



Tiger

Каталог продукции

Тали, захваты, лебедки, защита от падений с высоты

2021 / tigerlifting.com



Дом высшего качества, надежных и безопасных продуктов.

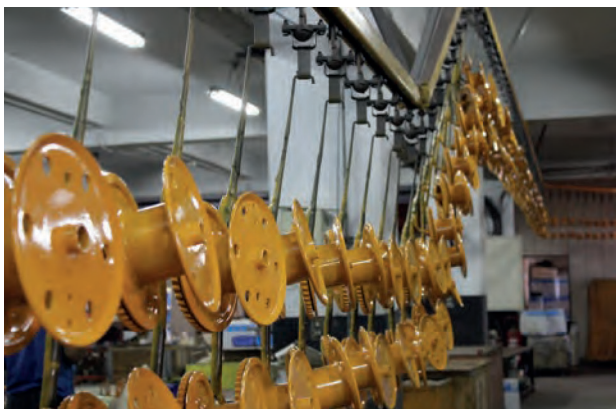
Tiger Lifting производит и поставляет полный ассортимент грузоподъемных и лебедочных изделий компании Tiger по всему миру, включая серию для подводного подъема Tiger Subsea Lifting и высококачественных изделий для обеспечения безопасности на высоте.

Мы тесно сотрудничаем с успешными дистрибьюторами по всему миру, и как ведущий мировой новатор и поставщик мы постоянно работаем с клиентами и ключевыми поставщиками, чтобы улучшать нашу продукцию и расширять ассортимент.

Мы стремимся установить самые высокие стандарты в производстве, обслуживании, надежности и безопасности продукции, а также предоставить нашим клиентам и партнерам по цепочке поставок лидирующую в отрасли условие.

Ассортимент наших подъемных устройств включает в себя пневматические подъемники, шестеренчатые и рычажные тали, тележки и комбинированные устройства.

Мы предлагаем широкий ассортимент талей для различных способов применения. Наш расширяющийся ассортимент включает в себя различные захваты для балок, захваты для листового металла и подъемные захваты. Наше оборудование для обеспечения безопасности на высоте включает в себя зажимы для балок, блоки для защиты от падения и карабины. Также мы предлагаем искробезопасные, антикоррозийные и изготовленные на заказ OEM продукты для специального использования

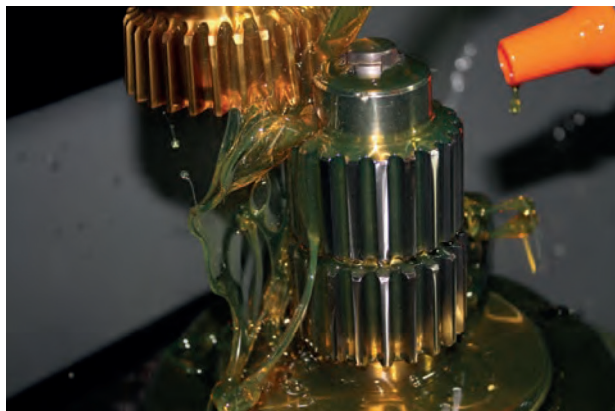


Профессиональные достижения и завидная репутация

Мы изготавливаем ручные подъемные устройства марки Tiger уже более 50 лет и имеем успешный опыт работы и завидную репутацию благодаря поставке высококачественных, безопасных, стабильных продуктов в различные отрасли промышленности по всему миру.

Более 100 человек работают в нашем распределительном центре, расположенном в Европе, и на нашем заводе в Тайване. Наш ассортимент включает в себя уникальные запатентованные конструкции, а наша продукция соответствует или превосходит все международные стандарты, обслуживая все сферы мировой промышленности.

Как изготовитель наших подъемных и лебедочных изделий, мы храним всю техническую документацию для предоставления полной резервной копии и подтверждения качества наших изделий, а также гарантируем, что консультации по нашему оборудованию всегда доступны. Наша компания обладает богатым техническим опытом, для того чтобы предоставить клиентам полную техническую поддержку.



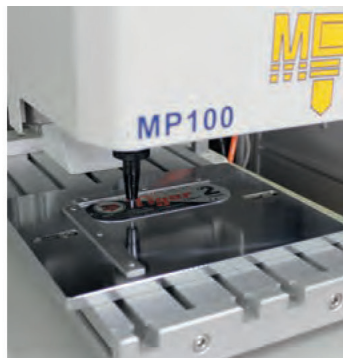
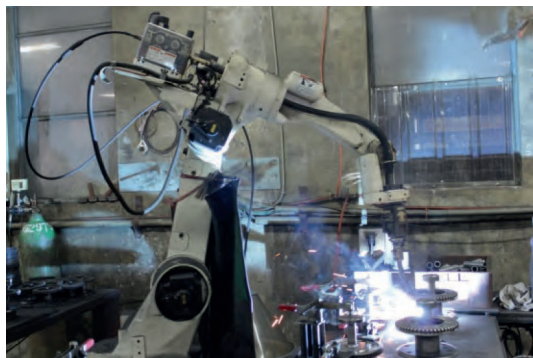
Бренд, на который можно положиться

Мощная и надежная - это о продукции Tiger. Продукция Tiger должна быть, и является, самой качественной для того, чтобы соответствовать требованиям по подъему, установленным нашими клиентами, и эффективно работать в чрезвычайно суровых условиях окружающей среды, в которых часто находятся наши клиенты.

Инновации и клиентоориентированность

Здесь, в компании Tiger, мы очень гордимся нашим инновационным и ориентированным на клиента техническим опытом. Имея более чем 50-летний профессиональный производственный опыт, стремление компании Tiger к инновациям и удовлетворению потребностей клиентов означает, что мы будем продолжать развивать нашу продукцию и находить решения для непростых ситуаций, тесно взаимодействуя с нашими клиентами.

Существует много примеров наших инноваций, улучшений и откликов на требования клиентов. Например, в нашем профессиональном и специализированном ассортименте ручного подъемного оборудования есть запатентованная конструкция собачки храпового механизма, которая гарантирует полную работоспособность тормоза и удержание нагрузки без повреждения механизма, даже в случае поломки пружины собачки. Наше запатентованное свойство крюка «EZ Check» позволяет операторам и инженерам-инспекторам легко проверить таль на предварительную перегрузку или ударную нагрузку, простыми измерениями между треугольными метками, выкованными на крюке.



Индивидуальные проектные работы

У нас есть оборудование, возможности и мотивация, чтобы не только изготавливать элементы из нашей собственной коллекции продуктов, но и создавать что-то совершенно иное, в соответствии с техническим заданием клиента. Мы часто предоставляем индивидуальные продукты для специальных применений и стремимся удовлетворить уникальные потребности и ожидания наших клиентов. Недавние примеры - это цепные блоки ROV 20т в комплекте с крюками ROV, комбинированная тележка со сверхнизкой строительной высотой 30т и цепной блок с динамометрическим датчиком в соответствии с определенными проектными размерами.

3D чертежи изделия

Мы можем предоставить 3D чертежи наших продуктов для планирования проекта.



Расширенный ассортимент

Мы постоянно расширяем наш ассортимент, чтобы включать продукты, запрашиваемые нашими клиентами. Все продукты, которые мы включаем, имеют высочайшее качество. Мы стремимся предложить наилучший ассортимент, сервис, качество и стоимость без ущерба для нашего бренда и ценностей.

Запчасти

Наши продукты отличаются исключительной технологичностью, надежностью и износостойкостью, а способность наших клиентов обслуживать и поддерживать исправность продуктов является важной частью их максимально долгой работоспособности. Как оригинальный производитель мы поставляем только оригинальные запчасти компании Tiger - все они разработаны в соответствии с нашими высокими техническими стандартами, обеспечивающими оптимальную производительность и эффективность работы.

Наш полный ассортимент запчастей доступен со склада, поэтому мы можем оперативно отвечать на ваши запросы.

Мощные и надежные продукты, постоянные инновации и запатентованные конструкции компании Tiger обеспечивают соответствие вашим требованиям по подъему. Мы позиционируем себя как представители лучших в своем классе продуктов для нашей глобальной клиентской базы.

Наши инновации, ваша безопасность.

Сертификация и проверка третьей стороной

Сертификация охватывающая продукты и деятельность нашей компании.

Независимая проверка и аудит третьей стороной

Мы часто проводим независимую проверку наших продуктов и оборудования для испытаний, чтобы соответствовать различным глобальным и региональным требованиям, а также приветствуем аудиторские проверки наших операций. Мы сотрудничаем со многими из международной ассоциации классификационных обществ (IACS), такими как Lloyd's Register, DNV GL, Bureau Veritas (BV) и American Bureau of Shipping (ABS), проверяя соответствие нашей продукции опубликованным стандартам.

Мульти-иммерсионное тестирование

После успешного завершения серии независимых сторонних проверок и тестирований в соответствии с установленными международными стандартами, в том числе сторонних мульти-иммерсионных испытаний на ORE Catapult в Великобритании, мы рады отметить, что серия подъемников SS19 и SS20 пригодна для использования в мульти-иммерсионных режимах.

Вышеприведенное утверждение вступает в силу при строго соблюденных сроках производства работ, требованиях к тестированию перед использованием, техническому обслуживанию, в соответствии с мульти-иммерсионной инструкцией, подробно описанной в документе 201603 компании Tiger.



Искробезопасные продукты

Наши искробезопасные изделия проверены третьей стороной в соответствии с Директивой Европейского союза 2014/34 / EU, Директивой 2006/42/EC о безопасности машин и оборудования и IECEx, а также имеют маркировку ATEX: Ex II 2 GD с IIC TA IIIC T135°C. Подходит для газоопасных и пылеопасных зон: Зона 1 и 2 (газ) и зона 21 и 22 (пыль).



Шестеренчатые и рычажные тали компании Tiger проходят независимый технический надзор DNV GL

Шестеренчатые и рычажные тали компании Tiger (с противоперегрузочным механизмом) прошли проверочные испытания в соответствии с Norsok R-002. Испытания проводились компанией DNV GL AS в лаборатории по коррозии и материаловедению в Бергене, Норвегия. Norsok R-002 является одним из самых предписывающих стандартов для грузоподъемных устройств и подъемных приспособлений, который выходит за рамки большинства стандартов по обеспечению полной безопасности в нефтяной и газовой промышленности. Он нацелен на известные ключевые режимы отказов, которые могут выявляться в серийно выпускаемых фирменных продуктах.

В сферу включено:

- Испытания на защиту от перегрузки до максимально допустимой нагрузки
- Независимое тестирование двух независимых тормозных механизмов
- Различные нагрузочные и функциональные тесты
- Испытания цепей и соединителей на минимальную разрывную нагрузку цепи

Для выполнения требований по защите от коррозии (раздел 5.24) мы смогли предоставить всю необходимую производственную документацию для проверки на соответствие этой важной части стандарта.

О компании DNV GL

Руководствуясь своей задачей по обеспечению безопасности жизни, имущества и окружающей среды, DNV GL позволяет организациям повышать безопасность и устойчивость своего бизнеса. Они предоставляют классификацию и технический контроль, а также программное обеспечение и независимые экспертные консультации для морской, нефтегазовой и энергетической отраслей. Они также предоставляют сертификационные услуги клиентам в самых разных отраслях промышленности. 16 000 профессионалов компании DNV GL, работающих в более чем 100 странах, стремятся помочь своим клиентам сделать мир безопаснее, умнее и экологичнее.



ТАЛИ

Наш ассортимент является одним из лучших в промышленной сфере и является предпочтительным для многих организаций, ориентированных на качество и безопасность. Такие особенности, как собачка храпового механизма с системой Quad Cam, центробежный торсионный тормоз, крюки «EZ Check», возможность поперечной транспортировки и ограничители нагрузки, гарантируют, что ваша безопасность никогда не будет поставлена под угрозу.

Также мы добавили в ассортимент пневматические подъемники высокого качества.

• Пневматические тали	6
• Шестеренчатые и рычажные тали	10
• Адаптируемые цепные тали	12
• Искробезопасные цепные тали	14
• Рычажные тали	16
• Подводные тали	21
• Тали ручные цепные	22
• Тали ручные цепные, совместимые с ROV	26
• Комбинированные тали ручные цепные и тележки	30
• Тележки для талей	34
• Ременные тали-лебедки	42
• Для шоу индустрии	43

ТАЛИ

ЗАХВАТЫ

Компания Tiger предлагает ряд захватов для различных применений, в том числе универсальный захват BCU, разработанный не только для вертикального использования, но и для использования с боковой нагрузкой, где обычные захваты не подходят, новый захват CPU, используемый для подъема и транспортировки стальных плит и конструкций из всех положений и новый безопасный захват CSS с винтовым креплением и двойным ушком и функцией безопасного отключения крутящего момента.

• Универсальный захват для балок BCU	44
• Винтовой захват BCB	45
• Захват с регулируемым углом наклона BCA	45
• Захват для подъема балок с фиксатором BCF	46
• Регулируемый захват с фиксатором BCS	48
• Регулируемый захват BC	49
• Захват с винтовым креплением SS	50
• Универсальный пластинчатый захват CPU	51
• Горизонтальный подъемный захват CPH	51
• Винтовой захват CSC	52
• Захват для подъема бочек CDL	52
• Захват для вертикального подъема бочек CDV	52
• Захват для подъема труб CPL	52
• Рельсовый захват CRT	52

ЗАХВАТЫ

ЛЕБЕДКИ

Ассортимент лебедок Tiger, используется во многих отраслях промышленности по всему миру. Они имеют крепкую конструкцию и рассчитаны на длительное использование. Высококачественная отделка с порошковым покрытием обеспечивает максимальную коррозионную устойчивость. Они прочны и долговечны, а также способны выдерживать суровые условия, в которых они используются. Компания Tiger является производителем оригинальных ручных лебедок.

• Тормозная ручная лебедка	54
• Потолочная лебедка	56
• Ручная лебедка	58
• Промышленная лебедка	60
• Станок для намотки рукава	61

ЛЕБЕДКИ

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ С ВЫСОТЫ

Наше оборудование для обеспечения безопасности на высоте является очень популярным. Оно надежно изготовлено в соответствии с теми же высокими техническими требованиями, что и наше подъемное оборудование.

• Кронштейн балочный	62
• Блокирующее инерционное устройство для защиты от падения с высоты	64
• Штатив	65
• Блокирующее инерционное устройство с возвратом остановки падения	65
• Карабины и крюки для строительных лесов	65

ЗАЩИТА ОТ ПАДЕНИЙ С ВЫСОТЫ

ИНФОРМАЦИЯ

• Рекомендации по продукту	66
• Заявление о качестве	66
• Техническая поддержка	66
• Документация по продукту	66
• Условия возврата	67
• Авторские права	67
• Условия и положения	67
• Отказ	67

ИНФОРМАЦИЯ



Тали с пневматическим приводом

Пневматические тали компании Tiger разработаны специально для промышленных и общестроительных областей, таких как автомобильные заводы, литейные заводы, заводы по термообработке, заводы для рафинирования цинка и промышленные предприятия по переработке батарей кислотных аккумуляторов. Тали работают при давлении воздуха от 4 до 6 бар. Они соответствуют требованиям ASME B30.16 и EN14492-2. Производственные предприятия, изготавливающие подъемные устройства, сертифицированы по стандартам ISO9001, ISO14001 и OHSAS18001.

- Надежные, быстрые, эффективные, тихие и легкие
- Коэффициент безопасности более, чем 5:1
- Подходит для подъема под углом 45°

ТАНС



- Доступная грузоподъемность 250кг, 500кг, 1т & 2т

ТАН33



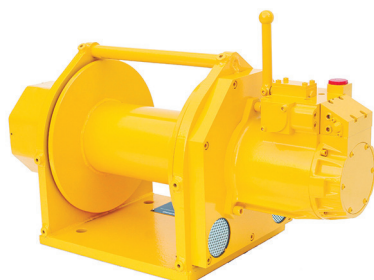
- Доступная грузоподъемность 3т, 6т, 10т

ТАН52



- Доступная грузоподъемность 5т, 10т, 16т, 20т

Также доступно
Пневматические тали, комбинированные пневматические тележки и подъемное оборудование - вы можете связаться с нами для получения дополнительной информации.



Ограничитель мощности

Встроенный ограничитель нагрузки перепада давления автоматически не позволяет оператору поднимать груз более чем на 125% от предельной рабочей нагрузки. Ограничитель мощности на 100% воспроизводим при всех рабочих давлениях, не изнашивается и не вырабатывает вредного тепла.

Аварийная остановка

Подвесные станции управления талью поставляются с клапаном аварийного экстренного торможения. Это исключает попадание основного воздуха к подъемнику при активации.

Точное управление

Аккуратная и точная установка нагрузки является стандартной как для шарнирно-рычажных, так и для подвесных моделей управления.

Дисковый тормоз повышенной надёжности

Неасбестовый саморегулирующийся дисковый тормоз включается автоматически при отключении подачи воздуха в подъемный механизм. Тормоз саморегулируется в течение всего срока службы и может удерживать более 125% предельной рабочей нагрузки.

Быстрое / наклонное натяжения

Это процесс отклонения груза от вертикального положения из-за силы, действующей непосредственно между грузовым крюком и точкой подвеса.

Интегральный глушитель

Глушитель выхлопного воздуха встроен в корпус коробки передач подъемника и снижает шум до уровня ниже 85Дб (А).

Грузоподъемная цепь

Грузоподъемная цепь 8 класса обеспечивает соблюдение жестких скоростных рабочих циклов. Грузоподъемная цепь соответствует требованиям EN818-7, приложение В.

Лопастной гидромотор

При помощи подъема лопасти обеспечивается максимальный вращающий момент под нагрузкой при старте.

Герметичная коробка передач

Герметичная планетарная коробка передач обеспечивает выполнение самых строгих циклов нагрузки. Зубчатая передача термообработана и установлена на подшипниках высокой прочности с низким коэффициентом трения.

Удобство в обслуживании

Модульная конструкция тали обеспечивает легкий доступ к внутренним компонентам, таким как двигатель, коробка передач, тормоз и ограничитель нагрузки. Унифицированные детали используются во всем ассортименте.



**Алюминий анодированный -
поставляется в стандартной
комплектации**



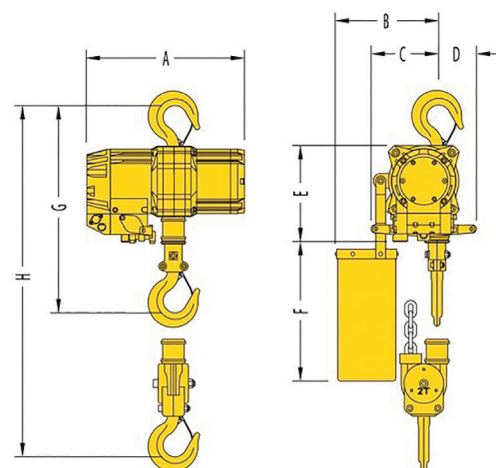
**Никелированное железо SG
в качестве опции**



**Дополнительный подвесной
пульт управления
с поворотной рукояткой**

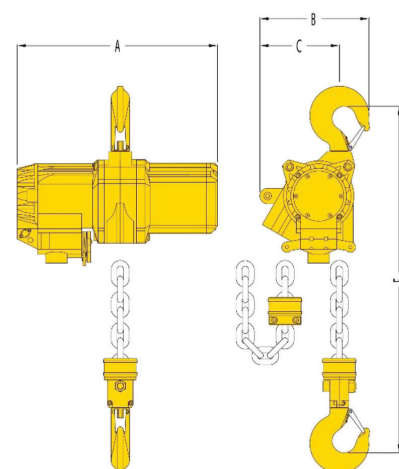


ТАНС серия	АН-002	АН-005	АН-010	АН-020
Грузоподъемность (тонна)	0.25	0.5	1.0	2.0
Количество цепей	1	1	1	2
Размер цепи (мм)	7.1 x 21.2	7.1 x 21.2	7.1 x 21.2	7.1 x 21.2
Общий вес (кг)*	25.0	25.0	25.0	32.8
Скорость подъема полной нагрузки (м/мин)	22.5	15.0	7.5	3.8
Скорость подъема без нагрузки (м/мин)	32.0	29.5	16.0	8.0
Скорость спуска полной нагрузки (м/мин)	31.0	36.0	20.4	10.2
Скорость спуска без нагрузки (м/мин)	25.0	23.0	13.0	6.5
Расход воздуха (м3/мин)	2.1	2.1	2.1	2.1
Вентиляцион. соединение	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Подводящ. шланг (внутри)	16.0	16.0	16.0	16.0
Уровень звука	76	76	76	76
Габариты (мм) А	312	312	312	312
В	216	216	216	216
С	135	135	135	135
Д	85	85	85	85
Е	196	196	196	196
Ф (мин)	370	370	370	370
Г (мин)	420	420	420	N/A
Н (мин)	N/A	N/A	N/A	495

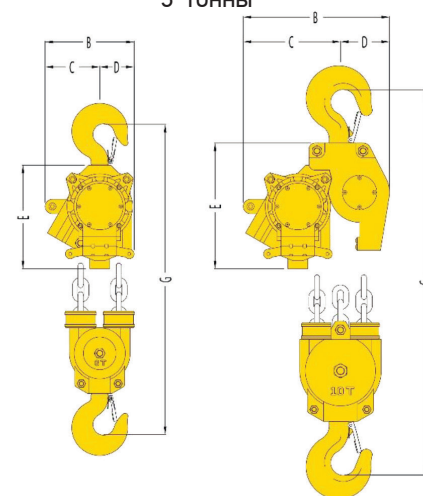


0,25 - 2 тонны

ТАН 33 RANGE серия	АН-030	АН-060	АН-103
Грузоподъемность (тонна)	3.0	6.0	10.0
Количество цепей	1	2	3
Размер цепи (мм)	13 x 36	13 x 36	13 x 36
Общий вес (кг)*	76.5	99.5	139.5
Скорость подъема полной нагрузки (м/мин) 6 бар	5.3	2.6	1.6
Скорость подъема полной нагрузки (м/мин) 4 бар	3.8	1.9	1.1
Скорость подъема без нагрузки (м/мин) 6 бар	7.5	3.7	2.4
Скорость спуска полной нагрузки (м/мин) 6 бар	8.3	4.1	2.6
Скорость спуска без нагрузки (м/мин) 6 бар	6.8	3.4	2.2
Расход воздуха (м3/мин) 6 бар	4.0	4.0	4.0
Расход воздуха (м3/мин) 4 бар	2.6	2.6	2.6
Вентиляционное соединение:			
Подвес. пульт управления	G1	G1	G1
Установка подвес. управления	G3/4	G3/4	G3/4
Подводящ. шланг (внутри)	25	25	25
Уровень звука			
подъем предел 6 бар	81	81	81
спуск предел 6 бар	83	83	83
Габариты (мм) А	466	466	466
В	254	223	366
С	185	137	243
Д	N/A	86	123
Е	N/A	259	315
Ф (мин)	538	N/A	N/A
Г (мин)	N/A	630	786



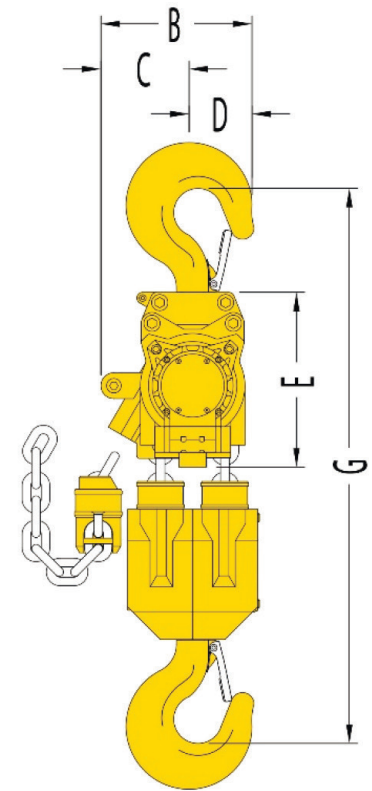
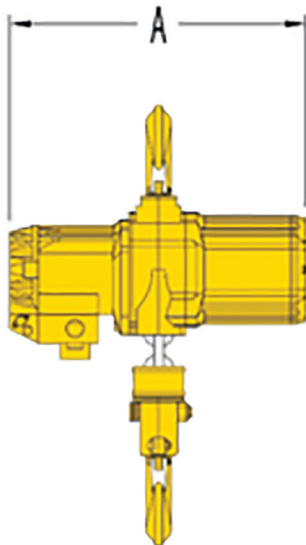
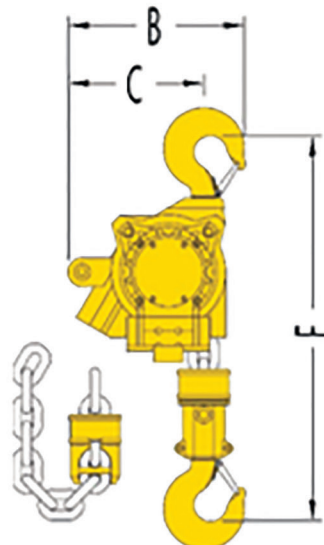
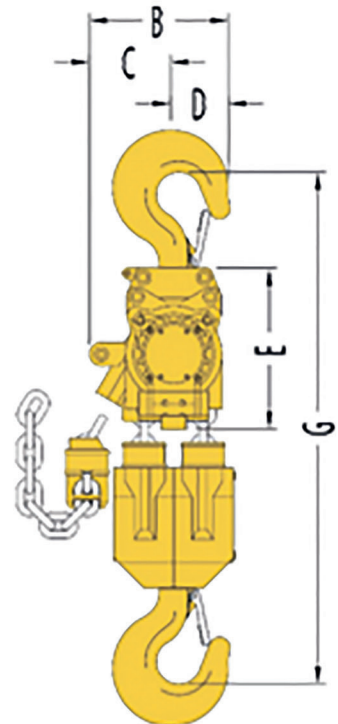
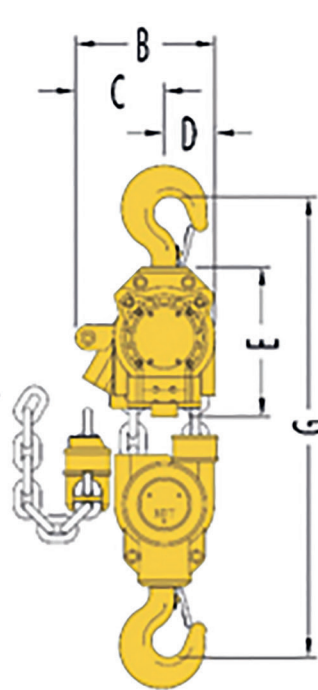
3 тонны



6 тонн

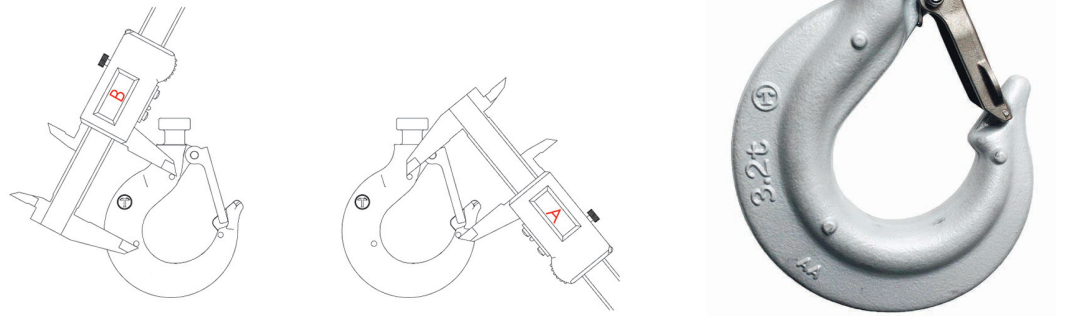
10 тонн

ТАН 52 RANGE серия	АН-050	АН-102	АН-160	АН-200
Грузоподъемность (тонна)	5.0	10.0	16.0	20.0
Количество цепей	1	2	3	4
Размер цепи (мм)	16*45	16*45	16*45	16*45
Общий вес (кг)*	106	152	245	288
Скорость подъема полной нагрузки (м/мин) 6 бар	3.0	1.5	0.9	0.7
Скорость подъема полной нагрузки (м/мин) 4 бар	1.9	0.9	0.6	0.4
Скорость подъема без нагрузки (м/мин) 6 бар	4.0	2.0	1.1	0.9
Скорость спуска полной нагрузки (м/мин) 6 бар	4.4	2.2	1.3	1.0
Скорость спуска без нагрузки (м/мин) 6 бар	3.3	1.7	1.0	0.8
Расход воздуха (м3/мин) 6 бар	4.0	4.0	4.0	4.0
Расход воздуха (м3/мин) 4 бар	2.6	2.6	2.6	2.6
Вентиляционное соединение:				
Подвес. пульт управления	G1	G1	G1	G1
Установка подвес. управления	G 3/4	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Подводящ. шланг (внутри)	25	25	25	25
Уровень звука				
подъем предел 6 бар	82	82	82	82
спуск предел 6 бар	83	83	83	83
Габариты (мм)				
A	503	503	616	616
B	300	270	290	280
C	230	170	180	165
D	N/A	100	110	115
E	N/A	286	325	325
F (мин)	600	N/A	N/A	N/A
G (мин)	N/A	790	905	920


20 тонн

5 тонн

10 тонн

16 тонн



Обзор ручных цепных и рычажных талей



Крюки:

Наше запатентованное свойство крюка «EZ Check» позволяет операторам и инженерам-инспекторам легко проверить таль на предварительную перегрузку или ударную нагрузку, простыми измерениями между треугольными метками, выкованными на крюке. С помощью данной системы быстрая проверка того, что измерения А и В совпадают (как показано на диаграмме выше), покажет, растянулись ли крюки: Если $A = B$, крюк в порядке; Если $A > B$, крюк необходимо заменить.

