



**СКЛАД
ИНЖЕНЕР**

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ №2

Yale

PFAFF
silberblau

CMCO
COLUMBUS MCKINNON





Yale — лидер в производстве стандартного ручного грузоподъемного инструмента в Европе. В 1877 году была произведена первая шестерённая ручная цепная таль с дисковым тормозом Weston. Эта конструкция используется и поныне. В 1936 году 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 грузоподъемного оборудования для различных сложных задач.

Успех концерна складывается из опыта, ноу-хау, инноваций и глубокого знания области грузоподъемного 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.

ООО "СКЛАД-ИНЖЕНЕР"

Уже более 15 лет наша компания предлагает на российском рынке полный спектр подъемно-транспортного оборудования и механизмов, торговых марок Pfaff Silberblau и Yale.

ООО «СКЛАД-ИНЖЕНЕР» является официальным дилером концерна Columbus McKinnon, которому принадлежат торговые марки Pfaff Silberblau и Yale.

Всё оборудование Pfaff Silberblau и Yale прошло либо обязательную, либо добровольную сертификацию в России.

Наша контактная информация:

Телефоны:

+7(495) 542-40-78 - многоканальный (по всем вопросам)

8-800-500-26-52 - многоканальный (для регионов)

Электронная почта:

info@pfaff-silberblau.ru

Официальные сайты:

www.pfaff-silberblau.ru

www.sklad-inzhener.ru

ООО «Колумбус Маккиннон»
190095 Санкт-Петербург
ул. Маршала Голосова, д.35,
4-й этаж 91,
помещение 16-Н, офис 413,
ИНН/ОГРН 78015326/780903001
тел.: (812) 322 68 38
info@cmk.ru

Исх. б/н от 12.02.2020 г.

Генеральному директору
ООО «СКЛАД-ИНЖЕНЕР»
Г-ну Сидорину А.Н.

Свидетельство о дилерстве.

Настоящим подтверждаем, что компания ООО «СКЛАД-ИНЖЕНЕР», юр. адрес: 115432, г. Москва, 2-ой Южнопортовый проезд, д. 10, стр. 3, ИНН 7723916461, КПП 772301001, является официальным дилером на территории России корпорации COLUMBUS McKINNON и ее филиала в Российской Федерации – ООО «Колумбус Маккиннон» по следующим видам продукции:

- Бренды Yale, PFAFF, CM:
 - грузоподъемные механизмы (тали, лебёдки);
 - гидравлические домкраты и системы;
 - грузозахватные приспособления.

Также данное свидетельство подтверждает разрешение для размещения информации о продукции концерна на сайте и в каталогах компании ООО «Склад-Инженер».

Данное дилерское свидетельство выдано до 31.03.2021г.

С Уважением,
Генеральный директор
ООО «Колумбус Маккиннон»
Аляксей Игорь

Yale PFAFF CM

ООО «Колумбус Маккиннон»
190095 Санкт-Петербург
ул. Маршала Голосова, д.35, 4-й этаж 91, помещение 16-Н, офис 413,
тел.: (812) 322 68 38
эл. почта: info@cmk.ru
ИНН/ОГРН 78015326/780903001

LLC Columbus McKinnon Russia
Marshala Golosova street 35, building 4
9th fl, room 16-N, office 413
190095 St. Petersburg
Russia Federation
phone +7 812 322 68 38
email info@cmk.ru

ИНН № 4012010000/40121942
САО «СкладИнженер Санкт-Петербург»
ИНН 040330056
Итого/Итого № 30101810800000000000
П/Л № 18-Р/№ С-Петербург



Обязательные требования по содержанию информации на бирке для стандартов ЕС



- Грузоподъёмность
- Год выпуска и заводской номер
- Калибр и класс цепи
- Высота подъёма (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 выдаётся руководство по эксплуатации-паспорт на русском языке.
 На всю продукцию концерна можно приобрести запчасти, заказать сервисное обслуживание, диагностику и ремонт.

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: прямое или контакторное 42В

На заказ:

- различные исполнения барабанов
- канатоукладчик
- 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

New!



