

# КАЧЕСТВО, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

ООО «ТАЛЬ ТРЕЙД»

т.ф. (044) 459-0-469

www.ttraid.kiev.ua

Грузоподъемное оборудование, производимое немецкой фирмой **Yale Industrial Products GmbH**, является высококачественным профессиональным оборудованием, и в данный момент по своим техническим параметрам и характеристикам лучшего оборудования в Украине нет.

**Фирма Yale Industrial Products GmbH имеет более чем 100-летний опыт работы в области грузоподъемного оборудования, и в 1887 году основатель фирмы Лайнус Йейл младший (Linus Yale jr.) впервые выпускает стационарную таль с грузоупорным тормозом. Сегодня этот принцип грузоупорного тормоза используется производителями талей во всем мире.**

## Ручные рычажные тали

(грузоподъемность от 250 кг до 10 т.)



UNO

Это универсальные, широко применяемые, переносные устройства, применяемые для подъема и опускания грузов.

Большое разнообразие моделей ручных рычажных талей позволит найти им применение как в небольшой мастерской, так и на крупном производстве.

Работа с ручными рычажными таями проста и надежна. Оборудование сертифицировано УкрСЕПРО.

- Модель **UNO** – это базовая рычажная таль, у которой идеальное соотношение цены и технических характеристик.
- **Pul-Lift D85 (C85)** и **Pul-Lift D95** – это специальные тали с исключительно прочным литым корпусом. Они предназначены для особо тяжелого режима эксплуатации.
- Тали серии **AL** – это также особые тали, у которых литой корпус выполнен из алюминиевого сплава, вследствие чего эти тали очень легкие и компактные.
- Модель **Yalehandy** относится к персональному ручному инструменту и может всегда находиться под рукой из-за своих миниатюрных размеров – таль поставляется в специальном чехле размером с чехол для фотоаппарата.



Pul-Lift D85



Pul-Lift D95



AL



Yalehandy

## Основные особенности конструкции рычажных талей

- небольшой собственный вес
- малое усилие на рычаге
- грузовая цепь оцинкована и имеет 8-й класс прочности
- наличие механизма свободного прогона цепи
- направляющая хода цепи
- грузоупорный тормоз с безасбестными фрикционными дисками
- повышенная антикоррозионная защита корпуса тали и механизмов (желтое хромирование)
- кованные крюки из улучшенной стали, которые при перегрузке не ломаются, а медленно разгибаются
- крюки могут крутиться вокруг своей оси на 360 градусов
- все тали с грузоподъемностью до 3000 кг (включительно) имеют одноветвевое исполнение

## Ручные цепные тали

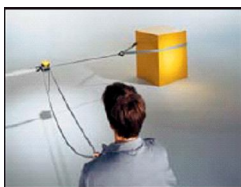
(грузоподъемность от 500 кг до 20 т.)

Эти тали являются «рабочими лошадками» в области подъема и опускания самых разнообразных грузов.

Оборудование сертифицировано УкрСЕПРО.



Yalelift 360



### • Модель Yalelift 360

Компания Yale постоянно инвестирует в развитие производства, разработку новых моделей, что позволяет ей оставаться мировым лидером в области грузоподъемного оборудования. В связи с этим тали Yalelift 360 значительно превосходят известные классические тали практически по всем параметрам.

Благодаря новой запатентованной тормозной системе достигнут совершенно новый уровень эксплуатационной безопасности и комфорт при проведении работ. Данная система обеспечивает значительную бесшумность и низкую степень износа.

Особенности исполнения:

- закрытый прочный стальной корпус с четырьмя распорными болтами устойчив даже к самым тяжелым условиям эксплуатации
- направляющая цепи и блок передачи практически закрыты и благодаря этому обеспечивается повышенная защита внутренних частей и механизмов
- улучшенное качество звездочки грузовой цепи с 4-мя высокоточными карманами для звеньев цепи обеспечивает ее точный ход
- чрезвычайно низкая строительная высота обеспечивает максимально возможную высоту подъема
- секция ручной цепи вращается вокруг своей оси на 360°, что позволяет работать с талью из разных позиций: вдали от груза, над грузом, в стороне при горизонтальном применении тали.