Они представляют собой кованные и обработанные термическим способом крюки из сплава в комплекте со сверхмощными пружинными защёлками, которые полностью входят в утопленный носик крюка, обеспечивая максимальную защиту груза и защиту при боковой нагрузке защелки. Шарнирные крюки крепятся к вилке с помощью высококачественных гаек и болтов, позволяющих проводить полный осмотр во время любой обязательной проверки или технического обслуживания в письменном виде. Вся арматура крюка защищена с помощью антикоррозионной или нержавеющей стали и деталей.

Сертификация:

Каждая деталь поставляется полностью сертифицированной со свидетельством о результатах испытаний или декларацией о соответствии нормам ЕС, в которой указано соответствие основным требованиям по охране труда и технике безопасности Директивы по машинному оборудованию 2006/42 / ЕС. В настоящем документе четко указано, что проверочное испытание имеет номинальную пропускную способность в 1,5 раза, а испытание при неполной нагрузке составляет 2% от номинальной пропускной способности, что превышает требования, предъявляемые к текущему стандарту. Конечная обработка: Тали компании Tiger отделаны высококачественной порошковой краской, обеспечивающей отличную защиту от коррозии.

Грузоподъемные цепи:

Компания Tiger использует только высококачественный сплав, калиброванные грузовые цепи Т или VН класса, соответствующие стандартам EN818-7 и ISO 16872. Наши тали также поставляются с грузовой цепью из нержавеющей стали.

Конечная обработка:

Тали компании Tiger отделаны высококачественной порошковой краской, обеспечивающей отличную защиту от коррозии.

Подшипники из фосфористой бронзы:

Содержание олова повышает коррозионную стойкость и прочность сплава, фосфор повышает износостойкость и жесткость. Было доказано, что игольчатые подшипники нестабильны и непригодны для прибрежной и морской среды.



Грузоподъемный блок с мульти-нагрузкой:

Мы включили самосмазывающиеся металлические полимерные подшипники DU в наши многоцепочечные шкивы с падающей нагрузкой. Их успех заключается в уникальной конструкции многослойного подшипника, состоящей из стального основания для механической прочности и промежуточного слоя пористой бронзы, пропитанного ПТФЭ и свинцом для высокой износостойкости и чрезвычайно низкого коэффициента трения. Это делает их идеально подходящими для талей, используемых под водой. Они обеспечивают улучшенную энергоэффективность за счет низкого трения обогащенного высоким содержанием ПТФЭ и имеют длительный срок службы с износостойким слоем бронзы. Нет необходимости в техническом обслуживании, поскольку самосмазывающиеся подшипники могут работать полностью сухими, но имеют большую надежность со смазкой, чтобы избежать возможного заклинивания вала/подшипника в пограничных состояниях.

Эксплуатационные параметры:

Цепные блоки и рычажные тали компании Tiger прошли полную программу испытаний, которая включает в себя: Типовые испытания:

- Испытание на предельную прочность, не менее чем в 4 раза превышающее предельно допустимую нагрузку
- Непрерывное циклическое испытание более 1500 циклов
- Испытание на крепление конца цепи, проходящее не менее чем в 2,5 раза выше предельно допустимой нагрузки без какого-либо ограничения тормозов или зубчатых колес

Проверка каждой тали:

- Пробная нагрузка в 1,5 раза превышает номинальную мощность
- Испытание на небольшую нагрузку при максимальной номинальной мощности 2%

Механический КПД:

Все основные компоненты подвергаются термообработке и механической обработке для обеспечения длительной бесперебойной работы. Передаточное число высшей передачи сводят физические усилия к минимуму.

Смазка:

Высокоэффективная смазка премиум-класса позволяет сертифицировать наши тали для использования при температуре от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$ и также может быть настроена на температуру от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$, что значительно превышает требования действующих стандартов.

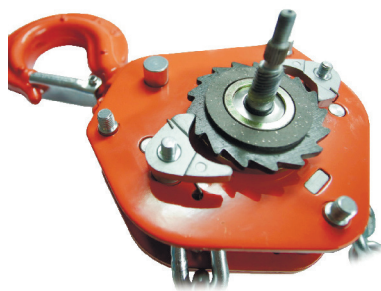
Примечание: Все подобные операции должны осуществляться в соответствии с инструкциями изготовителя и в полном объеме оцениваться компетентным лицом.

Подъем под углом/ скоростной подъем:

Цепные и рычажные тали, оснащенные нашей защитной тормозной системой Quad Cam, прошли комплексные испытания, которые были разработаны промышленными специалистами и инженерами-механиками компании Tiger, чтобы предоставить доказательства того, что данные устройства можно безопасно использовать для скоростного подъема а так же для подъема под углом 45° без снижения рабочей грузоподъемности.

Эффективность тормоза:

Тали компании Tiger используют 8-точечный зубчатый вал с многозаходной резьбой, которая удваивает расстояние между направляющими по сравнению с обычными 4-точечными зубчатыми валами, увеличивая эффективность торможения на 100%. Вращательное зубчатое зацепление тормоза совмещается с направлением грузоподъемного блока, создавая высокоэффективные коэффициенты торможения. Благодаря нашим производственным допускам между резьбой зубчатого вала и ключевыми деталями тормозной системы мы разработали известный режим отказа, при котором загрязнение резьбы может привести к отказу или проскальзыванию тормоза.



Тормозная конструкция «Quad cam»:

Наша запатентованная тормозная система разработана компанией Tiger для повышения безопасности наших рычажных талей и цепных блоков. Уникальная конструкция обеспечивает постоянное зацепление одной из собачек в храповом колесе. Возвратно-поступательное движение всегда заставляет собачку храпового механизма входить в зубчатое колесо даже без пружины. Это гарантирует полную работоспособность тормоза. При обычном тормозном механизме с двумя собачками храпового механизма (конструкция каплевидной формы) может появиться неисправность, если пружина собачки разрушится, треснет или ударная нагрузка выбьет собачку из храпового механизма. Без пружины данные системы зависят от силы тяжести, удерживающую собачки храпового механизма сцепленными, и имеют недостатки, когда подъемник используется под углом. Наша система «quad cam» собачки храпового механизма установлена на цепных блоках PROCB/SS20 и рычажных таях PROLH/SS19.

Защита от перегрузки:

Если нагрузку невозможно точно определить, мы рекомендуем рассмотреть использование талей с защитой предохранительной муфты от перегрузки. Если цепной блок или рычажная таль снабжены механизмом предохранительной муфты, то они защищены от перегрузки. При превышении предельного уровня нагрузки муфты в цепном колесе образуется скольжение, которое позволяет вращать маховое колесо или ручку, которые не сцеплены с коробкой передач. Это препятствует дальнейшему подъему груза, но опускание по-прежнему возможно. Ограничители нагрузки могут быть установлены на цепных таях PROCB/SS20 и рычажных таях PROLH/SS19. Цепные и рычажные тали компании Tiger, оснащены ограничителями перегрузки, которые проходят проверку DNV GL в соответствии с R-002 NORSOK.





Адаптеры для цепных и рычажных талей

Вращение на 360° и поворот на 180° для максимальной гибкости



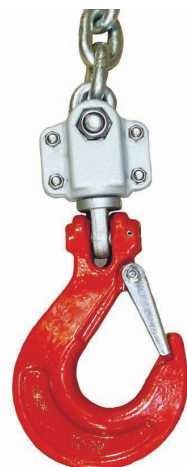
- Доступно для цепных талей PROCB/SS20 и рычажных талей PROLH/SS19 компании Tiger
- Все детали соответствуют стандартам EN1677 класса 100 при 400 °С термообработке
- Кованый адаптер для максимальной прочности сертифицирован 4:1 FOS на всех углах
- Доступны самоблокирующийся (предохранительный) крюк, скоба, соединительное кольцо или фитинг для подвесного крюка
- Доступна защита от перегрузок
- Подходит для подъема под углом 45°
- Цепные блоки - 500 кг - 10т грузоподъемность
- Рычажные тали - 800 кг - 10т грузоподъемность



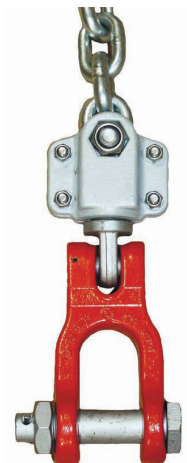
Дополнительные адаптеры для цепных ручных талей PROCB/SS20 и рычажных талей PROLH/SS19. Замена верхнего крюка, нижнего или обоих крюков



Самозапирающийся крюк



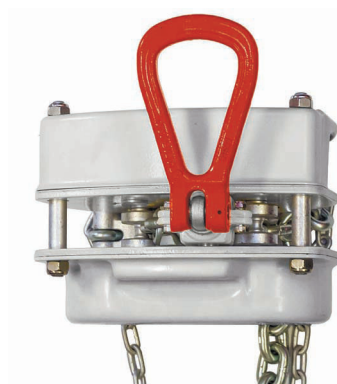
Крюк с защелкой



Скоба с болтовым замком



Главное звено





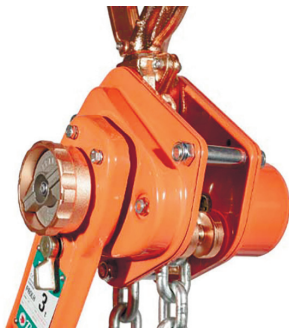
Искробезопасные цепные ручные и рычажные тали

Ex II 2 GD с IIC T4 IIIC T135°C.

Во многих областях промышленности установки эксплуатируются в потенциально взрывоопасной среде. В связи с очень высоким риском для личного и иного имущества во взрывоопасных зонах действуют чрезвычайно строгие директивы и технические требования. Искробезопасные изделия компании Tiger производятся в соответствии с директивой по оборудованию во взрывоопасных средах 2014/34/EU и Директивой по оборудованию 2006/42/EC. Наша продукция легкая и долговечная с проверенной репутацией.

Маркировка взрывоопасной среды: Ex II 2 GD с IIC T4 IIIC T135°C. Подходит для районов загрязнения стойкими отравляющими, химическими веществами и опасной зоны. Зона 1 и 2 (отравляющее вещество) и зона 21 и 22 (пыль).

Мы поставляем цепные ручные тали, рычажные тали, балочные захваты, тележки, комбинированные тали и составляющие части тележки.

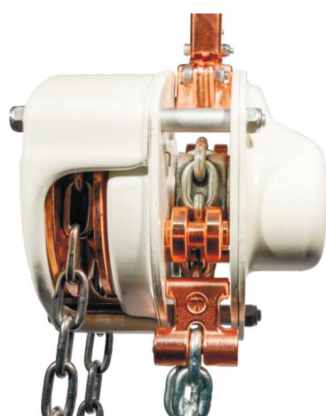


- Категория II - высокая безопасность - сертифицировано: Ex II 2 GD с IIC T4 IIIC T135°C
- Изготовлено в соответствии с директивой по оборудованию во взрывоопасных средах 2014/34 / EU и директивой 2006/42/EC машинного оборудования
- Разработан для использования в потенциально взрывоопасных средах (зоны ATEX)
- Специальный блок с покрытием
- Доступна различная производительность и высота подъема в соответствии с вашими требованиями
- Доступно с грузоподъемной цепью из нержавеющей стали
- Доступно с защитой от перегрузки

Примечание: Только пользователь несет ответственность за определение взрывобезопасной классификации, а не производитель тали или поставщик.



- Ручная цепь из нержавеющей стали (цепные ручные тали)
- Грузоподъемная цепь с защитой от коррозии
- Специальные фрикционные диски для морских судов
- Тормозная камера с защитой от внешних загрязнений
- Подвеска с медным покрытием и грузоподъемный крюк, направляющие грузоподъемной цепи, зажимное кольцо, ручной маховик и концевая анкеровка
- Крепления и крепежные детали из нержавеющей стали
- Рычажная таль также доступна с использованием нашего блока PROLF и стандартной грузоподъемной цепи
- Температурный режим работы от -40С до +80 (диапазон температур от -60 до +80 доступен в качестве опции)



Ex II 2G c IIB T4 Ex II 2D c 135°C	
Ex	=Взрывоустойчивое оборудование
Группа устройства	
II	=Надземная работа
2	=Категория устройства
Взрывоопасная среда	
G	= Газы, пары
D	= Пыль
c	=Безопасность конструкции
IIB	=Класс опасности газов
Класс по температуре	
T4	= макс. 135°C



Тали цепные рычажные

Все наши рычажные тали изготавливаются из высококачественных материалов, обработанных на нашем собственном заводе, производящем прочные изделия с высокой устойчивостью к повреждению при ударной нагрузке. Тали обработаны нашей высококачественной порошковой краской, обеспечивающей отличную защиту от коррозии. Все это гарантирует, что наши тали являются идеальными для длительного использования с минимальными затратами на техническое обслуживание и оказание сервисных услуг. Ударопрочный корпус редуктора дополнен плотно прилегающими подшипниками, которые полностью поддерживают вал ведущей шестерни и планетарные передачи, обеспечивает плавное вращение в условиях нагрузки. Высокие передаточные числа сводят физические усилия к минимуму; это обеспечивает максимальную производительность. Данные детали соответствуют и превышают все требования в рамках BS EN 13157: 2004+A1:2009, ANSI/ASME B30.21, AS1418.2 и SANS 1636.

Промышленные TR7



- Диапазон от 750 кг до 6,0т.
- Кованые и термообработанные крючки из легкого сплава.
- Надежный двухсторонний механический тормоз.
- Высококачественная калиброванная грузоподъемная цепь.
- Испытано на 1,5-кратную номинальную мощность
- Гарантированная защита легкого груза
- Высота подъема по умолчанию 1,5 м, но может быть соединена в соответствии со строгими требованиями
- Дополнительная сверхпрочная концевик цепи

Мини-комплект



- Тали 250кг и 500кг
- Безопасный и надежный двухсторонний механический тормоз
- Прочная конструкция стального корпуса
- Легкая и портативная
- Вращение ручки на 360°С
- С коротким ходом и низким тяговым усилием
- Легкое управление одной рукой «свободный ход»
- Гарантированная защита от легкой нагрузки
- Термообработанные легированные стальные тройные зубчатые колеса и вал шестерни
- Рабочая температура от -40°С до +80°С (диапазон температур от -60°С до +80°С доступен в качестве опции)
- Поставляется с удобными поясными сумками

Профессиональные PROLN



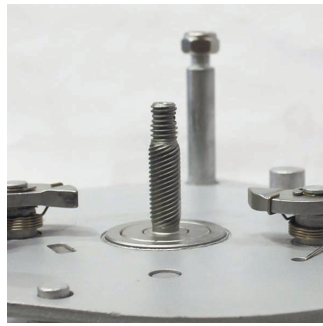
Британская сетевая железная дорога
Сертификация колодок



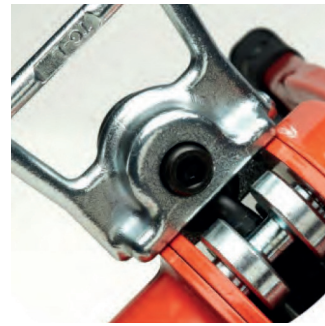
- Диапазон от 800 кг -20,0т
- Запатентованная система собачки храпового механизма Quad Cam
- Проверка DNV GL протестирована в соответствии с NORSOK R-002
- Доступен с защитой от перегрузки (противоперегрузочная муфта)
- Имеются крепежные кованые элементы
- Оснащен нашим уникальным торсионным тормозным механизмом
- Цельная конструкция ведущей шестерни
- Отсутствуют требования к натяжению при предварительной нагрузке для включения храпового механизма
- Испытание на легкую нагрузку и сертификация на 2% от номинальной мощности
- Адаптируется для использования как в перевернутом, так и в горизонтальном положении
- Отдельные запасные части легко доступны
- Рабочая температура от -40°С до +80°С (диапазон температур от -60°С до +80°С доступен в качестве опции)
- Все основные детали подвергаются термообработке и точной механической обработке
- Отделка высококачественной порошковой краской с защитой от коррозии
- Возможно соединить цепью в соответствии с вашими требованиями
- Подшипники из фосфористой бронзы
- Регулируемое крепление конца цепи доступно в качестве опции
- Также доступны с грузоподъемной цепью из нержавеющей стали или искробезопасными крюками
- Выпускается с грузоподъемными шарнирными крюками в соответствии с соответствующими стандартами, а именно 1418.2



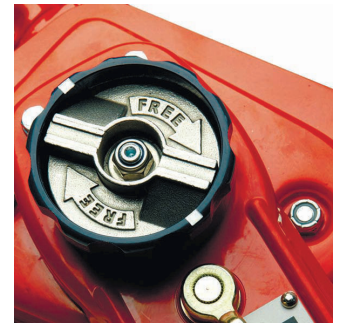
Редукторы SS19 и PROLH содержат цельные зубчатые колеса, обеспечивающие прочность в агрессивной среде.



8-точечный зубчатый вал с многозаходной резьбой установленный на всех наших рычажных ручных талях удваивает расстояние между направляющими по сравнению с обычными 4-точечными зубчатыми валами, увеличивая эффективность торможения на 100%.



Удобные в использовании сверхмощные концевые упоры на нашем PROLH (и в качестве опции на TR7) позволяют оператору легко располагать цепь в режиме «свободного хода». Наиболее важно, чтобы этот «концевой упор» выдерживал нагрузку, по меньшей мере, в 2,5 раза превышающую номинальную мощность при поддержке полной нагрузки без ограничения от других компонентов, например, тормоза или зубчатой передачи.



Профессиональные и специализированные рычажные тали компании Tiger имеют нашу уникальную вращательную инерционную торсионную тормозную систему. Уникальная тормозная система гарантирует защиту от небольшой нагрузки при 2% от номинальной мощности.

Цепная рычажная таль для подводных работ Модель: SS19



- Диапазон от 800 кг -20,0т
- Все функции ProLH, а также следующие:
- Подходит для мульти-иммерсионных режимов использования (см. p21)
- Соответствует и превышает требования IMCA D028 Rev. 1 для морских рычажных талей
- Новое еще более износостойкое лакокрасочное покрытие в соответствии с ISO12944 C5M
- Специальные фрикционные диски для применения в морской среде
- Полнопрофильная прокладка обеспечивает защиту тормозной камеры от внешнего загрязнения
- Полностью защищенный от коррозии корпус и детали для обеспечения надежного длительного использования
- Защита в течение 1500 часов в соответствии с условиями ASTM B117
- Регулируемое концевое крепление цепи, специально разработанное для контуров подъемника
- Новая технологическая высокоэффективная смазка

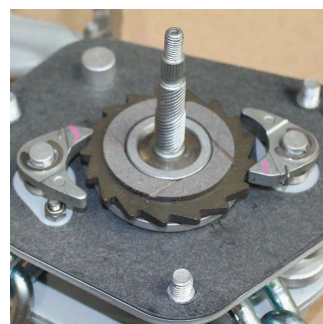
Для получения дополнительной информации загрузите наш технический лист:



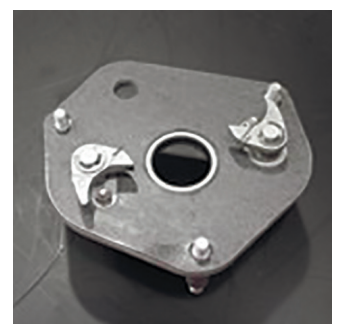
Компания Tiger внедрила систему максимальной защиты от режима отказа, вызванного неисправностью одного элемента как описано в примечании 7.2 IMCA D028 пересмотренного варианта 1, путем установки специально разработанного регулируемого концевого упора цепи. Компания Tiger специально профилировала и изготовила, чтобы соответствовать контурам подъемника SS. Это дает полную гарантию оператору, сохраняя при этом гибкость «свободного хода» цепи в любой требуемой исходной позиции.



Рифленый цепной стриппер разработан специально для безопасного направления грузовой цепи на грузовой шкив или от него. Критическая конфигурация и расстояние между цепным стриппером и роликовой направляющей обеспечивают выравнивание цепи так, чтобы она не могла зацепиться или заклинить. Это позволяет безопасно использовать SS19/PROLH при любой ориентации.



Модель SS19 имеет морские фрикционные диски, разработанные и предназначенные для подводного использования, создающие высокоэффективную и надежную тормозную поверхность для использования в самых экстремальных условиях.



Точно сконструированные боковые пластины и компоненты, защищенные плотной прокладкой, обеспечивают максимальную защиту тормозной камеры SS19 и ее содержимого от внешних загрязнений. Фосфорные бронзовые подшипники идеально подходят для морской среды.



