YaleERGO 360

ИННОВАЦИОННАЯ РАЗРАБОТКА

Чтобы создать лучшую на мировом рынке рычажную таль, Columbus McKinnon задался вопросом «Каким образом люди используют рычажные тали?»

Для ответа на этот вопрос были привлечены специалисты-инженеры мирового концерна Columbus McKinnon, специалисты по применению грузоподъёмного оборудования и сотрудники Университета товарных инноваций Вупперталя в Германии, чтобы вместе провести исследование эргономики данного вида оборудования. Во время исследования было опрошено более 200 клиентов в 10 странах, а так же были учтены бесчисленные оценки пользователей обычных рычажных талей.

Исследование показало, что рычажные тали чаще используются для тяги и закрепления грузов, чем для вертикального подъёма. И во многих случаях безопасное и удобное применение невозможно.

Применяя полученные данные, Columbus McKinnon разработал и изготовил первоклассный инструмент, который превосходит ожидания наших пользователей по эргономичности и производительности.
Результат не просто лучший, это настоящий прорыв в области рычажных талей – самая безопасная и удобная рычажная таль в мире – YaleERGO 360 с уникальной складывающейся рукояткой.



ПАТЕНТ

360°

Yale*ERGO 360*

Yale*ERGO 360* – это новое слово в рычажных талях. Революционная складывающаяся рукоятка увеличивает эффективность грузоподъёмных и тяговых операций. Эргономичная конструкция повышает безопасность и позволяет оператору работать в 12 раз быстрее, затрачивая на 30% меньше сил, чем при работе с обычными рычажными талями.

ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ 750 – 3000 КГ

ПРЕИМУЩЕСТВА И ХАРАКТЕРИСТИКИ

РУКОЯТКА
Первый в мире рычаг со складывающейся рукояткой произвёл революцию в индустрии рычажных талей. Эта рукоятка позволяет использовать полный оборот рычага на 360° без риска травмирования оператора.

УДОБНЫЙ ИНДИКАТОР НАПРАВЛЕНИЯ
Направление хода цепи очень хорошо видно, индикатор расположен на рычаге, у его основания.

МЕХАНИЗМ СВОБОДНОЙ ПРОТЯЖКИ ЦЕПИ
Можно легко и быстро подвести цепь к грузу, даже одной рукой. Конструкция исключает самопроизвольное переключение в режим свободной протяжки под нагрузкой. Литой якорь цепи облегчает позиционирование цепи в режиме свободной протяжки и не застревает в направляющей цепи.

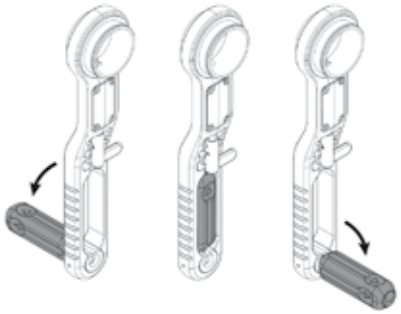
НАДЁЖНЫЙ ТОРМОЗ
Грузоупорный тормоз в закрытом корпусе, остаётся сухим и чистым, надёжно удерживая груз в любом положении.

ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ
Лёгкий корпус из сплава алюминия и высококачественные подшипники выдерживают интенсивное использование.
Порошковое покрытие придаёт дополнительную защиту от влияния окружающей среды.

ПРЕВОСХОДНАЯ ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ
Прочная направляющая цепи и цепной шкив изготовлены из литой стали и оцинкованы для защиты от коррозии.

УДОБНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ КРЮКИ
Крюки присоединены болтами с нейлоновыми стопорами, которые облегчают ремонт и замену крюка. Крюки кованые, при сильной перегрузке не ломаются, а гнутся. Литая стальная предохранительная защёлка надёжно удерживает груз в ложе крюка.

ПРОСТАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ
Каждая таль носит индивидуальный серийный номер.



(((ЩЕЛЧОК)))

СООБЩАЕТ О ТОМ, ЧТО РУКОЯТКА НАДЁЖНО ЗАФИКСИРОВАНА В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ

Чтобы сложить рукоятку внутрь рычага, потяните её и сложите

ОПЦИИ

ВСТРОЕННАЯ ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ
Противоперегрузочная фрикционная муфта позволяет рычагу при перегрузке свободно вращаться, предотвращаея повреждение тали. Устройства с ограничением грузоподъёмности отличаются чёрным ручным колесом.