### • Модель VSplus

Тали этой серии имеют исполнения с грузоподъемностью 500-5000 кг и отличается прочным стальным корпусом, высококачественными подшипниками для вращающихся деталей, максимальной защитой от коррозии и несложным техническим обслуживанием.

Особенности исполнения:

- сквозные распорные шпильки между боковыми стенками и усиленная крышка секции ручной цепи служат повышению стабильности конструкции
- точно обработанные направляющие ролики служат для оптимального хода грузовой цепи
- закрытый подшипник и опорные втулки механизма гарантируют длительный срок эксплуатации и несложное техническое обслуживание.
- защищенный от попадания пыли, с антикоррозионным покрытием тормоз.



VSplus

## Основные особенности конструкции цепных талей Yalelift и VSplus

- небольшой собственный вес
- малое усилие на ручной цепи
- грузовая цепь оцинкована и имеет 8-й класс прочности
- ручная цепь оцинкована
- направляющая хода цепи
- грузоупорный тормоз с безасбестными фрикционными дисками
- повышенная антикоррозионная защита корпуса тали и механизмов (желтое хромирование)
- кованные крюки из улучшенной стали, которые при перегрузке не ломаются, а медленно разгибаются
- крюки могут крутиться вокруг своей оси на 360 градусов
- все тали с грузоподъемностью до 3000 кг (включительно) имеют одноветвевое исполнение

### **Ручные цепные тали с интегрированной балочной тележкой**

(грузоподъемность от 500 до 5000 кг)



Эти тали объединили в себе все положительные и лучшие характеристики и качество, присущие таям серии Yalelift 360.

Комбинация тали Yalelift 360 с очень компактным механизмом балочной тележки очень увеличивает и расширяют возможности применения таких талей.

Оборудование сертифицировано УкрСЕПРО.

- **Модели Yalelift ITG и Yalelift ITP**

Основным отличием тали серии ITG от ITP – это наличие на балочной тележке дополнительного цепного привода. Используя этот привод, оператор, работающий с талью, может плавно и точно провести позиционирование балочной тележки в требуемое положение.

В тали серии ITP такой цепной привод не предусмотрен, и оператор, работающий с талью, для перемещения тележки по двутавровой балке тянет за собой тележку за цепь.

Особенности исполнения:

- малая строительная высота талей обеспечивает возможность оптимального использования их в низких помещениях
- балочная тележка может быть установлена на балки различных размеров и профилей
- ходовые ролики тележки рассчитаны на максимальный наклон полки балки, оптимальные свойства хода гарантируются благодаря закрытым шариковым подшипникам с постоянной смазкой
- обеспечена защита от опрокидывания и применение упоров для предотвращения поломки колес тележки.

### **Основные особенности конструкции цепных талей Yalelift с интегрированной балочной тележкой**

- небольшой собственный вес
- простота установки на балки с любой шириной полки (60 ... 180 мм и 180 ... 300 мм)
- малое усилие на ручной цепи как на подъем груза, так и на перемещение тали по балке
- грузовая цепь оцинкована и имеет 8-й класс прочности
- ручная цепь оцинкована
- направляющая хода цепи
- грузоупорный тормоз с безасбестными фрикционными дисками
- повышенная антикоррозионная защита корпуса тали и механизмов (желтое хромирование)
- кованные крюки из улучшенной стали, которые при перегрузке не ломаются, а медленно разгибаются
- крюки могут крутиться вокруг своей оси на 360 градусов
- все тали с грузоподъемностью до 3000 кг (включительно) имеют одноветвевое исполнение

## Электрические цепные тали и тельферы

(грузоподъемность от 125 кг до 10 т)



CPS



CPM



CPE

Электрические тали (тельферы) отличаются компактностью, элегантным дизайном, малым собственным весом, плавным ходом, небольшой монтажной высотой и исключительной надежностью в работе.

Встроенные конечные выключатели способствуют увеличению срока эксплуатации.

