул	040006498	034527132	21225457
грузоподъёмность, кг	1500	2000	2500
масса, кг	80	86	73
ошиновка ¹	PUR/PUR	VG/PUR	VG/PUR
управляемые колёса, мм	200 x 50	200 x 50	200 x 50
грузовые ролики, мм	82 x 70	82 x 70	82 x 70
высота подъёма h_3 , мм	115	115	115
высота ручки h_{14} , мм	1200	1200	1230
высота опущенных вилок h_{13} , мм	85	85	85
ширина зубца вилок e , мм	160	160	160
длина вилок l , мм	1150	1150	1150
внешняя ширина вилок b_1 , мм	450	850	685

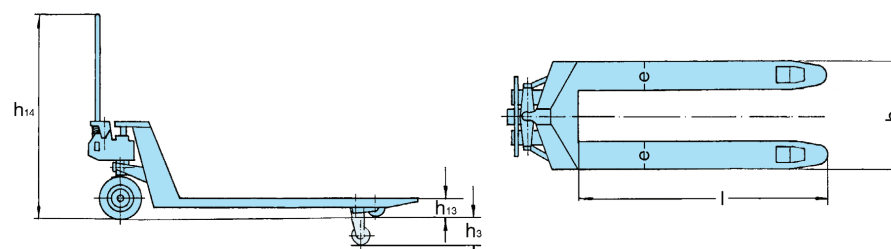


на заказ можно приобрести модель со стояночным тормозом



РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА С КОРОТКИМИ ВИЛАМИ

модель PROLINE



Технические характеристики моделей PROLINE с короткими вилами

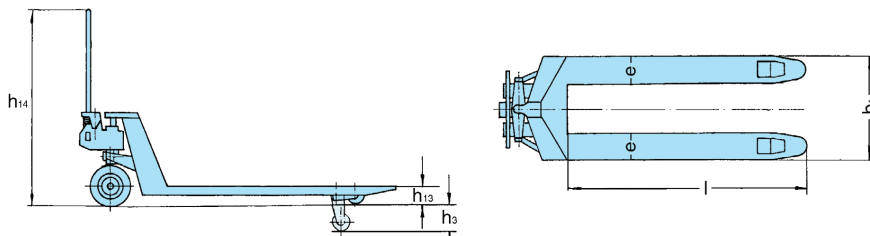
модель	HU 25-60 EP	HU 25-80 EP	HU 25-90 EP	HU 25-100 EP	HU 25-80 TP	HU 25-90 TP	HU 25-100 TP
артикул	040011694	21225221	21225224	21225223	21225450	21225451	21225452
грузоподъёмность, кг	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
масса, кг	59	63	66	66	64	67	66
ошиновка ¹	VG/PA	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR
управляемые колёса, мм	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
грузовые ролики, мм	82 x 70	80 x 93	80 x 93	80 x 93	80 x 70	80 x 70	80 x 70
высота подъёма h_3 , мм	115	115	115	115	115	115	115
высота ручки h_{14} , мм	1200	1230	1230	1230	1230	1230	1230
высота опущенных вилок h_{13} , мм	85	85	85	85	85	85	85
ширина зубца вилок e , мм	160	160	160	160	160	160	160
длина вилок l , мм	600	800	900	1000	800	900	1000
внешняя ширина вилок b_1 , мм	540	540	540	540	540	540	540



РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ

модель PROLINE для тяжеловесных грузов

Грузоподъемность 3000 кг, 5000 кг



Технические характеристики моделей PROLINE для тяжеловесных грузов

модель артикул		HU 30-115 TP 21230415	HU 50-115 TP 034527058	HU 50-200 TP 034527056
грузоподъемность, кг		3000	5000	5000
длина клыка вил, мм	l	1150	1150	2000
рабочая ширина вил, мм	b ₁	540	580	700
ширина вил, мм	e	160	210	210
высота опущенных вил, мм	h ₁₃	85	90	105
высота подъема вил, мм	h ₃	115	110	110
высота поворотной рукоятки, мм	h ₁₄	1230	1220	1220
управляемые колёса, мм		200 x 50 PUR	200 x 50 сталь	200 x 50 сталь
ролики вил, мм		80 x 70 PUR	82 x 80 сталь	82 x 80 сталь
собственный вес, кг		69	240	300

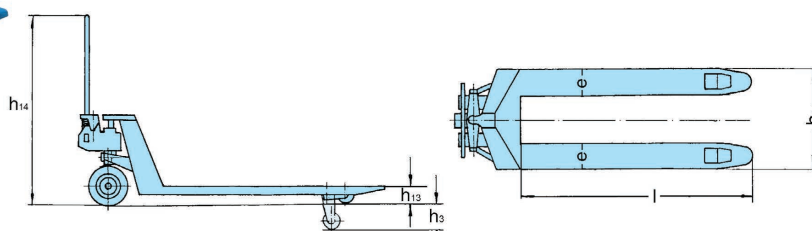


На заказ можно приобрести модель со стояночным тормозом

РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА С ДЛИННЫМИ ВИЛАМИ

модель PROLINE

Длина вил до 2,5 м



Технические характеристики моделей PROLINE с длинными вилами

модель	HU 25-130 TP	HU 20-150 TP	HU 20-180 TP	HU 20-200 TP	HU 20-250 TP
артикул	21225453	21225454	21225455	21225456	034527202
грузоподъемность, кг	2500	2000	2000	2000	2000
масса, кг	81	82	92	97	275
ошиновка ¹	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	VG/PUR	PUR/PUR
управляемые колёса, мм	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
грузовые ролики, мм	80 x 70	80 x 70	80 x 70	80 x 70	82 x 70
высота подъема h ₃ , мм	115	115	115	115	115
высота ручки h ₁₄ , мм	1230	1230	1230	1230	1200
высота опущенных вил h ₁₃ , мм	85	85	85	85	85
ширина зубца вил e, мм	160	160	160	160	170
длина вил l, мм	1300	1500	1800	2000	2500
внешняя ширина вил b ₁ , мм	540	540	540	540	550

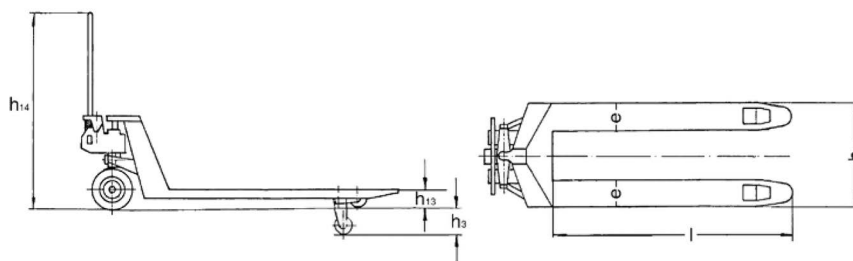


РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА С ДЛИННЫМИ ВИЛАМИ И БОЛЬШОЙ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ

модель PROLINE

Грузоподъёмность 2000–3500 кг.

Удлиненные вилы до 2000 мм и увеличенная грузоподъёмность до 3500 кг.



Технические характеристики моделей PROLINE с удлинёнными вилами и увеличенной грузоподъёмностью

модель артикул		HU 30–150 TP 034527204	HU 30–180 TP 034527205	HU 35–200 TP 034527206
грузоподъёмность, кг		3000	3000	3500
масса, кг		121	139	148
материал роликов*		PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
размеры рулевых колёс, мм		200 x 50	200 x 50	200 x 50
размеры грузовых роликов, мм		82 x 70	82 x 70	82 x 70
высота подъёма, мм	h_3	115	115	115
высота управляющей ручки, мм	h_{14}	1200	1200	1200
высота опущенных вилок, мм	h_{13}	85	85	85
ширина вилок, мм	e	160	170	170
длина вилок, мм	l	1500	1800	2000
внешний размер вилок, мм	b_1	540	550	550

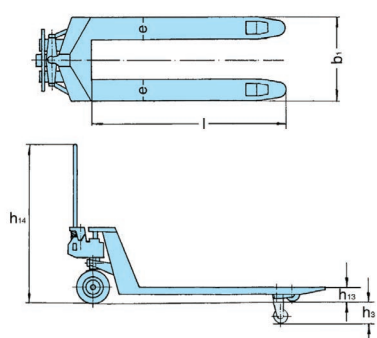
* Резина (VG), полиуретан (PUR)



РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА С БЫСТРЫМ ПОДЪЁМОМ МАЛЫХ ГРУЗОВ

модель PROLINE

Технические характеристики моделей PROLINE с быстрым подъёмом

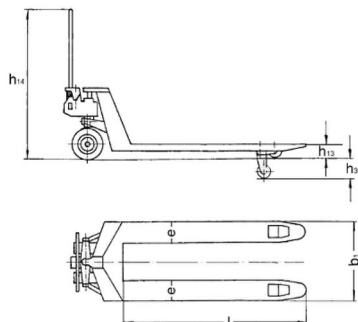


модель артикул		HU 20–115 QLTP 034527125
грузоподъёмность, кг		2000
длина вилок, мм	l	1150
рабочая ширина вилок, мм	b_1	540
ширина вилок, мм	e	160
высота опущенных вилок, мм	h_{13}	85
высота подъёма вилок, мм	h_3	115
высота поворотной рукоятки, мм	h_{14}	1200
управляемые колёса, мм		200 x 50 VG
ролики вилок, мм		82 x 70 PUR
собственный вес, кг		86



РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА СО СТОЯНОЧНЫМ ТОРМОЗОМ

модель PROLINE



Технические характеристики моделей PROLINE с рабочим и стояночным тормозом

модель артикул		HU 25-115 FBTP 034527135
грузоподъёмность, кг		2500
длина вил, мм	l	1150
рабочая ширина вил, мм	b ₁	540
ширина вил, мм	e	160
высота опущенных вил, мм	h ₁₃	85
высота подъёма вил, мм	h ₃	115
высота поворотной рукоятки, мм	h ₁₄	1200
управляемые колёса, мм		200 x 50 VG
ролики вил, мм		82 x 70 PUR
собственный вес, кг		86



РУЧНАЯ ПАЛЛЕТНАЯ ТЕЛЕЖКА КОРРОЗИОННОСТОЙКАЯ

модель PROLINE из нержавеющей стали исполнения:

- INOX 316 HU 20-115 VATP VATP — из нержавеющей стали
- GALINOX HU 25-115 GAL — с гальваническим покрытием

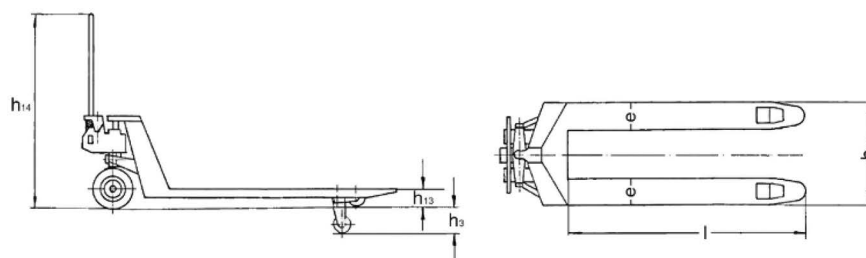
Технические характеристики моделей PROLINE из коррозионностойких материалов

модель артикул		HU 20-115 VATP 040005740	HU 25-115 GAL 034527170
грузоподъёмность, кг		2000	2500
длина вил, мм	l	1150	1150
рабочая ширина вил, мм	b ₁	540	540
ширина вил, мм	e	160	160
высота опущенных вил, мм	h ₁₃	85	85
высота подъёма вил, мм	h ₃	115	115
высота поворотной рукоятки, мм	h ₁₄	1200	1200
управляемые колёса, мм		200 x 50	200 x 50
ролики вил, мм		82 x 70	82 x 70
собственный вес, кг		86	86

Ошиновка — полиамид



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



ТЕЛЕЖКА С ВЕСАМИ

модель HU W-20 SL SILVERLINE

Грузоподъёмность 2000 кг.