РАДИОЧАСТОТНЫЙ ИДЕНТИФИКАТОР
Облегчает процесс идентификации и инвентаризации.

КОРАБЕЛЬНЫЕ КРЮКИ
Доступны для талей грузоподъёмностью 1500 кг





ПАТЕНТ

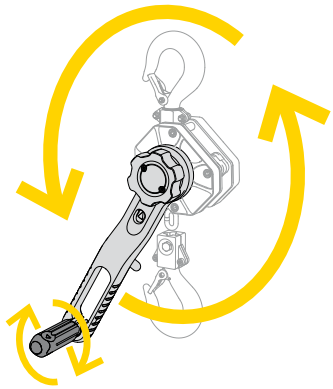
СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ РУКОЯТКА

Разработана для максимальной эффективности и безопасности

РЕВОЛЮЦИОННАЯ РУКОЯТКА

СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- Вращение на 360° увеличивает производительность в 12 раз по сравнению с привычным рычагом.
- Оператор прилагает на 30 % меньше усилий.
- Удобное использование при любом угле поворота рычага достигается складывающейся рукояткой, которая надёжно фиксируется в каждом рабочем положении.
- Если рукоятка направлена в сторону от корпуса, то используется полный оборот рычага на 360°.
- Если рукоятка направлена к корпусу, то таль при работе не будет поворачиваться, не нужно держать таль второй рукой, так как усилие, прилагаемое оператором, находится в плоскости цепи.
- Если рукоятка сложена внутрь, рычаг принимает привычный вид.
- Рукоятка снабжена удобными нескользящими канавками.
- Материал, из которого изготовлена рукоятка, – полиамид, со стальным стержнем, – выдерживает интенсивные нагрузки.





ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Винты утоплены в корпус, чтобы при использовании тали они не повреждались. Таким образом, уменьшаются временные и финансовые затраты на ремонт и техобслуживание тали.

ЭРГОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОПЕРАТОРА

Конструкция тали позволяет оператору работать в безопасном удобном положении.

Благодаря поворачивающейся складывающейся рукоятке, можно использовать полный оборот рычага на 360°, исключая неудобные изгибы запястья, в отличие от традиционных рычажных талей.

Понижающий редуктор и высококачественные подшипники уменьшают требуемое усилие оператора на 30%.

ПЕРЕНОСКА ОДНОЙ РУКОЙ

Если рукоятка направлена от корпуса, она может служить удобной ручкой для переноски. Просто зацепите наконечник цепи крюком и подвесьте крюк на рукоятку.

УЛУЧШЕННЫЙ ДИЗАЙН

Уникальный дизайн корпуса позволяет тали Yale*ERGO 360* лежать на плоскости, не опрокидываясь и не скользя во время работы.

ЛЁГКАЯ СМЕНА ПОЛОЖЕНИЯ РУКОЯТКИ

Yale*ERGO 360* даёт оператору большие возможности. При необходимости Yale*ERGO 360* можно использовать как обычную рычажную таль.





Yale

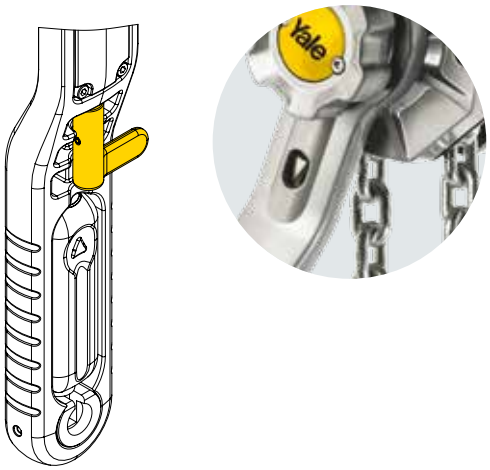

Yale

УДОБНЫЙ
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НАПРАВЛЕНИЯ И СВОБОДНОЙ ПРОТЯЖКИ ЦЕПИ

УДОБНЫЙ ИНДИКАТОР

Переключатель направления расположен на рычаге, около рукоятки, а индикатор – у основания рычага. Объёмные символы чётко видны.



