# Ручные лебедки Pfaff-Silberblau

Кампания «Pfaff-Silberblau» (Германия) является одним из европейских лидеров по производству грузоподъемного оборудования различного назначения — талей, лебедок, домкратов, кранового и складского оборудования для различных отраслей промышленности и транспорта, объектов театрального и спортивного назначения. Предлагаем вашему вниманию обзор ручных лебедок производства этой фирмы.

## 1 Консольные ручные лебедки

### Модель с оцинкованным корпусом *SW K-LB*

### грузоподъемность 150 — 1.350 кг

Эти ручные канатные лебедки спроектированы не только безопасными, но и эргономичными — они имеют фрикционный дисковый тормоз с храповым механизмом, что исключает непреднамеренное опускание груза в любой позиции. Оцинкованный гальваническим методом корпус имеет повышенную коррозионную стойкость и обеспечивает применение этих лебедок на открытом воздухе. Модели на 900 кг и 1.200 кг имеют варианты с устройством автоматической размотки каната вручную без нагрузки.

### Модель из нержавеющей стали *SW K-LB-VA*

### грузоподъемность 250 — 900 кг

Эти лебедки имеют корпус из нержавеющей стали V2A и не ржавеют при эксплуатации на открытом воздухе или при длительных перерывах в работе. Они особенно подходят для использования в пищевой и химической промышленности, на станциях очистки сточных вод для открытия-закрытия заслонок и крышек, подъема-опускания погружных насосов, а также для использования на кранах — эти лебедки с консольным креплением легко справятся с любой работой. Модель на 250 кг имеет вариант с устройством автоматической размотки каната вручную без нагрузки.

### Характеристики лебедок *SW-K*

| | | № модели | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Оцинкованная модель | | 030239016 | 030239015 | 040239004 | 040239006 | 040239008 | – | – | – |
| Автомат. разматывание | | – | – | – | 040239007 | 040239009 | – | – | – |
| Нержавеющая модель | | – | – | – | – | – | 030239017 | 040239012 | 030239013 |
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 150 | 350 | 650 | 900 | 1200 | 250 | 650 | 900 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 75 | 170 | 290 | 400 | 430 | 125 | 290 | 320 |
| Гр.прив. по DIN 15020 | | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em |
| Ø каната | мм | 4* | 4* | 6* | 7* | 7** | 4* | 6* | 7* |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 0,8 | 1,8 | 1 | 0,8 | 1 | 1,8 | 1 | 1 |
| Кан./емк. общая | м | 11 | 20 | 20 | 14 | 26 | 19,5 | 20 | 26 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 125 | 125 | 55 | 58 | 45 | 125 | 55 | 45 |
| Усилие на рукоятке | даН | 17 | 25 | 22 | 24 | 24 | 20 | 22 | 24 |
| Вес (без каната) | кг | 4,2 | 4,8 | 7,3 | 10 | 12,1 | 4,8 | 7,6 | 12,1 |
| Длина (без ручки) | мм | 175 | 175 | 232 | 232 | 273 | 175 | 232 | 273 |
| Ширина (без ручки) | мм | 159 | 189 | 192 | 192/226*** | 192/226*** | 192 | 190 | 190 |
| Высота (без ручки) | мм | 155 | 155 | 192 | 192 | 266 | 155 | 192 | 266 |
| Длина рукоятки | мм | 200 | 320 | 250 | 320 | 320 | 320 | 250 | 250 |
| Ширина рукоятки | мм | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 | 107 |
| Ø барабана | мм | 36 | 36 | 63,5 | 63,5 | 63,5 | 36 | 63,5 | 63,5 |
| Длина барабана | мм | 50 | 80 | 50 | 50 | 50 | 80 | 50 | 50 |

* *рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*
** *рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 2160 sZ-spa.*
*** *автоматическое разматывание.*

**Варианты рукояток под заказ**

# Настенные ручные лебедки

## Модели с алюминиевым и стальным корпусом *SW-W*
## грузоподъемность 80 — 750 кг

Настенные лебедки мод. SW-W грузоподъемностью 80 и 125 кг имеют алюминиевый корпус, прямой привод и внутренний пружинный стопор. Начиная с грузоподъемности 300 кг, лебедки поставляются с корпусом из листовой стали, с цилиндрической передачей и с установленным снаружи пружинным стопором.

Такие лебедки предназначены для широкого применения на промышленных предприятиях, в сельском хозяйстве, на предприятиях оптовой торговли и в других местах, где требуется прочное и надежное грузоподъемное или тяговое устройство, удовлетворяющее индивидуальным требованиям заказчика. По желанию эти лебедки поставляются со съемной рукояткой.

