



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: 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 нержавеющим 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!**

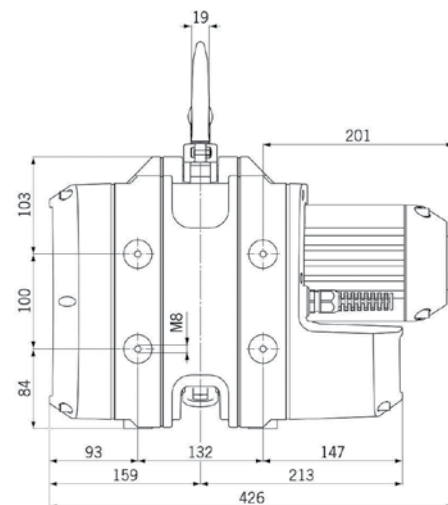
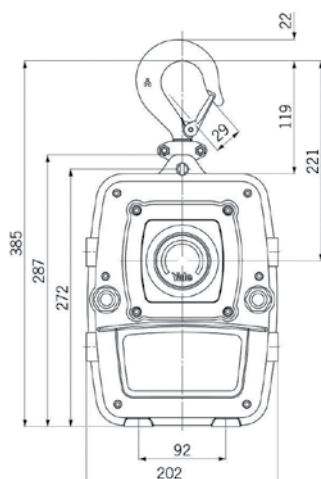
## ЛЕБЁДКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОХОДНАЯ

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: 1Bm/M3
- 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.

### 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



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

### 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.

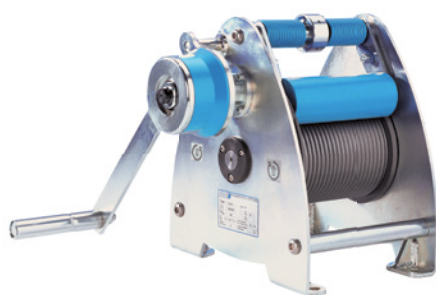
Поскольку эти модели не разрабатываются индивидуально, серия SL имеет преимущества в сроках поставки и в цене.

### 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 автаразмотки 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<br>в 1 слое,<br>кг | г/п<br>в верхнем<br>слое, кг | диаметр<br>барабана,<br>мм | диаметр<br>каната,<br>мм | канато-<br>ёмкость<br>в 1 слое, м | общая<br>канато-<br>ёмкость, м | протягивание<br>каната за<br>1 оборот<br>рукоятки, мм | ручное усилие<br>на рукоятке,<br>кгс | собственный<br>вес без каната,<br>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<br>в 1 слое,<br>кг | г/п<br>в верхнем<br>слое, кг | диаметр<br>барабана,<br>мм | диаметр<br>каната,<br>мм | канато-<br>ёмкость<br>в 1 слое, м | общая<br>канато-<br>ёмкость, м | протягивание<br>каната за<br>1 оборот<br>рукоятки, мм | ручное усилие<br>на рукоятке,<br>кгс | собственный<br>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<br>в 1 слое,<br>кг | г/п<br>в верхнем<br>слое, кг | диаметр<br>каната,<br>мм | канато-<br>ёмкость<br>в 1 слое, м | полная<br>канато-<br>ёмкость, м | протягивание<br>каната за<br>1 оборот<br>рукоятки, мм | ручное усилие<br>на рукоятке, кгс | собственный<br>вес без каната,<br>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<br>в 1 слое,<br>кг | г/п<br>в верхнем<br>слое, кг | диаметр<br>барабана,<br>мм | диаметр<br>каната, мм | канато-<br>ёмкость<br>в 1 слое, м | полная<br>канато-<br>ёмкость, м | подъём<br>за 1 оборот<br>рукоятки,<br>мм | подъём<br>за 1 оборот<br>рукоятки в<br>верхнем слое<br>каната, мм | усилие на<br>рукоятке<br>при макс.<br>грузе, кгс | собственный<br>вес без<br>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<br>в 1 слое,<br>кг | г/п<br>в верхнем<br>слое, кг | диаметр<br>каната,<br>мм | канато-<br>ёмкость<br>в 1 слое, м | полная<br>канато-<br>ёмкость, м | протягивание<br>каната за 1 оборот<br>рукоятки, мм | ручное усилие<br>на рукоятке, кгс | собственный<br>вес без<br>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<br>в 1 слое,<br>кг | г/п<br>в верхнем<br>слое, кг | протягивание<br>каната<br>за 1 оборот<br>рукоятки<br>в 1 слое, мм | протягивание<br>каната за<br>1 оборот рукоятки<br>в верхнем слое, мм | усилие на<br>рукоятке при макс.<br>грузе, кгс | собственный<br>вес без<br>каната, кг | диаметр<br>каната*,<br>мм | канато-<br>ёмкость<br>в 1 слое, м | полная<br>канато-<br>ёмкость, м | макс.<br>количе-<br>ство<br>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/мм²    |                                                            | SE 1770 N/мм² |
| – 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