Точно изготовленная звездочка грузовой цепи, с запрессованными подшипниками, редуктор, работающий в масляной ванне – очень долговечны и работают практически бесшумно и мягко.

На всех талиях стандартно установлены защита от перегрузки и тепловое реле.

Пульт дистанционного управления оснащен кнопкой аварийного отключения также стандартно. Оборудование сертифицировано УкрСЕПРО.

- **Модель CPS**

Электрические тали CPS – это миниатюрные тали (только с подвесом на крюк) с грузоподъемностью 125 ... 500 кг.

- **Модель CPM**

Исполнение модели CPM может быть как с подвесом на крюк, так и с электрической балочной тележкой. Грузоподъемность – 125 ... 2000 кг.

Балочные тележки оснащены самотормозящей шнековой передачей. На CPM стандартно установлен верхний концевой выключатель, на пульт дистанционного управления подается напряжение 48 В.

- **Модель CPE**

Тали CPE предназначены для эксплуатации в экстремально тяжелых условиях и также могут быть как с подвесом на крюк, так и с электрической балочной тележкой. Грузоподъемность – 1.6 ... 10 т.

### **Основные особенности конструкции электрических талей**

- небольшой собственный вес
- простота установки на балки с любой шириной полки (60 ... 180 мм и 180 ... 300 мм)
- грузовая цепь оцинкована и имеет 10-й класс прочности
- работа грузоупорного тормоза не требует электропитания
- повышенная антикоррозионная защита корпуса тали и механизмов
- кованные крюки из улучшенной стали, которые при перегрузке не ломаются, а медленно разгибаются
- крюки могут крутиться вокруг своей оси на 360 градусов
- балочные тележки оснащены самотормозящей шнековой передачей

### **ВАЖНО !!!**

Возможна поставка пневматических талей CPA грузоподъемностью до 100 тонн



CPA





### Механизмы монтажно-тяговые ( лебедки рычажные / лягушки )

(тянущее усилие 800, 1600 и 3200 кг )



**YaleTrac Y 08**

-стягивающее усилие: 800 кг  
-протяжка троса за цикл: 60 мм  
-вес механизма: ~ 7 кг



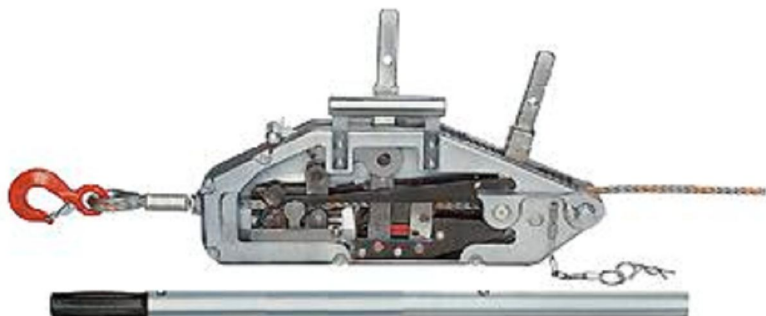
**YaleTrac Y 16**

-стягивающее усилие: 1600 кг  
-протяжка троса за цикл: 60 мм  
-вес механизма: ~ 14 кг



**YaleTrac Y 32**

-стягивающее усилие: 3200 кг  
-протяжка троса за цикл: 40 мм  
-вес механизма: ~ 21 кг



Монтажно-тяговые механизмы (лебедки рычажные или лягушки) серии **Yaletrac** предназначены для тяги и подъема грузов на большие расстояния с помощью стального каната. Механизм собран в легком корпусе из алюминиевого сплава и имеет небольшой собственный вес. Износоустойчивые параллельно расположенные зажимные колодки-щетki гарантируют щадящий охват тягового каната благодаря равномерному распределению силы давления на его поверхность. Колодки разблокируются специальным рычагом для заправки каната. Защита от перегрузки гарантируется срезным штифтом в рычаге тяги. Запасные штифты стандартно поставляются в комплекте с монтажно-тяговым механизмом. Замена штифтов возможна под нагрузкой при натянутом канате. Отверстия в корпусе механизма позволяют легко промыть внутренние части струей воды. После смазки Yaletrac готов к работе.

