

Оборудование временного доступа

Для фасадов, мостов, антенн, дымоходов, дамб,
водохранилищ





Платформы ALTA,
Франция



Платформы ALTA,
3 м,
Люксембург



Платформы ALTA,
с монорельсом
RAILSCAF, Франция



Платформа ALTA 15 м,
Лондон

Tractel Secalt™: По всему миру...



Платформа ALTA 12 м, Брюссель



Платформы ALTA 18 м, Париж



Платформа ALTA 8 м с 2 консолями PORTAFIX™,
Брюссель

Tractel Secalt™:

Доступ к самым труднодоступным местам



Для работ на любой высоте

- > Фасады
- > Градирни
- > Дымоходы
- > Антенны
- > Электростанции
- > Плотины
- > Мосты
- > Ветрогенераторы
- > Здания любых размеров и форм



Для транспортировки людей, инструментов и оборудования.

Безопасные multifunctional платформы, исключая необходимость в подъемном кране.



Для большей эффективности, работ на любой высоте и в необходимом положении.



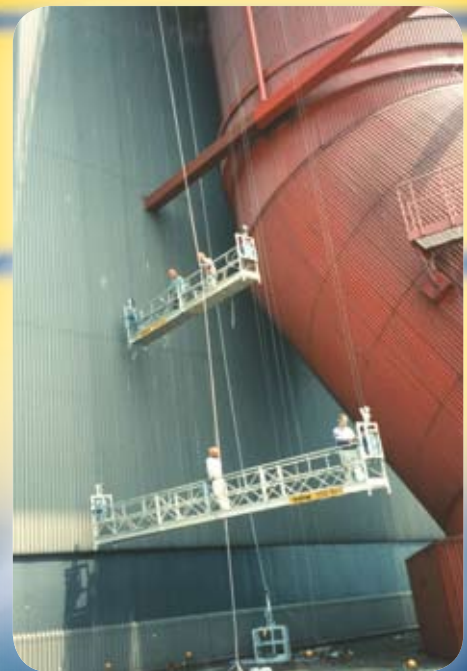
Компания Tractel Secalt S.A. предлагает широкий ряд подвесных платформ



Подвесные платформы ALTA, Северное море



3 платформы ALTA 6 м, градирни, Бельгия



2 платформы ALTA 6 м и 10 м, Германия



в любой ситуации - решение



Двухуровневая платформа ALTA с лебедкой для погрузо-разгрузочных работ (мраморные плиты) и дополнительной персональной люлькой, Саудовская Аравия



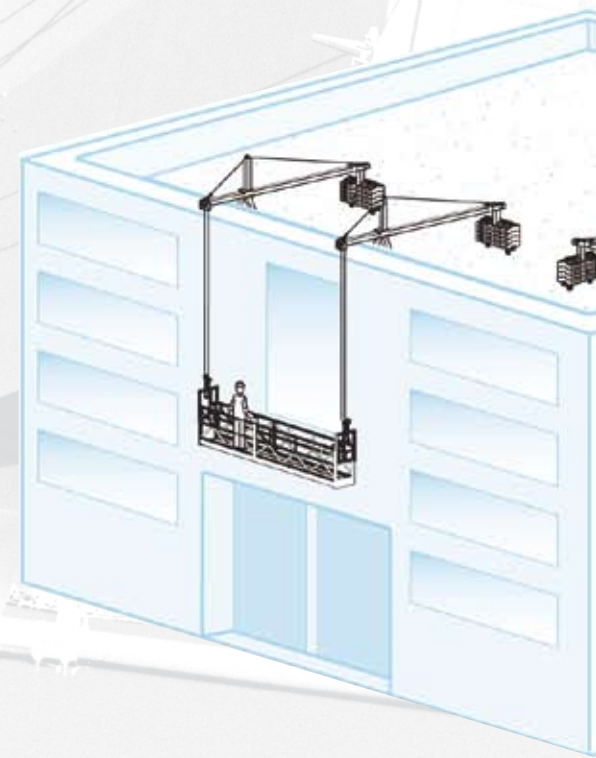
Платформа ALTA специально сконструированная для обслуживания антенны, Германия