Мини комплект

Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
LH-0025	0.25	30	60	168	245	85	66	22	31	4.0	1	1.5	2.0	0.3
LH-0050	0.50	30	89	169	280	113	70	24	38	4.0	1	1.5	3.0	0.3

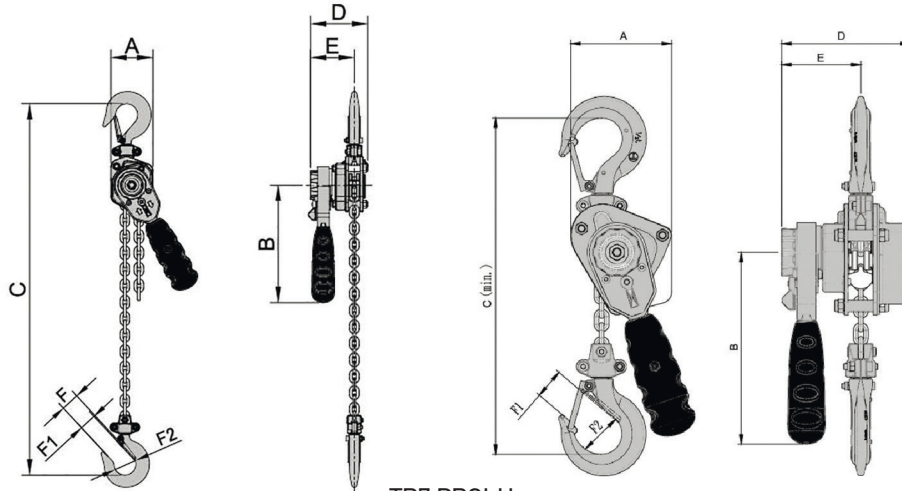
Промышленная таль TR7

Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
TRL-0075	0.75	23	128	240	275	158	99	24	38	6.3	1	1.5	7.5	0.9
TRL-0150	1.5	26	154	360	320	172	104	34	51	7.1	1	1.5	10.0	1.1
TRL-0300	3.0	38	182	360	400	195	108	36	56	10.0	1	1.5	18.0	2.2
TRL-0600	6.0	40	242	360	570	195	108	49	70	10.0	2	1.5	29.5	4.3

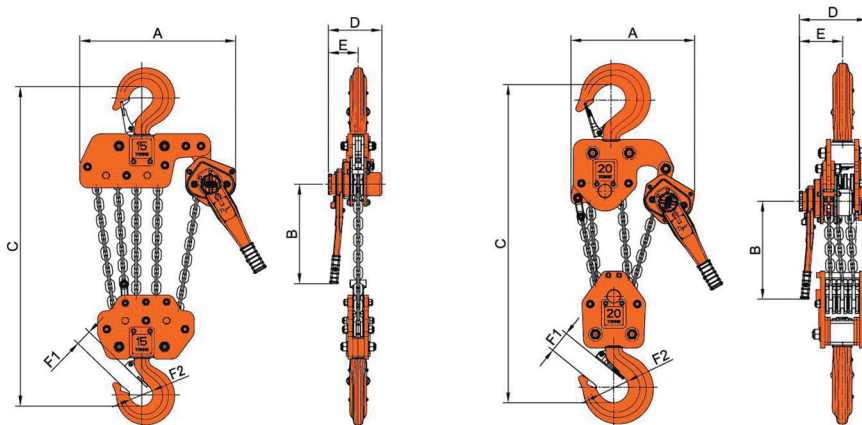
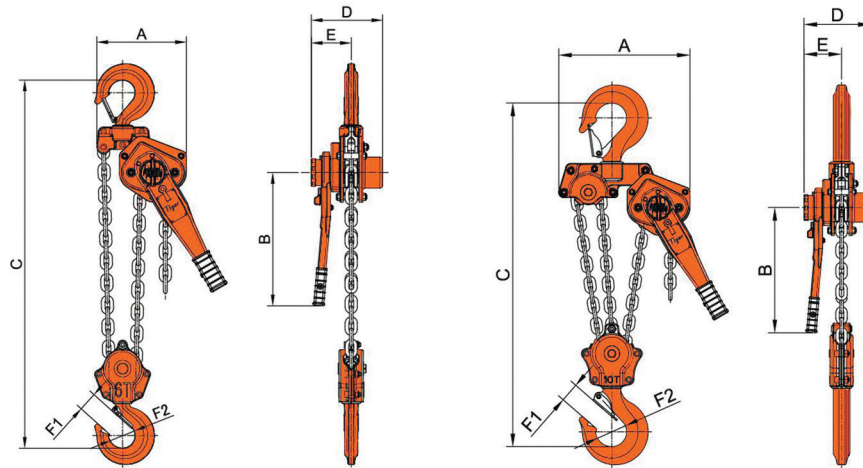
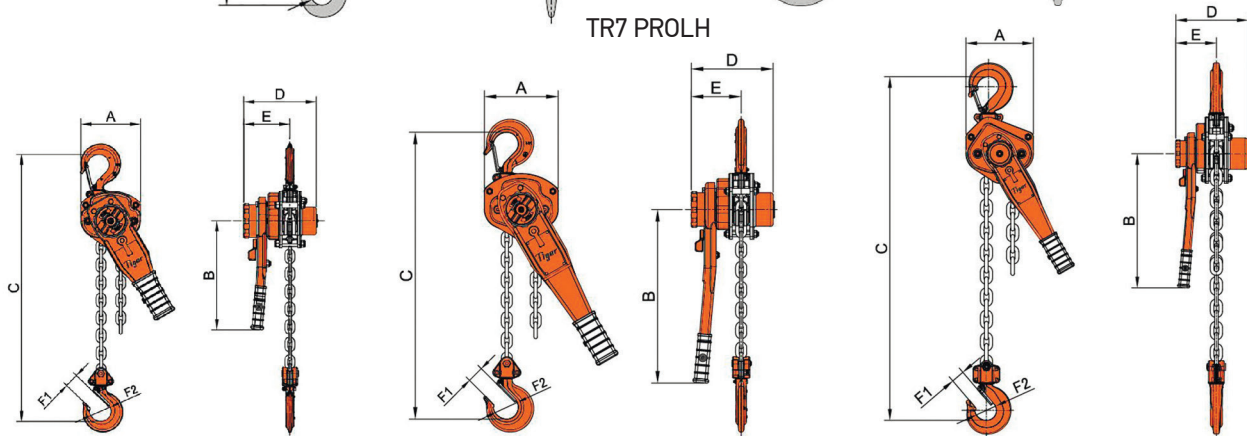
Профессиональная таль PROLN

Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
PLH-0080	0.8	23	128	240	295	158	99	28	45	6.3	1	1.5	7.5	0.9
PLH-0160	1.6	26	154	360	320	172	104	34	51	7.1	1	1.5	10.5	1.1
PLH-0320	3.2	38	182	360	400	195	108	36	56	10.0	1	1.5	18.0	2.2
PLH-0630	6.3	40	242	360	570	195	108	49	70	10.0	2	1.5	28.5	4.3
PLH-1000	10.0	47	379	360	630	195	108	54	87	10.0	3	1.5	46.0	6.5
PLH-1500	15.0	44	566	360	840	195	108	59	81	10.0	5	1.5	112.0	10.8
PLH-2000	20.0	49	470	360	1050	250	160	81	110	10.0	6	1.5	156.0	13.1

Мини серия



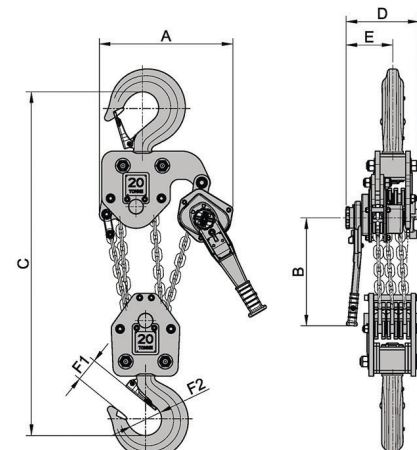
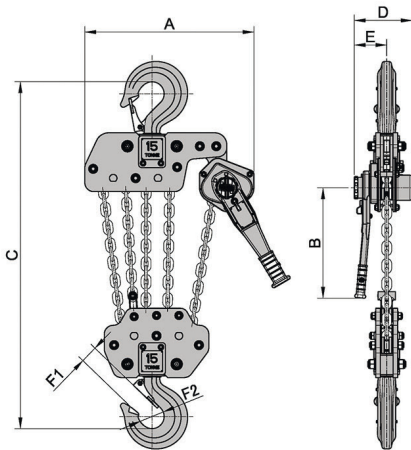
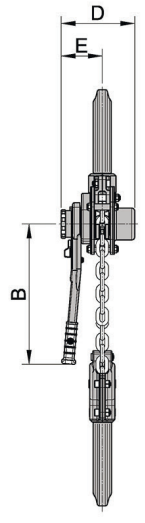
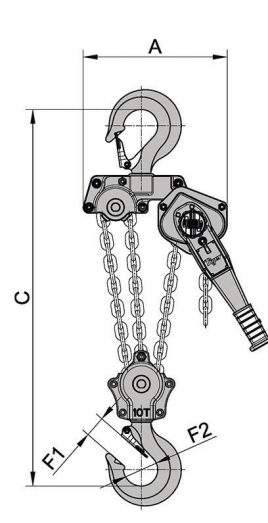
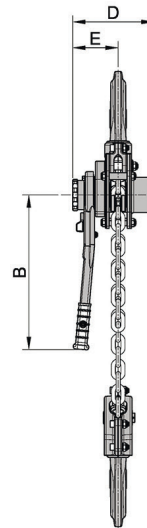
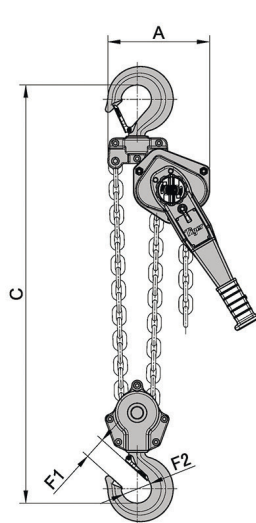
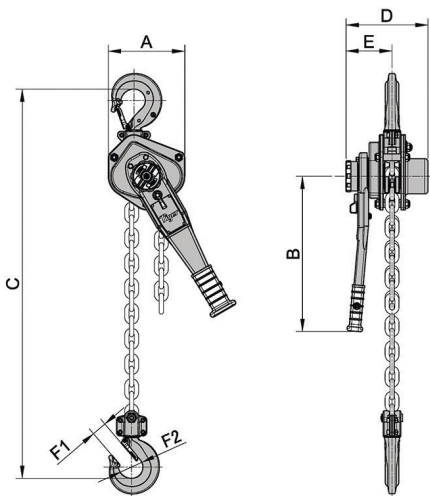
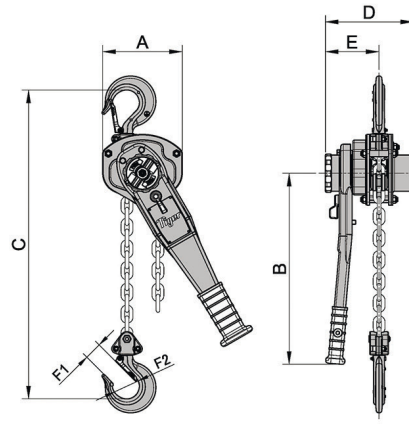
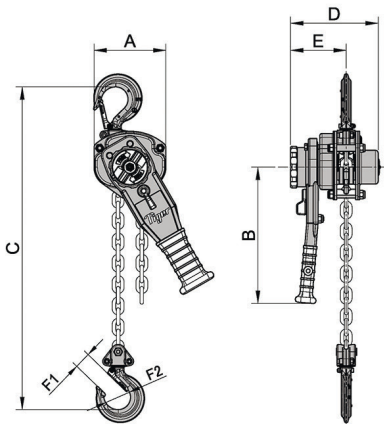
TR7 PROLH





Подводная таль SS19

Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
SS-0080	0.8	23	128	243	295	158	99	28	45	6.3	1	3	9.0	0.9
SS-0160	1.6	26	154	370	320	172	104	34	51	7.1	1	3	12.5	1.1
SS-0320	3.2	38	182	370	400	195	108	36	56	10.0	1	3	22.0	2.2
SS-0630	6.3	40	242	370	570	195	108	49	70	10.0	2	3	34.5	4.3
SS-1000	10.0	47	379	370	630	195	108	54	87	10.0	3	3	55.0	6.5
SS-1500	15.0	44	566	370	840	195	108	59	81	10.0	5	3	128.0	10.8
SS-2000	20.0	49	470	370	1050	250	160	81	110	10.0	6	3	174.0	13.1



Тали для подводных работ

После успешного завершения серии программ верификации и тестирования третьей стороной, последней из которых является программа испытаний с мульти-погружениями в течение 54 дней, разработанная и согласованная профессионалами данной отрасли, независимо проведенная и проверенная ведущим Британским центром технологических инноваций и исследований в области возобновляемой энергии в море - ORE Catapult, мы можем заявить, что серия ручных цепных и рычажных талей Tiger SS подходит для использования в условиях мульти-погружения. Сроки производства работ, предварительное тестирование, требования к техническому обслуживанию и оказанию сервисных услуг, подробно описанных в руководстве по эксплуатации Tiger строго соблюдаются.



Мы также провели интенсивные внутренние испытания для обеспечения защиты в течение 1500 часов в соответствии с условиями международной организации стандартов ASTM B117. Это гарантирует, что эффективность серии SS была полностью испытана в естественных условиях, аналогичных условиям, в которых они будут подвергаться воздействию.

Тали компании Tiger SS19 и SS20 имеют двухступенчатое покрытие, сочетающим гальваническое покрытие в качестве базового слоя, а затем покрываются очень износостойкой порошковой краской с песочной текстурой, которая обеспечивает превосходную защиту от коррозии и ударопрочность, идеально подходящую для многократных погружений. Лакокрасочное покрытие в соответствии с ISO12944 C5M.

Мы используем новые технологии, широкий диапазон температур и высокопроизводительную смазку премиум-класса. Она не содержит тяжелых металлов или других вредных или нежелательных для окружающей среды примесей. Благодаря выбранному покрытию достигается соответствующая вязкость, предотвращающая перемещение смазки из области применения. Даже при смешивании с 50% водопоглощающей способностью данная смазка обладает отличной адгезией, не имеет признаков разрушения после 100 000 движений и остается без осадка или расслоения в отличие от других «премиальных» смазок. Способность выдерживать нагрузку, механическая прочность, защита от коррозии, водостойкость и повышенный диапазон рабочих температур улучшаются за счет использования только самой лучшей смазки.

Стандартный диапазон рабочих температур от -40°C до $+80^{\circ}\text{C}$ - значительно превышает требования действующих стандартов. Также доступны со сверхнизкой рабочей температурой до -60°C .



Мы включили самосмазывающиеся металлические полимерные подшипники DU в наши многоцепочечные шкивы с падающей нагрузкой. Их высокая износостойкость и чрезвычайно низкие фрикционные свойства делают их идеально подходящими для талей, используемых под водой.



Наши новейшие кованные защелки имеют новую конструкцию, что облегчает их эксплуатацию в рабочей зоне (например, руки в мокрых перчатках для прибрежного или подводного использования).



Компания Tiger использует только фосфорные бронзовые подшипники на талях. Содержание олова повышает коррозионную стойкость и прочность сплава, фосфор повышает износостойкость и жесткость сплава. Это делает их идеально подходящими для подводных условий.



Тали цепные ручные

Все цепные ручные тали изготовлены из материалов высочайшего качества, с точностью обработанных на нашем собственном заводе, представляют собой легкую, компактную и исключительно прочную конструкцию изделия, стойкого к внешним повреждениям. Особенно низкая габаритная высота позволяет легко устанавливать их в самых стесненных условиях, и все комплектующие поставляются с крюками из кованого и термообработанного сплава. Высокоэффективные тормозные системы мгновенно срабатывают при прекращении работы и надежно удерживают груз. Опускание груза происходит под четким контролем, что позволяет выполнять точные действия. Цепные блоки компании Tiger без труда проходят испытание на блокировку тормозов с 2% нагрузкой от номинальной мощности в соответствии с BS 3243:1990. Цепные блоки PROCB и SS20 поставляются с крепежными кованными элементами. Они могут быть присоединены к любой высоте тали, чтобы соответствовать строгим требованиям, а также индивидуальные запчасти всегда в наличии. Верхний крюк цепного блока PROCB / SS20 может быть заменен компетентным лицом, поэтому блок может быть непосредственно установлен на нашу линейку балочных тележек эквивалентной мощности, достигающей наименьшего запаса.

Все цепные блоки соответствуют или превосходят все международные стандарты в рамках стандартов BS EN 13157:2004 A1:2009, ANSI/ASME B30.16, AS1418.2 и SANS 1594.

Промышленные TR7



- Диапазон от 500кг - 5.0Т
- Безопасный и надежный механический тормоз с двумя собачками
- Рабочая температура от -25 °С до 80 °С
- Двойная защита от перелома

Профессиональные PROCB



- Диапазон от 250 кг до 35,0т
- Патентованная система собачки храпового механизма Quad Cam
- Проверка DNV GL протестирована в соответствии с NORSOK Рабочая температура от -40°C до +80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- Двойная защита от перелома
- Испытано и сертифицировано для "быстрых", «самопроизвольных» и "поперечных" режимов использования до 45° от вертикали без дерации
- Подходит для подземных горных работ
- Доступно с защитой от перегрузки
- Подшипники из фосфористой бронзы

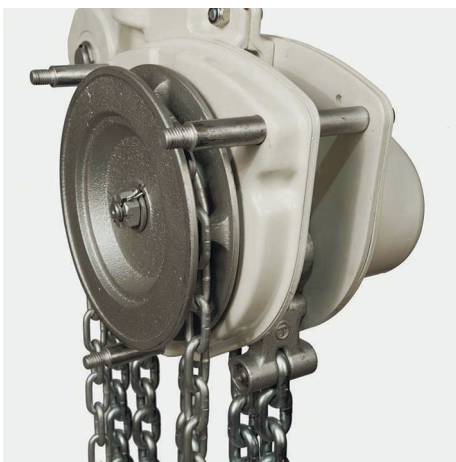
Специальные «подводные» SS20



- Диапазон 500кг - 35,0т
- Все свойства PROCB, а также следующие дополнительные возможности:
- Подходит для мульти-иммерсионных режимов использования (см. стр.21)
- Защищенная от коррозии грузовая и ручная цепь
- Специальные фрикционные диски для морского применения
- Морские мешки для цепи доступны по запросу
- Полностью защищенный от коррозии корпус и комплектующие обеспечивают надежное долгосрочное использование
- Крепления и крепежные детали выполнены из нержавеющей стали
- Высокопроизводительная смазка новой технологии
- Конструкция защелки с крылышками для удобства эксплуатации
- Сверхнизкая рабочая температура

Подробную информацию см. в нашем техническом листе:





Двойная защита на всех наших ручных цепных талей: крышка колеса ручной цепи и крышка с храповым тормозом предназначены для защиты тормозной камеры от посторонних предметов и самых суровых условий.



Наши цепные концевые крепежи будут выдерживать нагрузку, по меньшей мере, в 2,5 раза превышающую номинальную мощность при полной нагрузке без ограничения от других компонентов, например, тормоза или зубчатой передачи. Это предотвращает несчастные случаи, действуя как ограничитель, когда длина подъема грузовой цепи превышена при опускании. На изображении показана наша особая прочная и контурная конструкция, используемая в наших сериях PROCB и SS20.



Для использования цепных блоков под углом до 45 градусов важно, чтобы ручная цепь выходила и входила в ручное колесо без перекручивания, зацепления или заклинивания. Благодаря нашему специально разработанному маховику с глубоководным профилем это достижимо, поскольку оно помогает закрепить цепь независимо от угла или направления тяги.



Наша специализированная серия SS20 обладает уникальной коррозионной защитой всех внутренних деталей, включая грузовую и ручную цепь, обеспечивая непрерывную защиту в течение 1500 часов в морских условиях ASTM B117



Крюковые подвески с углублением обеспечивают полную защиту крепежных болтов грузовой цепи на всех наших нижних крюках. Грузоподъемный крюк защищен прочной конструкцией.



Дополнительный мешок для цепи.



Промышленные TR7

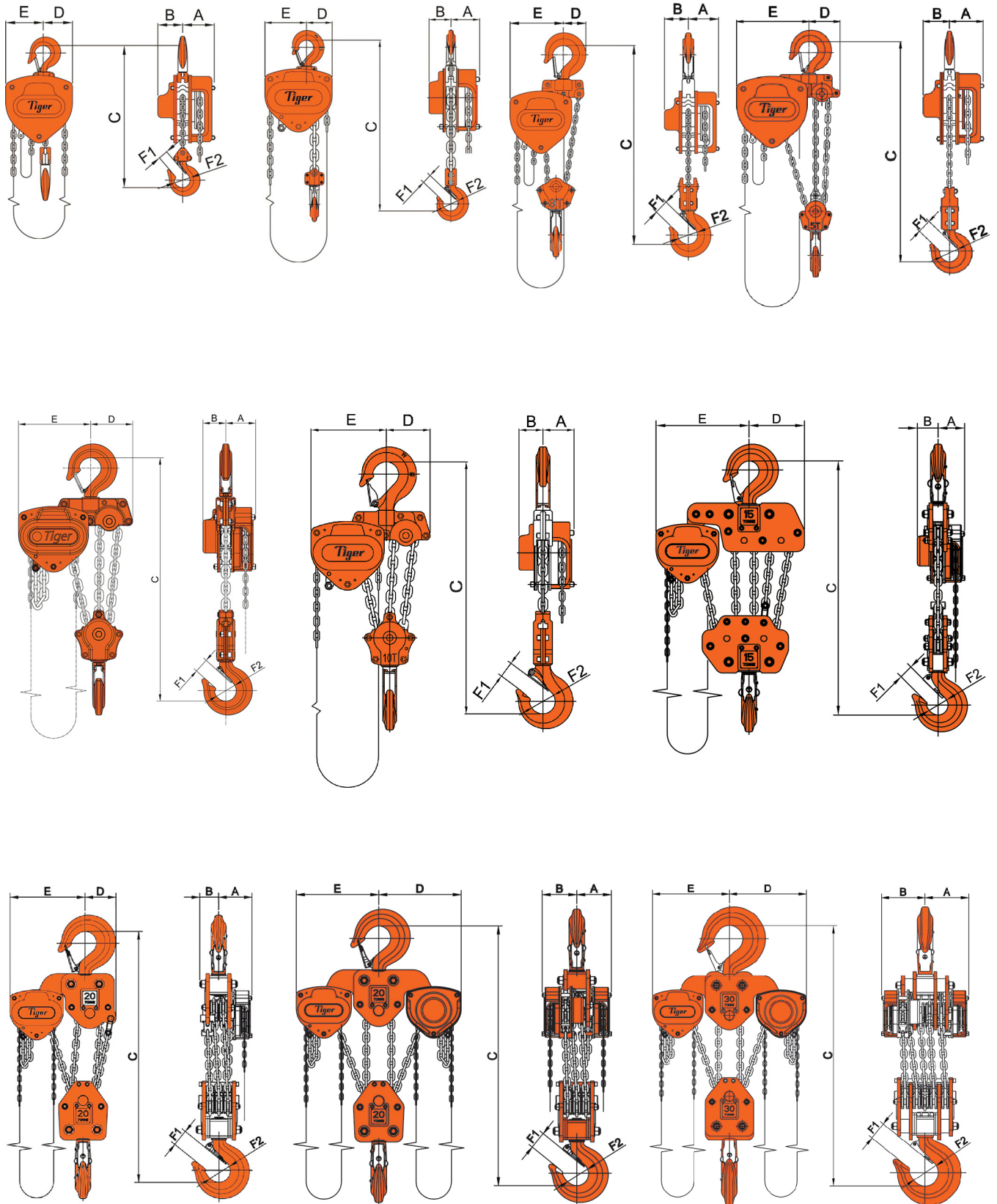
Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
TRC-0050	0.5	21	93	66	305	52	78	24	38	6.3	1	3	10.5	1.9
TRC-0100	1.0	25	93	66	340	63	87	28	45	6.3	1	3	11.5	1.9
TRC-0150	1.5	32	98	73	385	78	102	34	51	7.1	1	3	16.0	2.1
TRC-0200	2.0	34	101	79	420	87	113	35	53	8.0	1	3	20.0	2.4
TRC-030T	3.0	34	98	73	465	60	148	36	56	7.1	2	3	23.0	3.2
TRC-0500	5.0	37	101	79	575	122	209	49	70	8.0	3	3	37.5	5.2

Профессиональные PROCB

Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
CB-0025	0.25	17	64	40	240	36	60	22	31	4.0	1	3	3.8	0.5
CB-0050	0.5	21	93	66	305	52	78	24	38	6.3	1	3	10.5	1.9
CB-0100	1.0	25	93	66	340	63	87	28	45	6.3	1	3	11.5	1.9
CB-0150	1.5	32	98	73	385	78	102	34	51	7.1	1	3	16.0	2.1
CB-0200	2.0	34	101	79	420	87	113	35	53	8.0	1	3	20.0	2.4
CB-020L	2.0	42	98	73	399	78	102	35	53	7.1	1	3	16.5	2.1
CB-0300	3.0	38	109	84	550	98	157	36	56	10.0	1	3	30.5	3.2
CB-030T	3.0	34	98	73	465	60	148	36	56	7.1	2	3	23.0	3.2
CB-0500	5.0	37	101	79	575	122	209	49	70	8.0	3	3	37.5	5.2
CB-0600	6.0	38	109	84	635	86	220	49	70	10.0	2	3	45.5	5.3
CB-0800	8.0	37	101	79	745	140	238	51	78	8.0	4	3	64.0	6.6
CB-1000	10.0	40	109	84	660	153	263	54	87	10.0	3	3	64.0	7.5
CB-1500	15.0	41	109	84	840	225	378	59	81	10.0	5	3	128.5	11.8
CB-2000	20.0	43	161	90	1050	148	360	81	110	10.0	6	3	178.5	14.2
CB-200T	20.0	43	161	161	1050	383	383	81	110	10.0	6	3	210.5	15.2
CB-3000	30.0	42	220	220	1200	390	390	91	135	10.0	10	3	307.0	23.8
CB-3500	35.0	TBA	240	240	1200	390	390	91	135	10.0	12	3	365.0	TBA

Специализированные «подводные» SS20 (также используется совместно с ROV)

Код изделия	WLL	Нагрузка	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота	Вес стандарт. высота	Вес на доп. 1м высоты подъема
										Диаметр	Кол-во цепей			
	тонн	кг	A	B	C	D	E	F1	F2	мм		м	кг	кг
SCB-0050	0.5	21	93	66	305	52	78	24	38	6.3	1	3	10.5	1.9
SCB-0100	1.0	25	93	66	340	63	87	28	45	6.3	1	3	11.5	1.9
SCB-0150	1.5	32	98	73	385	78	102	34	51	7.1	1	3	16.0	2.1
SCB-0200	2.0	34	101	79	420	87	113	35	53	8.0	1	3	20.0	2.4
SCB-0300	3.0	38	109	84	550	98	157	36	56	10.0	1	3	30.5	3.2
SCB-0500	5.0	37	101	79	575	122	209	49	70	8.0	3	3	37.5	5.2
SCB-0600	6.0	38	109	84	635	86	220	49	70	10.0	2	3	45.5	5.3
SCB-0800	8.0	34	109	84	610	153	263	51	78	10.0	3	3	61.0	7.5
SCB-1000	10.0	40	109	84	660	153	263	54	87	10.0	3	3	64.0	7.5
SCB-1500	15.0	41	109	84	840	225	378	59	81	10.0	5	3	128.5	11.8
SCB-2000	20.0	43	161	90	1050	148	360	81	110	10.0	6	3	178.5	14.2
SCB-3000	30.0	42	220	220	1200	390	390	91	135	10.0	10	3	307.0	23.8





Таль цепная ручная совместимая с ROV

Таль ручная цепная совместимая с Tiger ROV, доступна в различных вариантах интерфейса в соответствии с BS ISO 13628-8:2002 ROV. Интерфейсы на подводных производственных системах. Испытано в соответствии с Приложениями В & К стандарта BS ISO 13628-1: 2005:

1. Гидравлическое быстроразъёмное соединение типа А и В
2. Датчик крутящего момента на роторе классов 1, 2 и 3
3. D-образная рукоятка, Т-образный стержень или безредукторное ручное присоединение «рыбий хвост»
4. Муфты прямого привода серии QD

Выпускается в виде блоков цепи грузоподъемностью 3,0 тонны, 10 тонн, 15 тонн и 20 тонн (с одной головкой и шестью опорами), снованных в соответствии с проектными высотами подъема, которые можно предварительно настроить для достижения точной начальной точки, требуемой на монтажных чертежах. В этих устройствах используется наш специальный цепной блок SS20 - подробности см. на стр. 22.

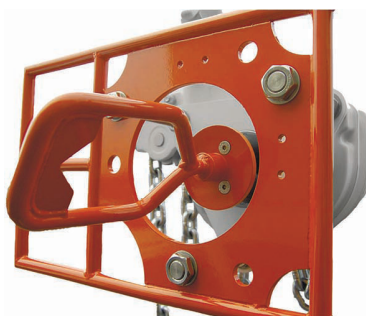


Цепные блоки, совместимые с Tiger ROV, оснащены цельными конструкциями шестерни

Также доступны индивидуальные продукты для специальных применений - обратитесь к нам для получения более подробной информации.