Характеристики:

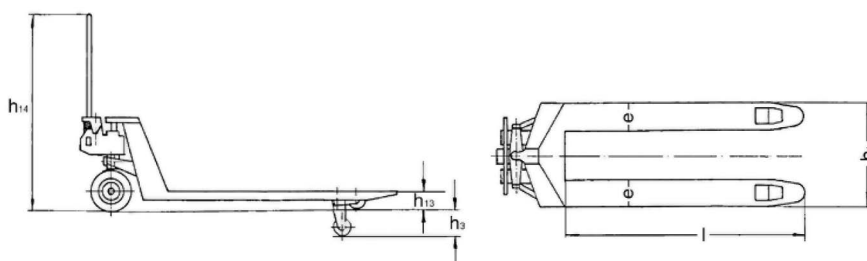
- на базе модели Silverline HU 25-115
- точность:
 - 0–500 кг → +/- 10 кг
 - 500–1000 кг → +/- 20 кг
 - 1000–2000 кг → +/- 30 кг
- весы откалиброваны

В комплект поставки входят:

- две батарейки AA 1,5 В (примерно для 3000 взвешиваний)

На заказ:

- весы можно заказать для тележек со специальными длинами вилок



Технические характеристики моделей HU W-20 SL SILVERLINE

модель		HU W-20 SL
артикул		040048616
грузоподъёмность, кг		2000
центр груза, мм	c	600
масса, кг		76
материал роликов*		VG/PUR
размер управляемых колёс, мм	D	200 x 50
размер грузовых роликов, мм	D ₁	82 x 70
количество колёс/грузовых роликов		2/4
высота подъёма, мм	h ₂	115
высота в верхнем положении, мм	h ₃	200
высота управляющей ручки, мм	h ₁₄	1200
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	85
габаритная длина, мм	L ₁	1535
высота вилок, мм	s	45
ширина вилок, мм	e	160
длина вилок, мм	l	1150
внешний размер вилок, мм	b ₁	540
дорожный просвет, мм	m ₁	40
радиус поворота, мм		1330
температура окружающей среды		от -5 °C до +40° C

* VG — твёрдая резина, PUR — полиуретан



ТЕЛЕЖКА С ВЕСАМИ ДЛЯ ТОЧНОГО ВЗВЕШИВАНИЯ

модель HU W-20 S SILVERLINE

Грузоподъёмность 2000 кг.

Характеристики:

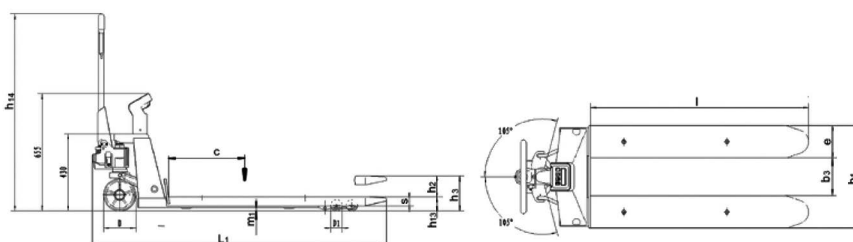
- на базе модели Silverline HU 25-115
- погрешность 0,1%
- весы откалиброваны

В комплект поставки входят:

- четыре батарейки AA 1,5 В

На заказ:

- весы можно заказать для тележек со специальными длинами вилок



Технические характеристики моделей HU W-20 S SILVERLINE

модель		HU W-20 S
артикул		040016431
грузоподъёмность, кг		2000
колёсы, шины ходовой части*		PUR/PUR
размер управляемых колёс, мм	D	Ø 180 x 50
ролики вилок, мм	D ₁	Ø 74 x 70
количество управляемых колёс/роликов вилок, мм		2/4
высота подъёма, мм	h ₂	110
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600
высота поворотной рукоятки, мм	h ₁₄	1210
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	85
высота подъёма	h ₃	195
общая длина, мм	L ₁	1580
общая ширина, мм	b ₁	570
длина вилок, мм	l	1150
ширина вилок, мм	e	180
толщина вилок, мм	c	50
рабочая ширина вилок, мм	b ₁	570
расстояние между клыками вилок, мм	b ₃	210
дорожный просвет, мм	m ₁	35
радиус просвета, мм		1330
температура окружающей среды		от -10 °C до +40° C
собственный вес, кг		129

* PUR — полиуретан



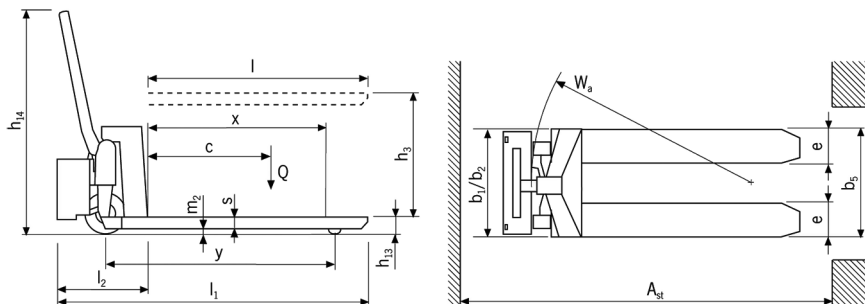
ТЕЛЕЖКА ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ С НОЖНИЧНЫМ ПОДЪЁМОМ

модель HU HS 10B

Грузоподъёмность 1000 кг, максимальная высота вил 800 мм

Характеристики:

- быстрый подъём малых грузов до 250 кг
- скорость опускания регулируется
- защита от перегрузки — байпасный клапан
- опоры гарантируют устойчивость в поднятом состоянии



Технические характеристики моделей HU HS 10A

модель		HU HS 10B
артикул		26600020
грузоподъёмность, кг		1000
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600
собственный вес, кг		122
материал колёс, роликов*		PUR/PUR
размер управляемых колёс, мм		180 x 50
размер роликов вил, мм		75 x 50
количество колёс/роликов вил		2/2
высота подъёма, мм	h ₃	715
высота поворотной рукоятки, мм	h ₁₄	1254
высота опущенных вил, мм	h ₁₃	85
общая длина, мм	l ₁	1725
габаритная длина, мм	b ₁ /b ₂	575
высота вил, мм	s	45
ширина вил, мм	e	160
длина вил, мм	l	1170
габаритная ширина вил, мм	b ₅	540
дорожный просвет, мм	m ₂	18
ширина проездов для поворота, мм	A _{st}	1986
радиус поворота, мм	Wa	1564

* PUR — полиуретан



ТЕЛЕЖКА ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ С НОЖНИЧНЫМ ПОДЪЁМОМ

модель HU ES 10B

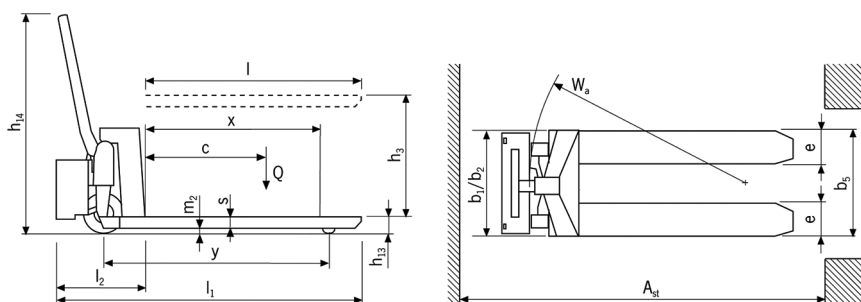
Грузоподъёмность 1000 кг, максимальная высота вил 800 мм

Характеристики:

- в случае разряда аккумулятора возможен ручной подъём и опускание груза
- быстрый подъём груза, байпасный клапан для защиты от перегрузки
- дополнительная защита от крена роликов

Комплект поставки:

- аккумулятор и встроенное зарядное устройство



Технические характеристики моделей HU ES 10B

модель		HU ES 10B
артикул		26900020
грузоподъёмность, кг		1000
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600
собственный вес, кг		152
материал колёс, роликов*		PUR/PUR
размер управляемых колёс, мм		180 x 50
размер роликов вил, мм		75 x 50
количество колёс/роликов вил		2/2
высота подъёма, мм	h ₃	715
высота поворотной рукоятки, мм	h ₁₄	1254
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	85
общая длина, мм	L ₁	1715
габаритная длина, мм	b ₁ / b ₂	575
высота вилок, мм	s	45
ширина вилок, мм	e	160
длина вилок, мм	l	1170
габаритная ширина вилок, мм	b ₅	540
дорожный просвет, мм	m ₂	18
ширина европаллета, мм	A _{st}	1986
радиус поворота, мм	W _a	1564
зарядное устройство, В/А		220/6
напряжение/ёмкость аккумулятора В/Ач		12/52

* PUR — полиуретан

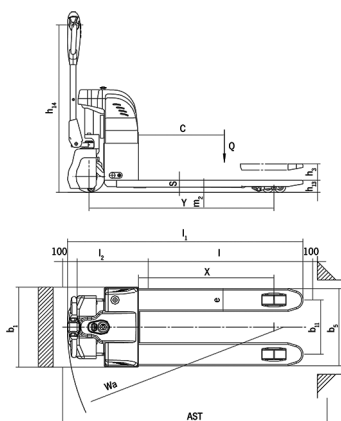
ТЕЛЕЖКА ПАЛЛЕТНАЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ

модель EGU 15N JOKER

Грузоподъёмность 1500 кг

Комплект поставки:

- 2 аккумулятора 12 В/ 40 Ач и встроенное зарядное устройство



Технические характеристики моделей EGU 15N JOKER

модель		EGU 15N JOKER
артикул		192008984
подъём		ручной
грузоподъёмность, кг		1500
центр груза, мм	c	600
передвижение		электропривод
колёсная база, мм	Y	1279
масса с аккумулятором, кг		165
материал колёс*		PUR/PUR
размеры управляемых колёс, мм		220 x 70
размеры грузовых роликов, мм		80 x 70
количество колёс/роликов (x = приводных)		2+1x/4
высота подъёма, мм	h ₃	115
высота рукоятки мин./макс., мм	h ₁₄	850/1295
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	85
габаритная длина, мм	L ₁	1666
длина без вилок, мм	L ₂	516
габаритная ширина, мм	b ₁	560
высота вилок, мм	s	48
ширина вилок, мм	e	160
длина вилок, мм	l	1150
внешняя ширина вилок, мм	b ₅	540
дорожный просвет, мм	m ₂	37
ширина европаллета, мм	Ast	1961
радиус поворота, мм	Wa	1507
скорость передвижения с грузом/без груза, км/ч		4,2/4,6
скорость опускания с грузом/без груза, м/с		регулируется клапаном
уклон с грузом/без груза, %		4/10
стояночный тормоз		электромагнитный
режим работы двигателя S2 60 мин., кВт		0,45
аккумулятор		стартёр
количество x напряжение/ ёмкость аккумулятора В/Ач		2 x 12/40
масса аккумулятора, кг		30
тип управления		MOSFET