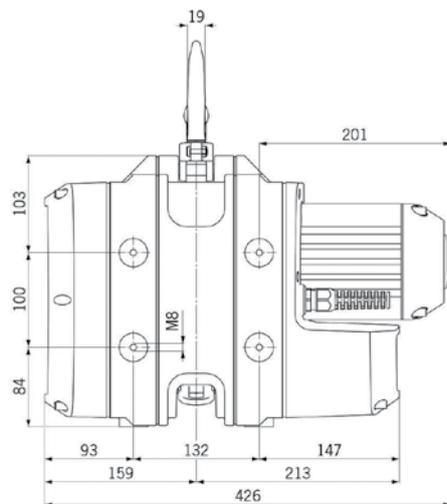
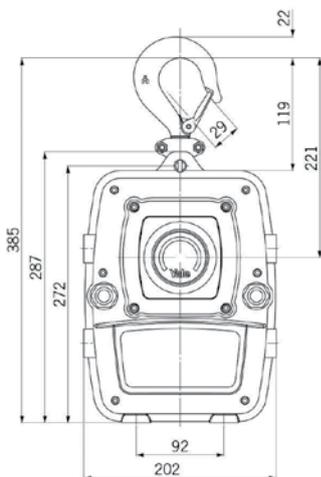
ЛЕБЁДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОХОДНАЯ

модель Mtrac

Грузоподъёмности 66 и 300 кг в конфигурации с одной ветвью каната (до 600 кг в полиспастном исполнении — на заказ).

Характеристики:

- подвесной пульт управления (IP 65) на кабеле
- стандартный кабель питания длиной 1 м, с вилкой
- контакторное управление 42 В
- эргономичная ручка с пластиковой накладкой для удобства переноски
- грузонесущие ножки на нижней части корпуса
- стандартные напряжения питания 380 В, 3 ф., 50 Гц или 220 В, 1 ф., 50 Гц
- гальванизированный канат длиной 10 м, диаметр 6,5 мм, с крюком с предохранительной защёлкой на одном конце, а на втором конце закруглённый пластиковый наконечник
- два пружинных буферных амортизатора на канате — для настройки нижней и верхней точки остановки
- приводной шкив изготовлен из стали высокой прочности, для обеспечения долгого срока службы
- запатентованный двусторонний механизм направляет канат и надёжно удерживает его в обоих направлениях
- фрикционная муфта расположена вне прямой связи редуктора с грузом, чтобы в случае перегруза не повредились грузонесущие элементы лебёдки
- концевые выключатели верхнего и нижнего положения
- электромагнитный тормоз удерживает груз даже при отключении электропитания
- классификация по FEM / ISO: 1Вм/М3
- класс защиты лебёдки IP 55



На заказ:

- двусторонняя работа
- рама для переноски
- присоединение к крантележке
- исполнение с полиспастом
- другие напряжения питания
- канаты различной длины
- преобразователь частоты
- счётчик рабочих часов
- радиоуправление увеличенной дальности
- другие длины кабеля питания и управления
- канат из нержавеющей стали (с меньшим сроком службы, чем стандартный)

Технические данные модели Mtrac

модель	одиночный канат (стандарт)		две ветви каната (опция)		мощность мотора, кВт	напряжение питания
	грузоподъёмность, кг	скорость подъёма, м/мин	грузоподъёмность, кг	скорость подъёма, м/мин		
УМТ 1-15	100	15	200	7,5	0,37	230 В / 1 ф. / 50 Гц
УМТ 3-5	300	5	600	2,5	0,37	230 В / 1 ф. / 50 Гц
УМТФ 0,6-30	66	30/7,5	130	15/3,7	0,37/0,09	400 В / 3 ф. / 50 Гц
УМТ 1-30	100	30	200	15	0,55	400 В / 3 ф. / 50 Гц
УМТФ 2-10	200	10/2,5	400	5/1,3	0,37/0,09	400 В / 3 ф. / 50 Гц
УМТ 3-10	300	10	600	5	0,55	400 В / 3 ф. / 50 Гц

Масса от 24 до 25 кг (без каната) — в зависимости от опций.
Канат Ø 6,5 мм



ЛЕБЁДКА КАНАТНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

модель BETA EL (Engineered Line)

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



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ



Предлагаются также лебёдки в исполнении по норме BGV C1 для театров, студий, концертных залов, позволяющие подъём грузов над людьми



На барабане нагруженной лебёдки всегда должно оставаться 3 полных витка каната

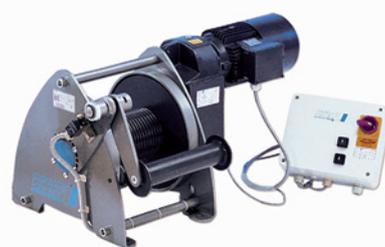
Характеристики:

- 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, с разделителями 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
- различные виды пультов управления: подвесной или настенный, дополнительный
- радиоуправление
- инкрементальный или абсолютный энкодер
- специальная защита от коррозии
- другие напряжения питания
- другие варианты и опции по запросу

Технические данные моделей BETA EL по индивидуальному расчёту.