Круговая платформа ALTA сконструированная для обслуживания нефтяных вышек, Германия



Специальная платформа ALTA для технического осмотра плотины, Норвегия



е от компании Tractel Secalt



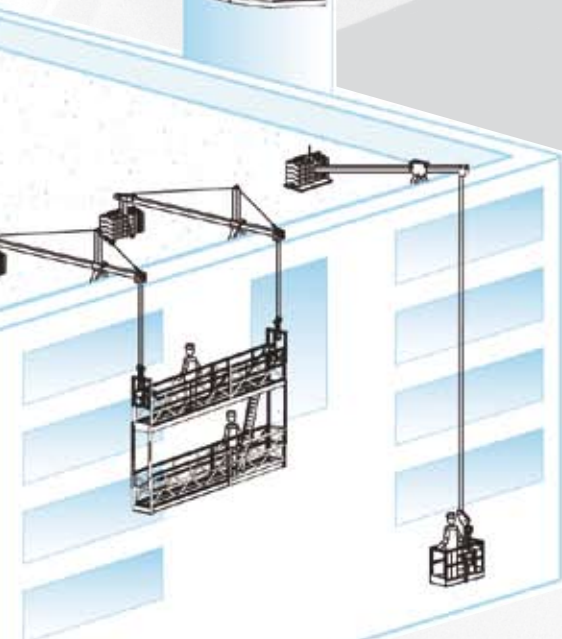
9 м платформа ALTA со
стойками "С"-формы и
2 консолями PORTAFIX