* PUR — полиуретан



ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКА ПАЛЛЕТНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

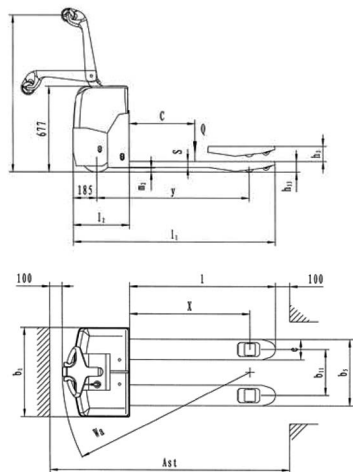
модель EGU PS 15

Грузоподъемность 1500 кг

Комплект поставки:

- аккумулятор и встроенное зарядное устройство

Технические характеристики моделей
EGU PS 15



модель		EGU PS 15
артикул		040052452
подъём		электропривод
передвижение		электропривод
платформа для оператора		нет
грузоподъемность, кг		1500
центр груза, мм	c	600
колёсная база, мм	Y	1217
масса с аккумулятором, кг		286
материал колёс*		PUR/PUR
размеры управляемых колёс, мм		252 x 89
размеры грузовых роликов, мм		84 x 70
количество колёс/роликов (x = приводных)		1x+2/4
высота подъёма, мм	h ₃	120
высота вил макс., мм	h ₁₅	205
высота рукоятки макс., мм	h ₁₄	1235
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	85
габаритная длина, мм	L ₁	1590
длина без вилок, мм	L ₂	440
габаритная ширина, мм	b ₁	700
высота вилок, мм	s	47
ширина вилок, мм	e	160
длина вилок, мм	l	1150
внешняя ширина вилок, мм	b ₃	520
ширина европаллета, мм	Ast	1944
радиус поворота, мм	Wa	1480
скорость с грузом/без груза, км/ч		5,0/5,2
скорость подъёма с грузом/без груза, м/с		0,27/0,35
скорость опускания с грузом/без груза, м/с		0,42/0,27
уклон с грузом/без груза, %		5/8
стояночный тормоз		электромагнитный
мощность привода передвижения, кВт		1,0
мощность привода подъёма, кВт		0,8
аккумулятор		полугетяговый
количество x напряжение / ёмкость аккумулятора В/Ач		2 x 12/80
тип управления		Curtis

* PUR — полиуретан

ЭЛЕКТРОТЕЛЕЖКА ПАЛЛЕТНАЯ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ

модель EGU PS 22AC и EGU PS 22AC FP

Грузоподъёмность 2200 кг

Комплект поставки:

- аккумулятор и внешнее зарядное устройство

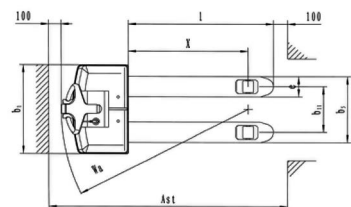
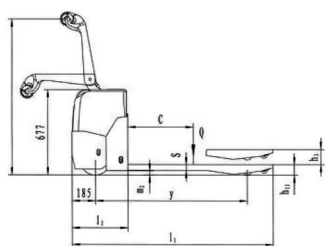


Технические характеристики моделей EGU PS 22AC и EGU PS 22AC FP

модель артикул		EGU PS 22AC 040052450	EGU PS 22AC FP 040052451
привод		электрический	электрический
платформа для оператора		нет	есть
грузоподъёмность, кг		2200	2200
центр груза, мм	c	600	600
колёсная база, мм	Y	1368	1368
масса с аккумулятором, кг		512	525
материал колёс*		PUR/PUR	PUR/PUR
размеры управляемых колёс, мм		230 x 75	230 x 75
размеры грузовых роликов, мм		84 x 70	84 x 70
количество колёс/роликов (x = приводных)		1x+2/4	1x+2/4
высота подъёма, мм	h ₃	120	120
высота вилок макс., мм	h ₁₅	205	205
высота рукоятки макс., мм	h ₁₄	1323	1323
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	85	85
габаритная длина, мм	L ₁	1815	1965
высота вилок, мм	s	60	60
ширина вилок, мм	e	160	160
длина вилок, мм	l	1150	1150
габаритная ширина, мм	b ₁	540	540
ширина европаллета, мм	Ast	2305	2305
радиус поворота, мм	Wa	1640	1640
скорость с грузом/без груза, км/ч		5,8/6,0	5,8/6,0
скорость подъёма с грузом/без груза, м/с		0,19/0,35	0,19/0,35
скорость опускания с грузом/без груза, м/с		0,30/0,27	0,30/0,27
уклон с грузом/без груза, %		9/15	9/15
стояночный тормоз		электромагнитный	электромагнитный
мощность привода передвижения, кВт		1,0 (AC)	1,0 (AC)
мощность привода подъёма, кВт		0,8	0,8
аккумулятор		тяговый	тяговый
напряжение/ёмкость аккумулятора В/Ач		24/210	24/210
тип управления		Curtis	Curtis



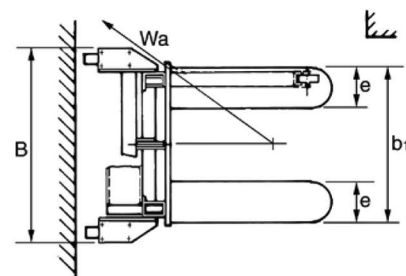
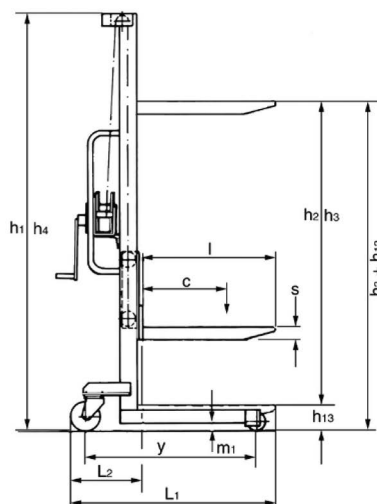
Артикул 040052451
с платформой для оператора



* PUR — полиуретан

РУЧНОЙ ШТАБЕЛЁР С ЛЕБЁДКОЙ

модели HG 0315, HG 0515



Технические характеристики моделей HG 0315, HG 0515

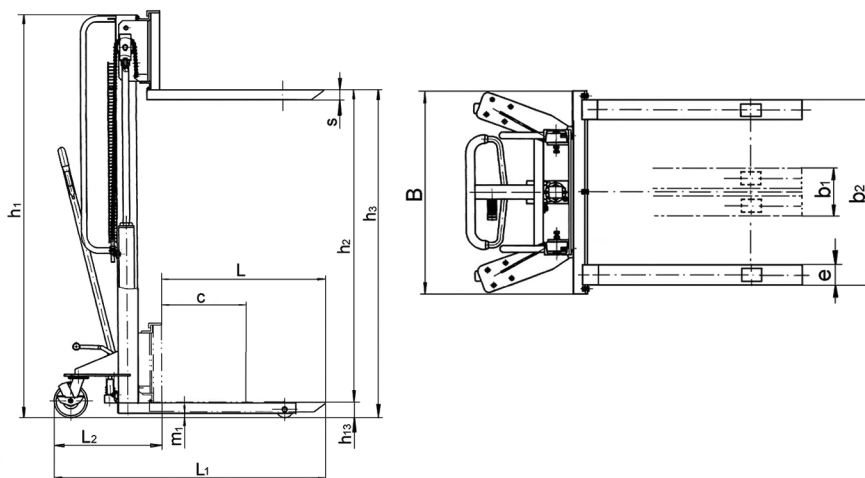
модель артикул		HG 0315 034518016	HG 0515 034518017
грузоподъёмность, кг		300	500
колёса, шины ходовой части*		PA/PA	PA/PA
управляемые колёса, мм		125 x 40	125 x 40
грузовые ролики, мм		75 x 30	75 x 30
количество колёс/грузовых роликов		2/2	2/2
высота спущенных вилок	h_1	1840	1840
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	400	600
свободный ход, мм	h_2	1410	1410
высота подъёма, мм	h_4	1840	1840
расстояние между осями колёс, мм	y	850	1050
высота подъёма макс., мм	$h_3 + h_{13}$	1500	1500
высота опущенных вилок, мм	h_{13}	90	90
общая длина, мм	L_1	1020	1320
длина передней части, мм	L_2	362	362
общая ширина, мм	B	710	710
длина вилок, мм	l	600	900
ширина вилок x толщина, мм	$e \times s$	160 x 50	160 x 50
рабочая ширина вилок, мм	b_1	580	580
дорожный просвет, мм	m_1	30	30
высота подъёма за оборот рукоятки с грузом/без груза, мм		25	25
радиус поворота, мм	Wa	855	1155
собственный вес, кг		80	90

* PA — полиамид

РУЧНОЙ ШТАБЕЛЁР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

модель HV 0516

Удобен для подъёма и перемещения грузов на стеллажи, там, где операция требуется нечасто.



Технические характеристики моделей HV 0516

модель		HV 0516
артикул		040005551
грузоподъёмность, кг		500
колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR
управляемые колёса, мм		150 x 40
грузовые ролики, мм		80 x 35
количество колёс/грузовых роликов		2/2
высота	h_1	2000
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600
свободный ход, мм	h_2	1520
высота подъёма, мм	h_3	1520
высота	h_4	2000
расстояние между осями колёс, мм	y	1630
высота подъёма макс., мм	$h_2 + h_{13}$	1600
высота опущенных вилок, мм	h_{13}	90
общая длина, мм	L_1	1750
длина передней части, мм	L_2	480
общая ширина, мм	B	830
длина вилок, мм	l	1150
ширина вилок x толщина, мм	$e \times s$	120 x 50
рабочая ширина вилок, мм	b_1	270/810
дорожный просвет, мм	m_1	40
высота подъёма за оборот рукоятки с грузом/без груза, мм		32
радиус поворота, мм	Wa	1500
собственный вес, кг		160

* PUR — полиуретан

РУЧНОЙ ШТАБЕЛЁР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

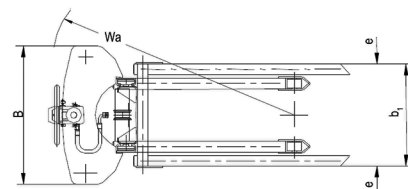
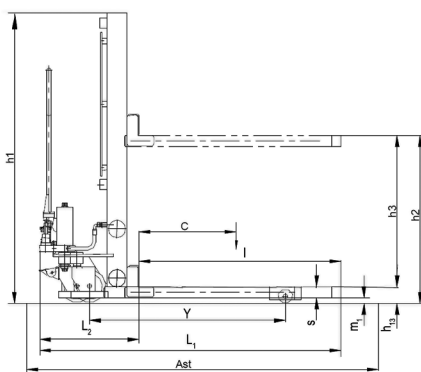
модели HV 1008, HV 1016



Удобен для подъёма и перемещения грузов на стеллажи, там, где операция требуется нечасто.