модель BETA SL (Standard Line)

Лебёдки типа BETA SL — стандартные комплектации.

Поскольку эти модели не разрабатываются индивидуально, серия SL 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 BETA SL

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	0,25	4	7	46,7	180
31140006	SL0	250	4,7	1 Bm	400	0,37	4	7	46,7	180
40062946	SL1	500	6,8	1 Am	400	0,75	6	6,7	48,9	200
40062989	SL1	630	6,8	1 Bm	400	0,75	6	6,7	48,9	200
40062990	SL2	980	6,0	1 Am	400	1,1	9	11	77,5	250
40062993	SL2	1250	6,0	1 Am	400	1,1	9	11	77,5	250
40062996	SL3	2000	6,8	1 Bm	400	2,2	12	10	74,5	300



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ КОНСОЛЬНАЯ ТЕАТРАЛЬНАЯ ПО СТАНДАРТУ 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 грузопорным 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	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
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	канатоёмкость в 1 слое, м	полная канатоёмкость, 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	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
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 облегченный 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	канатоёмкость в 1 слое, м	полная канатоёмкость, 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



ЛЕБЁДКА РУЧНАЯ КОНСОЛЬНАЯ

модель OMEGA

Лебёдка OMEGA выпускается в трёх разновидностях: общепромышленного исполнения, коррозионнотойкая Offshore и взрывобезопасная ATEX. Редуктор лебёдки залит маслом, корпус герметичен, а специальные покрытия для исполнений Offshore и ATEX исключают коррозию и образование искр. Грузоподъёмность 1000 кг.



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении на заказ

Технические данные модели OMEGA-EX

Артикул	192010587	192010588	192010589
Исполнение	общепромышленное	ATEX	Offshore
Группа по FEM		1Dm	1Em
Макс. количество слоёв троса на барабане		4	2
Грузоподъёмность 1-го слоя троса		1000 кг	800 кг
Грузоподъёмность 2-го слоя троса		871 кг	800 кг
Грузоподъёмность 3-го слоя троса		771 кг	—
Грузоподъёмность 4-го слоя троса		692 кг	—
Рекомендуемый трос по DIN 12385-2 и DIN 3069:			
– диаметр		Ø 8 мм	Ø 10 мм
– конструкция		19×7-1960-BsZ	19×7-1770-BsZ
– номинальная прочность		SE 1960 N/мм ²	SE 1770 N/мм ²
– разрывная нагрузка		41,1 кН	58,1 кН
Тросоёмкость 1-го слоя		1,6 м	1,2 м
Тросоёмкость 2-го слоя		5,0 м	4,3 м
Тросоёмкость 3-го слоя		8,8 м	—
Тросоёмкость 4-го слоя		13,1 м	—
Подъём за 1 оборот рукоятки на 1-м слое		29 мм	30 мм
Подъём за 1 оборот рукоятки на 2-м слое		33 мм	35 мм
Подъём за 1 оборот рукоятки на 3-м слое		38 мм	—
Подъём за 1 оборот рукоятки на 4-м слое		42 мм	—
Коэффициент передачи		11,65:1	
Требуемое усилие на рукоятке		17 кгс	
Вращательный момент		54 Нм	
Макс. скорость вращения рукоятки	100 об/мин	40 об/мин	100 об/мин
Тормоз		грузоупорный	
Коэффициент занятости	S3-50% часа	3 полных цикла подъёма-опускания максимального груза в час	S3-50% часа
Масса без троса		38 кг	
Температура окружающей среды		-20 ... +40 °C	



МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ

модель LP

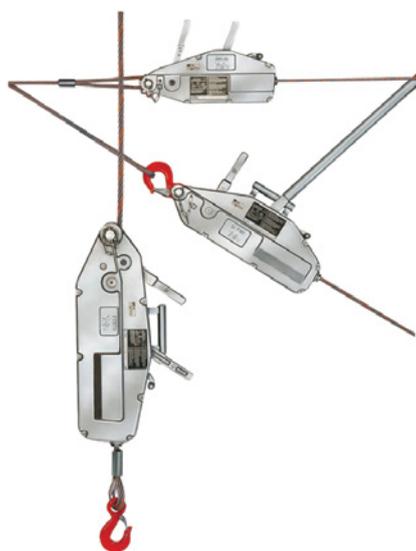
Идеальный инструмент для ремонта, незаменим также для автолюбителей и охотников.