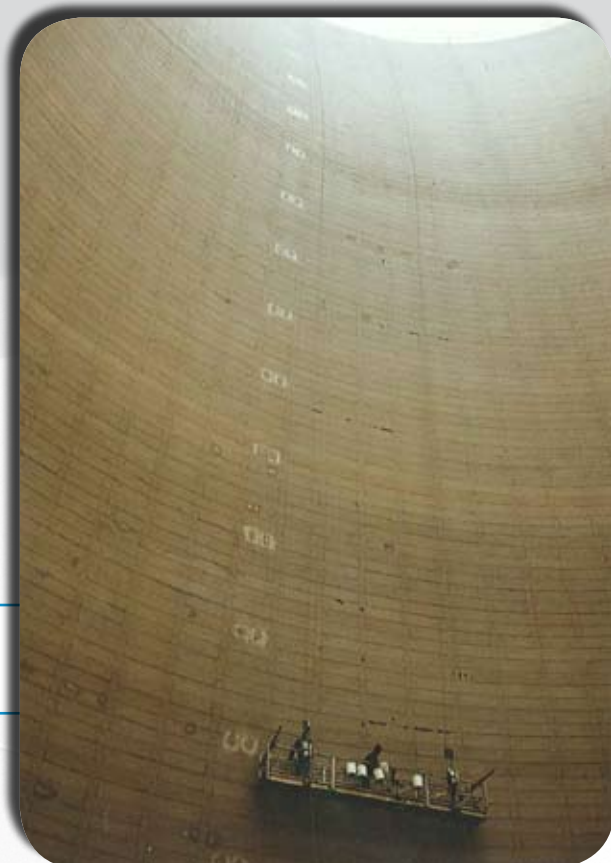
ированная для
ышек,



Платформа ALTA 4 м на нефтевышке, Тайланд



Платформа ALTA для
очистки градилен,
Бельгия



Сборка, Использование

Подвесные рабочие платформы

Описание

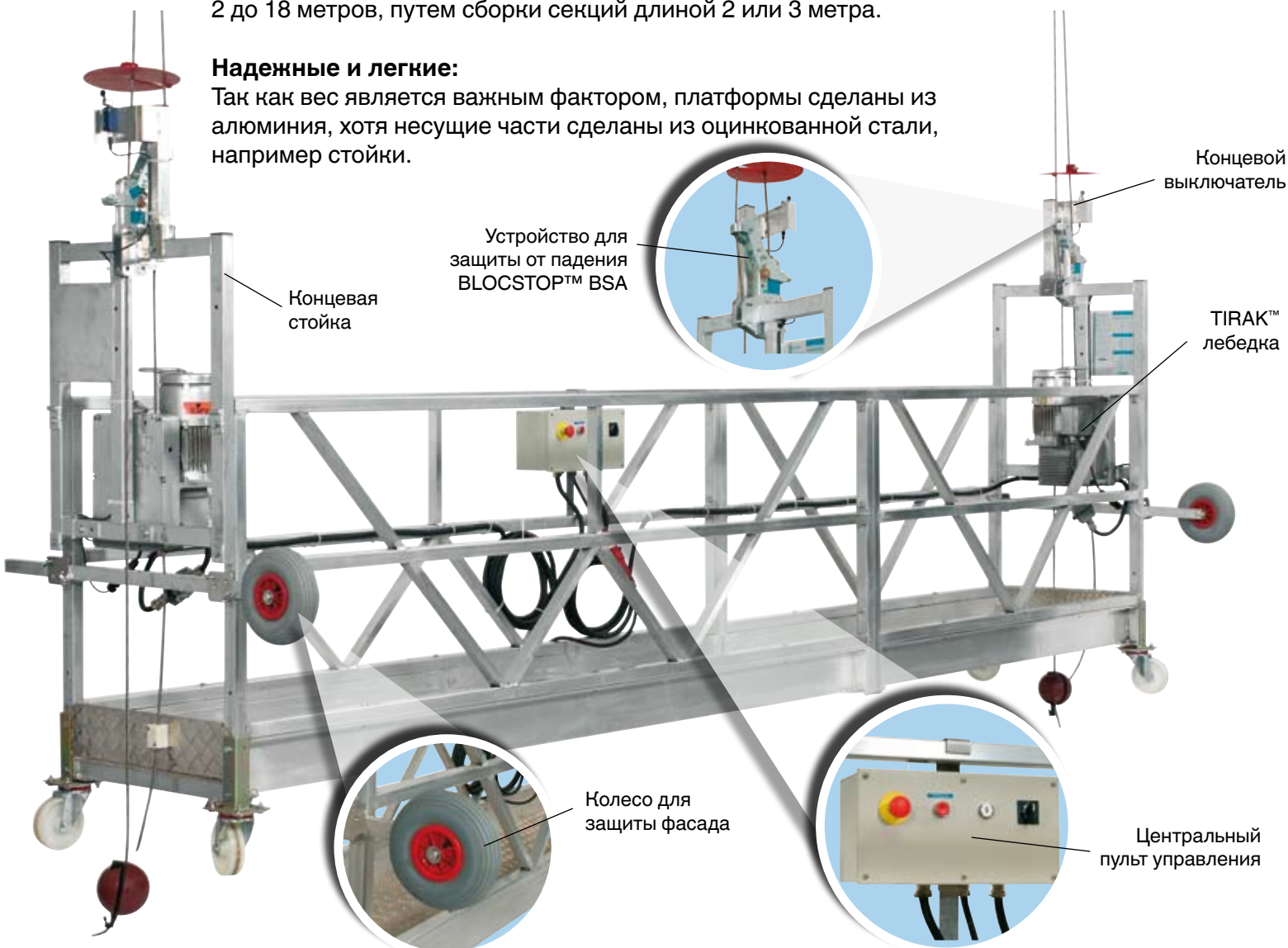
- Платформы ALTA «L» и «S» оборудованы электрической лебедкой TIRAK™ или ручной лебедкой SCAFOR™.
- Платформа подвешивается на стальные тросы, которые крепятся к консоли PORTAFIX™ или консолям OMEGA для крепления на парапете (см. ниже).

Модульная сборка:

Конструкция платформы позволяет регулировать длину платформы от 2 до 18 метров, путем сборки секций длиной 2 или 3 метра.

Надежные и легкие:

Так как вес является важным фактором, платформы сделаны из алюминия, хотя несущие части сделаны из оцинкованной стали, например стойки.



В зависимости от выполняемых работ, доступны две модели:

ALTA «L»

Данная модель идеально подходит для легковесных манипуляций, таких как покраска и декорирование, отделка, обшивка и ремонт, мойка окон и т.д.