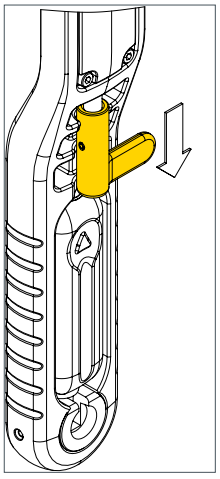


ПЛАВНОЕ И ЛЁГКОЕ ПРОТЯГИВАНИЕ ЦЕПИ

С механизмом свободной протяжки цепи можно даже одной рукой легко и быстро подвести крюк к грузу.
Конструкция исключает случайный перевод в режим свободной протяжки, если таль нагружена. Литой наконечник цепи в форме прямоугольной ручки не застревает в направляющей, за него удобно ухватиться, чтобы протягивать цепь в режиме свободной протяжки.

Для перевода в режим свободной протяжки снимите груз в крюка, поверните переключатель направления в нейтральное положение (N).





БЕЗОПАСНОСТЬ

РЫЧАЖОК ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ ФИКСИРУЕТСЯ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ ОТ НЕЧАЯННОГО ПОВОРОТА

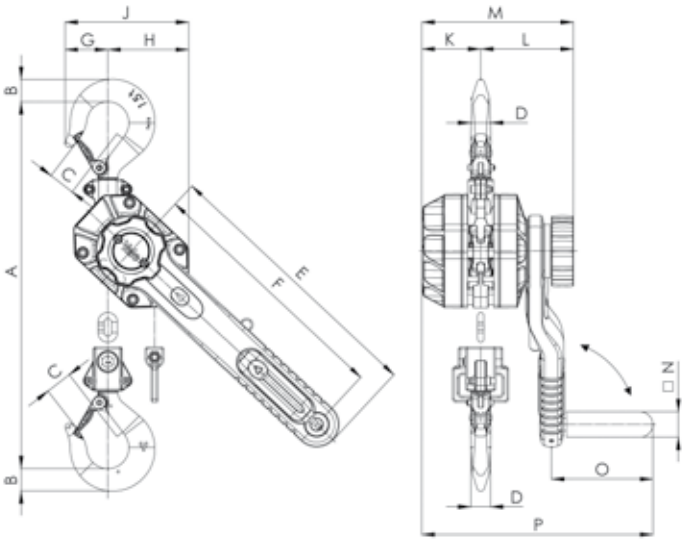
Потяните переключатель, чтобы разблокировать его, поверните в нужное положение и отпустите – он зафиксируется в рабочем положении