Характеристики:

- эргономичная безопасная ручка, позволяющая совершать следующие операции одной рукой: подъём, перемещение, опускание
- простота в использовании
- скорость опускания груза контролируется
- гидравлический насос с увеличенным подъёмом за одно движение рычага
- быстрый подъём грузов до 100 кг
- прочная конструкция, хромированный плунжер
- управляемые колёса с тормозом



Технические характеристики моделей HV 1008, HV 1016



модель		HV 1008	HV 1016
артикул		034518032	034518030
грузоподъёмность, кг		1000	1000
колёса, шины ходовой части*		PUR/PUR	PUR/PUR
управляемые колёса, мм		180 x 50	180 x 50
грузовые ролики, мм		80 x 55	80 x 55
количество колёс/грузовых роликов		2/2	2/2
высота задвинутой подъёмной рамы, мм	h_1	1300	1965
расстояние до центра тяжести груза, мм	c	600	600
свободный ход, мм	h_2	810	1510
высота подъёма, мм	h_3	810	1510
высота задвинутой подъёмной рамы, мм	h_4	1300	1965
расстояние между осями колёс, мм	y	1075	1075
высота подъёма макс., мм	$h_3 + h_{13}$	900	1600
высота опущенных вилок, мм	h_{13}	90	90
общая длина, мм	L_1	1675	1675
длина передней части, мм	L_2	552	552
общая ширина, мм	B	765	765
длина вилок, мм	l	1122	1122
ширина вилок x толщина, мм	$e \times s$	60 x 60	60 x 60
рабочая ширина вилок, мм	b_1	570	570
дорожный просвет, мм	m_1	25	25
высота подъёма за движение рычага с грузом/без груза, мм		17/50	17/50
ширина рабочего коридора с европоддоном, мм	Ast	1875	1875
радиус поворота, мм	Wa	1445	1445
собственный вес, кг		179	205

* PUR — полиуретан

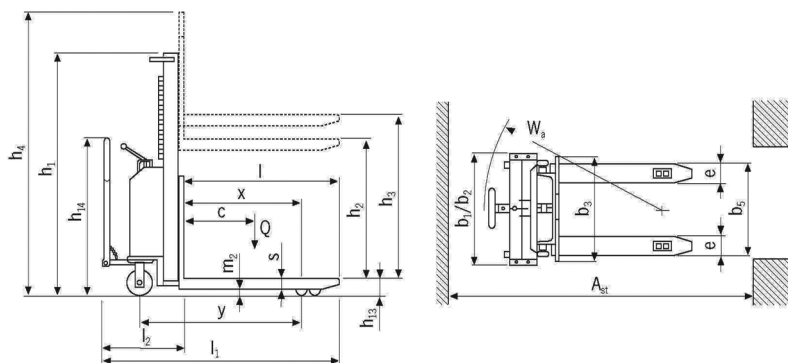
ШТАБЕЛЁР С ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ПОДЪЁМА И РУЧНЫМ ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ

модель ЕНН PSE

Грузоподъёмность 1000–1500 кг, высота подъёма до 3500 мм. Подходит для нечастого перемещения грузов на складах, в ограниченных пространствах.

Комплект поставки:

- аккумулятор и зарядное устройство



Технические характеристики моделей ЕНН PSE

модель артикул	ЕНН PSE 1016 040050660	ЕНН PSE 1025 040050661	ЕНН PSE 1030 040050662
грузоподъёмность (до высоты 2500 мм), кг	1000	1000	1000
центр тяжести груза с, мм	600	600	600
колёсная база у, мм	1160	1160	1160
масса (с аккумулятором), кг	395	455	475
ошиновка ¹	PA/PUR	PA/PUR	PA/PUR
управляемые колёса, мм	180 x 50	180 x 50	180 x 50
грузовые ролики, мм	74 x 70	74 x 70	74 x 70
количество колёс/роликов	2/4	2/4	2/4
габаритная высота h_1 , мм	1980	1830	2080
свободный подъём h_2 , мм	1415	–	–
высота подъёма h_3 , мм	1515	2415	2915
высота габаритная при выдвинутой раме h_4 , мм	2030	3020	3515
максимальная высота вил h_3+h_{13} , мм	1600	2500	3000
высота опущенных вилок h_{13} , мм	85	85	85
габаритная длина l_1 , мм	1720	1720	1720
габаритная ширина b_1/b_2 , мм	765	765	765
толщина вилок s, мм	60	60	60
ширина зубца вилок e, мм	180	180	180
длина вил l, мм	1100	1100	1100
внешняя ширина вилок b_3 , мм	570	570	570
дорожный просвет m_2 , мм	25	25	25
рабочая ширина проезда $A_{ст}$, мм	2145	2145	2145
радиус поворота W_a , мм	1280	1280	1280
аккумулятор по DIN 43531	полутяговый	полутяговый	полутяговый
напряжение/ток аккумулятора, В/А	12/20 А	12/20 А	12/20 А
ёмкость аккумулятора, Ач	150	150	150



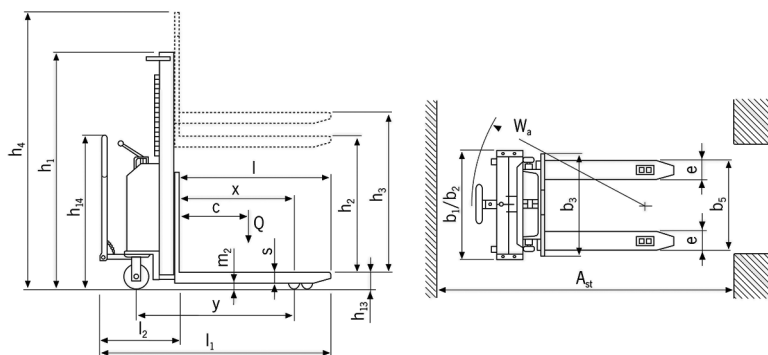
ШТАБЕЛЁР С ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ПОДЪЁМА И РУЧНЫМ ПЕРЕДВИЖЕНИЕМ

модель ЕНН PS

Грузоподъёмность 1000–1500 кг, высота подъёма до 3500 мм. Подходит для нечастого перемещения грузов на складах, в ограниченных пространствах.

Комплект поставки:

- аккумулятор и зарядное устройство



Технические характеристики моделей ЕНН PS

модель артикул		ЕНН PS 1009 040046051	ЕНН PS 1016 040044422	ЕНН PS 1225 040044424	ЕНН PS 1229 040044425	ЕНН PS 1235 040044426
грузоподъёмность до высоты 2,5 м, кг		1000	1000	1200	1200	1200
центр тяжести груза, мм	c	600	600	600	600	600
колёсная база, мм	y	965	965	1155	1155	1155
масса с аккумулятором, кг		296	311	433	449	496
материал колёс*		VG/PA	VG/PA	PUR/PA	PUR/PA	PUR/PA
размеры управляемых колёс, мм		200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50	200 x 50
размеры грузовых роликов, мм		82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
количество колёс/роликов		2/2	2/3	2/5	2/6	2/7
высота опущенной мачты, мм		1300	1970	1780	1980	2250
свободный подъём, мм	h ₂	810	1510	–	–	80
высота подъёма, мм	h ₃	810	1510	2410	2810	3410
высота поднятой мачты, мм	h ₄	1300	1970	2985	3385	3915
высота подъёма макс., мм	h ₃ +h ₁₃	900	1600	2500	2900	3500
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	90	90	90	90	90
габаритная длина, мм	L ₁	1750	1750	1850	1850	1850
длина без вилок, мм	L ₂	600	600	700	700	700
габаритная ширина, мм	b ₁ /b ₂	750	750	850	850	850
высота вилок, мм	s	70	70	70	70	70
ширина вилок, мм	e	150	150	150	150	150
длина вилок, мм	l	1150	1150	1150	1150	1150
внешний размер вилок, мм	b ₅	560	560	560	560	560
дорожный просвет, мм	m ₂	20	20	20	20	20
размер европаллета, мм	A _{st}	2210	2210	2375	2375	2375
радиус поворота, мм	W _a	1440	1440	1760	1760	1760
скорость подъёма с грузом/без груза, м/с		0,09/0,12	0,09/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
скорость опускания с грузом/без груза, м/с		0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
мощность двигателя подъёма, кВт		1,6	1,6	2,2	2,2	2,2
аккумулятор по DIN 43531		стартёр	стартёр	стартёр	стартёр	стартёр
зарядное устройство, В/А		12/10	12/10	12/10	12/10	12/10
ёмкость аккумулятора, В/Ач		12/74	12/74	24/74	24/74	24/74

* PA — полиамид, PUR — полиуретан, VG — резина

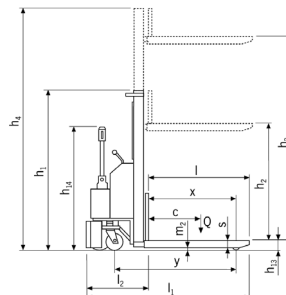
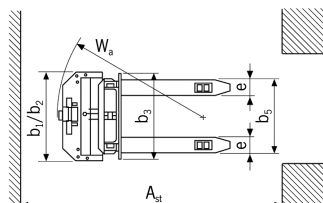
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШТАБЕЛЁР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ БЕЗ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

модель EGV PSL, с электроприводом передвижения

Грузоподъёмность 1200 кг, максимальная высота вил 3500 мм.

Комплект поставки:

- аккумулятора и зарядное устройство



Технические характеристики моделей EGV PSL

модель артикул		EGV PSL 1016 40040502	EGV PSL 1225 40040503	EGV PSL 1229 40040504	EGV PSL 1235 040044421
привод		электрический	электрический	электрический	электрический
платформа для оператора		нет	нет	нет	нет
грузоподъёмность до высоты 2,5 м, кг		1000	1200	1200	1200
центр тяжести груза, мм	c	600	600	600	600
колёсная база, мм	y	1190	1190	1190	1190
масса с аккумулятором, кг		393	481	496	531
материал колёс*		PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
размеры управляемых колёс, мм		240 x 60 +150 x 40	250 x 76 +150 x 40	250 x 76 +150 x 40	250 x 76 +150 x 40
размеры грузовых роликов, мм		82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
количество колёс/роликов		2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2
высота опущенной мачты, мм	h ₁	1970	1780	1980	2250
свободный подъём, мм	h ₂	1510	—	—	80
высота подъёма, мм	h ₃	1510	2410	2810	3410
высота поднятой мачты, мм	h ₄	1970	2985	3385	3915
высота подъёма макс., мм	h ₃ +h ₁₃	1600	2500	2900	3500
высота рукоятки макс., мм	h ₁₄	1390	1390	1390	1390
высота опущенных вил, мм	h ₁₃	90	90	90	90
габаритная длина, мм	L ₁	1825	1825	1825	1825
длина без вил, мм	L ₂	675	675	675	675
габаритная ширина, мм	b ₁ /b ₂	850	850	850	850
высота вил, мм	s	70	70	70	70
ширина вил, мм	e	150	150	150	150
длина вил, мм	l	1150	1150	1150	1150
расстояние, мм	x	365	365	365	365
внешний размер вил, мм	b ₅	560	560	560	560
дорожный просвет, мм	m ₂	20	20	20	20
размер европаллета, мм	Ast	2075	2075	2075	2075
радиус поворота, мм	Wa	1460	1460	1460	1460
скорость перемещения с грузом/без груза, м/с		4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0
скорость подъёма с грузом/без груза, м/с		0,09/0,12	0,09/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
скорость опускания с грузом/без груза, м/с		0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
уклон с грузом/без груза, %		5/10	5/10	5/10	5/10
стояночный тормоз		электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
мощность двигателя перемещения, кВт		0,5	0,7	0,7	0,7
мощность двигателя подъёма, кВт		2,2	2,2	2,2	2,2
аккумулятор		стартёр	стартёр	стартёр	стартёр
зарядное устройство, В/А		24/13	24/20	24/20	24/20
ёмкость аккумулятора, В/Ач		24/74	24/92	24/92	24/92
пульт управления		импульсный	импульсный	импульсный	импульсный