Технические характеристики:

- Длина: до 15 м
- Внутренняя ширина: 0,60 м
- Рабочая нагрузка: 120 кг/м

ALTA «S»

Модель ALTA «S» используется в случаях манипуляций с тяжелым грузом на фасадах, дымоходах, силосах, мостах и т.д. Особенно подходит для сдачи в аренду.

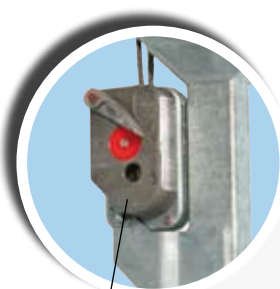
Технические характеристики:

- Длина: до 18 м
- Внутренняя ширина: 0,68 м
- Рабочая нагрузка: 140 кг/м

Преимущества

ALTA «L» и ALTA «S»

Данные платформы предоставляют альтернативу рабочим лесам, так как они обеспечивают доступ к любой части здания. Они являются отличным вложением денег благодаря своей легкости, безопасности, легкой и быстрой установке.



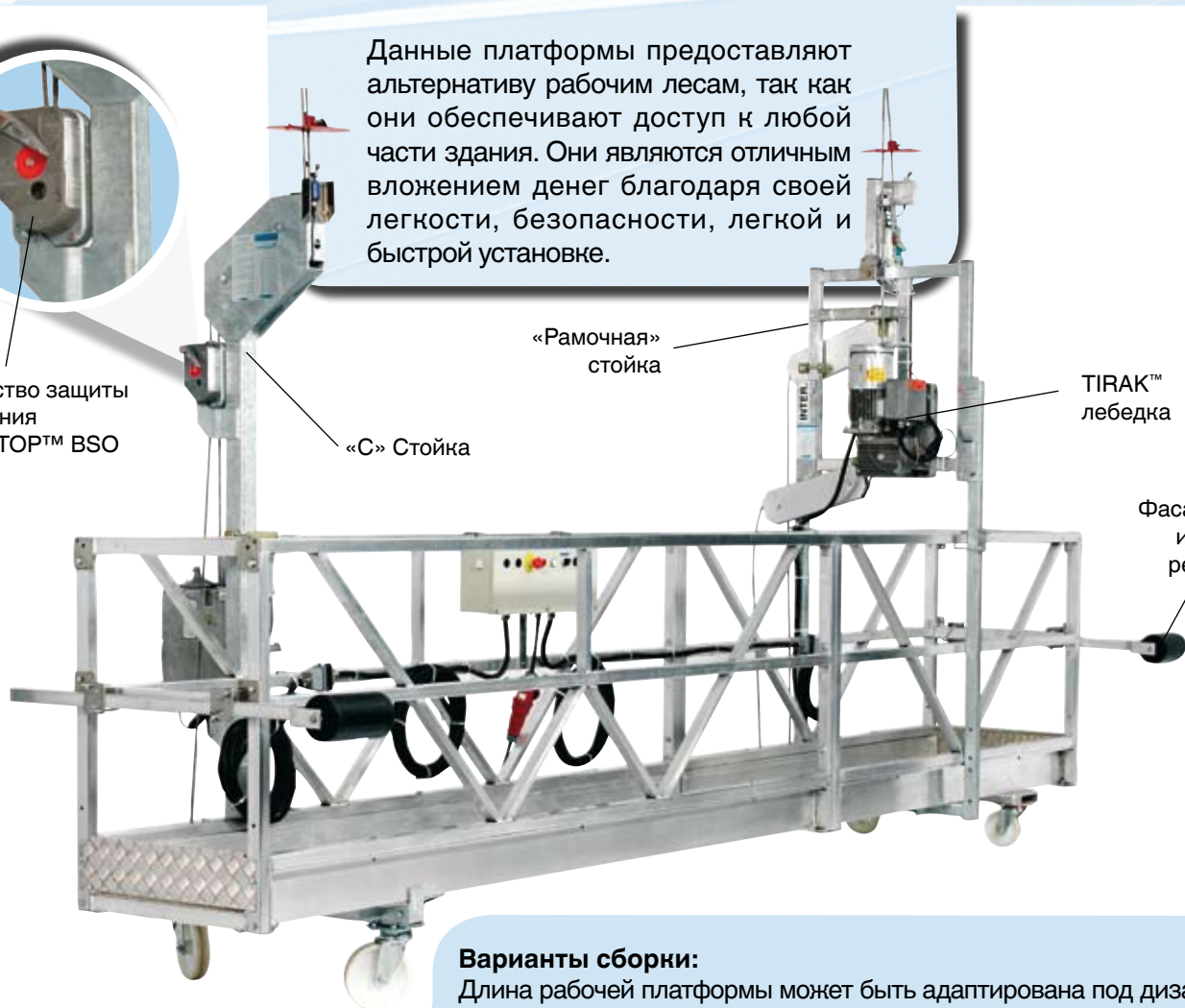
Устройство защиты от падения BLOCSTOP™ BSO