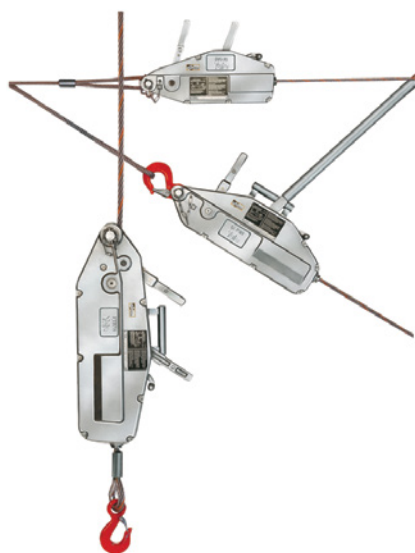
Идеальный инструмент для ремонта, незаменим также для автолюбителей и охотников.

### 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<br>г/п, кг | протягивание<br>каната/цикл, мм | ручное усилие при<br>номинальном грузе,<br>кгс | длина<br>рукоятки, мм | диаметр<br>каната, мм | вес без<br>каната<br>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
- износостойчивые, 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<br>г/п, кг | протягивание<br>каната/цикл, мм | ручное усилие при<br>номинальном грузе, кгс | длина<br>рукоятки, мм | диаметр<br>каната, мм | вес без<br>каната, кг | вес каната,<br>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 Yaletac ST  
со стальным корпусом  
и усиленными креплениями  
на подшипниках

## МЕХАНИЗМ ТЯГОВЫЙ МОНТАЖНЫЙ

модель Yaletac ST

Модель Yaletac ST сохраняет все особенности и опции модели Yaletac. 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

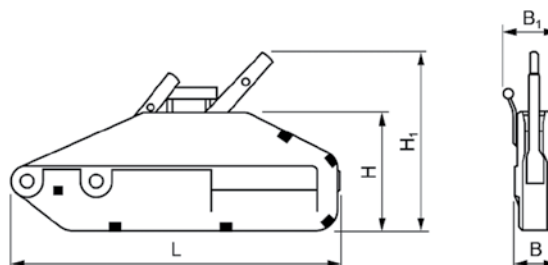
**На заказ Y 10 ST — Y 32 ST:**

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



### Размеры модели Yaletac 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 <sub>1</sub> , мм | 164     | 235     | 280     | 350     |
| B, мм               | 48      | 61      | 86      | 96      |
| B <sub>1</sub> , мм | 70      | 94      | 125     | 123     |



### Технические данные модели Yaletac ST

| модель  | номинальная<br>г/п, кг | протягивание<br>каната/цикл, мм | ручное усилие при<br>номинальном грузе, кгс | длина<br>рукоятки, мм | диаметр<br>каната, мм | вес без<br>каната, кг | вес каната,<br>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/мм<sup>2</sup> (для LMG II-X до 1,960 Н/мм<sup>2</sup>).

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 заправки 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                |