* PUR — полиуретан, VG — резина



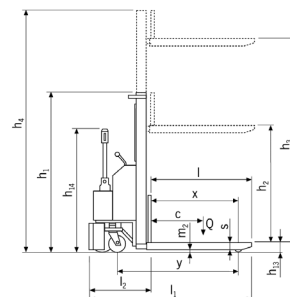
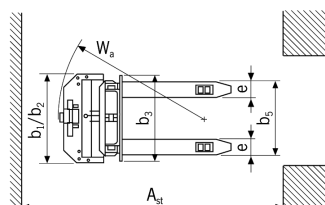
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШТАБЕЛЁР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ПЕРЕДВИЖЕНИЯ БЕЗ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

модель EGV PSL, с электроприводом передвижения

Грузоподъёмность 1200 кг, максимальная высота вил 3500 мм.

Комплект поставки:

- аккумулятор и зарядное устройство



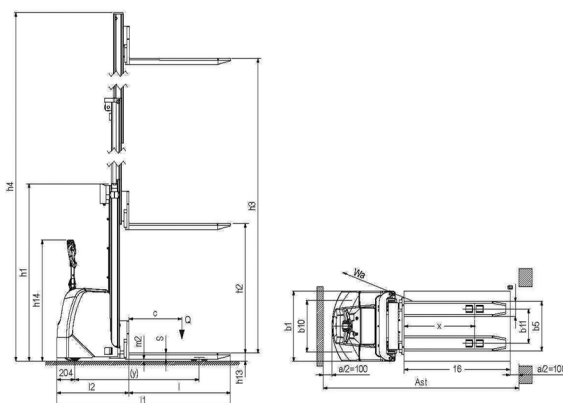
Технические характеристики моделей EGV PSL

модель артикул		EGV PSL 1016 40040502	EGV PSL 1016 II 192021784	EGV PSL 1225 40040503	EGV PSL 1229 40040504	EGV PSL 1235 040044421
привод		электрический	электрический	электрический	электрический	электрический
платформа для оператора		нет	нет	нет	нет	нет
грузоподъёмность до высоты 2,5 м, кг		1000	1000	1200	1200	1200
центр тяжести груза, мм	c	600	600	600	600	600
колёсная база, мм	Y	1190	1165	1190	1190	1190
масса с аккумулятором, кг		393	363	481	496	531
материал колёс*		PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR	PUR+VG/PUR
размеры управляемых колёс, мм		240 x 60 +150 x 40	186 x 50 +125 x 45	250 x 76 +150 x 40	250 x 76 +150 x 40	250 x 76 +150 x 40
размеры грузовых роликов, мм		82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
количество колёс/роликов		2+1x/2	1x + 1/2	2+1x/2	2+1x/2	2+1x/2
высота опущенной мачты, мм	h ₁	1970	1970	1780	1980	2250
свободный подъём, мм	h ₂	1510	1510	–	–	80
высота подъёма, мм	h ₃	1510	1510	2410	2810	3410
высота поднятой мачты, мм	h ₄	1970	1970	2985	3385	3915
высота подъёма макс., мм	h ₃ , h ₁₃	1600	1600	2500	2900	3500
высота рукоятки макс., мм		1390	1365	1390	1390	1390
высота опущенных вилок, мм	h ₁₃	90	90	90	90	90
габаритная длина, мм	L ₁	1825	1675	1825	1825	1825
длина без вилок, мм	L ₂	675	522	675	675	675
габаритная ширина, мм	b ₁ /b ₂	850	794	850	850	850
высота вилок, мм	s	70	60	70	70	70
ширина вилок, мм	e	150	150	150	150	150
длина вилок, мм	l	1150	1153	1150	1150	1150
расстояние, мм	x	365	365	365	365	365
внешний размер вилок, мм	b ₅	560	560	560	560	560
дорожный просвет, мм	m ₂	20	20	20	20	20
размер европаллета, мм	Ast	2075	2120	2075	2075	2075
радиус поворота, мм	Wa	1460	1344	1460	1460	1460
скорость перемещения с грузом/без груза, м/с		4,0/5,0	3,7/4,3	4,0/5,0	4,0/5,0	4,0/5,0
скорость подъёма с грузом/без груза, м/с		0,09/0,12	0,11/0,18	0,09/0,12	0,08/0,12	0,08/0,12
скорость опускания с грузом/без груза, м/с		0,4/0,1	0,18/0,18	0,4/0,1	0,4/0,1	0,4/0,1
уклон с грузом/без груза, %		5/10	9/25	5/10	5/10	5/10
стояночный тормоз		электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
мощность двигателя перемещения, кВт		0,5	0,35	0,7	0,7	0,7
мощность двигателя подъёма, кВт		2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
аккумулятор		стартёр	полутяговый	стартёр	стартёр	стартёр
зарядное устройство, В/А		24/13	24/12	24/20	24/20	24/20
ёмкость аккумулятора, В/Ач		24/74	24/54	24/92	24/92	24/92
пульт управления		импульсный	импульсный	импульсный	импульсный	импульсный

* PUR — полиуретан, VG — резина

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШТАБЕЛЁР БЕЗ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ОПЕРАТОРА

модель EGV PSH II



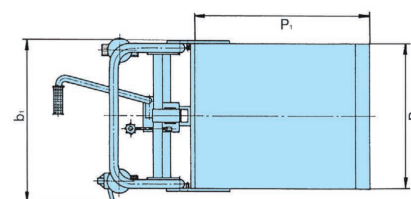
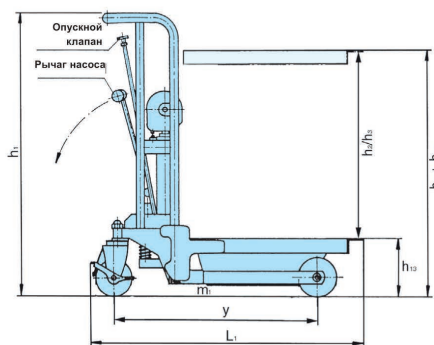
Технические характеристики моделей EGV PSH II

модель артикул	EGV PSH 12-16 II 25412161	EGV PSH 12-25 II 25412251	EGV PSH 12-29 II 25412291	EGV PSH 12-35 II 25412351
подъём	электропривод	электропривод	электропривод	электропривод
передвижение	электропривод	электропривод	электропривод	электропривод
грузоподъёмность (до высоты 2500 мм), кг	1200	1200	1200	1200
центр тяжести груза с, мм	600	600	600	600
колёсная база у, мм	1307	1307	1307	1307
масса (с аккумулятором 180 Ач), кг	841	900	915	937
ошиновка ¹	PUR/VG + PUR	PUR/VG + PUR	PUR/VG + PUR	PUR/VG + PUR
управляемые колёса, мм	250 x 101 + 100 x 38	250 x 101 + 100 x 38	250 x 101 + 100 x 38	250 x 101 + 100 x 38
грузовые ролики, мм	82 x 70	82 x 70	82 x 70	82 x 70
количество колёс/роликов	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
габаритная высота h ₁ , мм	1965	1785	1987	2265
свободный подъём h ₂ , мм	1510	–	–	80
высота подъёма h ₃ , мм	1510	2410	2810	3410
высота габаритная при выдвинутой раме h ₄ , мм	1965	2990	3392	3970
максимальная высота вил h ₃ + h ₁₃ , мм	1600	2500	2900	3500
высота ручки h ₁₄ , мм	1390	1390	1390	1390
высота опущенных вилок h ₁₃ , мм	90	90	90	90
габаритная длина l ₁ , мм	1920	1920	1920	1920
габаритная ширина b ₁ , b ₂ , мм	800	800	800	800
толщина вилок s, мм	70	70	70	70
ширина зубца вилок e, мм	150	150	150	150
длина вилок l, мм	1150	1150	1150	1150
внешняя ширина вилок b ₃ , мм	560	560	560	560
дорожный просвет m ₂ , мм	20	20	20	20
рабочая ширина проезда Ast, мм	2169	2169	2169	2169
радиус поворота Wa, мм	1550	1550	1550	1550
скорость передвижения, км/ч	6	6	6	6
скорость подъёма с грузом/без груза, м/с	0,12/0,17	0,12/0,17	0,12/0,17	0,12/0,17
скорость опускания с грузом/без груза, м/с	0,22/0,12	0,22/0,12	0,22/0,12	0,22/0,12
уклон с грузом/без груза, %	5/10	5/10	5/10	5/10
тормоз	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный	электромагнитный
мощность мотора передвижения, кВт	1,2	1,2	1,2	1,2
мощность мотора подъёма, кВт	3,2	3,2	3,2	3,2
аккумулятор	RzS	RzS	RzS	RzS
вольт-амперная характеристика, В/Ач	24/225–300	24/225–300	24/225–300	24/225–300
масса аккумулятора, кг	270	270	270	270
управление	импульсное	импульсное	импульсное	импульсное



ТЕЛЕЖКА С ПОДЪЁМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ НОЖНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ПОДЪЁМ

модель PRAKTIKUS HP



Технические характеристики моделей PRAKTIKUS HP

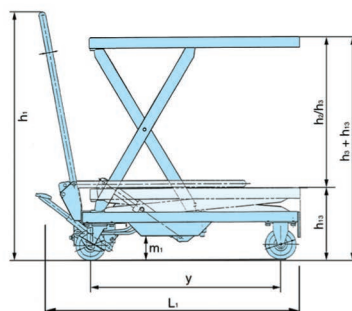
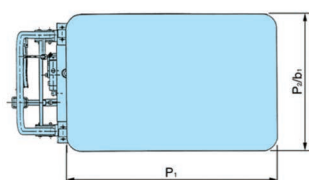
модель артикул		HP 0485 040008778	HP 0412 040008779
номинальная нагрузка, кг		400	400
собственный вес, кг		66	71
шины*		VG/VG	VG/VG
размер шин впереди, мм		150 x 45	150 x 45
размер шин сзади, мм		150 x 45	150 x 45
колёса, количество впереди/сзади		2/2	2/2
общая высота, мм	h_1	960	1310
свободный ход, мм	h_2	650	1000
высота подъёма, мм	h_3	650	1000
высота платформы макс., мм	h_3, h_{13}	850	1200
высота платформы мин., мм	h_{13}	200	200
общая длина, мм	L_1	1037	1037
общая ширина, мм	b_1	590	590
длина платформы, мм	P_1	650	650
ширина платформы, мм	P_2	550	550
дорожный просвет, мм	m_1	50	50
расстояния между осями колёс, мм	y	785	785
высота подъёма за один ход рабочей части насоса, мм		23	23