«Рамочная» стойка

«С» Стойка

TIRAK™ лебедка

Фасадные ролики из вспененной резины (опция)



Варианты сборки:

Длина рабочей платформы может быть адаптирована под дизайн здания, что дает большое разнообразие решений.

В зависимости от назначения рабочей платформы (тип работ, дизайн здания, рабочая высота, количество рабочих и т.д.), Tractel Secalt S.A. предлагает 3 типа стоек для платформ:

1. Концевые стойки

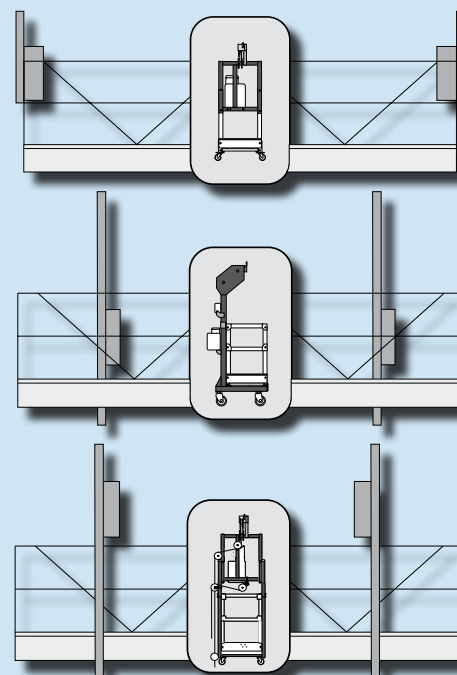
Экономичное и легкое решение для платформ ALTA «L» длиной до 12 м и ALTA «S» длиной до 15 м.

2. «С» стойки

встроенные в противоположные крайние части платформы, предоставляют доступ к любой точке строения. Максимальная длина ALTA «L» - 15 м и ALTA «S» - 18 м.

3. «Рамочные» стойки

предоставляют более легкий доступ к углам здания. Их верхняя часть совместима с концевыми стойками. Максимальная длина ALTA «L» - 15 м и ALTA «S» - 18 м.



Эргономика: Снижение стоимости

Всегда подходящие решения благодаря идеальной модульной конструкции



1 Двухуровневые платформы ALTA

Надежное и проверенное решение для обслуживания крупных объектов или для перемещения тяжелых строительных материалов.

Преимущества платформ ALTA «L» и «S» объединены путем соединения двух платформ в двухуровневую рабочую платформу.