#### **Поставляются 3 модели Yalenrac:**

- **Yaletrac Y08** – с тяговым усилием до 800 кг
- **Yaletrac Y16** – с тяговым усилием до 1600 кг
- **Yaletrac Y32** – с тяговым усилием до 3200 кг

#### **Основные особенности конструкции монтажно-тяговых механизмов Yaletrac**

- небольшой собственный вес
- высокопрочный стальной трос длиной 20 метров в комплекте
- поставляемый в комплекте трос стандартно сразу идет с крюком и барабаном для намотки троса
- малое усилие на рычаге
- возможна замена срезного штифта под нагрузкой при натянутом канате
- повышенная антикоррозионная защита корпуса и механизма
- оборудование относится к классу **“неубиваемого”**. В процессе эксплуатации из строя может выйти только трос (со временем стереться зажимными колодками механизма).

Ремкомплект к монтажно-тяговым механизмам Yaletrac не предусмотрен !!!

## Лебедки ( ручные и электрические )

(тянущее усилие 250 ... 5000 кг )



| МОДЕЛЬ   | РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ, кг | ДИАМЕТР ТРОСА, мм | ДЛИНА ТРОСА, м | ВЕС ЛЕБЕДКИ, кг |
|----------|------------------------|-------------------|----------------|-----------------|
| MWW 250  | 250                    | 5                 | 60             | 13              |
| MWW 500  | 500                    | 6                 | 75             | 16              |
| MWW 1000 | 1000                   | 9                 | 55             | 26              |
| MWW 1500 | 1500                   | 10                | 45             | 28              |
| MWW 2000 | 2000                   | 13                | 45             | 60              |
| MWW 3000 | 3000                   | 16                | 50             | 78              |
| MWW 5000 | 5000                   | 20                | 40             | 115             |

Лебедки (механические ручные и электрические) выгодно отличаются качеством исполнения, надежностью в работе, малыми размерами и собственным весом.

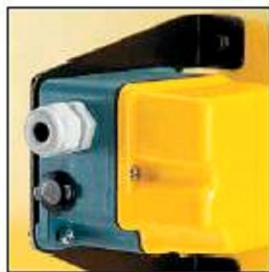
Механизм привода барабана в ручных лебедках **MWW** - червячный, червяк находится в масляной ванне. Это позволяет добиться небольшого усилия на рукоятке и обеспечивает исключительную плавность хода. Барабан лебедки позволяет использовать тросы различной длины (вплоть до 75 метров).

Электрические лебедки **RPE** – выполнены с соблюдением самых современных требований по безопасности при работе с лебедками:

- на пульт дистанционного управления лебедкой подается низковольтное напряжение – 42 В
- длина кабеля пульта дистанционного управления может быть от 2-х метров и более
- при подъеме груза, даже если внезапно пропадет электропитание – груз не упадет !!! В лебедке установлен специ-альный тормоз !
- для того, чтобы обеспечить равномерность намотки троса на барабан – есть исполнение барабана со специальной рифленой поверхностью
- также есть барабаны с увеличенной вместимостью троса
- электропитание лебедок может быть как 230 В 1-но фазное, так и 380 В 3-х фазное
- по требованию заказчика на лебеке может быть установлен частотный преобразователь для плавного регулирования скорости вращения барабана, а также концевые выключатели
- также есть специсполнение лебедки с радиоуправлением (т.е. управление лебедкой происходит не по кабелю, а с помощью радиосигнала на дистанции до 50 метров)



| МОДЕЛЬ   | РАЗВИВАЕМОЕ УСИЛИЕ, кг | ДИАМЕТР ТРОСА, мм | ДЛИНА ТРОСА, м | СКОРОСТЬ НАМОТКИ ТРОСА, мин/мот | ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ | ВЕС ЛЕБЕДКИ, кг |
|----------|------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|------------------|-----------------|
| RPE 2-13 | 250                    | 4                 | 50             | 13                              | 0.55 kW          | 32              |
| RPE 5-6  | 500                    | 6                 | 35             | 6.5                             | 0.55 kW          | 33              |
| RPE 5-12 | 500                    | 6                 | 50             | 12                              | 1.1 kW           | 41              |
| RPE 9-6  | 900                    | 8                 | 35             | 6                               | 1.1 kW           | 76              |
| RPE 10-6 | 1000                   | 8                 | 35             | 6                               | 1.1 kW           | 77              |