* VG — сплошная резина



ТЕЛЕЖКИ С НОЖНИЧНОЙ ПОДЪЁМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ

Модель НХ



Технические характеристики моделей НХ

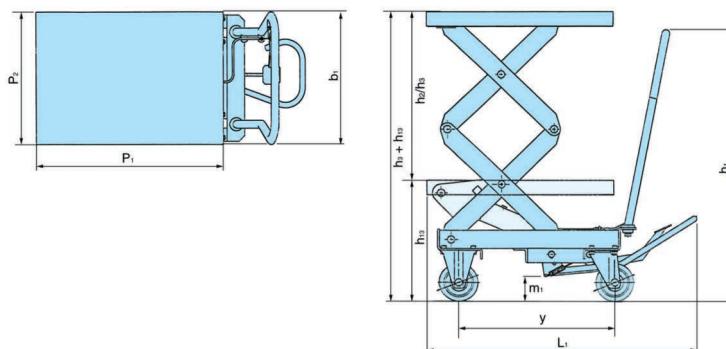
модель		НХ 150	НХ 300	НХ 500	НХ 750
артикул		034600020	040057357	040057358	040057360
номинальная нагрузка, кг		150	300	500	750
собственный вес, кг		49	78	82	120
шины*		PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR	PUR/PUR
размер шин впереди, мм		100 x 36	128 x 40	128 x 40	147 x 50
размер шин сзади, мм		100 x 36	128 x 40	128 x 40	147 x 50
колёса, количество впереди/сзади		2/2	2/2	2/2	2/2
общая высота, мм	h_1	960	984	984	990
свободный ход, мм	h_2	500	595	595	580
высота подъёма, мм	h_3	500	595	595	580
высота платформы макс., мм	$h_3 + h_{13}$	720	880	880	1000
высота платформы мин., мм	h_{13}	220	285	285	420
общая длина, мм	L_1	908	1093	1093	1330
общая ширина, мм	b_1	450	500	500	600
длина платформы, мм	P_1	700	850	850	1000
ширина платформы, мм	P_2	450	500	500	510
дорожный просвет, мм	m_1	26	53	53	72
расстояния между осями колёс, мм	Y	648	740	740	1020
высота подъёма за движение насоса, мм		27	31	31	15

* PUR — полиуретан



ТЕЛЕЖКА С НОЖНИЧНОЙ ПОДЪЁМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ

модель HX-D 0350



Технические характеристики моделей HX-D 0350

модель		HX-D 0350
артикул		040057361
номинальная нагрузка, кг		350
собственный вес, кг		136
шины*		PUR/PUR
размер шин впереди, мм		128 x 40
размер шин сзади, мм		128 x 40
колёса, количество впереди/сзади		2/2
общая высота, мм	h_1	965
свободный ход, мм	h_2	930
высота подъёма, мм	h_3	930
высота платформы макс., мм	$h_3 + h_{13}$	1300
высота платформы мин., мм	h_{13}	370
общая длина, мм	L_1	1140
общая ширина, мм	b_1	500
длина платформы, мм	P_1	910
ширина платформы, мм	P_2	500
дорожный просвет, мм	m_1	31
расстояния между осями колёс, мм	Y	817
высота подъёма за один ход рабочей части насоса, мм		21

* PUR — полиуретан



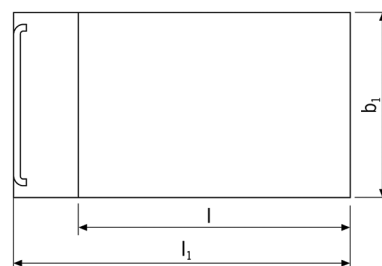
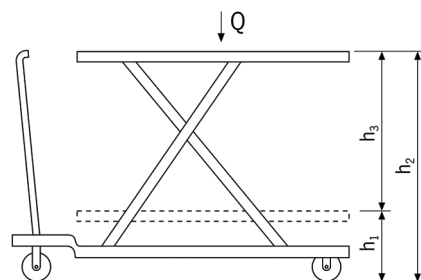
ТЕЛЕЖКА С НОЖНИЧНОЙ ПОДЪЁМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ

- модель HF...SM с ручным гидравлическим подъёмом
- модель HF...SE с электрогидравлическим подъёмом

Грузоподъёмность 1250 кг, максимальная высота платформы 1050 мм

Комплект поставки:

- модели с электрогидравлическим приводом поставляются с аккумулятором и зарядным устройством



Технические характеристики моделей HF...SM

модель артикул		HF 015-078 SM 24501078	HF 030-084 SM 24503084	HF 050-090 SM 24505090	HF 080-105 SM 24508105	HF 100-105 SM 24510105	HF 125-105 SM 24512105
грузоподъёмность, кг		150	300	500	800	1000	1250
высота платформы макс., мм	h_2	780	840	900	1050	1050	1050
высота платформы мин., мм	h_1	255	335	340	360	360	360
высота подъёма, мм	h_3	525	505	560	690	690	690
габаритная длина, мм	L_1	990	1050	1320	1650	2350	1650
габаритная ширина, мм	b_1	450	500	610	860	1000	860
длина платформы, мм	l	760	840	1030	1350	2000	1350
ширина платформы, мм	b_1	450	500	610	840	1000	840
материал роликов*		VG	PUR	PUR	PA	PA	PA
сервисный тормоз		ручной	ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
число движений рычага насоса на подъём		14	18	29	40	80	80
собственная масса (с аккумулятором и зарядным устройством), кг		41	83	109	222	350	230

* PA — полиамид, PUR — полиуретан, VG — резина

Технические характеристики моделей HF...SE

модель артикул		HF 030-084 SE 24603084	HF 050-090 SE 24603084	HF 080-105 SE 24608105	HF 100-105 SE 24610105	HF 125-105 SE 24612105
грузоподъёмность, кг		300	500	800	1000	1250
высота платформы макс., мм	h_2	840	900	1050	1050	1050
высота платформы мин., мм	h_1	335	340	360	360	360
высота подъёма, мм	h_3	505	560	690	690	690
габаритная длина, мм	L_1	1130	1330	1650	2350	1650
габаритная ширина, мм	b_1	500	610	860	1000	860
длина платформы, мм	l	840	1030	1350	2000	1350
ширина платформы, мм	b_1	500	610	840	1000	840
материал роликов*		PUR	PUR	PA	PA	PA
сервисный тормоз		ручной	ручной	ручной	ручной	ручной
подъём		электропривод	электропривод	электропривод	электропривод	электропривод
собственная масса (с аккумулятором и зарядным устройством), кг		120	158	270	397	278

* PA — полиамид, PUR — полиуретан



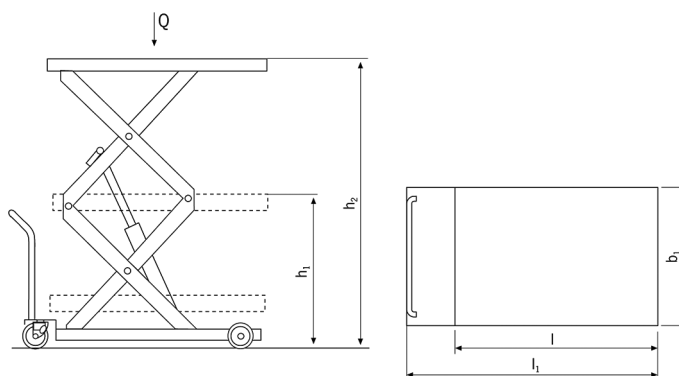
ТЕЛЕЖКА С НОЖНИЧНОЙ ПОДЪЁМНОЙ ПЛАТФОРМОЙ, С ДВОЙНЫМИ НОЖНИЦАМИ

- модель HF...DM с ручным гидравлическим подъёмом
- модель HF...DE с электрогидравлическим подъёмом

Грузоподъёмность от 125 до 800 кг, максимальная высота платформы 1900 мм

Комплект поставки:

- модели с электрогидравлическим приводом поставляются с аккумулятором и зарядным устройством



Технические характеристики моделей HF...DM

модель артикул		HF 012-142 DM 24701142	HF 045-155 DM 24704155	HF 050-190 DM 24705190	HF 080-190 DM 24708190
грузоподъёмность, кг		125	450	500	800
высота платформы макс., мм	h_2	1420	1550	1900	1900
высота платформы мин., мм	h_1	430	295	490	490
высота подъёма, мм	h_3	990	1255	1410	1410
габаритная длина, мм	L_1	1090	1350	1650	1650
габаритная ширина, мм	b_1	500	665	860	860
длина платформы, мм	l	840	1030	1350	1350
ширина платформы,	b	500	610	840	840
материал роликов*		PUR	PUR	PA	PA
сервисный тормоз		ручной	ручной	ручной	ручной
число движений рычага насоса на подъём		19	71	80	160
собственная масса (с аккумулятором и зарядным устройством), кг		100	143	306	315

* PA — полиамид, PUR — полиуретан

Технические характеристики моделей HF...DE

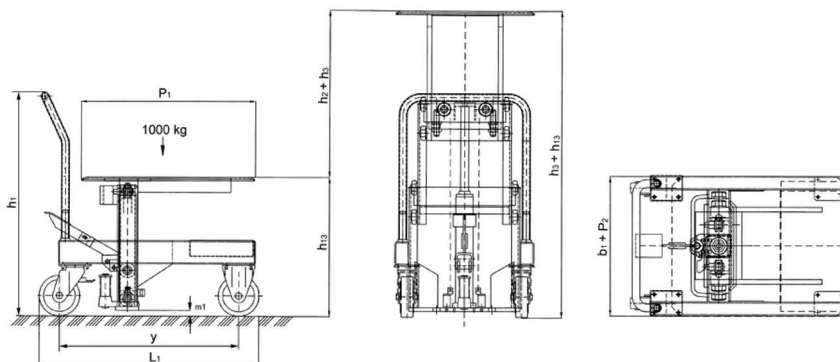
модель артикул		HF 012-142 DE 24801142	HF 045-155 DE 24804155	HF 050-190 DE 24805190	HF 080-190 DE 24808190
грузоподъёмность, кг		125	450	500	800
высота платформы макс., мм	h_2	1420	1550	1900	1900
высота платформы мин., мм	h_1	430	295	490	490
высота подъёма, мм	h_3	990	1255	1410	1410
габаритная длина, мм	L_1	1090	1350	1650	1650
габаритная ширина, мм	b_1	500	665	860	860
длина платформы, мм	l	840	1030	1350	1350
ширина платформы,	b	500	610	840	840
материал роликов*		PUR	PUR	PA	PA
сервисный тормоз		ручной	ручной	ручной	ручной
подъём		электропривод	электропривод	электропривод	электропривод
собственная масса (с аккумулятором и зарядным устройством), кг		147	190	352	363

* PA — полиамид, PUR — полиуретан

ПЕРЕДВИЖНАЯ ПОДЪЁМНАЯ ПЛАТФОРМА

модель HW

Грузоподъёмность 1000 кг,
максимальная высота платформы 1270 кг



Технические характеристики моделей HW

модель		HW 10
артикул		040007617
грузоподъёмность, кг		1000
высота платформы макс., мм	h_2, h_{13}	1270
высота платформы мин., мм	h_{13}	600
габаритная высота, мм	h_1	950
свободный подъём, мм	h_2	720
высота подъёма, мм	h_3	720
габаритная длина, мм	L_1	947
длина платформы, мм	P_1	750
ширина платформы, мм	P_2	600
габаритная ширина, мм	b_1	600
материал колёс/роликов*		РА/РА
размеры управляемых колёс, мм		175 x 50
количество колёс/роликов		2/2
колёсная база, мм	Y	772
масса, кг		160
дорожный просвет, мм	m_1	25
подъём за одно движение рычага насоса, мм		9

* РА — полиамид



ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОДЪЁМНЫЕ СТОЛЫ

ПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ

Колумбус Маккиннон изготавливает индивидуальные подъемные столы по размерам и техническим данным заказчика. В этом разделе каталога представлены стандартные подъемные столы, производимые серийно.