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



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

Технические данные модели Yaletrac

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



модель Yaletrac ST со стальным корпусом и усиленными креплениями на подшипниках

МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ

модель Yaletrac ST

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

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

New!

Комплект поставки Y 05 ST:

- монтажно-тяговый механизм с тяговым усилием 500 кг
- рычаг
- канат диаметром 6 мм, длиной 10 м
- крюк с предохранительной защёлкой для стропа
- строп HSE 00500

На заказ Y 05 ST:

- сумка на плечо

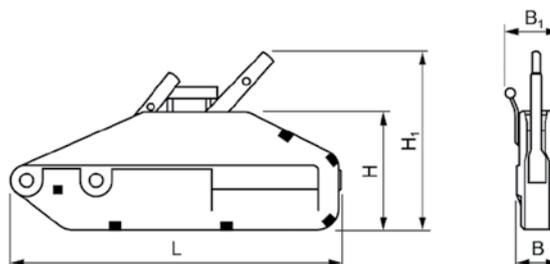
На заказ Y 10 ST — Y 32 ST:

- крюк с предохранительной защёлкой для стропа
- более длинные канаты
- барабан для намотки каната
- металлический ящик для хранения



Размеры модели Yaletrac ST

модель	Y 05 ST	Y 10 ST	Y 16 ST	Y 32 ST
L, мм	285	435	560	664
H, мм	116	178	205	240
H ₁ , мм	164	235	280	350
B, мм	48	61	86	96
B ₁ , мм	70	94	125	123



Технические данные модели 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 05 ST	500	20	30	260	6,0	2,8	0,10
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



ЗАЖИМ КАНАТНЫЙ

модель LMG

Зажим служит для захвата и натяга канатов без оболочки, кабелей, механических прутков, в зависимости от исполнения с максимальной твердостью 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 × 44	1,6
LMG II	3000	8–20	31 × 44	2,9
LMG II-X (с насечкой)	3000	8–20	31 × 44	2,9
LMG III	5000	18–32	66 × 93	9,5



Идеальный инструмент для монтажа канатов на ЛЭП. Модель LMG II-X, благодаря насечке, 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.

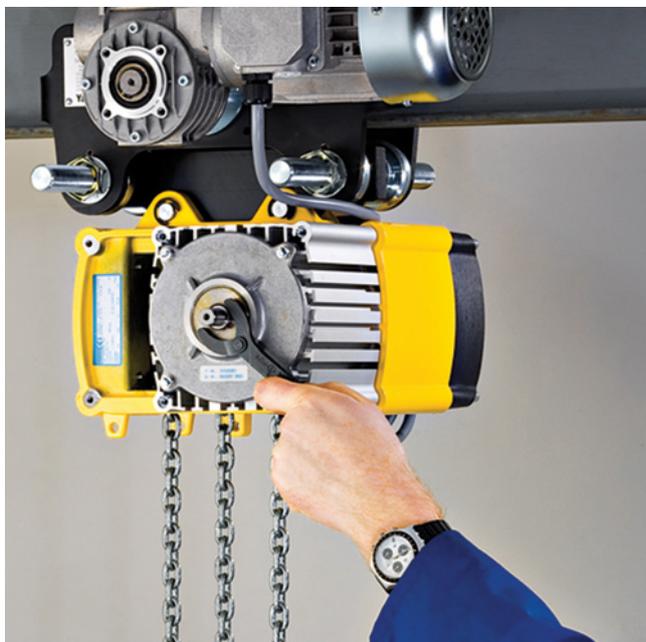
Характеристики:

- 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/л, 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

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ОБУЧЕНИЕ



Филиал концерна Columbus McKinnon Corp. в Санкт-Петербурге предлагает сервисное обслуживание грузоподъемных механизмов, а также обучения специалистов-механиков Вашего предприятия для обслуживания и ремонта грузоподъемных механизмов.

Темы и сроки проведения семинаров-обучений и практических занятий могут оговариваться индивидуально.



ООО "СКЛАД-ИНЖЕНЕР"

Телефоны:

+7(495) 542-40-78 - многоканальный (по всем вопросам)

8-800-500-26-52 - многоканальный (для регионов)

Электронная почта:

info@pfaff-silberblau.ru

Официальные сайты:

www.pfaff-silberblau.ru

www.sklad-inzhener.ru