## Гидравлические домкраты, цилиндры, насосы (давление гидравлики до 700 атм.)

(нагрузка 5 ... 1100 т)



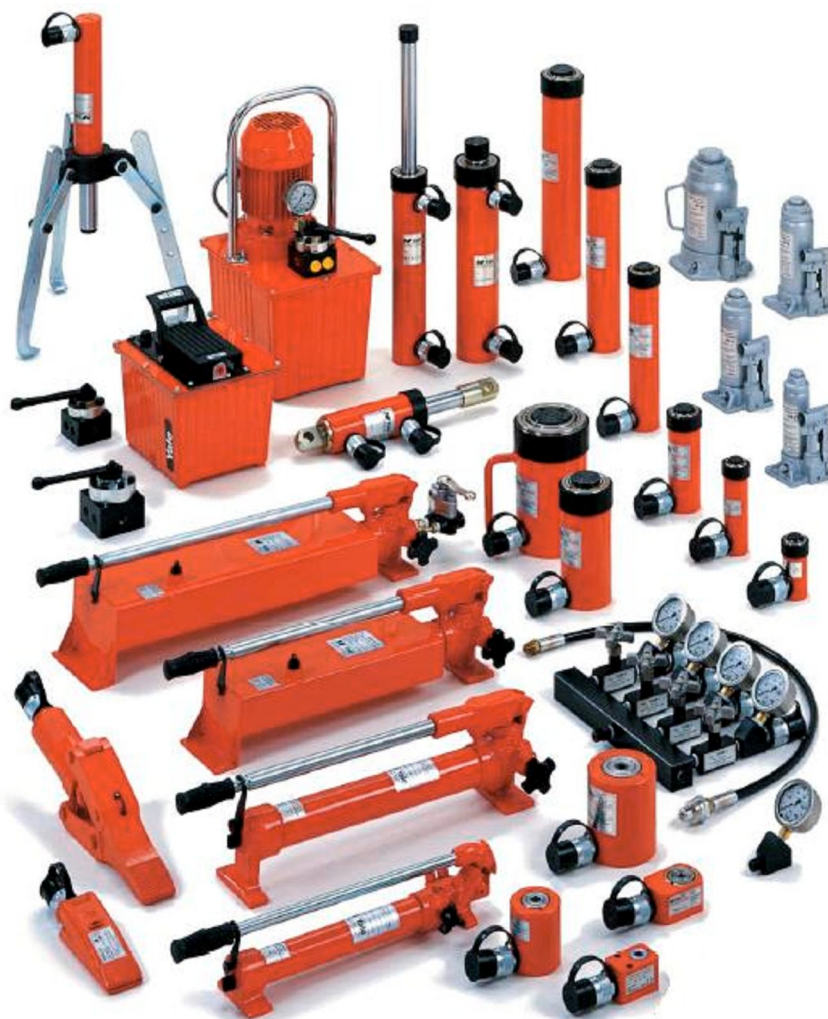
Большой спектр гидравлического оборудования (цилиндры, насосы, гидростанции, прессы, домкраты – в т.ч. и с низким подхватом) выпускаемого компанией Yale, предоставляет большие возможности подъема и перемещения высокотоннажных грузов. Оборудование сертифицировано УкрСЕПРО.

Все оборудование рассчитано на давление гидравлики до 700 атмосфер. Вследствие этого гидроцилиндры и домкраты имеют небольшие габариты и вес.

Гидравлическое оборудование Yale подходит для любого вида работ, при которых необходимы мощные усилия (до 1100 т на один гидроцилиндр). Большая номенклатура и различные варианты исполнения по конструктивной/монтажной высоте позволяют поднимать грузы с ограниченным пространством на подступах к грузу.