На заказ возможны различные исполнения:

- антикоррозийное
- взрывобезопасное
- для подъема людей
- другие опции по запросу



ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ С ПЛОСКИМИ НОЖНИЦАМИ

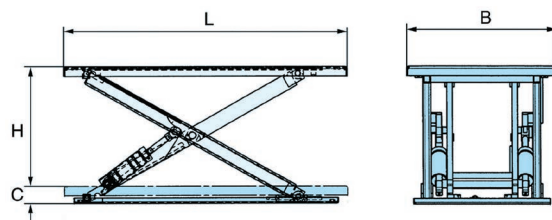
модель HTF-G SILVERLINE

Грузоподъемность 1000 кг.

Для профессионального подъема грузов на складах.

Характеристики:

- крайне низкопрофильный дизайн уменьшает цену и работы по подготовке приямка
- пандус позволяет нагрузить платформу паллетной тележкой
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- согласно EN 1570-1 и всем правилам безопасности UVV



В — ширина платформы
L — длина платформы
H — высота подъема
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики HTF-G SILVERLINE

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
040047380	1000	0,76	1,45 x 1,14	82	18	0,75	250



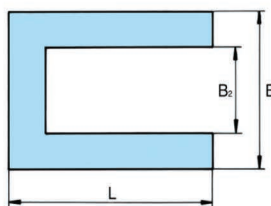
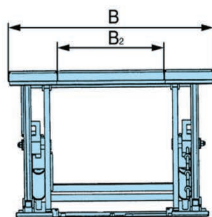
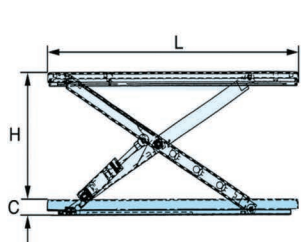
СТОЛ ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИЙ С ГРУЗАМИ

модель НТН-Е SILVERLINE

Грузоподъемность 500–3000 кг.
Для профессионального подъема больших грузов, манипуляций с ними, для складывания на хранение товаров в цехах.

Характеристики:

- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- соответствует EN 1570-1 и всем правилам безопасности



B — ширина платформы
L — длина платформы
H — высота подъема
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики НТН-Е SILVERLINE

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	платформа (B2), мм	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
040047381	1000	0,76	1,45 x 1,14	585	80	18	0,75	235



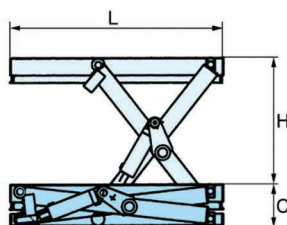
СТОЛ ДЛЯ МАНИПУЛЯЦИЙ С ГРУЗАМИ

модель НТН-Е SILVERLINE

Грузоподъемность 500–3000 кг.
Для профессионального подъема больших грузов, манипуляций с ними, для складывания на хранение товаров в цехах.

Характеристики:

- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- соответствует EN 1570-1 и всем правилам безопасности



B — ширина платформы
L — длина платформы
H — высота подъема
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики НТН-Е SILVERLINE

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
040049470	500	0,82	1,3 x 0,8	190	15	0,75	160
040049471	1000	0,82	1,3 x 0,8	190	25	0,75	220
040049472	2000	0,82	1,3 x 0,8	190	40	0,75	280
040049473	3000	0,80	1,3 x 0,8	220	26	1,5	320

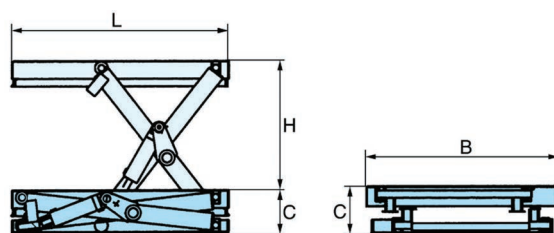
СТАНДАРТНЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ

модель HTS-E PROLINE

Грузоподъемность 500–2000 кг.
Для профессионального подъема больших грузов, манипуляций с ними,
для складывания на хранение товаров в цехах.

Характеристики:

- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- отвечает требованиям EN 1570-1 и всем правилам безопасности UW
- разработан для 20 циклов нагрузки за одну операцию



B — ширина платформы
L — длина платформы
H — высота подъема
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики HTS-E PROLINE

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
034560099	500	0,59	1,00 x 0,8	200	10	0,55	135
034560100	500	0,8	1,25 x 0,8	200	13	0,55	170
034560101	500	0,8	1,25 x 1,0	200	13	0,55	175
034560102	500	1,0	1,50 x 0,8	220	20	0,55	186
034560103	500	1,0	1,50 x 1,0	220	20	0,55	200
034560104	500	1,2	1,80 x 0,8	240	22	0,75	219
034560105	500	1,2	1,80 x 1,0	240	22	0,75	230
034560106	1000	0,8	1,25 x 0,8	200	26	0,55	188
034560107	1000	0,8	1,25 x 1,0	200	26	0,55	204
034560108	1000	1,0	1,50 x 0,8	220	40	0,55	215
034560109	1000	1,0	1,50 x 1,0	220	40	0,55	230
034560110	1000	1,2	1,80 x 0,8	240	44	0,75	255
034560111	1000	1,2	1,80 x 1,0	240	44	0,75	270
034560112	1500	0,8	1,35 x 0,8	250	32	0,75	335
034560113	1500	0,8	1,35 x 1,0	250	32	0,75	350
034560114	1500	0,95	1,50 x 0,8	260	36	0,75	355
034560115	1500	0,95	1,50 x 1,0	260	36	0,75	370
034560116	1500	1,2	1,80 x 0,8	270	24	1,1	365
034560117	1500	1,2	1,80 x 1,0	270	24	1,1	380
034560118	2000	0,8	1,35 x 0,8	250	24	1,1	335
034560119	2000	0,8	1,35 x 1,0	250	24	1,1	350
034560120	2000	0,95	1,50 x 0,8	260	27	1,1	360
034560121	2000	0,95	1,50 x 1,0	260	27	1,1	375
034560122	2000	1,2	1,80 x 0,8	270	37	1,1	385
034560123	2000	1,2	1,80 x 1,0	270	37	1,1	400

Дополнительные опции, например, большая грузоподъемность, другие размеры платформы доступны на заказ.



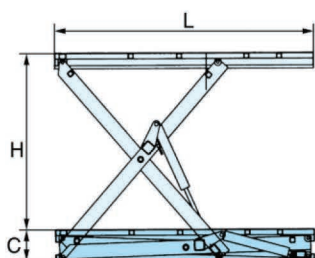
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ

модель HTA-E PROLINE

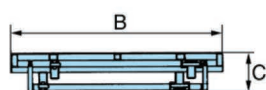
Грузоподъемность 1000–7000 кг.
Для профессионального подъема тяжелых грузов, паллетов с товарами в производственных цехах.

Характеристики:

- укрепленный дизайн увеличивает устойчивость системы во время подъема крупногабаритных или неравномерно распределенных грузов
- высоконагруженный цикл работы
- настраиваемый верхний концевой выключатель в комплекте
- оптимальные высоты подъема, помимо небольшой высоты в нижнем положении
- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- отвечает требованиям EN 1570-1 и всем правилам безопасности UW
- разработан для 30 циклов нагрузки за одну операцию

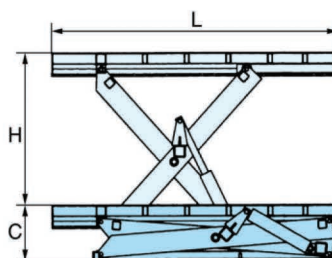


Исполнение А

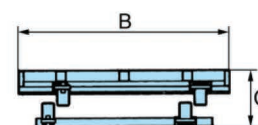


B — ширина платформы
H — высота подъема

L — длина платформы
C — высота в нижнем положении



Исполнение В



B — ширина платформы
H — высота подъема

L — длина платформы
C — высота в нижнем положении

Производственный подъемный стол HTA-E PROLINE (исполнение А)

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
034560200	1000	0,8	1,4 x 0,8	300	16	1,1	300
034560201	1000	0,8	1,4 x 1,0	300	16	1,1	320
034560202	1000	1,1	1,7 x 1,0	300	22	1,1	400
034560203	1000	1,1	1,7 x 1,2	300	22	1,1	430
034560204	1000	1,3	2,0 x 1,0	320	29	1,1	500
034560205	1000	1,3	2,0 x 1,2	320	29	1,1	580
034560206	1000	1,6	2,5 x 1,2	350	28	1,5	700
034560207	1000	1,6	2,5 x 1,5	350	34	3,0	950
034560208	1000	1,8	3,0 x 1,2	350	40	3,0	1000
034560209	1000	1,8	3,0 x 1,5	350	40	3,0	1110
034560210	1000	1,8	3,0 x 2,0	350	40	3,0	1270
034560211	2000	0,8	1,4 x 0,8	300	16	1,1	320
034560212	2000	0,8	1,4 x 1,0	300	16	1,1	340
034560213	2000	1,1	1,7 x 1,0	300	23	1,1	420
034560214	2000	1,1	1,7 x 1,2	300	23	1,1	450
034560215	2000	1,3	2,0 x 1,0	320	30	1,1	520
034560216	2000	1,3	2,0 x 1,2	320	30	1,1	600
034560217	2000	1,6	2,5 x 1,2	350	34	3,0	820
034560218	2000	1,6	2,5 x 1,5	350	34	3,0	950
034560219	2000	1,8	3,0 x 1,2	350	40	3,0	1000
034560220	2000	1,8	3,0 x 1,5	350	40	3,0	1110
034560221	2000	1,8	3,0 x 2,0	350	40	3,0	1270
034560222	3000	0,85	1,5 x 1,0	350	22	2,2	540
034560223	3000	1,2	2,0 x 1,0	350	25	3,0	780
034560224	3000	1,2	2,0 x 1,2	350	25	3,0	840
034560225	3000	1,6	2,5 x 1,2	380	35	3,0	1000
034560226	3000	1,6	2,5 x 1,5	380	35	3,0	1110
034560227	3000	1,8	3,0 x 1,5	380	45	4,0	1270
034560228	3000	1,8	3,0 x 2,0	380	45	4,0	1400

Производственный подъемный стол HTA-E PROLINE (исполнение В)

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
034560229	5000	1,6	2,5 x 1,5	450	37	4,0	1550
034560230	5000	1,6	2,5 x 2,0	450	37	4,0	1700
034560231	5000	1,8	3,0 x 1,5	500	45	4,0	2000
034560232	5000	1,8	3,0 x 2,0	500	45	4,0	2200
034560233	5000	1,8	3,5 x 2,0	500	45	4,0	2350
034560234	5000	1,8	3,5 x 2,4	500	45	4,0	2450
034560235	7000	1,5	2,5 x 1,5	550	45	4,0	1850
034560236	7000	1,5	2,5 x 2,0	550	45	4,0	2000
034560237	7000	1,8	3,0 x 1,5	600	55	4,0	2150
034560238	7000	1,8	3,0 x 2,0	600	55	4,0	2300
034560239	7000	1,8	3,5 x 2,0	600	55	4,0	2450

Дополнительные опции, например, большая грузоподъемность, другие размеры платформы доступны на заказ.