Ручной интерфейс D-образной рукоятки



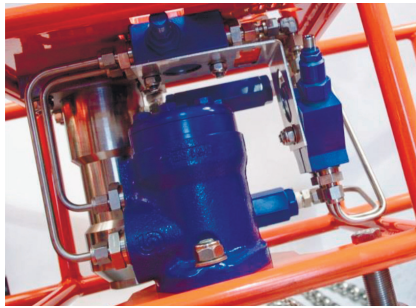
Муфты прямого привода серии QD



Один из вариантов нашего приемника крутящего момента

Качественная механическая обработка

Надежный ударопрочный корпус редуктора в комплекте с подшипником для плотного прилегания, полностью поддерживающим вал-шестерню и планетарную передачу для поддержания плавных оборотов при нагрузке. Подходящие подводные подшипники для верхних и нижних нагрузочных шкивов крюка заключены в кованный корпус, собранный с фитингами из нержавеющей стали.



Высокопроизводительная морская гидравлическая система



Новая функция маховика



Сильный ударопрочный редуктор

Таблица данных цепных талей (технические чертежи см. на стр.25)

Код изделия	WLL тонн	Нагрузка кг	Габариты мм							Г/П цепь		Стандарт. высота м	Вес стандарт. высота кг	Вес на доп. 1м высоты подъема кг
			A	B	C	D	E	F1	F2	Диаметр мм	Кол-во цепей			
SCB-0300	3.0	38	109	84	550	98	157	36	56	10.0	1	3	30.5	3.2
SCB-1000	10.0	40	109	84	660	153	263	54	87	10.0	3	3	64.0	7.5
SCB-1500	15.0	41	109	84	840	225	378	59	81	10.0	5	3	128.5	11.8
SCB-2000	20.0	43	161	90	1050	148	360	81	110	10.0	6	3	178.5	14.2

Таблица данных блоков ROV

Код изделия	WLL тонн	Макс. крутящ. момент Нм	Обороты на 300мм хода (макс. 125 об/мин)	Вес вне воды (кг) вкл. цепной блок стандарт. высота			
				Быстроразъемное соединение	QD привод	Инструмент для вращения	Рыбий хвост
RCB-0300	3.0	45	55	72,5	54,5	57,5	43
RCB-1000	10.0	50	165	106	84,5	87,5	76
RCB-1500	15.0	52	275	170,5	154,5	157,5	141
RCB-2000	20.0	55	340	220,5	202,0	205,0	190,5

- Доступно 3.0 т, 6.0 т, 8.0 т, 10.0 т, 15.0 т и 20.0 т и 30.0 т
- Полностью защищен от коррозии
- Соответствует требованиям BS ISO 13628-8: 2002 и BS ISO 13628-1: 2005
- Каркас и ручка из нержавеющей стали 316
- Проверенная конструкция подводного тормоза
- Запатентованная система собачки храпового механизма Quad Cam
- Цельная крышка тормозной камеры
- Гибкий цепной мешок большой мощности с монтажной рамой из нержавеющей стали
- 4 точки подключения манипулятора
- Цельная конструкция ведущей шестерни
- Компактный и легкий

- Сбалансированная конструкция для легкого управления и монтажа
- Подводные подшипники, подходящие для верхнего и нижнего шкивов нагрузки на крюки
- Специальные фрикционные диски для применения в морской среде
- Новая функция ручного колеса для регулировки высоты подъема на палубе
- Длина цепи изготавливается в соответствии с требованиями заказчика
- Полное резервное копирование отдельных запасных частей
- Каждый блок полностью протестирован и сертифицирован перед поставкой

Подробную информацию см. в нашем техническом листе:
Для получения информации о цепных блоках см. страницы 22 - 25



Блок цепи ROV с D-образной рукояткой

Код изделия	Габариты мм									
	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	M
RCB-030D	221	84	550	280	310	36	56	309	405	504
RCB-060D	221	84	703	221	369	49	70	309	467	504
RCB-080D	221	84	749	179	411	51	78	309	489	504
RCB-100D	221	84	660	185	405	54	87	309	515	504
RCB-150D	221	84	840	225	520	59	81	309	570	504
RCB-200D	221	90	1050	148	515	81	110	309	650	510
RCB-300D	332	220	1200	388	545	91	135	309	680	750

Цепной блок ROV с «рыбим хвостом»

Код изделия	Габариты мм									
	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	M
RCB-030F	221	84	550	280	310	36	56	309	405	536
RCB-060F	221	84	703	214	376	49	70	309	467	536
RCB-080F	221	84	749	179	411	51	78	309	189	536
RCB-100F	221	84	660	185	405	54	87	309	515	536
RCB-150F	221	84	840	225	520	59	81	309	570	536
RCB-200F	221	90	1050	148	515	81	110	309	650	542
RCB-300F	332	220	1200	388	545	91	135	309	680	780

Цепной блок ROV с вращающим моментом

Код изделия	Габариты мм									
	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	M
RCB-030T	221	84	550	280	310	36	56	309	405	398
RCB-060T	106	84	703	214	376	49	70	309	467	390
RCB-080T	106	84	749	179	411	51	78	309	489	390
RCB-100T	106	84	660	185	405	54	87	309	515	398
RCB-150T	106	84	840	225	520	59	81	309	570	398
RCB-200T	158	90	1050	148	515	81	110	309	650	456
RCB-300T	216	220	1200	388	545	91	135	309	680	636

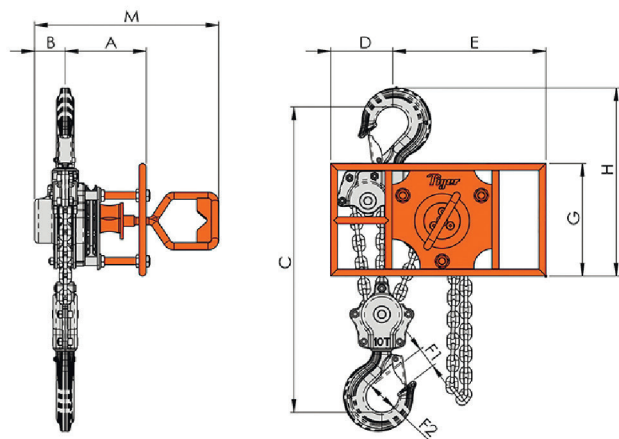
Цепной блок ROV с быстроразъемным соединением

Код изделия	Габариты мм									
	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	
RCB-030H	374	84	550	420	280	36	56	273	420	
RCB-060H	374	84	703	354	346	49	70	273	482	
RCB-080H	374	84	749	320	380	51	78	273	503	
RCB-100H	374	84	660	300	400	54	87	273	530	
RCB-150H	374	84	840	225	510	59	81	273	570	
RCB-200H	374	90	1050	200	500	81	110	273	700	
RCB-300H	485	220	1200	388	495	91	135	273	695	

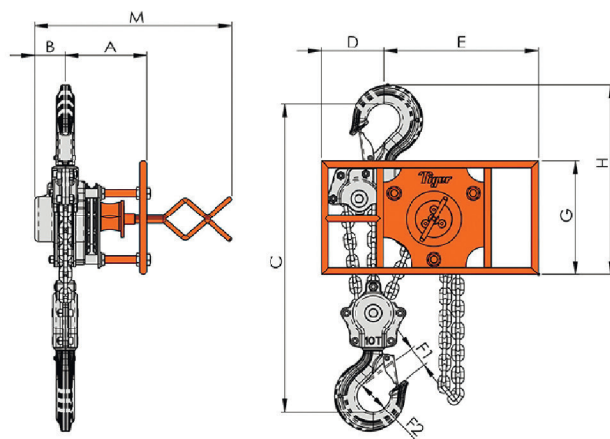
Цепной блок ROV с приводом QD

Код изделия	Габариты мм									
	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	
RCB-030H-QD	374	84	550	228	280	36	56	273	420	
RCB-060H-QD	374	84	703	162	346	49	70	273	481	
RCB-080H-QD	374	84	749	162	380	51	78	273	503	
RCB-100H-QD	374	84	660	153	400	54	87	273	530	
RCB-150H-QD	374	84	840	225	510	59	81	273	570	
RCB-200H-QD	374	90	1050	148	500	81	110	273	700	
RCB-300H-QD	485	220	1200	388	515	91	135	273	695	

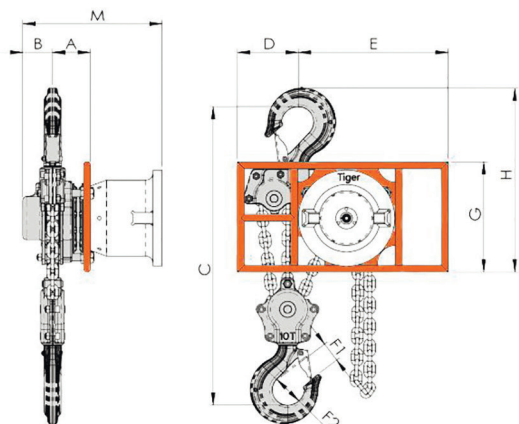
Для получения информации о серии ручных цепных талей SS20 цепных блоках см. страницы 22 - 25



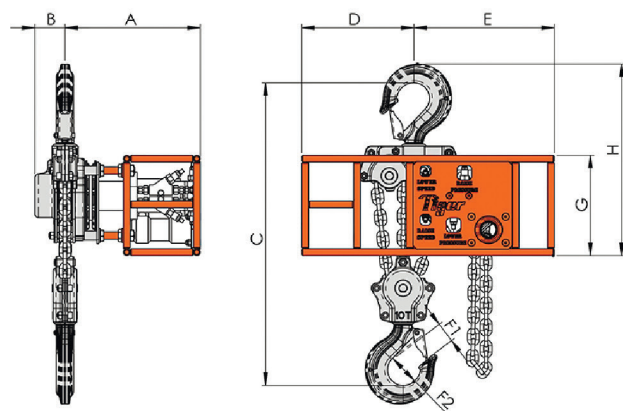
10 т ROV с D-образной рукояткой



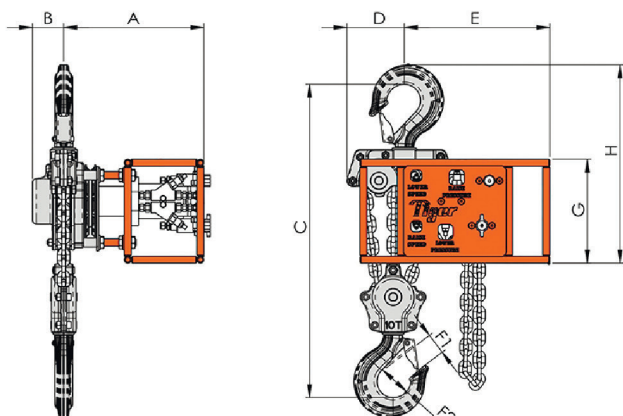
10 т ROV с «рыбим хвостом»



10 т ROV с вращающим моментом



10 т ROV с быстроразъемным соединением



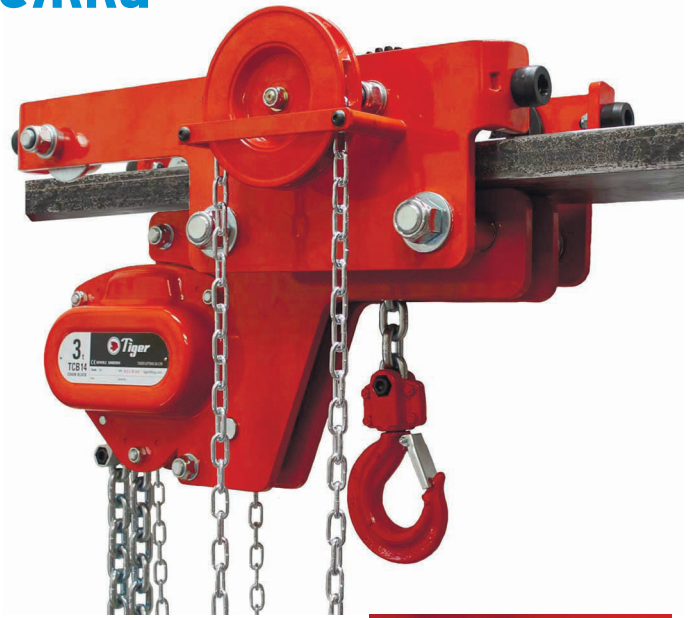
10 т ROV с приводом QD





Таль цепная ручная и тележка с низкой строительной высотой

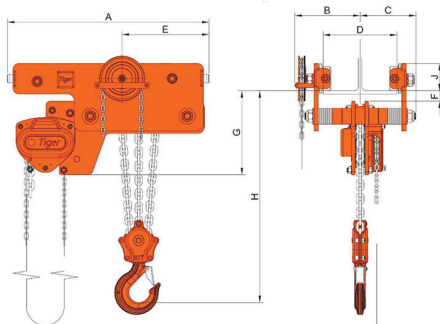
- Сверхнизкая строительная высота
- Диапазон от 1,0 т до 10,0 т
- Идеально подходит для мест с ограничениями по высоте
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$ доступен в качестве опции)
- Высота подъема может быть любой, чтобы соответствовать вашим строгим требованиям
- Доступно с мешком для цепи
- Доступны коррозионностойкие или искробезопасные версии
- Доступен с ограничителем нагрузки
- Доступен с устройством блокировки балки



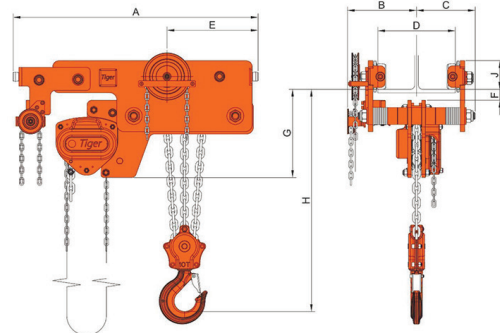
Мешок для цепи

Сертификация:

Каждый блок поставляется полностью сертифицированным с сертификатом испытаний или декларацией о соответствии нормам ЕС, подтверждающей соответствие основным требованиям по охране труда и технике безопасности директивы по оборудованию 2006/42 / ЕС.



LHCG



LHCG-K

Код изделия	WLL тонн	Ширина D-трека		Габариты мм								Миним. радиус балки (внешней)	Миним. радиус балки (внутр.)	Вес кг
		Диапазон 1 (мм)	Диапазон 2 (мм)	A	B	C	E	F	G	H	J			
LHCG-0100	1.0	62-180	180-310	458	207	138	149	24	230	210	70.5	2.2	3.0	33.5
LHCG-0200	2.0	88-180	180-310	576	207	146	179	24	299	260	79.5	3.2	4.5	50.0
LHCG-0300	3.0	88-180	180-310	698	209	153	221	32	341	305	96.5	4.0	5.5	78.5
LHCG-0600	6.0	106-194	194-260	791	216	164	274	32	344	425	117	6.0	8.0	108.0
LHCG-1000	10.0	150-320	N/A	873	283	243	377	45	364	550	118	9.0	14.0	174.0

Стандартная приводная тележка ручной цепи длиной -2,5м. Изменение длины возможно в соответствии с вашими требованиями.

Стандартная высота подъема (HOL) цепной тали-3м. Возможны изменения в соответствии с вашими требованиями.

D-это стандартный диапазон ширины колеи. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения информации о ширине колеи за пределами этого диапазона.

F - максимальная толщина фланца балки.

Тележка с цепной талью со сверхнизкой строительной высотой

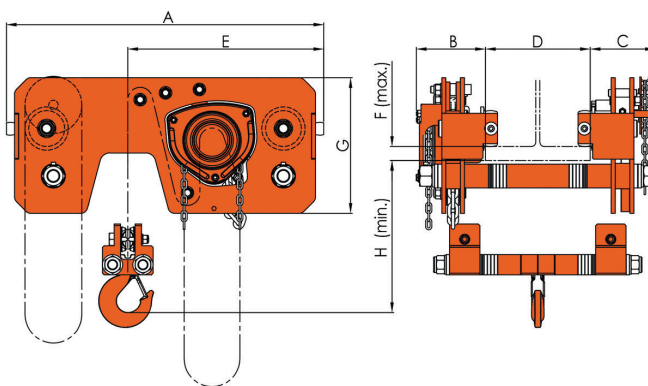
- Сверхнизкая высота
- Диапазон от 1.0т до 12.0т
- Идеально подходит для мест с ограниченным запасом по высоте
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- Высота подъема может быть любой, чтобы соответствовать вашим строгим требованиям
- Доступно с мешком для цепи
- Доступны коррозионностойкие или искробезопасные версии



Сертификация:

Каждое изделие поставляется полностью сертифицированным с сертификатом испытаний или декларацией о соответствии нормам ЕС, подтверждающей соответствие основным требованиям по охране труда и технике безопасности директивы по оборудованию 2006/42 / ЕС.

Специальные конструкции, доступные по запросу - пример недавней конструкции со сверхнизкой строительной высотой 30 т и такелажной снойбой

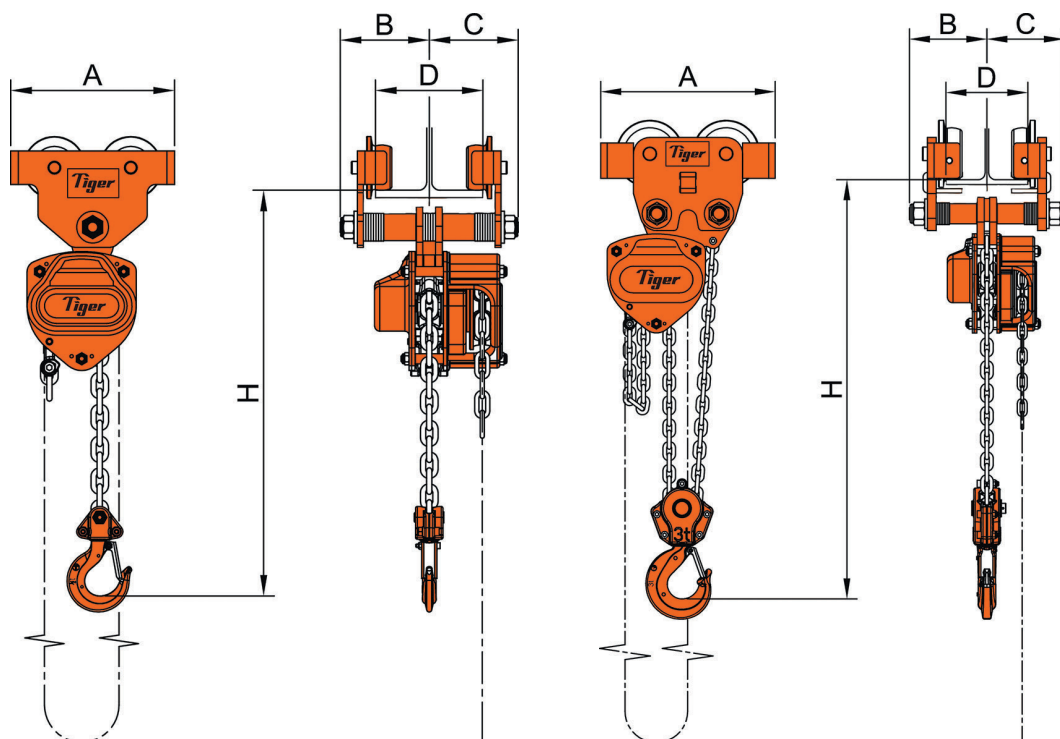


Код изделия	Габариты мм						
	A	B	C	E	F (max)	G	H (min)
ULHCG-0100	585	166	159	365	26	240	115
ULHCG-0200	680	169	159	420	31	270	136
ULHCG-0300	798	183	172	484	36	300	155
ULHCG-0600	938	204	199	579	41	400	199
ULHCG-0800	1028	194	230	644	45	360	220
ULHCG-1200	1128	227	231	727	45	420	250

Ширина балки D настраивается в соответствии с требованиями заказчика. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.



Комбинированная ручная цепная таль с тележкой



Одноосевая тележка

Двухосевая тележка



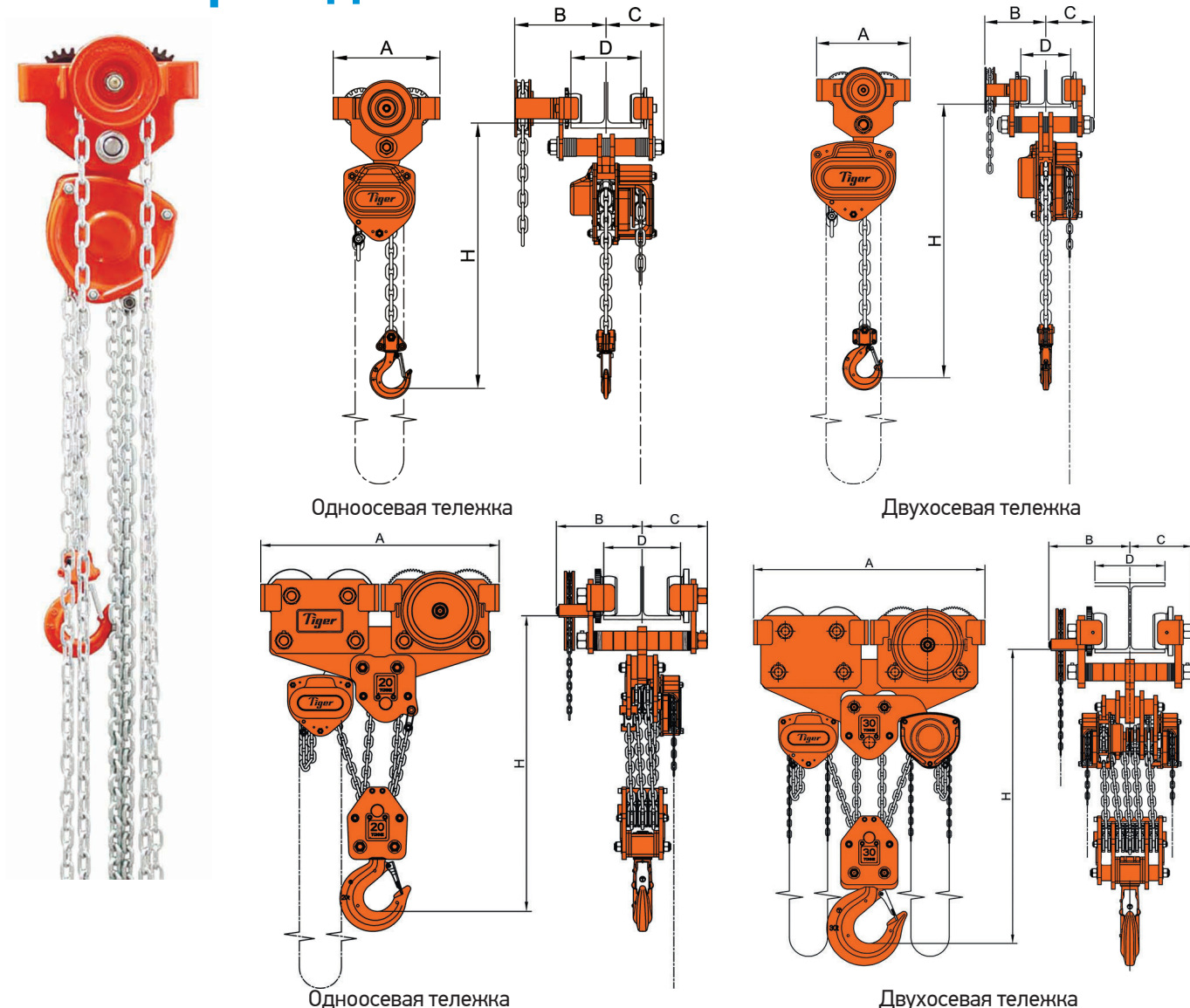
Искробезопасная версия

- Диапазон от 500 кг до 35,0 т
- Идеально подходит для мест с ограниченным запасом хода
- Доступны зубчатые и простые версии тележек
- Длина цепи в соответствии с вашими требованиями
- Одно или двухосевая тележка
- Доступны коррозионноустойчивые или искробезопасные версии
- Доступно с мешком для цепи
- Доступна с увеличенной шириной балки

Код изделия	WLL	Ширина D трека		Габариты мм				Мин. фиксация отнош. кривых (M)	Вес	
	тонн	Диапазон 1 (мм)	Диапазон 2 (мм)	A	B	C	H		кг	
Одноосевая тележка	CCBTPS-0050	0,5	62-128	62-203	195	106	106	310	0,8	16,0
	CCBTPS-0100	1,0	62-128	62-203	213	113	113	350	1,0	19,5
	CCBTPS-0200	2,0	88-154	88-230	236	136	136	450	1,3	33,0
	CCBTPS-0300	3,0	87-153	87-230	270	146	146	530	1,5	48,5
Двухосевая тележка	CCBTPT-030T	3,0	87-153	87-230	320	142	142	435	1,5	45,5
	CCBTPT-0500	5,0	106-194	106-305	352	167	166	545	1,5	69,0
	CCBTPT-1000	10,0	125-320	Н/Д	346	243	243	724	1,5	137,0
	CCBTPT-1500	15,0	150-320	Н/Д	461	276	276	827	2,7	274,0

Стандартная высота подъема цепной тали -3м. Возможны изменения в соответствии с вашими требованиями

Комбинированная ручная цепная таль с приводной тележкой



Код изделия	WLL	Ширина D трека		Габариты мм				Мин. радиус балки (М)	Вес	
	тонн	Диапазон 1 (мм)	Диапазон 2 (мм)	A	B	C	H		кг	
Одноосевая тележка	CCBTGS-0050	0,5	62-128	62-203	195	179	106	310	0,8	20,0
	CCBTGS-0100	1,0	62-128	62-203	213	180	113	350	1,0	23,5
	CCBTGS-0200	2,0	88-154	88-230	236	194	136	450	1,3	37,5
	CCBTGS-0300	3,0	87-153	87-230	270	197	146	530	1,5	53,5
	CCBTGT-030T	3,0	87-153	87-230	320	194	142	435	1,5	58,5
Двухосевая тележка	CCBTGT-0500	5,0	106-194	106-305	352	216	166	545	1,5	74,5
	CCBTGT-1000	10,0	125-320	Н/Д	346	282	243	724	1,5	144,0
	CCBTGT-1500	15,0	150-320	Н/Д	461	342	276	827	2,7	290,0
	CCBTGT-2000	20,0	150-320	Н/Д	950	335	263	1000	6,0	460,0
	CCBTGT-3000	30,0	150-320	Н/Д	960	335	263	1145	6,0	640,0
CCBTGT-3500	35,0	150-320	Н/Д	980	353	276	1155	6,0	690,0	

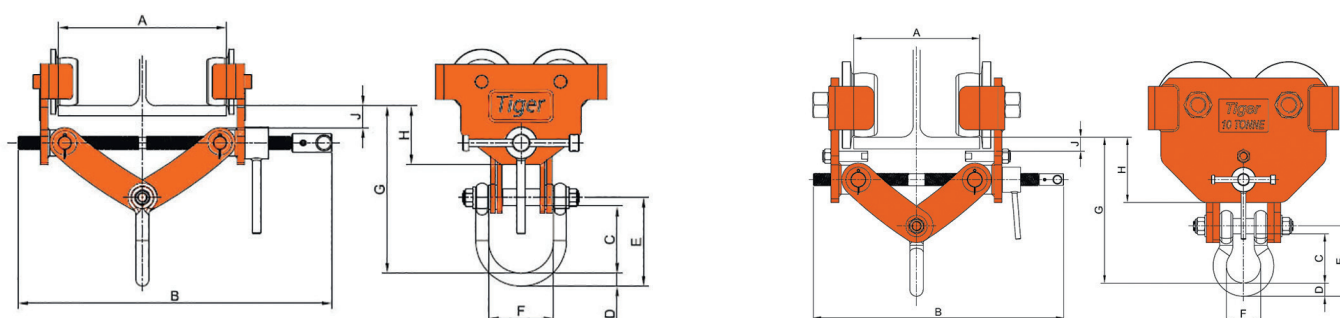
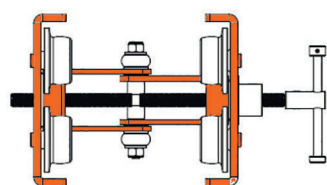
Стандартная высота подъема цепной тали - 3м. Возможны изменения в соответствии с вашими требованиями



Регулируемая передвижная тележка

Модель АРТ

Наши высококачественные, мощные, легко настраиваемые тележки позволяют подвешивать подъемное устройство или груз и легко транспортировать его по балке.