80-125 кг

150-350 кг

| № модели | | 040271017 | 040271008 | 030271001 | 030271136 | 030271019 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 80 | 125 | 300 | 500 | 750 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 45 | 65 | 220 | 350 | 550 |
| Гр.прив. по DIN 15020 | | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em |
| Ø каната | мм | 3* | 4* | 5** | 6** | 7** |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 2,4 | 2 | 2,1 | 2,4 | 2 |
| Кан./емк. общая | м | 30 | 12 | 15 | 15 | 10 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 170 | 138 | 68 | 35 | 35 |
| Усилие на рукоятке | даН | 12 | 13 | 15 | 13 | 20 |
| Вес (без каната) | кг | 3 | 3 | 10 | 11 | 11 |
| Длина (без ручки) | мм | 130 | 130 | 290 | 290 | 290 |
| Ширина (без ручки) | мм | 121 | 121 | 85 | 85 | 85 |
| Высота (без ручки) | мм | 130 | 130 | 290 | 290 | 290 |
| Длина рукоятки | мм | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Ширина рукоятки | мм | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Ø барабана | мм | 51 | 40 | 108 | 108 | 108 |
| Длина барабана | мм | 60 | 60 | 50 | 50 | 50 |

* *рекомендован канат по DIN 3055 FE-znk 1770 sZ-spa.*
** *рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*

## Модели с оцинкованным корпусом *SW-W ALPHA*
## грузоподъемность 300 — 1.000 кг

Настенные лебедки мод. SW-W ALPHA имеют плоский оцинкованный корпус, прямозубую цилиндрическую передачу, малый собственный вес, обеспечивают легкий монтаж, плавное и безопасное управление. Ход каната возможен в любую сторону. Простота крепления и использования делает эту лебедку незаменимой на предприятиях промышленности, транспорта и сельского хозяйства.

Переменной длины

Складная

Варианты рукояток под заказ

| № модели | | 030272006 | 030272005 | 030272002 | 030272001 |
|---|---|---|---|---|---|
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 300 | 500 | 750 | 1000 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 130 | 230 | 270 | 360 |
| Гр.прив. по DIN 15020 | | 1Em | 1Em | 1Em | 1Em |
| Ø каната* | мм | 5 | 6 | 7 | 7 |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 1,3 | 1 | 1 | 1 |
| Кан./емк. общая | м | 28 | 20 | 26 | 26 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 57 | 55 | 45 | 45 |
| Усилие на рукоятке | даН | 13 | 17 | 17 | 18 |
| Вес (без каната) | кг | 10 | 10 | 16 | 16 |
| Длина (без ручки) | мм | 274 | 274 | 357 | 357 |
| Ширина (без ручки) | мм | 194 | 194 | 194 | 194 |
| Высота (без ручки) | мм | 262 | 262 | 337 | 337 |
| Длина рукоятки | мм | 200 | 250 | 250 | 320 |
| Ширина рукоятки | мм | 107 | 107 | 107 | 107 |
| Ø барабана | мм | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Длина барабана | мм | 50 | 50 | 50 | 50 |

* *рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*

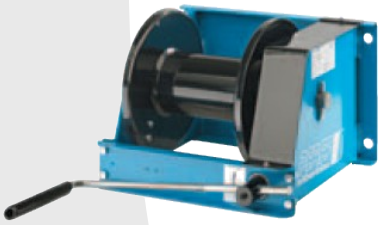
## Настенная лебедка с закрытой червячной передачей *SW-W-SGG* грузоподъемность 250 — 750 кг

Настенные лебедки мод. SW-W-SGG имеют корпус из серого чугуна, закрытую червячную передачу, маслонаполненный редуктор и предназначены для длительного срока эксплуатации на предприятиях промышленности, сельского хозяйства и транспорта. Рукоятка переменной длины обеспечивает быстроту работы с грузами малого веса, а грузоупорный тормоз предотвращает непроизвольное опускание груза. Возможна поставка лебедок с рифлеными барабанами и складными рукоятками.

| № модели | | 030242004 | 030243000 | 030244007 |
|---|---|---|---|---|
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 250 | 500 | 750 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 210 | 425 | 624 |
| Ø каната* | мм | 5 | 6 | 8 |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 4,8 | 8,1 | 9,2 |
| Кан./емк. общая | м | 17,9 | 28,8 | 48 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 20 | 26 | 20 |
| Усилие на рукоятке | даН | 9,2 | 14,5 | 16 |
| Вес (без каната) | кг | 12 | 22 | 43 |
| Длина (без ручки) | мм | 219 | 282 | 350 |
| Ширина (без ручки) | мм | 202 | 238 | 338 |
| Высота (без ручки) | мм | 237 | 290 | 390 |
| Длина рукоятки | мм | 295 | 430 | 440 |
| Ширина рукоятки | мм | 108 | 238 | 238 |
| Ø барабана | мм | 96 | 125 | 150 |
| Длина барабана | мм | 94 | 138 | 182 |