Технические данные

ALTA «L» Максимальная длина 8 м

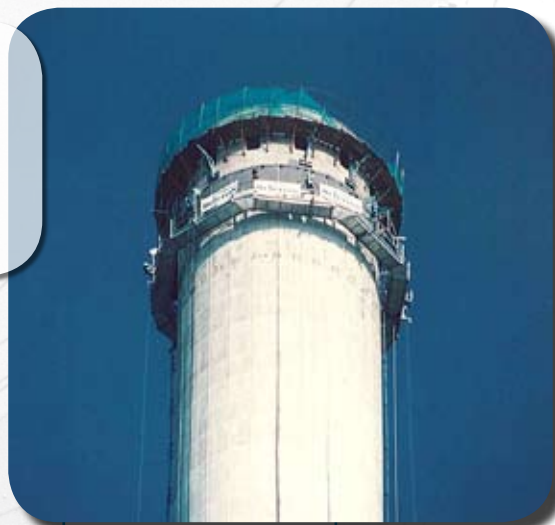
ALTA «S» Максимальная длина 10 м

6-метровые двухуровневые платформы ALTA для строительства фасада

2

Круговые платформы

Круговые платформы, состоящие из стандартных платформ ALTA «L» или «S, соединенных угловыми элементами, предоставляют доступ к любой точке мостовых опор или дымоходов.



Дымоход, Германия



Ветрогенератор, Германия

3

Обслуживание ветряных генераторов

Постоянно внедряющая технические новшества компания TRACTEL® Group специализируется на подъемном оборудовании для обслуживания ветровых электростанций (мачта, лопасти, внутренний доступ и т.д.).

Быстро и эффективно

Наши простые в использовании и легкие рабочие платформы временного доступа

Наша компания предлагает ряд простых устройств временного доступа для технического обслуживания здания, чистки, ремонта и других работ на высоте.

Подвесная платформа SOLO

Данная электрифицированная платформа на 1 человека, построена на базе платформы ALTA «L». Помогает осуществить удобный и быстрый доступ к любой точке фасада здания одному человеку с материалами или инструментами на высоту до 40 метров. Направляющие ролики предотвращают раскачивание платформы.

Технические данные:

- Материалы платформы: алюминий
- Габариты (Д x Ш x В): 1.14 x 0.89 x 1.17 м
- Общая высота: 2,17 м
- Рабочая нагрузка: 120 кг.



Рабочее сиденье SOLSIT

Оснащается электрическими лебедками TIRAK™, рабочее сиденье SOLSIT имеет 2 корзины для чистящей жидкости или инструментов и направляющие колеса.



Рабочее сиденье SUBITO

Оборудованное ручной лебедкой SCAFOR™, данное сиденье идеально подходит для работ с фасадом здания на высоте до 20 м, для его осмотра, обслуживания или чистки.

Легкое и компактное устройство, устойчивость обеспечивается направляющим колесами.

Контроль высокого качества: Безопасность

TIRAK™: Стандартные электрические лебедки

Электрическая лебедка TIRAK™ стала стандартом для тросовых лебедок благодаря высокому качеству и новейшим технологиям. Лебедка TIRAK™ постоянно совершенствуется и является безопасным и надежным устройством, которое компания Tractel Secalt S.A. использует преимущественно на устройствах временного доступа.



Электрическая лебедка TIRAK™

- Крайне надежна благодаря своему инновационному дизайну, создана из материалов высшего качества, соответствующих стандартам EN 1808, высочайшим требованиям CE к подвесному оборудованию. Все электрооборудование соответствует классу безопасности IP55.

- **Меньшие требования к обслуживанию**

Лебедка TIRAK™ является надежным и легким в использовании устройством, так как обслуживание сведено к минимуму благодаря таким элементам как долговечный мотор.

- **Несколько моделей в зависимости от поставленных задач**

В или однофазный 230 В для постоянного использования. В качестве опции доступны двухскоростные двигатели или двигатели с другими мощностями.

Для мест с опасной окружающей средой (заводы по переработке нефти, химические заводы, и т.д.) компания Tractel Secalt S.A. предоставляет идеальные решения с использованием пневмодвигателей.

- **Полный набор элементов безопасности,**

встроенный в лебедку TIRAK™, состоит из устройств контроля перегрузки, центробежные тормоза, электромагнитные тормоза и устройство ручного спуска.

В лебедке применяется трос из оцинкованной стали высокого сопротивления, который поставляется отдельно намотанным на катушку или барабан.