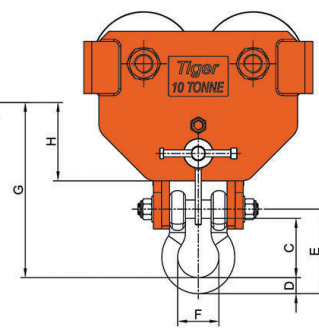
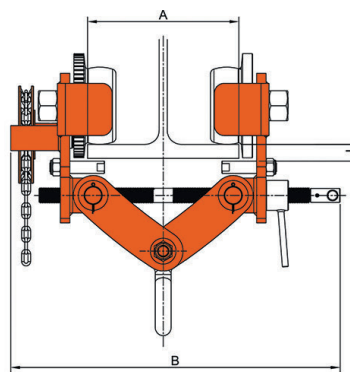
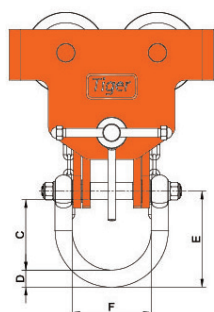
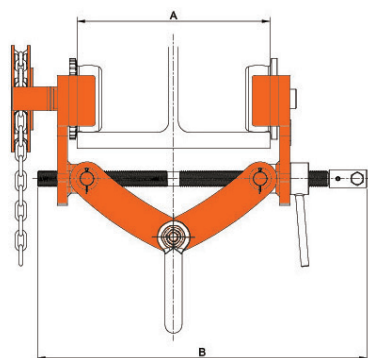


- Оснащен винтовым шпинделем, который обеспечивает простоту регулировки и высокую силу зажима к различным размерам балок
- Предназначен для обеспечения плавного и легкого перемещения
- Конструкция противоударных пластин обеспечивает дополнительную безопасность и предотвращает повреждение колес при контакте с концевыми рельсовыми стопорами
- Колеса работают на герметичных шарикоподшипниках для более плавной прокатки с меньшими усилиями и техническим обслуживанием
- Диапазон от 1,0 т до 10,0 т
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- Коэффициент безопасности 5: 1 позволяет использовать ручные или механические тали
- Данные детали соответствуют и превышают все требования в рамках BS EN 13157: 2004+A1:2009 и AS1418.2.

Код изделия	Тип	WLL	Ширина трека диапазон (мм)		Габариты мм							Мин. радиус балки	Вес
		тонн	A	B	C	D	E	F	G	H	J	м	кг
АРТ-0100	Простой	1,0	75-210	391	83	16	110	81	255-208	73	27	1,0	9,5
АРТ-0200	Простой	2,0	75-210	391	94	18	123	89	276-227	79	38	1,3	13,5
АРТ-0300	Простой	3,0	75-210	403	105	22	141	112	288-241	99	35	1,5	23,0
АРТ-0600	Простой	6,0	105-305	521	111	27	152	125	358-290	115	46	1,5	35,5
АРТ-1000	Простой	10,0	160-305	606	119	32	170	83	407-352	157	33	2,7	110,0

Регулируемая передвижная тележка с цепным приводом

Модель AGT



Код изделия	Тип	WLL	Ширина трена диапазон (мм)	Габариты мм								Мин. радиус балки	Вес
		тонн		A	B	C	D	E	F	G	H	J	
AGT-0100	Редукторный	1,0	75-210	391	83	16	110	81	255-208	73	27	1,0	13,0
AGT-0200	Редукторный	2,0	75-210	391	94	18	123	89	276-227	79	38	1,3	17,0
AGT-0300	Редукторный	3,0	75-210	403	105	22	141	112	288-241	99	35	1,5	28,5
AGT-0600	Редукторный	6,0	105-305	521	111	27	152	125	358-290	115	46	1,5	40,0
AGT-1000	Редукторный	10,0	160-305	606	119	32	170	83	407-352	157	33	2,7	120,0

Стандартная длина цепи -2,5 м. Изменение длины возможно в соответствии с вашими требованиями



Передвижные тележки

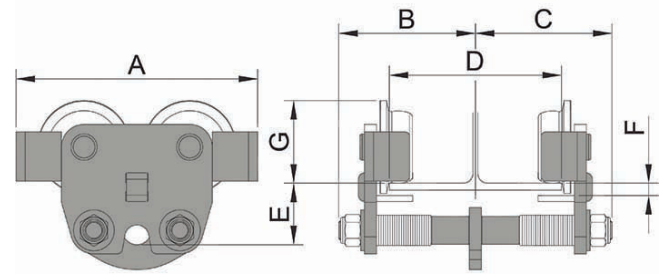
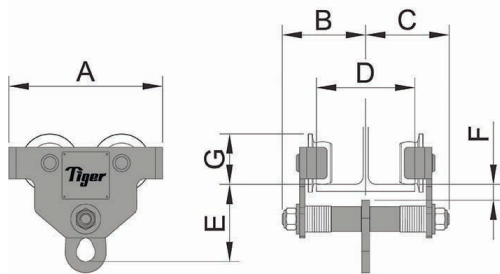
Модель TP (без привода) Модель TG (с приводом)

Доступны в коррозионнстойком или взрывобезопасном исполнении

- Простая тележка (TP) в диапазоне от 500 кг до 10,0 т
- Тележка с приводом (TG) от 500 кг до 35,0 т
- Конструкция противоударных пластин обеспечивает дополнительную безопасность и предотвращает повреждение колес при контакте с концевыми рельсовыми стопорами
- Доступна для увелеченных балок
- Доступны в коррозионнстойком или взрывобезопасном исполнении
- Колеса тележки Tiger специально разработаны с выпуклым профилем, исключаяющим потенциальную точечную нагрузку
- Колеса работают на герметичных шарикоподшипниках для более плавной прокатки с меньшими усилиями и техническим обслуживанием
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- Доступно с балочной блокировкой
- Коэффициент безопасности 5: 1 позволяет использовать ручные или механические тали



Тележка с редуктором



	Код изделия	WLL	Ширина D трека		Габариты мм									Мин. радиус балки	Вес	
		тонн	Диапазон 1 (мм)	Диапазон 2 (мм)	A	A+	B	C	E	F	G	H	J	K	м	кг
Одноосевая тележка	TPS-0050	0,5	62-128	62-203	195	235	106	106	98	20	64	10	24	30	0,8	5,0
	TPS-0100	1,0	62-128	62-203	213	253	113	113	106	20	71	10	28	34	1,0	7,5
	TPS-010W	1,0	106-305	Н/Д	236	284	222	222	132	25	80	12	38	46	1,3	TBA
	TPS-0200	2,0	88-154	88-230	236	284	136	136	132	25	80	12	38	46	1,3	12,0
	TPS-0300	3,0	87-153	87-230	270	318	146	146	150	25	97	13	42	52	1,5	19,5
	TPS-0500	5,0	106-194	106-305	323	371	169	169	174	30	117	16	46	60	1,5	30,5
Двухосевая тележка	TPT-0300	3,0	87-153	87-230	320	368	142	142	82	16	110				1,5	22,0
	TPT-0500	5,0	106-194	106-305	352	400	167	166	91	24	131				1,5	35,5
	TPT-1000	10,0	125-320	N/A	346	394	243	243	210	40	117				1,5	68,0
	TPT-1500	15,0	150-320	N/A	461	509	276	276	248	42	182				2,7	144,0

Примечания:

A + - ширина с дополнительными бамперами B и C - минимальная ширина для диапазона 1

Тележки с блокирующими устройствами будут иметь разные диапазоны ширины балки - пожалуйста, свяжитесь с нами для получения более подробной информации.

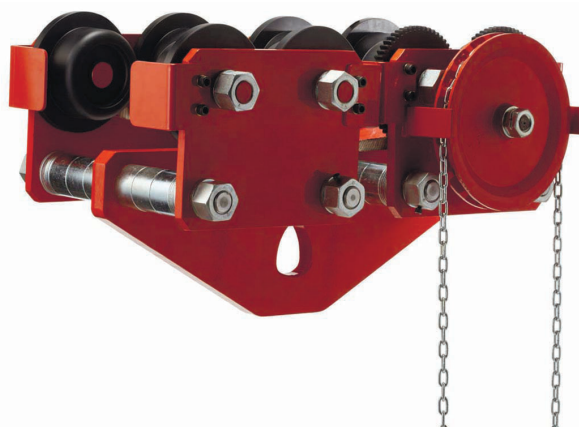
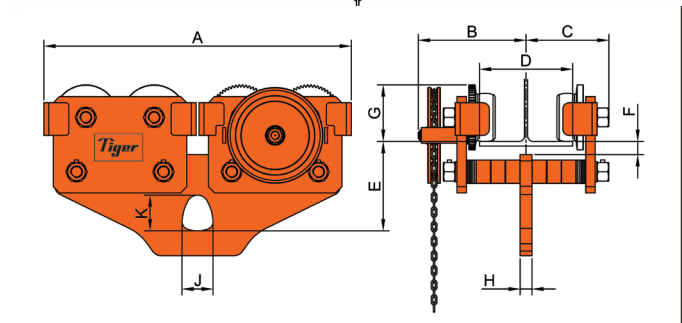
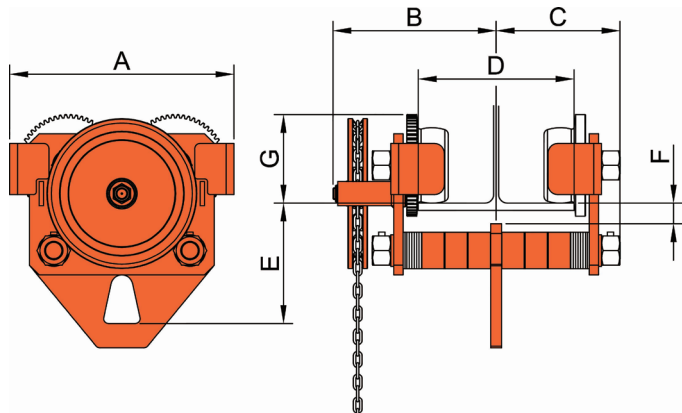
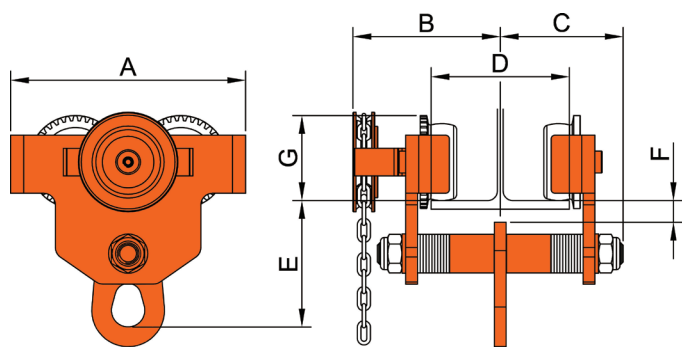
H-толщина опорной точки, J-ширина отверстия опорной точки и K-высота отверстия опорной точки.

* 0,5-2 т двухосевые доступны как специальные заказы - минимальный размер заказа 100 - пожалуйста, свяжитесь с нами для получения подробной информации.

При необходимости можно разместить фланец балки толщиной до 50 мм - пожалуйста, запросите дополнительную информацию.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения информации о ширине колеи за пределами этого диапазона.

Модель TG (с приводом)



	Код изделия	WLL	Ширина D трека		Габариты мм									Мин. радиус балки	Вес	
		тонн	Диапазон 1 (мм)	Диапазон 2 (мм)	A	A+	B	C	E	F	G	H	J	K	м	кг
Одноосевая тележка	TGS-0050	0,5	62-128	62-203	195	235	179	106	98	20	64	10	24	30	0,8	9,0
	TGS-0100	1,0	62-128	62-203	213	253	180	113	106	20	71	10	28	34	1,0	11,0
	TGS-010W	1,0	106-305	Н/Д	236	284	272	222	132	25	80	12	38	46	1,3	ТВА
	TGS-0200	2,0	88-154	88-230	236	284	194	136	132	25	80	12	38	46	1,3	16,5
	TGS-0300	3,0	87-153	87-230	270	318	197	146	150	25	97	13	42	52	1,5	24,5
	TGS-0500	5,0	106-194	106-305	323	371	216	169	174	30	117	16	46	60	1,5	35,5
Двухосевая тележка	TGT-0300	3,0	87-153	87-230	320	368	194	142	82	16	110					23,5
	TGT-0500	5,0	106-194	106-305	352	400	216	166	91	24	131					40,0
	TGT-1000	10,0	125-320	N/A	346	394	282	243	210	40	117					74,0
	TGT-1500	15,0	150-320	N/A	461	509	342	276	248	42	182					161,0
	TGT-2000	20,0	150-320	N/A	950	1000	335	263	270	42,5	182	35	85	95	6,0	356,0
	TGT-2500	25,0	150-320	N/A	950	1000	335	263	278	42,5	182	38	100	115	6,0	363,0
	TGT-3000	30,0	150-320	N/A	960	1009	335	263	288	43	182	38	100	115	6,0	368,0
	TGT-3500	35,0	150-320	N/A	980	1028	335	263	298	42,5	182	38	100	115	6,0	379,0

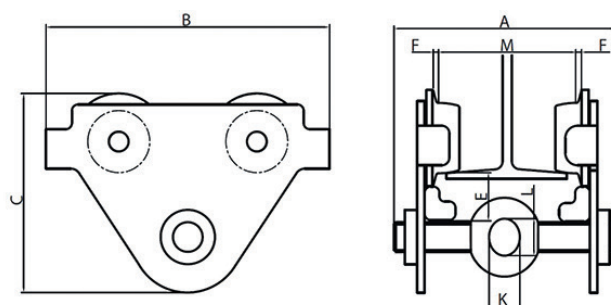


Промышленные винтовые передвижные тележки

Модель SPT (ручная)

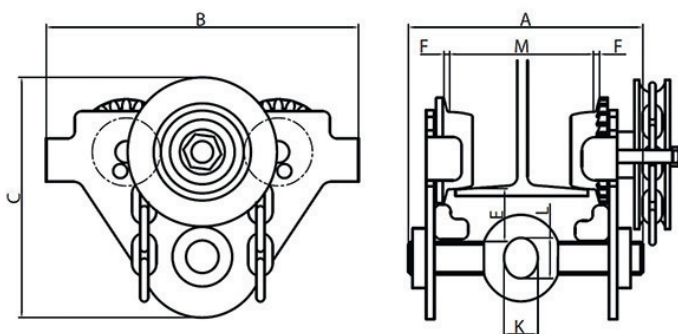
Модель SGT (с приводом)

- Диапазон от 500кг - 5.0т
- Колеса работают на герметичных шарикоподшипниках для более плавной прокатки с меньшими усилиями и техническим обслуживанием
- Длина цепи приводной тележки по вашему требованию
- Коэффициент безопасности 4: 1 позволяет использовать ручные или механические тали
- Конструкция противоударных пластин обеспечивает дополнительную безопасность и предотвращает повреждение колес при контакте с концевыми рельсовыми стопорами. Каждый блок поставляется полностью сертифицированным с сертификатом испытаний или декларацией о соответствии нормам ЕС, подтверждающей соответствие основным требованиям по охране труда и технике безопасности директивы по оборудованию 2006/42 / ЕС.



Винтовая подъемная тележка

Код изделия	WLL тонн	Диапазон балки М	Габариты мм							Вес кг
			A	B	C	E	F	K	L	
SPT-0050	0,5	50-220	300	210	190	33	3	25	30	7,0
SPT-0100	1,0	64-220	300	260	211	31	3	30	35	10,0
SPT-0200	2,0	88-220	310	310	236	32	3	40	47	15,5
SPT-0300	3,0	102-220	320	390	295	46	3	48	58	26,0
SPT-0500	5,0	114-220	330	450	334	47	3	60	70	38,0



Код изделия	WLL тонн	Диапазон балки М	Габариты мм							Вес кг
			A	B	C	E	F	K	L	
SGT-0050	0,5	50-220	300	210	190	33	3	25	30	9,0
SGT-0100	1,0	64-220	300	260	211	31	3	30	35	13,0
SGT-0200	2,0	88-220	310	310	236	32	3	40	47	20,5
SGT-0300	3,0	102-220	320	390	295	46	3	48	58	30,0
SGT-0500	5,0	114-220	330	450	334	47	3	60	70	45,0

Искробезопасная передвижная тележка

Ex II 2 GD с IICT[^] IICT135°

Во многих областях промышленности заводы работают в потенциально взрывоопасной среде. Из-за очень высокого риска для личных и других активов во взрывоопасных зонах действуют чрезвычайно строгие руководящие принципы и технические требования.

Искробезопасная продукция Tiger производится в соответствии с директивой ATEX 2014/34 / EU и директивой по оборудованию 2006/42 / EC.

Наши продукты легкие и долговечные с проверенной репутацией.



Доступны ручные и приводные тележки.

- Диапазон от 500 кг до 35,0 т
- Твердые бронзовые колеса тележки
- Резиновые амортизаторы для тележек
- Маховик с медным покрытием и ручная цепь из нержавеющей стали (тележка с приводом)
- Подвеска с медным покрытием
- Специальный корпус с защитой от коррозии
- Доступны комбинированные тали и тележки
- Дополнительное устройство блокировки балки
- Рабочая температура от -40 ° C до + 80 ° C (в качестве опции доступен диапазон температур от -60 ° C до + 80 ° C)

Ответственность за определение того, какая классификация взрывобезопасности требуется, несет пользователь, а не изготовитель или поставщик тали.

Сертификация:

В соответствии с Директивой ATEX 2014/34/EU оборудование для зон со взрывопожарной опасностью отнесено к группам, категориям и температурным классам. Наша продукция назначается следующим образом:

Ex II 2 GD с IIC T4 IIIC T135°C

Подходит для газовых и пылеопасных зон: Зона 1 и 2 (газ) и зона 21 и 22 Данные измерений доступны на стр. 36-37



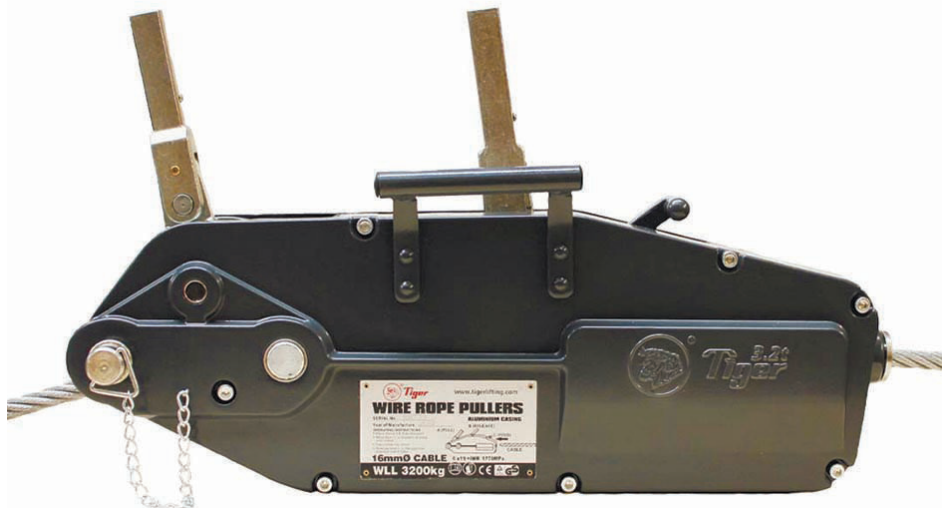
Ex II 2G с IIB T4 Ex II 2D с 135°C	
Ex	=Взрывоустойчивое оборудование
Группа устройства	
II	=Надземная работа
2	=Категория устройства
Взрывоопасная среда	
G	= Газы, пары
D	= Пыль
c	=Безопасность конструкции
IIB	=Класс опасности газов
Класс по температуре	
T4	= макс. 135°C



Монтажно-тяговый механизм

Монтажно-тяговый механизм можно использовать для подъема, натяжения и тяги, что делает его универсальным, портативным и многоцелевым инструментом. Основная функция механизма заключается в том, что трос проходит через механические зажимы, а не наматывается на цилиндр тали или обычной лебедки. Натяжение каната осуществляется с помощью двух пар самозакрывающихся зажимов, которые поочередно захватывают трос.

Усилие передается на зажимы двумя параллельными рычагами, один для прямого хода, а другой для обратного хода. Телескопическая штанга, установленная на переднем или противоположном рычаге, передает усилие на механизм захвата. Эта параллельная зажимная система обеспечивает равномерно распределенный захват при наименьшем усилии, что приводит к меньшему износу каната. Груз постоянно надежно удерживается.



- Диапазон от 800 кг до 5400 кг (Грузоподъемность)
- Безкоррозионный корпус из алюминиевого сплава
- Также доступны версии из стали
- Система зажима троса легко присоединяется с по-мощью рычага, позволяющего плавно устанавливать трос
- Индивидуальный серийный номер для отслеживания
- Может использоваться в горизонтальных, вертикальных и наклонных рабочих положениях
- Оборудован анкерным болтом с многочисленными возможностями соединения

- Поставляется с соответствующей сертификацией и инструкциями пользователя
- Компактная высокопрочная конструкция
- Стандартная длина каната с крюком на конце 20м
- Встроенная защита от перегрузки со срезным штифтом в переднем рычаге
- Срезные штифты могут быть заменены
- Запасные срезные штифты поставляются в комплекте
- Параллельная зажимная система, обеспечивающая равномерно распределенный захват при меньшем усилии, приводит к меньшему износу каната

Монтажно-тяговый механизм Tiger подходит для вытягивания, подъема, натяжения и отпускания в любом направлении.

Они доступны в легкой и компактной конструкции из алюминия или прессованной стали для тех применений, где алюминий не рекомендуется.

Монтажно-тяговый механизм поставляется с телескопической рукояткой * и 20-метровым тросом, оснащенный стандартным крюком с проушиной. Любая длина веревки может быть поставлена в соответствии с вашими требованиями. В качестве альтернативы монтажно-тяговый механизм доступен только как механизм, без троса. (* рукоятка управления с TRPA / TRPS 800 кг не является телескопической)

Данные устройства соответствуют и превосходят все требования стандарта BS EN 131 57: 2004+A1: 2009.

Код изделия (Алюминиевый корпус)	WLL	Тяговая WLL	Диаметр каната	Разрушающая деформ	Нагрузка	Выдвижение/ вытягивание	Вес (кг)	Габаритная длина	Габаритная высота	Габаритная ширина
	кг	кг	мм		кг					
TRPA-08	800	1200	8,3	43	35	52	6,0	426	235	64
TRPA-16	1600	2400	11	120	41	55	11,0	545	280	97
TRPA-32	3200	4800	16	162	45	28	22,0	660	325	116
TRPA-54	5400	8000	20	264	76	30	59,0	930	480	152

Код изделия (Стальной корпус)	WLL	Тяговая WLL	Диаметр каната	Разрушающая деформ	Нагрузка	Выдвижение/ вытягивание	Вес (кг)	Габаритная длина	Габаритная высота	Габаритная ширина
	кг	кг	мм		кг					
TRPS-08	800	1200	8,3	43	35	52	8,0	440	265	63
TRPS-16	1600	2400	11	120	41	55	14,5	550	300	77
TRPS-32	3200	4800	16	162	45	28	28,0	690	350	91

Увеличение тяги и грузоподъемности:

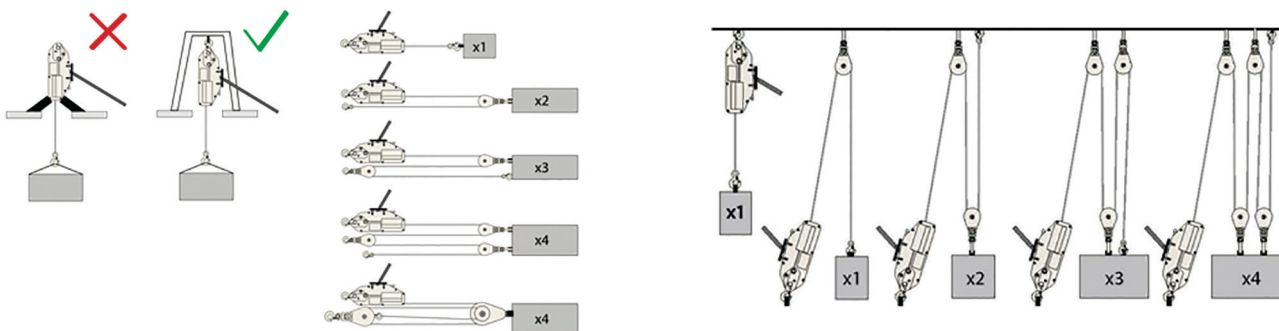
Показаны различные методы такелажа. Правильный и неправильный метод изображен на рисунках 1 и 2. Другие методы такелажа позволяют увеличить грузоподъемность механизма - см. Рисунки 3 и 4.