* *рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*

## Настенная лебедка с червячной передачей *SW-W-SGO* грузоподъемность 1.000 — 5.000 кг



**1.000-1.500 кг**

Настенные лебедки мод. SW-W-SGO имеют корпус и барабан из прочной листовой стали, червячную передачу, грузоупорный стопор. Рукоятка переменной длины обеспечивает быстроту размотки каната и работу с грузами малого веса. Начиная с 2.000 кг лебедки имеют двухскоростную передачу и муфту быстрой размотки каната без нагрузки. Червячные механизмы выполнены на подшипниках качения, опоры канатных барабанов - на подшипниках скольжения. Температурный диапазон эксплуатации от -20ºС до +40ºС. Под заказ возможна поставка этих лебедок с оцинкованным корпусом и барабаном с перегородкой для работы с двумя канатами.

**2.000-5.000 кг**

| № модели | | 030253006 | 030253000 | 030254002 | 030255009 | 030256013 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 1000 | 1500 | 2000 | 3000 | 5000 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 500 | 850 | 1100 | 2000 | 3300 |
| Ø каната* | мм | 9 | 10 | 13 | 16 | 20 |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 4,5 | 4,5 | 4 | 5 | 4,5 |
| Кан./емк. общая | м | 46 | 38 | 37 | 34,5 | 33,8 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 21 | 18 | 8/16** | 7/14** | 8/16** |
| Усилие на рукоятке | даН | 10,6 | 16 | 9/18** | 12/24** | 25,2/50,4** |
| Вес (без каната) | кг | 26 | 28 | 60 | 78 | 105 |
| Длина (без ручки) | мм | 348 | 378 | 410 | 436 | 436 |
| Ширина (без ручки) | мм | 350 | 350 | 490 | 575 | 615 |
| Высота (без ручки) | мм | 260 | 263 | 419 | 550 | 613 |
| Длина рукоятки | мм | 350 | 350 | 380 | 380 | 380 |
| Ширина рукоятки | мм | 140 | 140 | 250 | 250 | 250 |
| Ø барабана | мм | 101,6 | 101,6 | 133 | 165,1 | 219,1 |
| Длина барабана | мм | 160 | 185 | 180 | 205 | 200 |

* *рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*
** *грузовой ход / быстрый ход*

# Специальные ручные лебедки

## Консольная алюминиевая лебедка SW-K-GAMMA грузоподъемность 200 — 800 кг

Ручные лебедки мод. SW-K-GAMMA имеют корпус из коррозионностойкого алюминия и наилучшим образом подходят для использования на открытом воздухе. Лебёдки с тяговым усилием 500 и 800 кг имеют дополнительную повышенную скорость для разматывания и наматывания каната без нагрузки. Монтаж лебедки допускается в любом положении, удержание груза обеспечивается пружинным стопором, который расположен внутри корпуса. Рукоятка лебедки съемная и может использоваться с обеих сторон барабана. Лебедка на 800 кг может поставляться с барабаном, разделенным перемычкой для двух канатов.

800 кг

| № модели | | 040270004 | 040270001 | 040270006 |
|---|---|---|---|---|
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 200 | 500 | 800 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 110 | 200 | 350 |
| Ø каната* | мм | 4 | 6 | 7 |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 3,6 | 4,2 | 5,3 |
| Кан./емк. общая | м | 40 | 50 | 78 |
| Гр.прив. по DIN 15020 | | 1Em | 1Em | 1Em |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 195 | 60/400** | 36/280** |
| Усилие на рукоятке | даН | 19 | 12 | 18 |
| Передаточное число | | – | 6,57:1 | 7,57:1 |
| Вес (без каната) | кг | 6 | 14 | 16 |
| Длина (без ручки) | мм | 192 | 330 | 336 |
| Ширина (без ручки) | мм | 160 | 220 | 326 |
| Высота (без ручки) | мм | 165 | 267 | 327 |
| Длина рукоятки | мм | 320 | 250 | 320 |
| Ширина рукоятки | мм | 207 | 165 | 207 |
| Ø барабана | мм | 50 | 60 | 70 |

** рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*
*** грузовой ход / быстрый ход*

## Консольная алюминиевая лебедка SW-K-AL (компактная) грузоподъемность 750 — 1.120 кг

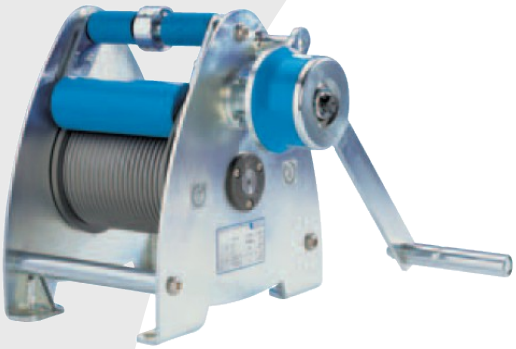
Компактные ручные лебедки мод. SW-K-AL имеют закрытый корпус из коррозионностойкого алюминия и с успехом могут применяться для подъема-опускания дренажных насосов (или других грузов), а также для установки на транспортных средствах. Они имеют устройство свободного хода ненагруженного каната, червячную самоблокирующуюся передачу и валы на подшипниках с малыми потерями на трение. Указанные полезные свойства делают эти лебедки удобными, долговечными и безопасными.

| № модели | | 030207004 | 030208000 |
|---|---|---|---|
| Г/п (на 1-ом слое) | кг | 750 | 1120 |
| Г/п (на верхнем слое) | кг | 600 | 600 |
| Ø каната* | мм | 6 | 7 |
| Кан./емк. общая | м | 10 | 10 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 15 | 11 |
| Усилие на рукоятке | даН | 20 | 22 |
| Вес (без каната) | кг | 7 | 7 |
| Длина (без ручки) | мм | 168 | 168 |
| Ширина (без ручки) | мм | 165 | 165 |
| Высота (без ручки) | мм | 170 | 170 |
| Длина рукоятки | мм | 180 | 180 |
| Ширина рукоятки | мм | 160 | 160 |
| Ø барабана | мм | 100 | 63 |
| Длина барабана | мм | 56 | 50 |

** рекомендован канат по DIN 3060 FE-znk 1770 sZ-spa.*

**Консольная лебедка SW-K-LAMBDA BGV-C1**
в исполнении для театра и зрелищных мероприятий

**грузоподъемность 300 кг**

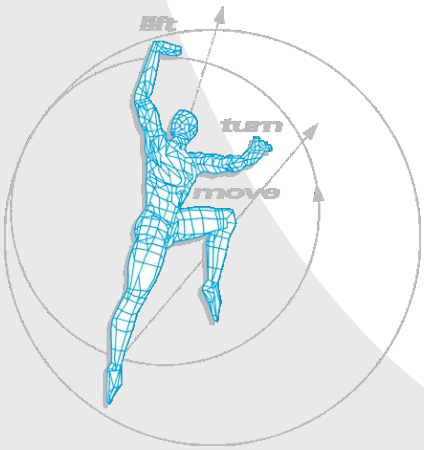


Ручные лебедки мод. SW-K-LAMBDA специально разработаны для применения в студиях, театрах, на выставках и складах — повсюду, где люди должны безопасно находиться под поднятыми грузами. Лебедки имеют двойной пружинный предохранительный стопор, шестеренную передачу, прижимной ролик для равномерной намотки каната и полностью соответствуют европейским предписаниям по предотвращению несчастных случаев BVG-C1 (DIN 56925) «Механизмы подъемные для сцен. Требования техники безопасности и испытания». Образцы лебедок прошли испытания по безопасности в экспертной комиссии по грузоподъемному оборудованию.

В качестве опций лебедка может поставляться с барабаном для нескольких канатов и настенной консолью.

| № модели | | 030272015 | 030272017 |
|---|---|---|---|
| Грузоподъемность | кг | 300 | 300 |
| Гр.прив. по DIN 15020 | | 2m | 2m |
| Ø каната* | мм | 6 | 6 |
| Кан./емк. (1-ый слой) | м | 10 | 15 |
| Подъем за 1 об. рук. | мм | 50 | 50 |
| Усилие на рукоятке | даН | 18 | 18 |
| Передаточное число | | 8,83:1 | 8,83:1 |
| Вес (без каната) | кг | 30 | 36 |
| Длина (без ручки) | мм | 379 | 469 |
| Ширина (без ручки) | мм | 310 | 310 |
| Высота (без ручки) | мм | 340 | 340 |
| Длина рукоятки | мм | 250 | 250 |
| Ширина рукоятки | мм | 130 | 130 |
| Ø барабана | мм | 134 | 134 |
| Длина барабана | мм | 180 | 270 |

* *рекомендован канат по DIN 3069 SE-znk 1960 sZ-spa (расчетное разрывное усилие 30,4 кН)*

***Кроме ручных лебедок компания Pfaff-Silberblau производит широкий ряд электрических лебедок различного назначения.***

***Для поставки электрической лебедки запросите у менеджеров нашей компании опросный лист.***