Все оборудование стандартно поставляется в комплекте со всеми необходимыми аксессуарами, переходниками, муфтами, шлангами высокого давления требуемой длины, манометрами, манифольдами и сразу готово к работе.

Гидронасосы и гидростанции поставляются полностью заправленными гидравлической жидкостью.





### Гидравлические съемники

(усилие съема 6 , 8 и 11 т., возможна поставка съемников с усилием съема до 23 т )



#### **BMZ - 6**

- развиваемое усилие: 6 т
- ход штока: 82 мм
- вес: ~ 5 кг

#### **BMZ - 8**

- развиваемое усилие: 8 т
- ход штока: 82 мм
- вес: ~ 7 кг

#### **BMZ - 11**

- развиваемое усилие: 11 т
- ход штока: 82 мм
- вес: ~ 8 кг

Гидравлические ручные съемники серии BMZ – незаменимая и недорогая вещь для быстрого, безопасного, экономичного обслуживания самого разнообразного оборудования, узлов и аппаратов, позволяют очень просто производить ремонтные и сборочно/разборочные работы.

Любые повреждения деталей невозможны из-за постоянного контроля за давлением гидравлики, сброс давления может быть произведен практически мгновенно.

**Главное отличие съемников BMZ производства немецкой фирмы Yale от съемников других производителей – это не ломающиеся при работе лапки !**

Съемники поставляются в специальных чемоданчиках из ударопрочного пластика.

В комплекте также идет защитная сеточка, надеваемая на снимаемую съемником деталь для избежания возможного ранения людей, если снимаемая деталь вдруг разломается или расколется.

**Поставляются 3 модели съемников BMZ:**

- Съемник **BMZ-6** с усилием съема до 6 тонн
- Съемник **BMZ-8** с усилием съема до 8 тонн
- Съемник **BMZ-11** с усилием съема до 11 тонн

### **ВАЖНО !**

При необходимости в усилии съема до 23 тонн есть специализированные комплекты, состоящие из гидронасоса, гидроцилиндра, соединительного шланга высокого давления и специальный снимающих лап.





## **Системы перемещения грузов (подкатные тележки)**

(нагрузка 2 ... 100 т)



**SX - 2**

Система перемещения груза (подкатная тележка) состоит из двух независимых тележек, которые устанавливаются под перемещаемым грузом.

Основное назначение этих тележек – перемещение тяжелых станков, частей производственных линий и других самых разнообразных грузов.

Тележки сконструированы так, что позволяют перемещать грузы самой различной длины и ширины.

Модельный ряд тележек очень широкий и легко можно выбрать тележку с грузоподъемностью от 2-х до 100 тонн.

Высота тележек небольшая, и даже тележка, выдерживающая 100 тонную нагрузку имеет в высоту всего 210 мм.

Одна из тележек поворотная и стандартно оборудована специальным кронштейном, который можно использовать для перемещения тележки с грузом с помощью транспортного средства (кары, например).

Для поднятия груза рекомендуется использовать гидравлические домкраты с низким подхватом (мы рекомендуем домкраты серии **YAM** или **YAS**).

### **Поставляются 11 моделей тележек:**

- Тележка **SX-2** с грузоподъемностью до 2 тонн
- Тележка **SX-5** с грузоподъемностью до 5 тонн
- Тележка **SX-10** с грузоподъемностью до 10 тонн
- Тележка **SX-15** с грузоподъемностью до 15 тонн
- Тележка **SX-20** с грузоподъемностью до 20 тонн
- Тележка **SX-25** с грузоподъемностью до 25 тонн
- Тележка **SX-30** с грузоподъемностью до 30 тонн
- Тележка **S-40** с грузоподъемностью до 40 тонн
- Тележка **S-60** с грузоподъемностью до 60 тонн
- Тележка **S-80** с грузоподъемностью до 80 тонн
- Тележка **S-100** с грузоподъемностью до 100 тонн