В примерах 3 и 4 максимальный предел рабочей нагрузки (WLL) шкива и точки крепления должен быть равен или больше двухкратного значения WLL.

ПРИМЕЧАНИЕ: Когда монтажно-тяговый механизм закреплен непосредственно в фиксированной точке, убедитесь, что вокруг механизма нет препятствий, которые могут помешать работе троса, съемника и анкера по прямой линии.

Рекомендуется использовать строп одинаковой грузоподъемности между точкой крепления и устройством.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Любая конфигурация такелажа, требующая расчета приложенных усилий, должна быть проверена компетентным инженером с особым вниманием к прочности используемой фиксированной точки.





Ременные тали-лебедки

Ременные тали-лебедки Tiger предназначены для использования в линиях под напряжением. Они имеют легкий вес, ремешок и рычаг. В чистом и сухом виде полиэфирный ремень обеспечивает изолирующие свойства.

Наряду с изолированной ручкой из армированного волокном пластика (FRP) это повышает электробезопасность при натяжении проводников и выполнении аналогичных задач. Он также имеет функцию удержания нагрузки как в прямом, так и в обратном режимах, которые выбираются одним нажатием на вкладке храповика. Рукоятка может поворачиваться на 360°, чтобы обеспечить наиболее эффективное использование храповика под любым углом.

Не использовать для подъема.

Не использовать для поддержки людей.



- Рабочая нагрузка 1т - 2т
- Чистый и сухой ленточный строп является токонепроводящим
- Изолированная рукоятка
- Рукоятка вращается на 360°
- Автоматический зубчатый тормоз
- Положения вверх-нейтральное-вниз
- Свободный ход
- Легкий и компактный
- Пробное испытание напряжения тока 15кв
- 4: 1 коэффициент безопасности



Код изделия	Мощность	Размер стропы	Длина рычага	Макс. длина	Мин. длина	Вес
	тонн		мм	мм	мм	
WS-1000	1.0	2 x 33	400	2000	420	3.2
WS-1500	1.5	2.2 x 40	460	2000	420	4.5
WS-2000	2.0	2.2 x 40	460	2000	450	4.5

Шоу-индустрия

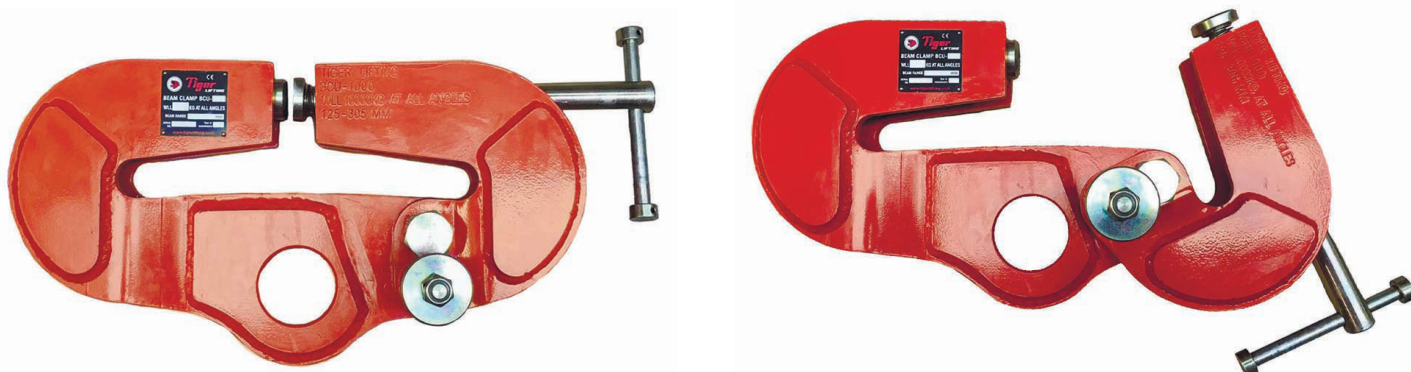


- Серия продуктов Tiger доступны в черной отделке для шоу-индустрии
- Цепные ручные тали, рычажные тали, балочные зажимы, тележки, комбинированные цепные ручные тали с тележками
- Доступна различная производительность и высота подъема в соответствии с вашими требованиями
- Прочные легкие изделия
- Проверенная репутация
- Полные технические характеристики см. на стр. индивидуальных продуктов

Также вы можете ознакомиться с нашим оборудованием для обеспечения безопасности на высоте и лебедками, для получения более подробной информации об оборудовании, которое может быть полезно для индустрии обслуживания.



Универсальный балочный захват VCU

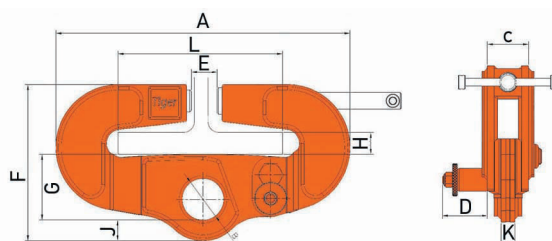


Универсальный балочный захват Tiger VCU был разработан не только для вертикального использования, но и для применения с боковыми нагрузками, где обычные зажимы не подходят. Данный зажим является очень гибким в применении и может быть использован для подъема, вытягивания или в качестве полупостоянной точки крепления. Он может быть загружен под любым углом и исключает использование распределительных балок при различных операциях подъема.

- Подходит для вытягивания и подъема под углами поперек балки
- Предназначен как для вертикальной, так и для боковой нагрузки - может быть загружен под любым углом
- Полная номинальная грузоподъемность под любым углом подъема

Предупреждение: Не превышайте пределы рабочей нагрузки и не используйте данное оборудование для подъема листов металла.

- Доступная грузоподъемность 2,0т, 3,0т, 5,0т и 10,0т
- * НОВИНКА* опция с фланцем глубиной 10 т (до 40 мм)
- Быстрый и универсальный такелажный узел для подъемного оборудования
- Конструкция с низкой габаритной высотой
- Высокая гибкость - для подъема, подтягивания или в качестве полупостоянной точки крепления
- Рассчитан на широкий диапазон ширины балки
- Многонаправленный регулировочный винтовой шпindel обеспечивает высокое усилие захвата к полотну балки



- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- 4: 1 фактор безопасности
- Соответствует требованиям ASME B30. 20 и EN13155: 2003+A2: 2009

Код изделия	WLL	Габариты мм											Вес
	тонн	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	кг
VCU-0200	2.0	337	58	60	68	32	203	88.5	25.5	22.5	20	76-190	10.0
VCU-0300	3.0	387	60	70	63	32	235	100	25.5	28	20	125-204	15.5
VCU-0500	5.0	524	70	74	72	32	268	120	25.5	36	24	125-305	27.0
VCU-1000	10.0	524	70	75	82	32	278	120	25.5	38	25.5	125-305	31.0
VCU-100D	10.0	539	76	76	82	47	286	120	40	38	25.5	125-305	33.0

Винтовой балочный захват ВСВ

Балочный захват ВСВ Tiger предназначен для крепления к профилю плоских балок, утвержденных для подъема. Они часто встречаются в судовых отсеках, машинных отделениях и надводных мостовых палубных конструкциях. Винтовой балочный захват обеспечивает полупостоянную точку подъема. Большая интегрированная серьга обеспечивает легкое соединение для всех различных типов подъемных машин. Эта модель не должна использоваться для подъема балок. Это точка подвеса.

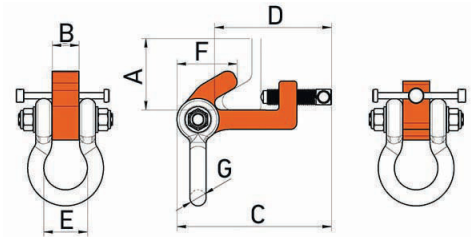
Каждый захват поставляется полностью сертифицированным с сертификатом испытаний или декларацией о соответствии нормам ЕС, подтверждающей соответствие основным требованиям по охране труда и технике безопасности директивы по оборудованию 2006/42 / ЕС

- Доступная грузоподъемность 1.5т и 3.0т
- Быстрый и универсальный такелажный узел для подъемного оборудования при креплении к плоским балкам, одобренным для подъема
- Точка подвески - такелажная скоба
- Не требуется никаких инструментов - имеется встроенный регулировочный винт шпинделя
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)

- Боковая нагрузка до 45 ° без снижения грузоподъемности
- Поперечная нагрузка 15 ° без снижения грузоподъемности
- Коэффициент безопасности 4:1, даже при указанных углах
- Данные устройства соответствуют и превосходят все требования в рамках BS EN 13155: 2003 + A2: 2009



Код изделия	WLL	Габариты мм							Вес кг
	тонн	A	B	C	D	E	F	G	
BCB-0150	1.5	160-240	35	173-200	125-151	58	71	22	3,6
BCB-0300	3.0	240-320	42	214-241	155-182	68	94	25	6,4

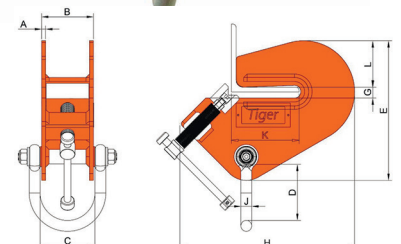


Угловой балочный захват ВСА

Данный зажим ВСА служит якорем или точкой подъема, когда прикреплен к стальной угловой секции, одобренной для подъема. Этот зажим можно использовать максимум на 15 ° от вертикали.

- Доступная грузоподъемность 1.0т и 3.0т
- V-образные зажимные губки обеспечивают безопасный и надежный захват
- Предназначен для размещения в широком спектре стальных уголков
- Инструменты не требуются - имеется встроенный регулировочный винтовой
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- Точка подвеса - такелажная скоба
- 4: 1 коэффициент безопасности
- Данные устройства соответствуют и превосходят все требования в рамках BS EN 13155: 2003 + A2: 2009 и AS4991

Код изделия	WLL	Габариты мм										Вес кг
	тонн	A	B	C	D	E	G	H	J	K		
BCA-0100	1.0	6	76	81	83	206	15	258	16	38-101	5,5	
BCA-0300	3.0	10	106	112	104	343	25	490	22	101-203	23,5	



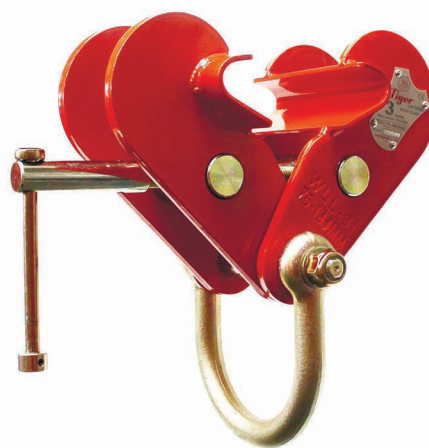


Балочный захват для тяжелых условий эксплуатации с соединительной скобой VCF

- Диапазон от 1 до 30,0т
- * НОВИНКА * Доступны модели 6,0 т и 10,0 т для балок с очень широкими фланцами
- Быстрый и универсальный такелажный узел для подъемного оборудования
- Точка подвеса - такелажная скоба
- Подходит для вытягивания и подъема под углами поперек балки
- Боковая нагрузка до 45 ° без снижения грузоподъемности
- Поперечная нагрузка 15 ° без снижения грузоподъемности
- Высокая гибкость - для подъема, подтягивания или в качестве полупостоянной точки крепления
- Равномерное распределенные нагрузки достигаются через максимальную площадь поверхности захвата
- Регулировочный винтовой шпindel обеспечивает высокую силу захвата к различным размерам балок
- Диапазон ширины балки от 75 мм до 457 мм
- Дополнительное замковое устройство для 1т -10т (стандартно 15т - 30т)
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- 4: 1 коэффициент безопасности
- Данные устройства соответствуют и превосходят все требования в рамках BS EN 13155: 2003 + A2: 2009 и AS4991

Использовать только для установки на потолочных балках.
Не для подъема балок

Рекомендуем, чтобы расчеты выполнялись на всех балках для обеспечения безопасной эксплуатации квалифицированными специалистами.



Искробезопасный захват

Ex II 2 GD с IIC T4 IIIC T135°

Во многих областях промышленности заводы работают в потенциально взрывоопасной среде. Из-за очень высокого риска для личного и иного имущества в зонах взрывоопасности действуют крайне жесткие руководящие принципы и технические требования.

Искробезопасная продукция Tiger производится в соответствии с Директивой АTEX 2014/34 / EU и Директивой по машиностроению 2006/42 / EC.

Подходит для газовых и пылеопасных зон: Зона 1 и 2 (газ) и зона 21 и 22 (пыль).

- Серьга подвески с медным покрытием и регулировочный винт
- Специальный корпус с антикоррозионным покрытием
- Дополнительное устройство блокировки балки

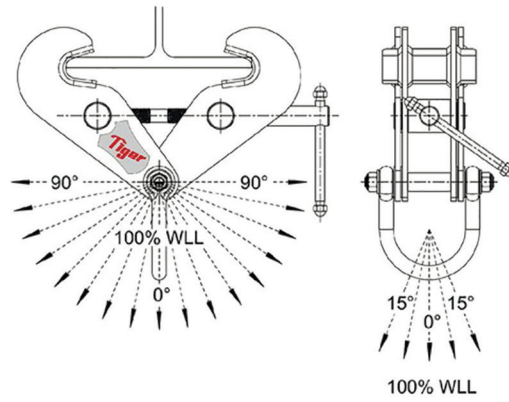
Сертификация:

В соответствии с Директивой АTEX 2014/34/EU оборудование для зон со взрывопожарной опасностью отнесено к группам, категориям и температурным классам. Наша продукция назначается следующим образом: Ex II 2 GD с IIC T4 IIIC T135°C

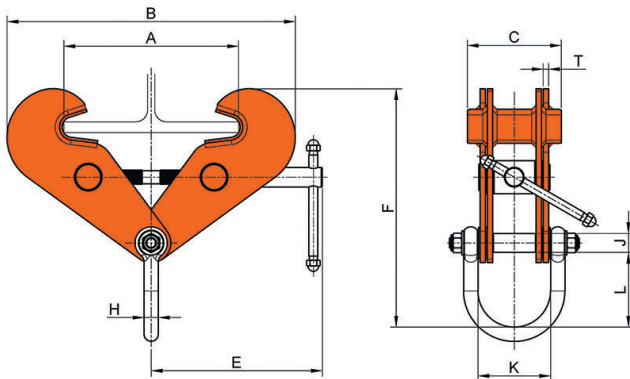


Ex II 2G с IIB T4 Ex II 2D с 135°C

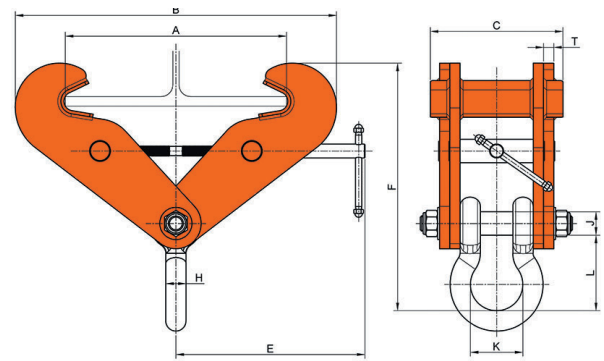
Ex	=Взрывостойчивое оборудование
Группа устройства	
II	=Надземная работа
2	=Категория устройства
Взрывоопасная среда	
G	= Газы, пары
D	= Пыль
c	=Безопасность конструкции
IIB	=Класс опасности газов
Класс по температуре	
T4	= макс. 135°C



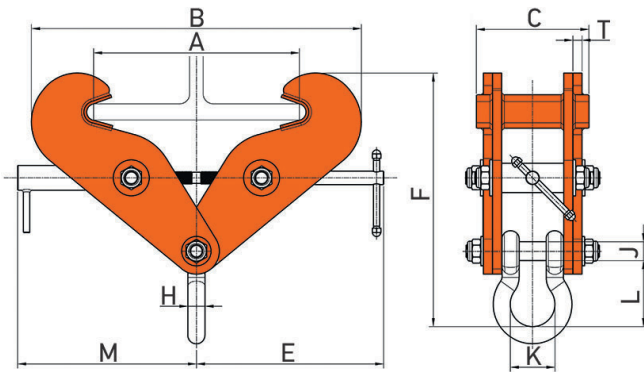
100% макс. грузоподъемность



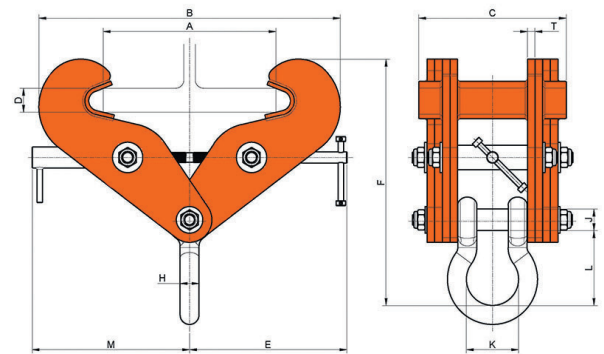
1 Т - 6 Т



10 Т



15 Т - 20 Т



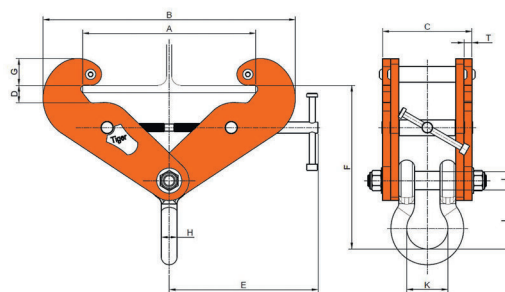
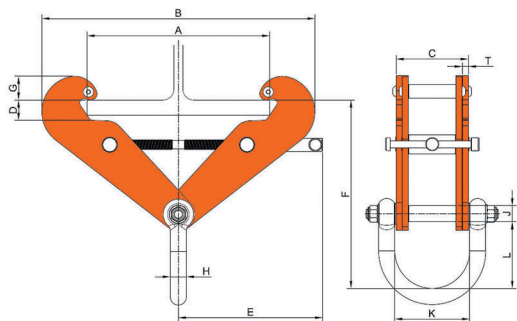
30 Т

Код изделия	WLL	Габариты мм											Вес	
	тонн	A	B	C	D	E	F	H	J	K	L	M	T	кг
BCF-0100	1.0	75-195	206-321	105	20	195	300-266	16	21	80	84		6	5.5
BCF-0200	2.0	75-195	206-321	105	20	195	311-276	18	21	88	95		8	6.5
BCF-0300	3.0	100-350	223-476	140	25	270	418-344	22	27	110	105		10	12.0
BCF-030S	3.0	75-190	216-325	140	20	195	310-271	22	27	110	105		10	9.5
BCF-0500	5.0	100-310	223-438	140	25	286	424-368	27	27	124	111		12	14.5
BCF-050S	5.0	75-190	216-325	140	20	195	315-276	27	27	124	111		12	11.0
BCF-0600	6.0	203-457	411-691	140	42	370	558-470	27	27	124	111		12	29.0
BCF-1000	10.0	120-350	282-511	210	30	316	460-389	32	37	83	120		16	28
BCF-100W	10.0	203-457	415-694	210	42	370	572-485	32	37	83	120		16	44.5
BCF-1500	15.0	203-457	463-742	250	36	416	644-558	38	44	99	146	400	20	76
BCF-2000	20.0	203-457	471-766	300	50	416	697-609	45	49	126	179	410	25	100.0
BCF-3000	30.0	203-457	483-800	390	63	416	742-648	50	57	138	197	416	20	152.0



Балочный захват для тяжелых условий эксплуатации с соединительной скобой BCS

- Диапазон от 1,0 т до 10,0 т
- Быстрый и универсальный такелажный узел для подъемного оборудования
- Точка подвеса - такелажная скоба
- Высокая гибкость - для подъема, подтягивания или в качестве опорной точки
- Регулировочный винтовой шпindel для легкого крепления, безопасного и надежного захвата
- Широкий диапазон регулировки фланца балки
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)
- Коэффициент безопасности 5:1
- Данные устройства соответствуют и превосходят все требования в рамках BS EN 13155: 2003 + A2: 2009 и AS4991
- Дополнительно доступно замковое устройство



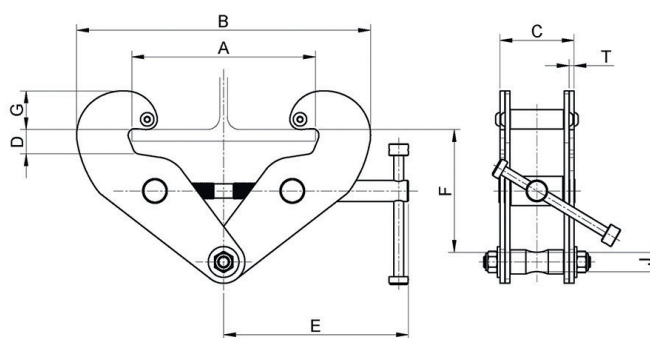
Примечание: Некоторые материалы в диапазоне 1т-5т могут поставляться с такелажной скобой, а не с D-образной скобой (как на рисунке блока 10т выше). Если фитинг или размеры имеют решающее значение, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения информации о наличии.

Код изделия	WLL	Габариты мм											Вес
	тонн	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	кг
BCS-0100	1.0	75-210	182-328	77	24	195	250-225	52-38	16	21	81	83	4.5
BCS-0200	2.0	75-210	182-328	85	24	195	260-236	52-38	18	21	89	94	5.5
BCS-0300	3.0	75-305	214-460	107	25	250	357-311	58-40	22	27	112	105	9.5
BCS-0500	5.0	75-305	214-460	121	25	250	363-315	58-40	27	27	125	111	11.0
BCS-1000	10.0	120-350	295-510	180	30	300	381-330	71-54	32	37	83	120	26.5

Регулируемый захват ВС



- Диапазон от 1,0 т до 10,0 т
- Быстрый и универсальный такелажный узел для подъемного оборудования
- Низкий запас из-за встроенной опорной точки
- Разнонаправленный регулировочный винтовой шпindel для легкого крепления, безопасного и надежного захвата
- Широкий диапазон регулировки фланца широкой балки
- Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до $+80^{\circ}\text{C}$ доступен в качестве опции)
- Коэффициент безопасности 5:1
- Данные устройства соответствуют и превосходят все требования в рамках BS EN 13155: 2003 + A2: 2009 и AS4991
- Дополнительно доступно замковое устройство



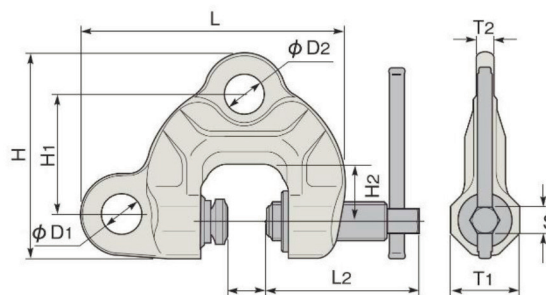
Код изделия	WLL	Габариты мм								Вес
	тонн	A	B	C	D	E	F	G	J	кг
BC-0100	1.0	75-210	182-328	77	24	195	144-117	52-38	20	4.0
BC-0200	2.0	75-210	182-328	85	24	195	144-117	52-38	20	4.5
BC-0300	3.0	75-305	214-460	107	25	250	224-179	58-40	22	8.0
BC-0500	5.0	75-305	214-460	121	25	250	224-175	58-40	28	10.0
BC-1000	10.0	120-350	295-510	182	30	300	222-171	71-54	43	24.5

Безопасный винтовой захват CSS

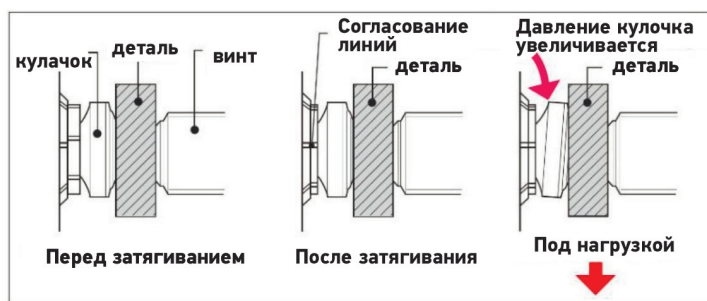
Безопасный винтовой захват Tiger CSS с двойными опорными точками и функцией безопасного крутящего момента подходит для многих применений. Данный захват с винтовым креплением предназначен для универсального использования, например, для подъема, бокового натяжения и переворачивания материалов. Соответствие затяжки может быть визуально подтверждено визуальной функцией защиты от крутящего момента.

Особенности:

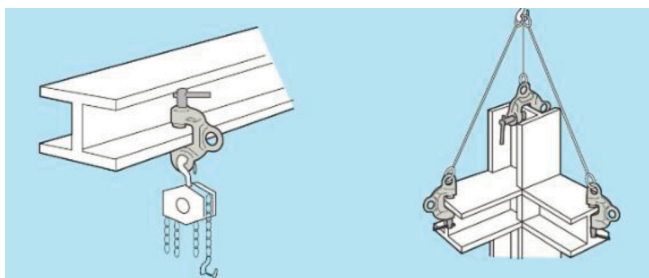
- Сферический универсальный винтовой кулачковый механизм обеспечивает дополнительную силу зажима на заготовке, даже когда во время работы возникают вибрации.
- Держатель кулачка и манжета имеют фосфоресцирующую (светящуюся в темноте) краску для легкого распознавания адекватного затягивания крутящего момента.



Код изделия	WLL тонн	Диапазон захвата (мм)	Габариты мм										Вес кг
			L	L2	H	H1	H2	D1	D2	T1	T2	S	
CSS-0050	0.5	0-25	158	89	121	72	30	27	27	46	13	17	1.9
CSS-0100	1.0	0-40	208	121	161	94	45	32	32	54	14	21	3.6
CSS-0200	2.0	0-40	227	121	177	105	45	36	32	60	18	21	4.8
CSS-0320	3.2	0-40	252	136	196	119	50	45	35	64	20	21	7.0
CSS-0630	6.3	0-50	291	151	225	132	55	50	41	90	43	21	17.0



Пример использования:

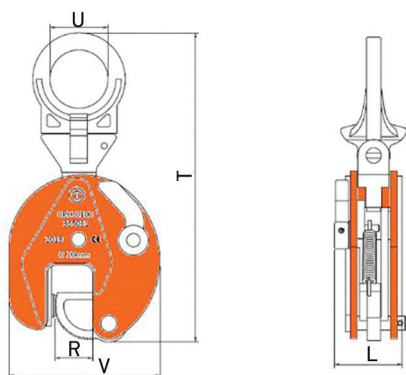


Всегда поднимайте заготовки за две или более точек для обеспечения безопасности

Универсальный захват для листов стали CPU

Захват Tiger CPU может использоваться для подъема и транспортировки стальных листов и конструкций из любых положений (горизонтальное, вертикальное и боковое). Помимо транспортировки листов, этот захват хорошо подходит для переворачивания стальных и сварных конструкций. Он имеет шарнирное подъемное кольцо, поэтому его можно прикрепить к стальному листу в любом положении. Он также предназначен для использования с двухветвевым цепным стропом для подъема длинных листов без необходимости в подъемной траверсе. CPU оснащен механизмом предварительного натяжения, который предотвращает скольжение захвата при приложении подъемной силы и при снижении нагрузки. Для использования листов с поверхностной твердостью до 300 Бринелля (HB) / 32 Роквелла К (HRC).