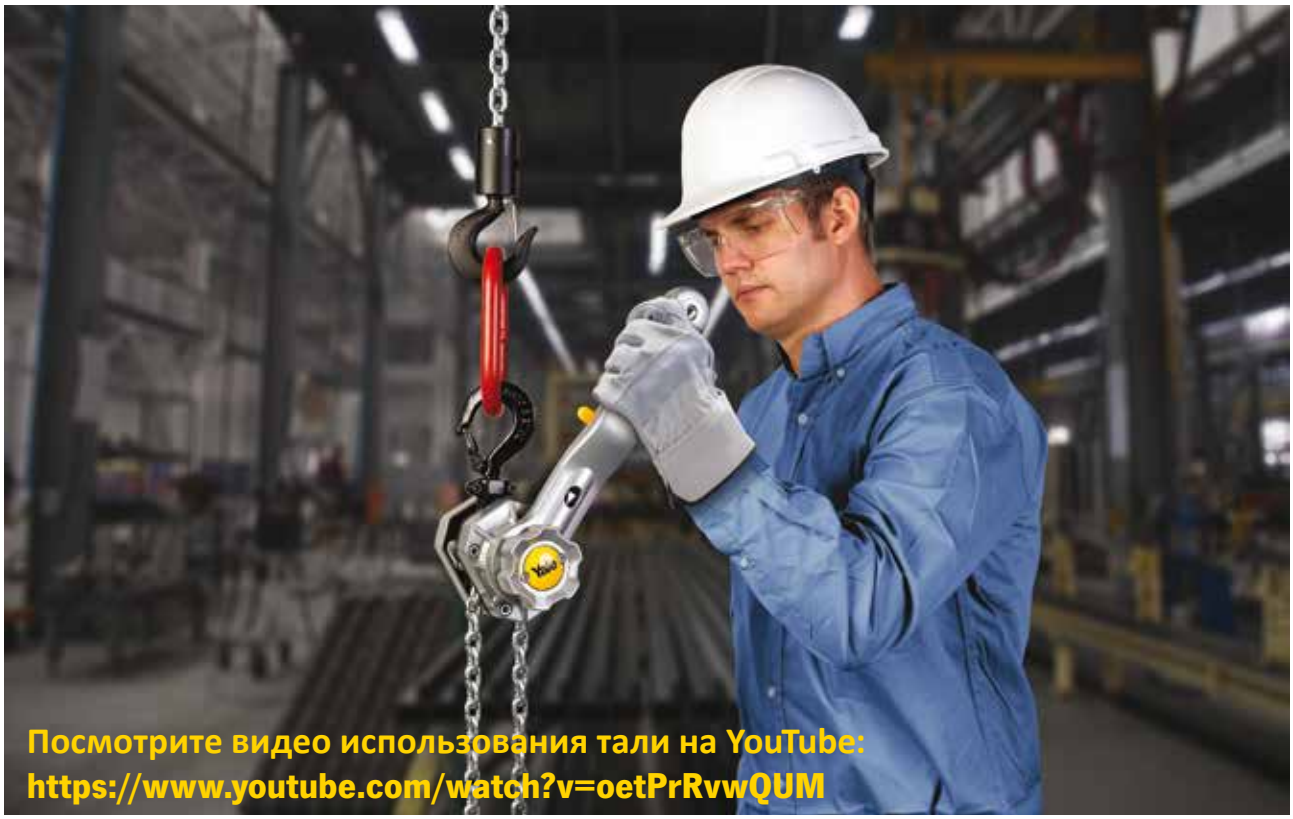
Технические данные модели Yale*ERGO 360*

Модель	Грузоподъёмность, кг	Полиспаст	Калибр цепи d x p, мм	Подъём за 1 оборот рычага, мм	Усилие на рычаге при максимальном грузе, кгс	Масса на высоту подъёма 1,5 м, кг
Yale*ERGO 360* 750	750	1	5,6 x 17,1	27,2	20	6,6
Yale*ERGO 360* 1500	1500	1	7,1 x 21	21,7	26	9,5
Yale*ERGO 360* 3000	3000	1	10 x 28	20,1	40	16,8

Размеры модели Yale*ERGO 360*

Модель	*ERGO 360* 750	*ERGO 360* 1500	*ERGO 360* 3000
A min, мм	320	375	445
B, мм	20	26	37
C, мм	27	31	40
D, мм	18	21	28
E, мм	327	327	377
F, мм	300	300	350
G, мм	40	51	57
H, мм	81	96	123
J, мм	121	147	180
K, мм	56	69	86
L, мм	105	110	121
M, мм	161	179	207
N, мм	30	30	30
O, мм	120	120	120
P, мм	257	273	299







ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МОЩЬ

С 1875 г. концерн Columbus McKinnon с такими известными марками как Yale и Pfaff-silberblau помогал сделать работу складов проще и безопаснее, а ныне он является комплексным поставщиком грузоподъёмной техники – от пола до потолка. От захватов, стропов, цепей, ручных и моторизированных талей до канатных лебёдок, кранов, профильных крановых систем и сложных индивидуальных проектов – Columbus McKinnon обладает огромным опытом для решения самых сложных задач по подъёму, повороту и перемещению грузов.

ИСПЫТАЙ ПРЕИМУЩЕСТВА 360°

Рычажная таль Yale*ERGO 360* продолжает линейку инноваций Columbus McKinnon, представляющую универсальность и безопасность вращения на 360°. Предшественник Yale*ERGO* – ручная цепная таль Yale*lift 360* – единственная в своём роде. Её запатентованный кожух ручной цепи вращается на 360°, тем самым позволяет поднимать груз, отклоняя ручную цепь под любым углом, что минимизирует боковую нагрузку на грузовую цепь.

Обладая грузоподъёмностью от 500 до 20000 кг и невероятной гибкостью, ручная цепная таль Yale*lift 360* является идеальным помощником в различных операциях с грузами.



12.2016 Возможны технические изменения и усовершенствования. Приносим извинения за возможные опечатки.