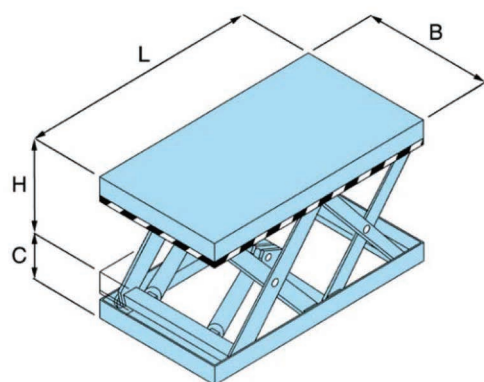
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ С ТАНДЕМНЫМИ НОЖНИЦАМИ

модель HTA-T PROLINE

Грузоподъемность 1000–6000 кг.
Для профессионального подъема тяжелых грузов, паллетов с товарами в производственных помещениях.

Характеристики:

- удлиненная платформа с тандемными ножницами
- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- оптимальные высоты подъема, помимо небольшой высоты в нижнем положении
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- отвечает требованиям EN 1570-1 и всем правилам безопасности UW
- разработан для 15 циклов нагрузки за одну операцию



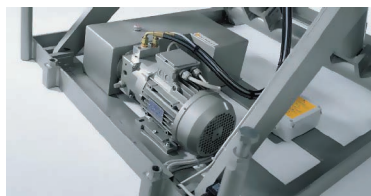
HTA-T PROLINE

B — ширина платформы
L — длина платформы
H — высота подъема
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики модели HTA-T PROLINE

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
040050600	1000	0,8	2,5 x 0,8	200	25	0,75	340
040050601	1000	0,8	2,5 x 1,0	200	25	0,75	360
040050602	1000	1,0	3,0 x 0,8	220	35	0,75	375
040050603	1000	1,0	3,0 x 1,0	220	35	0,75	400
040050604	1000	1,2	4,0 x 0,8	240	46	0,75	480
040050605	1000	1,2	4,0 x 1,0	240	46	0,75	500
040050606	2000	0,8	2,5 x 0,8	200	25	1,1	380
040050607	2000	0,8	2,5 x 1,0	200	25	1,1	410
040050608	2000	1,0	3,0 x 0,8	220	35	1,1	430
040050609	2000	1,0	3,0 x 1,0	220	35	1,1	460
040050610	2000	1,0	3,5 x 1,0	300	30	1,1	820
040050611	2000	1,2	4,0 x 0,8	240	46	1,1	510
040050612	2000	1,2	4,0 x 1,0	240	46	1,1	540
040050613	2000	1,6	5,0 x 1,0	350	35	3,0	1460
040050614	4000	0,95	3,2 x 0,8	260	40	1,5	720
040050615	4000	0,95	3,2 x 1,0	260	40	1,5	750
040050616	4000	1,0	3,5 x 1,0	300	28	3,0	1020
040050617	4000	1,2	3,8 x 0,8	270	55	1,5	770
040050618	4000	1,2	3,8 x 1,0	270	55	1,5	800
040050619	4000	1,6	5,0 x 1,2	350	48	4,0	1640
040050620	6000	1,6	5,0 x 1,2	380	50	4,0	1860
040050621	6000	1,6	5,0 x 2,0	380	50	4,0	2400

Дополнительные опции, например, большая грузоподъемность, другие размеры платформы доступны на заказ.



ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОДЪЕМНЫЙ СТОЛ С ТАНДЕМНЫМИ НОЖНИЦАМИ

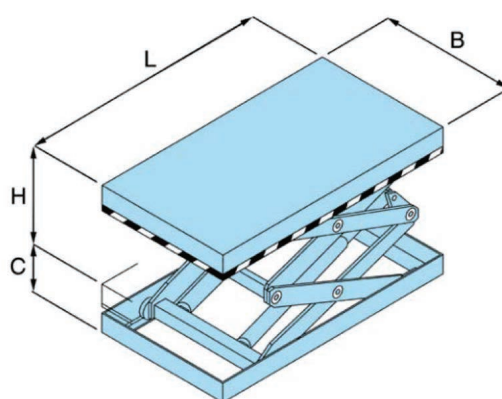
модель HTA-D PROLINE

Грузоподъемность 500–1000 кг.

Для профессионального подъема тяжелых грузов, паллетов с товарами в производственных помещениях.

Характеристики:

- оптимальная высота подъема, небольшой размер платформы
- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- оптимальные высоты подъема, помимо небольшой высоты в нижнем положении
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- отвечает требованиям EN 1570-1 и всем правилам безопасности UW
- разработан для 15 циклов нагрузки за одну операцию



HTA-D PROLINE

B — ширина платформы
L — длина платформы
H — высота подъема
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики модели HTA-D PROLINE

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
034564021	500	1,6	1,3 x 0,8	320	29	0,55	265
034564022	500	1,6	1,3 x 1,0	320	29	0,55	275
040050536	500	2,0	1,5 x 0,8	350	36	0,55	275
040050537	500	2,0	1,5 x 1,0	350	36	0,55	285
034564023	500	2,0	1,7 x 0,8	350	38	0,55	310
034564024	500	2,0	1,7 x 1,0	350	38	0,55	320
034564025	1000	1,6	1,3 x 0,8	360	38	0,75	300
034564026	1000	1,6	1,3 x 1,0	360	38	0,75	315
034564027	1000	2,0	1,7 x 0,8	380	36	1,1	370
034564028	1000	2,0	1,7 x 1,0	380	36	1,1	385

Дополнительные опции, например, большая грузоподъемность, другие размеры платформы доступны на заказ.



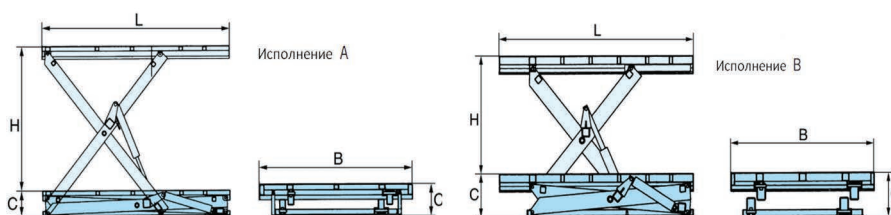
ПОДЪЕМНЫЕ СТОЛЫ, ОБОРУДОВАННЫЕ ДЛЯ УДОБСТВА ПОГРУЗКИ

модель HTV-E PROLINE

Грузоподъемность 1000–8000 кг.
Для профессионального подъема на большую высоту и для манипуляций с тяжелыми грузами, паллетами с товарами, применяется в качестве пандуса.

Характеристики:

- специальная платформа для удобства погрузки.
- плавное движение гидравлического поршня для эргономичной работы
- безопасное управление, благодаря тому, что кнопки вверх/вниз и кнопка аварийной остановки расположены в защищенной зоне
- защита от перегрузки при помощи контрольного клапана давления
- отвечает требованиям EN 1570-1 и всем правилам безопасности UW
- разработан для 15 циклов нагрузки за одну операцию.



В — ширина платформы
H — высота подъема

L — длина платформы
C — высота в нижнем положении

Технические характеристики модели HTV-E PROLINE (исполнение А)

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
034560033	1000	1,6	2,5 x 1,2	350	28	1,5	700
034560034	1000	1,8	3,0 x 1,5	350	40	3,0	1110
034560035	1000	1,8	3,0 x 2,0	350	40	3,0	1270
034560036	2000	1,6	2,5 x 1,5	350	34	3,0	950
034560037	2000	1,6	2,5 x 2,0	350	34	3,0	1130
034560038	2000	1,8	3,0 x 1,5	350	40	3,0	1110
034560039	2000	1,8	3,0 x 2,0	350	40	3,0	1270
034560040	3000	1,6	2,5 x 1,5	380	35	3,0	1030
034560041	3000	1,6	2,5 x 2,0	380	35	3,0	1200
034560042	3000	1,8	3,0 x 1,5	380	45	4,0	1270
034560043	3000	1,8	3,0 x 2,5	380	45	4,0	1400

Технические характеристики модели HTV-E PROLINE (исполнение В)

номер артикула	г/п, кг	высота подъема, м	платформа (L x B), м	высота в нижнем положении, мм	время подъема, с	мощность мотора, кВт	собственная масса, кг
034560044	4000	1,6	2,5 x 2,0	500	30	4,0	1750
034560045	4000	1,6	3,0 x 2,0	500	30	4,0	1850
034560046	4000	1,8	3,0 x 2,0	550	36	4,0	2250
034560047	4000	1,8	3,0 x 2,4	550	36	4,0	2350
034560048	4000	1,8	3,5 x 2,4	550	36	4,0	2500
034560054	6000	1,8	3,0 x 2,0	600	42	4,0	2450
034560055	6000	1,8	3,0 x 2,4	600	42	4,0	2550
034560056	6000	1,8	3,5 x 2,4	600	42	4,0	2650
034560057	8000	1,8	3,0 x 2,0	650	50	4,0	2600
034560058	8000	1,8	3,0 x 2,4	650	50	4,0	2700
034560059	8000	1,8	3,5 x 2,4	650	50	4,0	2800

Дополнительные опции, например, большая грузоподъемность, другие размеры платформы доступны на заказ.



Поручни:

- защита от падения с высоты
- по длине или ширине платформы, приварные или съёмные
- управления с пульта на поручне



Ограждение:

- закрывает пространство под платформой
- необходимо, если эта область открыта и не видна оператору
- на выбор рулонная штора из ПВХ, гармошка или сетка



Ограждение:

- эффективен против падения с пандуса



Калитка:

- защита от падения с высоты
- электрический замок (подъём возможен только с закрытой калиткой)



Планки:

- настройка под уровень грузовика
- разделённые на несколько частей
- ручные или электрические



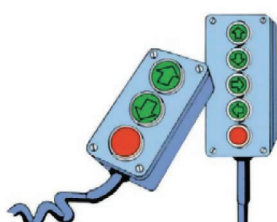
Борта

- защита от скатывания груза
- ручные или электрические



Укреплённая рама:

- усиленная конструкция для проезда транспорта



Подвесной пульт управления:

- пульта управления на выбор



Различные надстройки:

- рольганг (с электроприводом или ручной)
- алюминиевая накладка



Рама:

- для передвижения подъёмного стола
- на рельсах или на роликах



Ручной поворотный стол



Высокая рама:

- для перемещения стола с помощью вилочного подъёмника