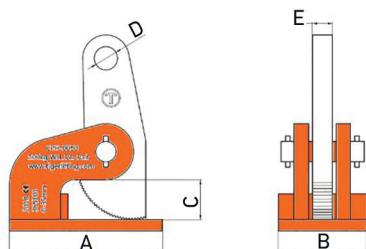
Не следует использовать листовые захваты, если температура поверхности поднимаемого материала выше 100 °С. (212 °F). Температура рабочей среды должна быть не ниже -20°C (-4°F) и не выше +50°C (122°F).



Код изделия	WLL	Габариты мм					Вес кг
	тонн	Диапазон захвата (мм)	T	U	V	L	
CPU-0050	0.5	0-15	205	30	105	48	2.0
CPU-0100	1.0	0-20	300	50	145	66	5.0
CPU-0200	2.0	0-25	385	68	175	75	8.0
CPU-0320	3.2	0-30	430	75	215	102	15.0
CPU-0500	5.0	0-50	500	68	232	112	21.0

Захват для горизонтального подъема CPN

Захват Tiger CPN - предназначен для горизонтального подъема листов стали. Используется парно в комплектах или в треножном устройстве для горизонтальной транспортировки стальных листов. Они могут быть использованы для подъема всех типов материалов в форме листов при условии, что лист может выдерживать силы, приложенные к ней. Данные захваты подходят только для подъема отдельных листов с твердостью поверхности до 300 Бринелл (HB) / 32 Роквелл С (HRC).



Код изделия	WLL	Габариты мм					Вес кг	
	тонн	Диапазон захвата (мм)	A	B	C	D		E
CPN-0050	0.5	0-35	140	65	38	20	16	2.3
CPN-0100	1.0	0-60	180	80	68	25	16	5.8
CPN-0200	2.0	0-60	180	80	68	25	16	6.7



Винтовой захват CSC

Винтовой захват с поворотной скобой Tiger CSC подходит для многих применений. Это особенно значимо для подъема и натяжения листовой стали, балок и стальных конструкций. Он снабжен подвижным кулачком на резьбовом шпинделе, который обеспечивает мощное зажимное усилие на перемещаемый объект. Он может использоваться для подъема и транспортировки стали различной формы, от стальных листов и структурированной стали до изогнутой и сферической формы. Помимо транспортировки пластин, этот захват хорошо подходит для переворачивания стальных и сварных конструкций. Он также предназначен для использования в сочетании с рычажной талью Tiger для выравнивания стальных конструкций. Данные захваты идеально подходят для строительной промышленности.

При нагрузке кулачок поворачивается пропорционально приложенной нагрузке, и края зубьев кулачка врезаются в пластину, увеличивая силу зажима, даже если во время работы возникают вибрации.



Захват для подъема бочек CDL

Захват для бочек CDL Tiger был разработан для подъема и транспортировки стальных бочек и является легким и простым в использовании. Если вы поднимаете пустые или запечатанные бочки, достаточно одного захвата. Если вы поднимаете открытую, полную бочку, следует использовать два захвата с двухветвевым стропом.



Вертикальный захват для бочек CDV

Захват для бочек Tiger CDV-0060 предназначен для подъема и транспортировки бочек в вертикальном положении. Один захват может быть использован для подъема бочек с крышками или без них, захватывая края бочек. Его легкая и небольшая конструкция делает его идеальным для захвата бочек, которые плотно стоят на поддонах. Центр тяжести бочки находится ниже точки подъема во время транспортировки.



Захват для подъема железобетонных колец CPL

Захваты для подъема железобетонных колец Tiger CPL используются в трех комплектах для вертикальной транспортировки железобетонных колец диаметром до 2 метров. Интервал захвата рассчитан на толщину кольца 40-220 мм для набора грузоподъемности 1,5 т и 90-220 мм для грузоподъемности 3,0 т. Крепление и снятие зажимов с кольца является чрезвычайно удобным благодаря простой конструкции. Для бетона по DIN4034 показанные пределы рабочей нагрузки основаны на комплекте из трех захватов.



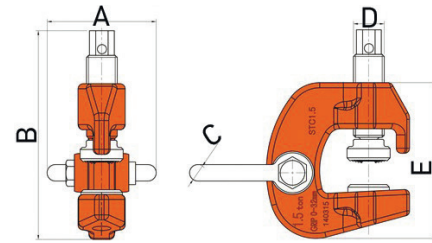
Рельсовый захват CRT

Рельсовые захваты Tiger CRT предназначены для подъема и вытягивания одиночных рельсов вдоль и поперек, надежно и безопасно. Захваты предназначены для установки большинства типов рельсовых секций, используемых в настоящее время. Захваты фиксируются на головке рельса с помощью рычажного пружинного механизма. Очень твердая, практичная конструкция с небольшим собственным весом. Для рельсовых размеров S49, S54, S60s, UIC60.



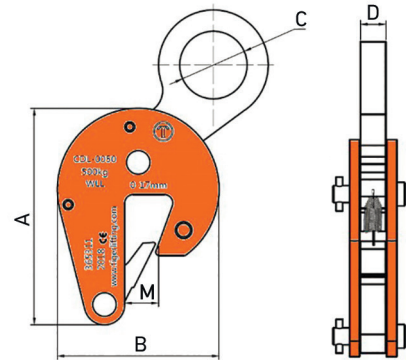
CSC

Код изделия	WLL	Габариты мм						Вес кг
	тонн	Диапазон захвата	A	B	C	D	E	
CSC-0050	0.5	0-28	52	158	11	18	105	0.7
CSC-0150	1.5	0-32	77	210	16	30	152	4.0
CSC-0300	3.0	0-50	88	270	19	36	191	6.0
CSC-0600	6.0	0-75	153	290	32	45	255	18.0



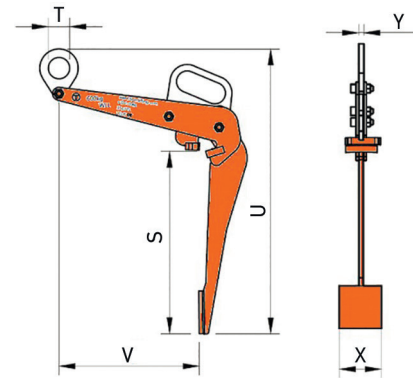
CDL

Код изделия	WLL	Габариты мм					Вес кг
	тонн	Диапазон захвата	A	B	C	D	
CDL-0050	0.5	0-17	128	96	40	16	1.6



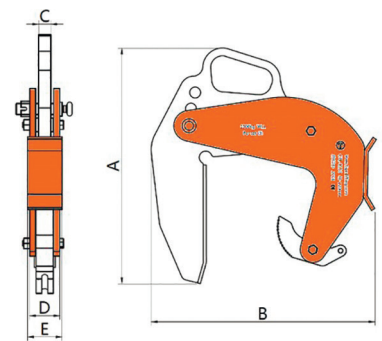
CDV

Код изделия	WLL	Габариты мм							Вес кг
	тонн	U	S	V	T	X	Y		
CDV-0060	0.6	765	434	305	50	100	12	7.0	



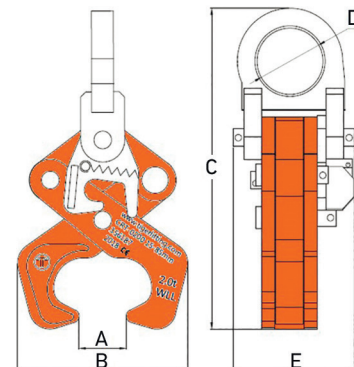
CPL

Код изделия	WLL	Габариты мм						Вес кг
	тонн	Диапазон захвата	A	B	C	D	E	
CPL-0150	1.5	40-120	415	361	20	54	64	12.3
CPL-0300	3.0	90-220	490	486	25	61	70	27.5



CRT

Код изделия	WLL	Габариты мм					Вес кг
	тонн	Диапазон захвата	B Max	C Max	D	E	
CRT-0200	2.0	15-85	170	302	60	111	6.2





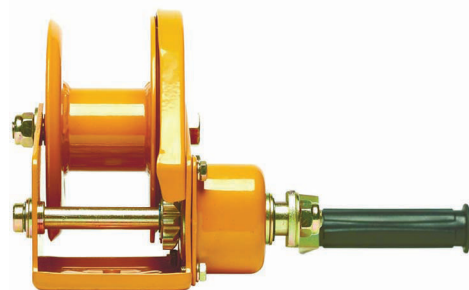
Тормозная ручная лебедка BHW

Тормозная лебедка Tiger - это высококачественная многоцелевая лебедка, используемая для самых разнообразных подъемных работ. Автоматический тормоз гарантирует, что груз остается подвешенным при отпускании рукоятки, и предотвращает неконтролируемое снижение нагрузки; отсутствует свободный ход, что делает ручную лебедку чрезвычайно безопасной в эксплуатации. Все механические компоненты находятся в корпусах для защиты от пыли, грязи и дождя. Данное оборудование имеет грузоподъемность от 360 кг до 1180 кг. BHW - компактный и легкий, а также прочный и долговечный. Данные устройства соответствуют и превосходят все требования стандарта BS EN 131 57: 2004+A1: 2009.

- Оригинальная лебедка с автоматическим тормозом
- Высококачественная многоцелевая лебедка
- Автоматический тормоз может удерживать нагрузку в любом положении
- Компактная, легкая и прочная конструкция
- Шестерни и тормоза полностью закрыты для предотвращения попадания пыли, грязи и дождя
- Термообработанные шестерни
- Не требуется больших усилий оператора, т.к. имеется все необходимое для простоты работы
- Опция вала-шестерни с двумя рукоятками, доступна на всех моделях и позволяет устанавливать рукоятку с обеих сторон
- Универсальная монтажная пластина
- Доступен как модель от 360 кг до 1180 кг
- Для стальных канатов и текстильных ремней
- Покрыто высококачественной порошковой краской с защитой от коррозии
- Доступна бесшумная модель 550 кг
- Доступны версии с полной защитой от коррозии
- Доступны 3D-чертежи в полном объеме для планирования проекта
- Рабочая температура от -40 ° C до 80 ° C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)



Опция с двумя ручками



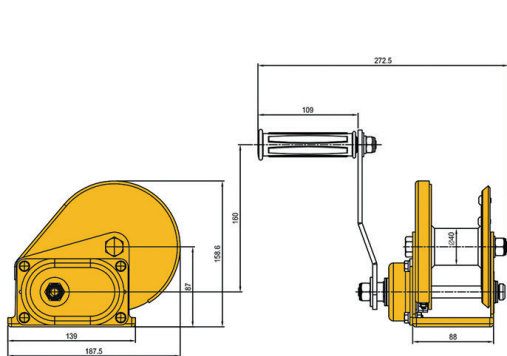
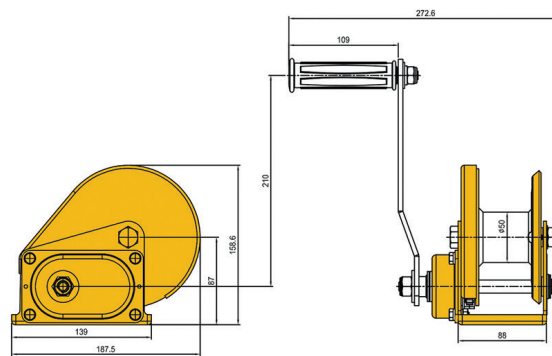
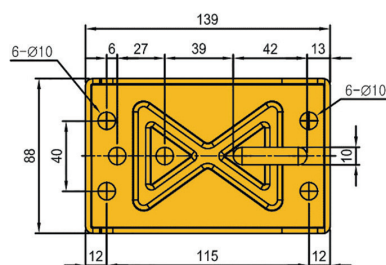
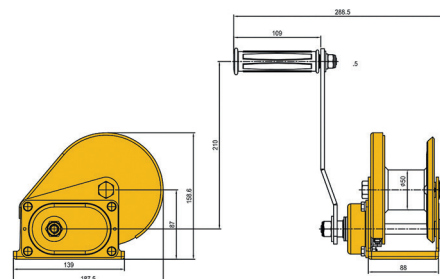
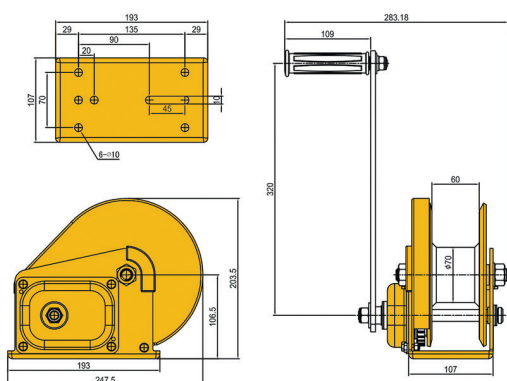
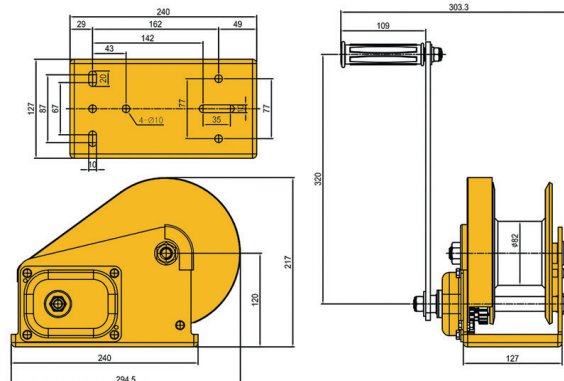
Бесшумная модель 1200lb (BHW-1200-N)

Код изделия	Тяговая мощность (кг)	WLL кг			Кэф-фициент передачи	Диаметр ступицы (мм)	Рукоятка длина (мм)	Вес изделия (кг)	Диаметр каната (мм)	Вместимость каната	Крышка для хранения
		1-слой	средний слой	последний слой							
BHW-0800	360	360	254	180	4.1:1	Ø40	160	3.0	Ø4	36	9.1
BHW-1200	550	550	392	275	4.1:1	Ø50	210	3.5	Ø5	23	8.5
BHW-1200-N	550	550	392	275	4.1:1	Ø50	210	4.0	Ø5	23	8.5
BHW-1800	800	800	562	400	5:1	Ø70	320	8.0	Ø6	24	14.1
BHW-2600	1180	1180	844	590	10:1	Ø82	320	10.5	Ø8	18	10.6

Коррозионностойкая версия

Данная модель имеет полностью защищенный от коррозии корпус и компоненты для обеспечения надежного длительного использования. Внешнее покрытие имеет двухступенчатую отделку, сочетающую гальваническое покрытие в качестве основного слоя и износостойкую порошковую краску с песочной текстурой в качестве второго слоя, которая обеспечивает отличную защиту от коррозии и высокую ударопрочность. Доказано, что такое покрытие является эффективным по меньшей мере в течение 1500 часов испытания ASTM B 117 на распыление соли и обеспечивает свойства нержавеющей стали без затрат.




BHW-0800

BHW-1200

BHW-0800/1200/1200-N

BHW-1200-N

BHW-1800

BHW-2600
Текстильная лента (только для тяги)

Код изделия	Описание	Ширина мм	Толщина мм	Предельная нагрузка (кг)	Доступна для
TG-48	6 метров с предохранительным крюком	48	1.2	2068.5	BHW-0800 & BHW-1200
TG-54	9 метров с предохранительным крюком	54	1.4	2864.0	BHW-1800
TG-60	9 метров с предохранительным крюком	60	1.7	4136.0	BHW-2600

Стальной канат

Код изделия	Описание	Ширина мм	Толщина мм	Предельная нагрузка (кг)	Доступна для
TG-48	6 метров с предохранительным крюком	48	1.2	2068.5	BHW-0800 & BHW-1200
TG-54	9 метров с предохранительным крюком	54	1.4	2864.0	BHW-1800
TG-60	9 метров с предохранительным крюком	60	1.7	4136.0	BHW-2600



Потолочная лебедка

Потолочная лебедка SF-5000 (стальной канат)/SF-5000-S (текстильная лента)

- Грузоподъемность 2270 кг
- Разъемная катушка, позволяющая работать с двумя кабелями
- Петлевой привод петли позволяет устанавливать таль вне досягаемости и управлять ею с помощью удлинителя установленного в петлю
- Доступны различные размеры петель
- Тормоз с принудительной нагрузкой приводом может удерживать груз в любом положении
- Шестерни и тормоза полностью закрыты для предотвращения попадания пыли, грязи и дождя
- Для простоты работы требуется очень низкое усилие оператора



Электрическая потолочная лебедка SF-5000E (стальной канат) / SF-5000E-S (текстильная лента)

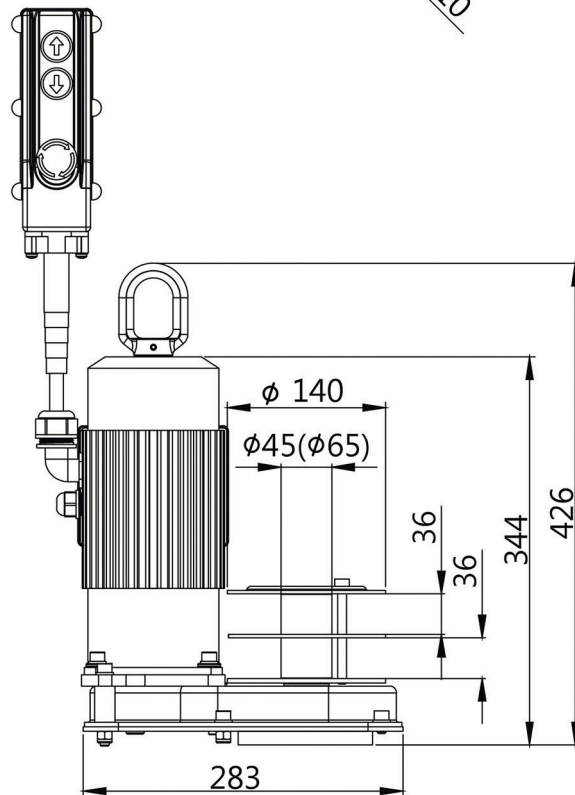
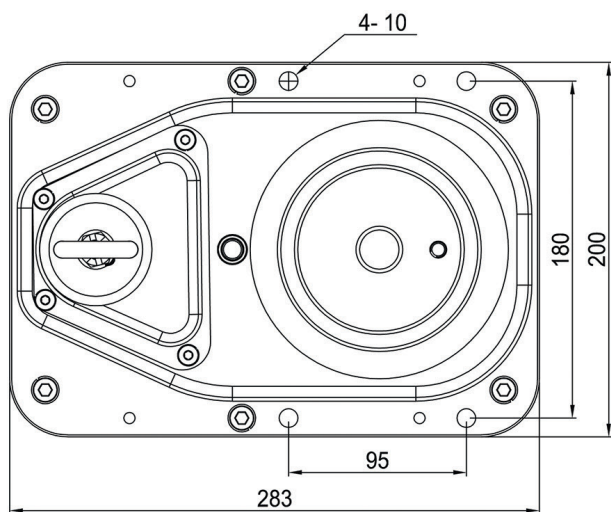
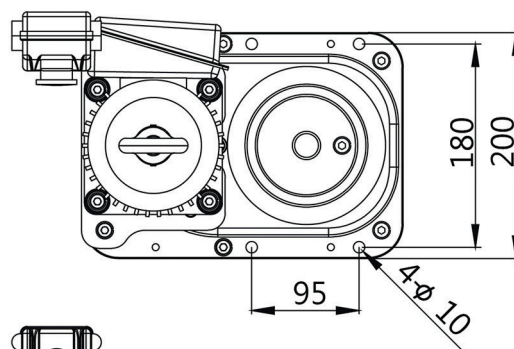
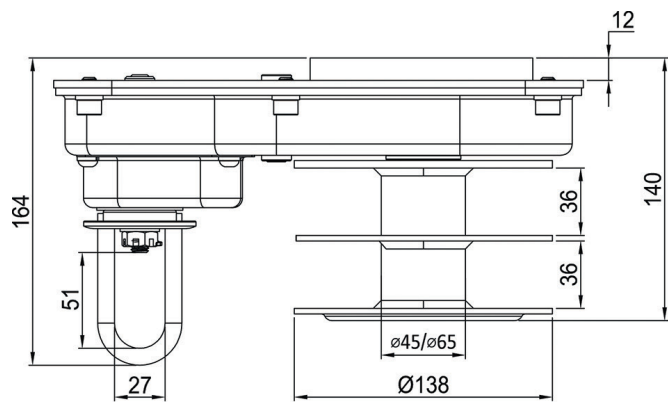
- Грузоподъемность 5000 фунтов / 2270 кг
- Компактный и легкий
- Разъемная катушка, позволяющая работать с двумя кабелями
- Полностью герметичен для предотвращения загрязнения пылью, грязью и дождем
- Тормозной двигатель для быстрой и безопасной остановки
- Для простоты работы требуется очень низкое усилие оператора
- Мощный и плавный
- Может управляться вручную во время отключения питания (опция)
- Несколько талей могут быть связаны с коробками управления в качестве опции



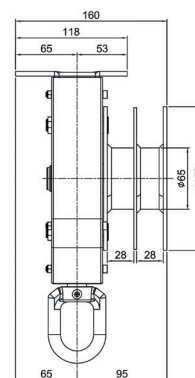
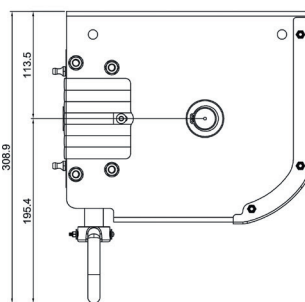
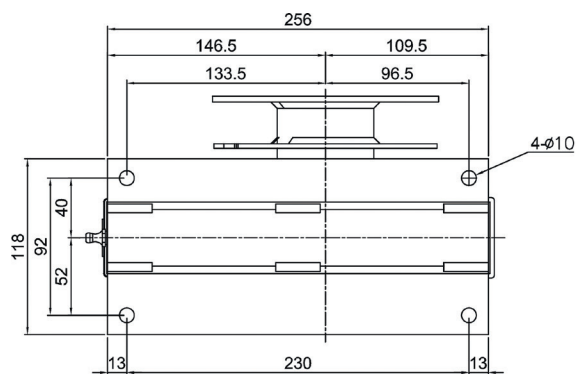
Лебедка с червячной передачей для тяжёлых условий WL-4600

- Грузоподъемность 4600 фунтов / 2090 кг
- Самоторможение
- Выпускается в обычной или разъемной катушке, что позволяет работать с двумя линиями или кабелями для большей универсальности
- Полностью герметичен для предотвращения загрязнения пылью, грязью и дождем




SF-5000

Диаметр барабана:
 SF-5000 (для стального каната) = $\varnothing 65$ мм
 SF-5000 (для текстильной ленты) = $\varnothing 45$ мм


WL-4600

Код изделия	Тяговая мощность	WLL (1-й слой)	WLL (конечный слой)	Ручное усилие	Коэффициент передачи	Диаметр ступицы (мм)	Вес изделия (с петель)	Диаметр каната мм	Вместимость каната
SF-5000	2270	2270	1210	4	90.24:1	$\varnothing 65$	9.3	$\varnothing 6.4/\varnothing 1/4$	11*2
SF-5000-S	2270	2270	1210	4	90.24:1	$\varnothing 45$	9.3	Н/Д	4.5*2
SF-5000E	2270	2270	1210	Н/Д	90.24:1	$\varnothing 65$	23.14	$\varnothing 6.4/\varnothing 1/4$	11*2
SF-5000E-S	2270	2270	1210	Н/Д	90.24:1	$\varnothing 45$	23.14	Н/Д	4.5*2
WL-4600	2090	2090	1035	6	65:1	$\varnothing 65$	12.5	$\varnothing 6.4/\varnothing 1/4$	11*2



Ручная лебедка



**Ручная лебедка
общего назначения HW-2000**

- Грузоподъемность 900 кг
- Выпускается в обычной или разъемной катушке, что позволяет работать с двумя линиями или кабелями для большей универсальности
- Доступен в моделях с ручкой или петлевым приводом
- Может быть потолочным с петлевым приводом



**Ручная лебедка общего
назначения HW-1200**

- Грузоподъемность 545 кг
- Возможность отсоединения шестерни для обеспечения быстрой размотки кабеля