**SX - 25**



**S - 100**

### **Основные особенности конструкции цепных талей с интегрированной балочной тележкой**

- небольшой собственный вес
- небольшая высота
- простота установки под грузом с помощью домкратов серии **YAM** или **YAS**
- легкость хода колес тележек
- специальный «мягкий» материал колес тележек, не оставляющий следов и повреждений на бетонных полированных полах
- корпус из улучшенной высокопрочной стали
- первая (ведущая) тележка оборудована поворотным механизмом и специальным кронштейном, который можно использовать для перемещения тележки с грузом с помощью транспортного средства

## **Захваты и грузозахватные устройства TIGRIP**

(грузоподъемность от 500 кг до 30 т.)

Грузозахватные устройства, поставляемые компанией Yale, предназначены для надежного захвата и удержания при дальнейшем перемещении самых разнообразных грузов:

- металлических листов как вертикальном, так и в горизонтальном положении (есть также так называемые «мягкие захваты» не оставляющие следов на поверхности полированных металлических листов)
- металлических балок
- труб
- бетонных изделий
- бочек (200 л)
- тюков
- контейнеров
- катушек
- бухт проволоки (захват бухт может быть как вертикально стоящих, так и лежащих горизонтально)
- рельс
- листов фанеры
- пакетов "Big-Bag"

Большинство захватов сертифицировано УкрСЕПРО.

Также в программе поставок присутствует эксклюзивное предложение по траверсам.

Траверсы могут быть как с фиксированными крюками, так и с переставляемыми крюками.

Длины траверс варьируются от 1 метра до 8 метров.

Грузоподъемность находится в пределах от 1 до 15 тонн.

### **Основные особенности захватов TIGRIP**

- исключительно надежный захват груза
- большая долговечность эксплуатации
- очень широкая номенклатура захватов
- небольшой собственный вес
- простота в применении



### Стропы текстильные (плоские, круглые, 1 ... 4-х ветвевые)

(грузоподъемность от 1 до 16 т.)

Текстильные стропы Yale выполнены по самым современным технологиям. Стропы сертифицированы УкрСЕПРО.

Огромная номенклатура включает в себя:

- плоские стропы **HBD** с текстильными петлями (1 ... 10 т, 1 ... 8 метров).
- плоские стропы **HBD-SN** с металлическими петлями (1 ... 10 т, 2 ... 8 метров).
- плоские кольцевые стропы **HSE** (1 ... 4 т, 1 ... 5 метров).
- круглые кольцевые стропы **RSX** (1 ... 10 т, 0.5 ... 6 метров).
- 1 ... 4-х ветвевые стропы **RSG – SIKA** (1 ... 16 т, 1 ... 3 метра).



**RSG - 2 - SIKa**



**RSG - 4 - SIKa**



**HBD**



**HBD-SN**



**HSE**



**RSX**

**Главной причиной, по которой мы рекомендуем Вам остановить свой выбор на грузоподъемном оборудовании производства немецкой фирмы Yale Industrial Products GmbH, является:**

- исключительная надежность в работе
- высочайшее качество изготовления
- минимальные затраты на обслуживание
- широчайшая номенклатура изделий, из которой можно выбрать именно то, что Вам необходимо
- минимальные сроки поставки
- практически все оборудование имеет сертификат УкрСЕПРО.

**Наши специалисты готовы предложить Вам оптимальное техническое решение задачи, и послепродажный сервис поставленного оборудования.**

Полную информацию об оборудовании смотрите в разделах нашего интернет-сайта.

С уважением и надеждой на плодотворное сотрудничество,  
коллектив ООО «Таль Трейд».

Украина, 02002, г. Киев,  
ул. М. Расковой 23, оф.736  
т/ф (044) 459-0-469  
[www.ttraid.kiev.ua](http://www.ttraid.kiev.ua)  
[ttraid@ttraid.kiev.ua](mailto:ttraid@ttraid.kiev.ua)

ООО «Таль Трейд» (044) 459-0-469 [www.ttraid.kiev.ua](http://www.ttraid.kiev.ua)