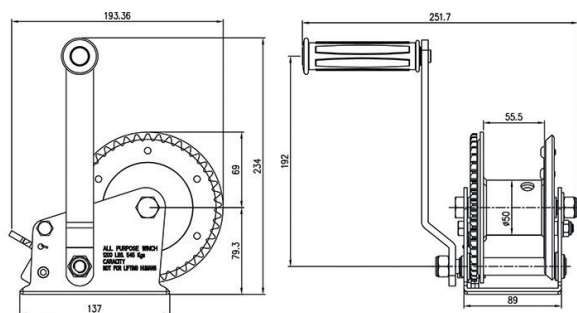
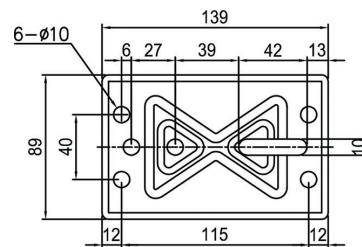
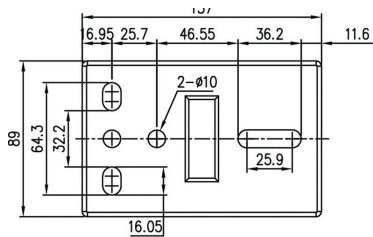
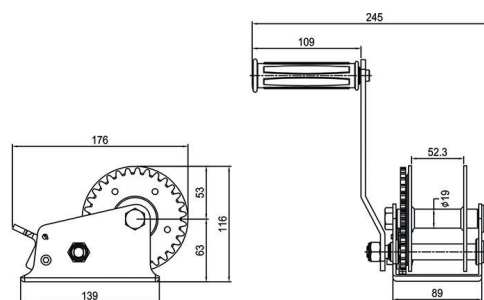
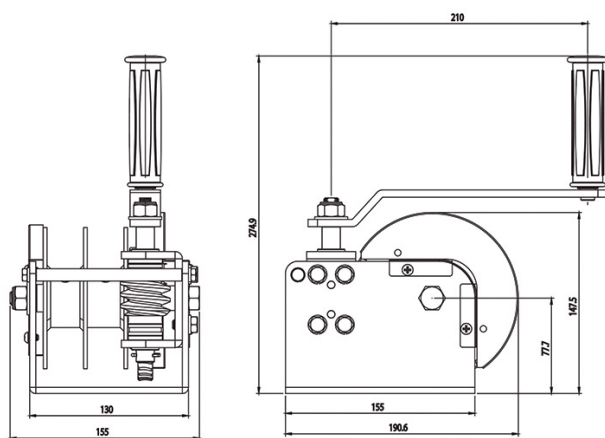
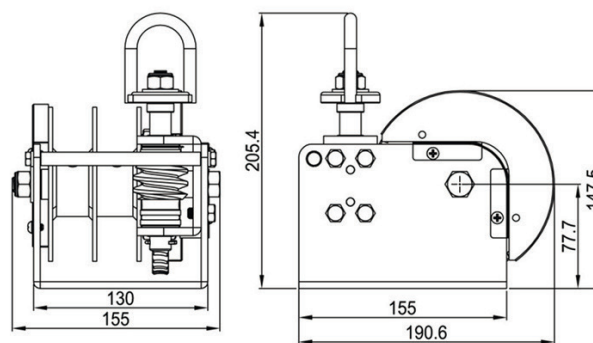
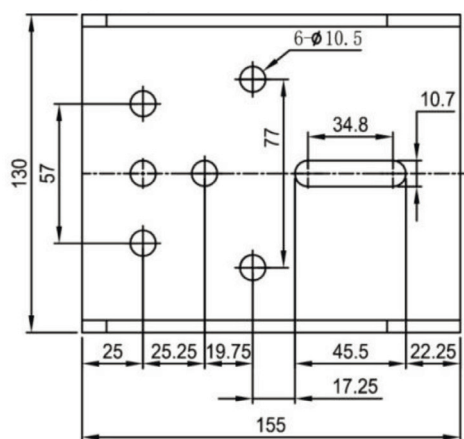
**Ручная лебедка общего
назначения HW-0600**

- Грузоподъемность 270 кг
- Возможность отсоединения шестерни для обеспечения быстрой размотки кабеля

Рабочая температура от -40°C до 80°C (диапазон температур от -60°C до +80°C доступен в качестве опции)

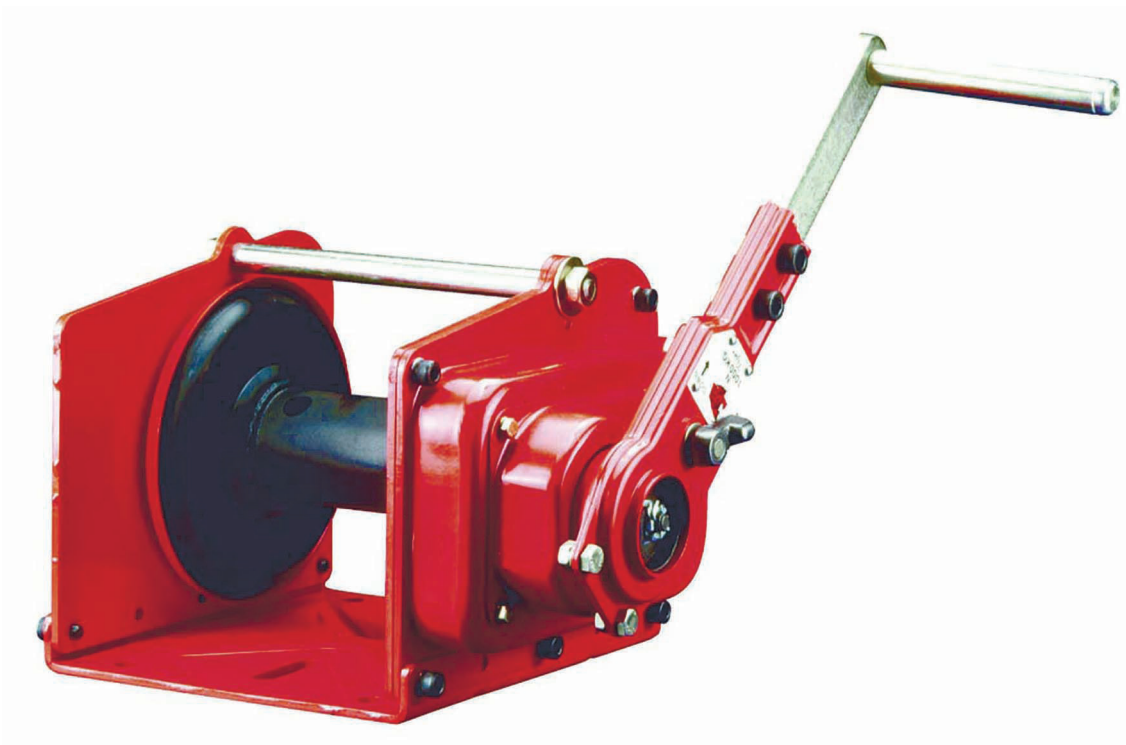
Код изделия	Тяговая мощность (кг)	Ручное усилие (кг)	Коэффициент передачи	Диаметр ступицы (мм)	Рукоятка длина (мм)	Вес блока (с ручкой)	Вес блока (с петлей)	Диаметр каната	Вместимость каната
HW-0600	270	7	3.1:1	Ø19	175	2.26	Н/Д	Ø4.0	28
HW-1200	545	20	4.1:1	Ø50	210	2.84	Н/Д	Ø4.8	29
HW-2000-S	900	4.5	41:01:00	Ø48	190	5.7	5.42	Ø4.8	8.8
HW-2000	450	2.25	41:01:00	Ø48	190	5.5	5.22	Ø4.8	17.6

*Рабочая нагрузка HW указана на изделие с одной катушкой
Для лебедок с двумя катушками, рабочая нагрузка на каждую катушку устанавливается, как половина от общей.

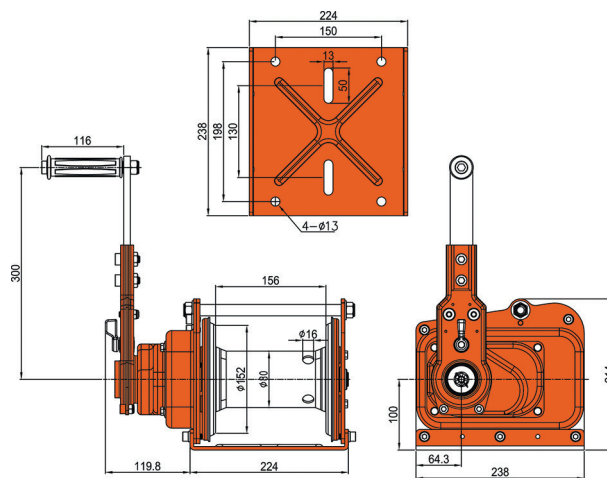

HW-1200

HW-600

HW-2000 (ручная)

HW-2000 (механическая)




Промышленная лебедка



- Грузоподъемность 1000 кг и грузоподъемность 2000 кг
- Рукоятка с храповым механизмом обеспечивает возвратно-поступательное движение рукоятки в обоих направлениях для подъема и опускания груза.
- Тормоз с принудительной нагрузкой может удерживать груз в любом положении
- Шестерни и тормоз полностью закрыты, чтобы предотвратить загрязнение пылью, грязью и дождем
- Для простой работы требуется легкое усилие оператора
- Ручна храповика подходит для установки в тесных местах, таких как стена и пол



Код изделия	Тяговая мощность (кг)	Подъем мощность (кг)	Требуемое ручное усилие (кг)	Передаточное число	Диаметр ступицы (мм)	Рукоятка длина	Вес с ручкой (кг)	Диаметр каната (мм)	Вместимость каната
SF-2200	2000	1000	10.0	22.2:1	Ø80	300	17.5	Ø8.0/Ø5/16	45

Стальной канат

Код изделия	Описание	Диаметр мм	Предельная нагрузка (кг)	Доступна для модели
WWWR-08-32	32 м с предохранительным крюком	Ø8	4500	SF-2200

Станок для намотки рукава



- Доступны два типа - британский тип (FH-01) и общий тип (FH-02)
- Односторонние и двухсторонние методы намотки рулона
- Подвижная конструкция главной оси для легкого снятия шланга
- Конструкция, защищенная патентом
- Также доступны конструкции с ручкой и колесиками

Код изделия	Размеры (мм)			Емкость для хранения шланга (м)	Требуемое ручное усилие (кг)		Вес
	Ширина	Глубина	Высота		Макс.	Мин.	
FH-01-Британский тип	572	400	645	21	1	6	12,9
FH-02-Общий тип	572	400	645	21	1	6	12,2



Кронштейн балочный

Кронштейн балочный Tiger используются в качестве крепежных соединителей для индивидуальной системы страховки от падения. Они предназначены для крепления к горизонтальным двутавровым балкам с прикрепленной персональной системой защиты от падения. (страховочные привязи, стропы страховочные с амортизатором блокирующие инерционные устройства). К вертикальным двутавровым балкам можно также прикрепить одинарный зажим Tiger.

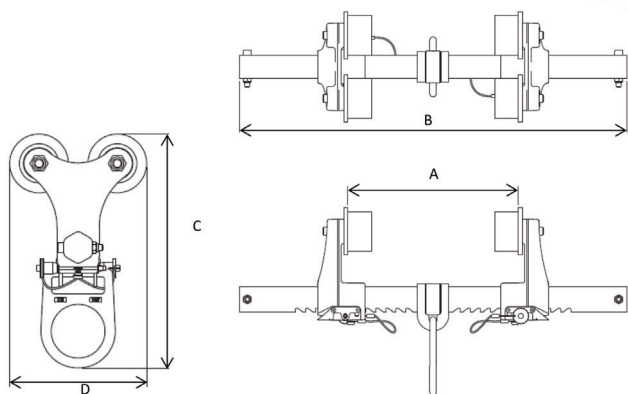
Размеры фланцев балок: кронштейн балочный может быть установлен только на балках с фланцами в пределах диапазона.

Грузоподъемность: данный балочный кронштейн предназначен для использования только одним человеком, с общим весом (одежда, инструменты и т.д.) Не более 140 кг. К данному оборудованию можно подключить не более одной системы индивидуальной защиты.

- Отвечает нормам европейского Сертификата Безопасности - CE 1019
- Минимальная прочность на разрыв 22,3 кН (2,27 тонны)
- Грузоподъемность 140 кг
- Быстрая и универсальная точка крепления для средств индивидуальной защиты от падения
- Простая настройка
- Ширина кронштейна составляет от 6,35 до 60 см
- Максимальная толщина фланца 3,8 см
- Вес устройства от 1,9 кг до 3,5 кг
- Данные устройства отвечают требованиям EN 795: 2012 / B и ANSI / ASSE Z359.1-2007



Модель с роликами

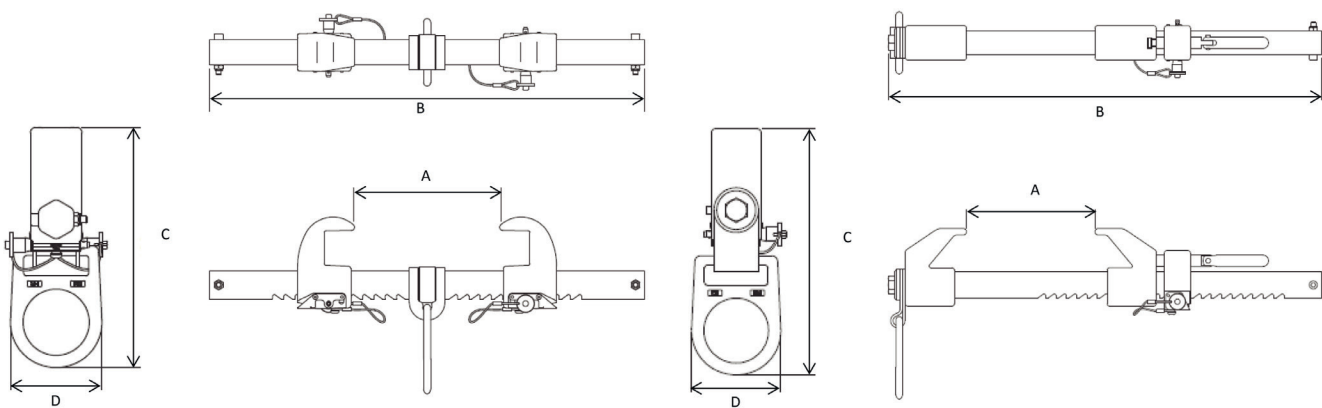


Двойные ролики для скольжения

Описание	Код изделия	Размер фланца А-балки	В (мм)	С (мм)	Д (мм)	Вес нетто (кг)
Модель с роликами (вращательный) тип двух-ручачковое скольжение. Для горизонтального использования	TYAA231	6.35 см-30,0 см	490	239	140	3.0
	TYAA232	6.35 см-45,0 см	643	239	140	3.28
	TYAA233	6.35 см-60,0 см	790	239	140	3.56

Максимальная толщина фланца 3,8 см

Модель с жесткой фиксацией



Описание	Код изделия	Размер фланца А-балки	B	C	D	Вес кг
			мм	мм	мм	
Жесткая фиксация с двух сторон. Для горизонтального и вертикального использования	TYAA141	6,35 см-30,0 см	531	209	76	2,54
	TYAA142	6,35 см-45,0 см	684	209	76	2,83
	TYAA143	6,35 см-60,0 см	781	209	76	3,12
Жесткая фиксация с одним фиксатором для горизонтального использования	TYAA211	6,35 см-30,0 см	490	199	76	1,93
	TYAA212	6,35 см-45,0 см	643	199	76	2,22
	TYAA213	6,35 см-60,0 см	790	199	76	2,51

Блокирующее инерционное устройство для защиты от падения с высоты

Втягивающие страховочные тросы / инерционные катушки Tiger TIB для защиты от падения (PPE III категории) предназначены для уменьшения вертикальной ударной нагрузки на корпус, вызванной падением с высоты. Они используются для обеспечения полупостоянной защиты от падения. Натяжение каната позволяет пользователю свободно перемещаться по рабочей зоне. Наши агрегаты легкие, компактные и долговечные, а также соответствуют требованиям EN 360: 2002 и СИЗ (EU) 2016/425.

- Тормозное усилие: менее 6 кН
- Рабочая температура от -30 ° C до + 50 ° C
- Легко осматривать
- Минимальная статическая прочность 15 кН
- Все фитинги соответствуют EN 362: 2002
- Верхняя точка крепления со встроенным шарниром - ограничивает скручивание каната (для всех моделей канатов и тросов 2 м и 3,5 м)
- Поставляется с винтовым карабином
- Верхний крюк для полов доступен в качестве опции
- Модель со стальным канатом доступен с длиной стального каната 6, 10, 15, 20, 30 м
- Тройная тормозная система с механизмом рассеивания энергии
- Боковой выход каната для бесперебойной работы и уменьшения износа каната
- Грузоподъемность 150 кг для оператора и инструментов
- Нижний самоблокирующийся защелкивающийся крюк и шарнир со встроенным индикатором удара для непосредственного подключения к ремню безопасности
- Буферная пружина на выходе каната защищает блок и обеспечивает бесперебойную работу
- Полностью обслуживается утвержденным сервисным агентом / центром
- Высокопрочный ABS (термопластичный) корпус
- Эргономичная ручка для переноски делает транспортировку, настройку и хранение простым и безопасным
- Боковой корпус с металлической втулкой для корпуса вала
- 4,8 мм оцинкованный трос
- Поставляется с выдвигаемым шнуром
- Аккредитованный орган сертификации Arave



Код изделия	Длина каната		Вес нетто
	м		
TIB-06	6		5.9
TIB-10	10		6.5
TIB-15	15		8.0
TIB-20	20		10.8
TIB-30	30		13.3

Доступен с длиной ремня 2м, 3.5м и 6м. Идеально подходит для использования в местах, где трос может повредить хрупкие предметы в рабочей зоне

- Грузоподъемность 140 кг
- 6-ти метровая модель в комплекте с нижним самоблокирующимся защелкивающимся крюком и вертлюгом со встроенным индикатором удара
- Модели 2 м и 3,5 м с «индикатором разрыва стежка» и ультралегким самоблокирующимся крючком
- Легкий алюминиевый корпус для моделей 2 м и 3,5 м
- Высокопрочный ABS (термопластичный) корпус для модели 6 м
- Ремни Дупееета
- 3,5 м и 6 м модели поставляются с выдвигаемым шнуром

Код изделия	Длина ремня		Вес нетто
	м	мм	
TIB-02-W	2	25	1.15
TIB-035-W	3.5	25	1.6
TIB-06-W	6	20	2.0



Штатив

Алюминиевый штатив Tiger легок, портативен и легко устанавливается на месте. Он предназначен для подвешивания груза или устройства защиты от падения с высоты. Он имеет регулируемые телескопические ножки и шарнирные ступни с резиновыми подушечками для приспособления к наиболее требовательным поверхностям и изменяющимся условиям грунта. На нижней стороне головки имеются две точки крепления для дополнительных первичных или вторичных систем. Tiger TTR-240 может использоваться с боковым креплением лебедки Tiger Brake (стр. 54), которые обеспечивают безопасную такелажную точку при выполнении рабочих задач и спасательных работ в замкнутых пространствах. Они соответствуют BS EN 795:2012 типу В.

- Размеры коробки 1,77 x 0,28 x 0,37 м
- Поставляется с сумкой для переноски



Код изделия	Описание	Макс. норм. нагр.	Высота	Площадь следа	Вес
		кг			
TTR-240	Tiger штатив	150	1.35-2.4	1.14-2.1	20.0
BHW-BR	Кронштейн тали BHW				2.0

Блокирующее инерционное устройство с возвратом остановки падения

Функционирует как стандартное блокирующее инерционное устройство с возвратом остановки падения, но в случае падения механизм может быть задействован для подъема и/или опускания упавшего рабочего. Они могут быть установлены на штативе Tiger или на консоле для доступа и выхода из ограниченного пространства. Они соответствуют BS EN 360: 2002, регулирующим предохранительные устройства выдвигного типа, BS EN 1496: 2017, охватывающим спасательные подъемные устройства, и правилам СИЗ (EU) 2016/425.

- Поворотная петля сверху
- 15м оцинкованный трос

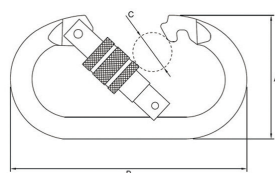


Код изделия	Описание	Макс. норм. нагр.	Высота	Площадь следа	Вес
		кг			
TRE-15	Блок восстановления 15 м	150	4.8	15	11.8
TRE-BR	Кронштейн блока восстановления				2.0

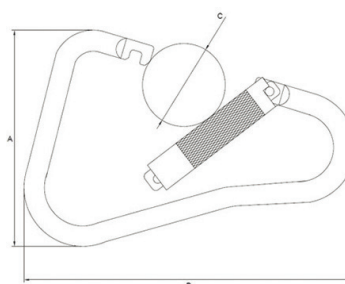
Карабины и крюки для строительных лесов

- Быстрый и универсальный такелажный узел для средств индивидуальной защиты от падения
- Высокопрочная сталь
- Отвечает нормам европейского Сертификата Безопасности - CE 0321
- Данные устройства соответствуют требованиям EN 362: 2004 / В
- TS-507 имеет сертификацию UIAA
- Крюки снабжены невыпадающими штифтами для предотвращения вращения во время использования

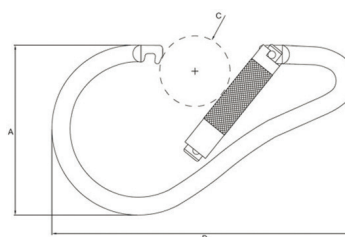
Код изделия	Мин. прочность на разрыв	Размеры (мм):			Кол-во в коробке	Вес гр
		A	B	C		
TS-507	25 kN/5620lb	57	109	18	100	165
TS-2151	50 kN/11240lb	142	222	56	30	723
TS-2012	35 kN/7868lb	132	237	55	30	746



Стальной овальный карабин (замок с резьбовым фиксатором) TS-507



Стальной крюк с замком и шпилькой TS-2151



Грушевидный стальной крюк с замком и шпилькой TS-2012





Руководство по продукту

Руководство, прилагаемое к нашей продукции, является одним из лучших в отрасли и охватывает информацию по технике безопасности, эксплуатации продукта, инспекции и техническом обслуживании, транспортировке, хранению, выводу из эксплуатации и утилизации, тестирование и проверку изготовителя, гарантию на продукт и предупреждения, технические данные, чертёж и журнал проверок. Соответствующие руководства по цепным ручным и рычажным талям также содержат информацию об использовании наших продуктов для поперечных нагрузок, быстрых и дрейфующих применений.



Заявление о качестве

Tiger Lifting стремится предоставлять своим клиентам продукцию без дефектов в срок и в рамках бюджета, а также стандарт обслуживания, который полностью отвечает потребностям наших клиентов.

Мы работаем с Системой управления качеством, получившей сертификат BS EN ISO 9001: 2015, включая аспекты, относящиеся к проектированию, разработке, изготовлению и распространению погрузочно-разгрузочного оборудования и сопутствующих товаров.

Мы общаемся с сотрудниками всей нашей организации о важности удовлетворения потребностей клиентов и всех соответствующих законодательных и нормативных требований. Мы предоставляем ресурсы для обеспечения удовлетворения этих потребностей и для того, чтобы все наши сотрудники были обучены и осознавали нашу философию постоянного, логического и устойчивого улучшения во всех аспектах нашей организации.

Техническая поддержка

Мы храним полные технические файлы для наших продуктов, чтобы обеспечить полное резервное копирование и подтверждение эффективности наших продуктов, а также обеспечить доступность рекомендаций о нашем оборудовании. Мы обладаем богатым техническим опытом и квалифицированным персоналом, а также специализированными дилерами и дистрибьюторами, которые обеспечивают компетентное ноу-хау, сервис и полную поддержку продукта.

Документация по продукту

Наши продукты снабжены всей соответствующей документацией, например, Декларацией соответствия ЕС, подтверждающей проверенный статус продукта.

Мы также можем предоставить инспекционные сертификаты типа 3.1 в соответствии с BS EN 10204: 2004 (E) (Сертификаты материалов), по запросу.

Сертификаты происхождения товаров, подтвержденные нашей Торговой палатой, могут быть предоставлены для экспортных заказов, а также другая соответствующая экспортная документация.

Условия возврата

Мы хотели бы обратить ваше внимание на политику Tiger Lifting в отношении возврата товаров, если:

- a. Неправильно заказанные товары заказаны дистрибьютором или конечным пользователем.
- b. Товары были отправлены, но позже отменены или дистрибьютором или конечным пользователем.

В любом из вышеперечисленных случаев, если иное не подтверждено в письменной форме, мы взимаем стандартную плату за обработку. Этот сбор покрывает расходы на обработку, а также контроль качества и проверку возвращенных товаров. Плата за обработку составляет от 15% до 25% от чистой стоимости за вычетом сборов за перевозку, в зависимости от товаров и их состояния. Товары, изготовленные по особым требованиям клиентов, не могут быть возвращены в кредит.

Перед возвратом любых товаров вы должны связаться с нами для получения разрешения. Товар является вашей ответственностью, пока он не дойдет до нас. Поэтому для вашей собственной защиты мы рекомендуем отправить товар с помощью службы доставки, которая страхует вас на сумму равную стоимости товара. Расходы по возврату не компенсируются.

Когда мы получим товар, мы проверим каждую деталь, прежде чем он будет принят обратно. Товары, которые утратили товарный вид, не принимаются обратно. После этого вам будет сообщено о принятии или непринятии товара и взимаемой за обработку стоимости.

Авторские права

Логотип и торговая марка Tiger являются зарегистрированными товарными знаками и защищены авторским правом.

Мы рады предоставить авторские права на наши изображения для использования на сайтах дистрибьюторов или в их собственных публикациях при условии получения письменного согласия от Tiger Lifting. Пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом маркетинга для получения фотографий, логотипов и другой маркетинговой информации.

Условия и положения

Чтобы ознакомиться с нашими правилами и условиями, пожалуйста, посетите: www.tigerlifting.com/terms-conditions/

Отказ

Мы считаем, что информация в этом документе, включая техническую информацию и любые рекомендации, является надежной, хотя мы не даем никаких гарантий относительно ее точности или полноты. Пользователь наших продуктов должен определить, подходит ли продукт, используемый отдельно или в сочетании с другими продуктами, для своих целей и принимает на себя все риски и ответственность в связи с этими решениями. Настоятельно рекомендуется провести оценку риска перед выбором продуктов Tiger для любого предлагаемого применения.

Перед использованием любого продукта, который мы предлагаем, вы должны прочитать и понять руководство пользователя продукта для этого продукта. Использование каждого продукта, который мы предлагаем, регулируется отдельными и уникальными инструкциями и предупреждениями по технике безопасности. Информация, представленная в настоящем каталоге, не дополняет и не заменяет эти предупреждения. В той мере, в какой информация о продукте, представленная в настоящем каталоге, несовместима с информацией о составе продукта или безопасности конкретного продукта, информация и предупреждения, сопровождающие конкретный продукт, регулируют его использование.

Tiger Lifting не несет ответственности за неисправность, отсутствие работоспособности или аварию, если изделие используется в сочетании с какой-либо несанкционированной деталью или не в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

Мы приложили все усилия, чтобы этот документ был точным. Информация, содержащаяся в данном документе, не является частью какого-либо договора. Возможны ошибки.

В связи с нашей политикой постоянного совершенствования продукции размеры, вес и технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами при заказе.



Tiger Lifting
6F, No. 118-1 ZhongZheng Road
Shilin Dist., Taipei City 11145 Taiwan
Tel: +886-2-2831 3035
Fax: +886-2-2834 0188
info@tigerlifting.com.tw



Официальный дилер в Российской Федерации
ООО «РуКрейнз»



Россия, 115088, г. Москва,
ул. Шарикоподшипниковская, дом 4, корпус 4А
Бизнес-центр SEASONS, офис 2.7
Тел: +7 495 540 47 93
8 800 550 43 97
E-mail: info@rucranes.ru
www.rucranes.ru