TIRAK™ технические данные

Для получения информации о габаритах обратитесь к листу технических данных

Модель	Грузоподъемность подъем людей*	Скорость	Двигатель		Кабель диаметр	Вес лебедки
			Тип***	Мощность		
	даН/кг	м/мин	–	кВт	мм	кг
X-300 P	300	9	3ф	0,5	8,3	28
X-302 P	300	18	3ф	0,9	8,3	28
X-301 P	300	9	1ф	0,5	8,3	29
XA-300 P	300	4 - 9	A	–	8,3	21
X-400 P	400	9	3ф	0,7	8,3	29
X-401 P	400	9	1ф	0,7	8,3	32
X-500 P	500	9**	3ф	0,9	8,3	39
X-502 P	500	18**	3ф	1,8	8,3	39
X-501 P	500	9	1ф	0,9	8,3	43
XA-500 P	500	4 - 9	A	–	8,3	36
X-820 P	800	9**	3ф	1,25	9,5	48
X-822 P	800	18**	3ф	3,5	9,5	60
X-1030 P	1000	9**	3ф	1,9	10,2	48
XA-1030 P	1000	4 - 6,5	A	–	10,2	36
X-2050 P	2000	6	3ф	2,2	14	100
X-2052 P	2000	12	3ф	5,5	14	110

* Указанные характеристики устройства для перемещения людей рассчитаны согласно показателю прочности троса на разрыв (коэффициент безопасности 8) Для стран, выставляющих более высокие требования к коэффициенту безопасности, грузоподъемность следует рассчитывать с учетом минимальной прочности троса на разрыв равной 4 800 кг для троса диаметром 8,3 мм, 6 800 кг для троса диаметром 9,5 мм, 8 000 кг для троса диаметром 10,2 и 16 000 кг для троса диаметром 14 мм.

** Опция: для моделей серий X-500, X-800 и X-1030 доступен трехфазный мотор с двумя скоростями (4,5 / 9 или 4,5 / 18 или 9 / 18 м/мин.)

*** 3 ф = трехфазный 230 / 400 В, 50 Гц, 1500 об/мин или 3000 об/мин.

1 ф = однофазный 230 В, 50 Гц, 1500 об/мин. Возможно другое напряжение.

A = Пневмодвигатель, давление 6 бар, потребление воздуха 1.1 м³/мин (XA-300), 1.8 м³/мин. (XA-500) или 2,8 м³/мин (TA-1020).

Простая и легкая

Ручная лебедка SCAFOR™

SCAFOR™ разработана для максимальной безопасности, лёгкая в использовании, подходит для всех платформ ALTA, платформ на одного человека SOLO, рабочих сидений SUBITO и других устройств, так как легко встраивается в любые стойки.



Множество преимуществ:

- Простое устройство натяжения троса легко позволяет вставить сам трос в лебедку, из-за отсутствия тросового барабана скорость и усилие наматывания остаются стабильными не зависимо от высоты. Рабочая высота ограничивается длиной троса. Сам трос имеет долгий срок службы, так как он не деформируется от наматывания на барабан.
- Общий вес, включая средства безопасности, составляет 11 кг: Небольшой размер, легкость в обслуживании, встроенное устройство безопасности, красный рычаг экстренной остановки, центробежный тормоз.

Технические данные SCAFOR™

Для получения информации о габаритах обратитесь к листу технических данных

Модель		408С
Номинальная грузоподъемность	кг	400
Усилие, прилагаемое на каждую рукоять для груза в 250 кг	кг	7
Вес устройства без троса	кг	11
Трос проходит полный цикл	см	7,5
Диаметр подъемного троса/страховочного троса	мм	8,3
Прочность на разрыв	±кг	4800
Система безопасности при перегрузке		есть
Центробежные тормоза		есть

Безопасное крепление: Адаптивность и стабильность

Подвесные консоли

1 Консоли PORTAFIX™

Консоли PORTAFIX™ предоставляют легкий доступ к фасадам зданий практически на любой плоской крыше, легко монтируются и разбираются.

Обладают хорошей устойчивостью благодаря противовесам, легко транспортируются при помощи самоориентирующимся шасси. Могут быть предложены другие специальные решения.



Малозэтажное здание, Германия



Малозэтажное здание, Франция



Водохранилище, Гота, Германия

2

Консоли для крепления на парапетах OMEGA

В случаях когда парапет достаточно крепкий (укрепленный бетон), консоль для крепления на парапетах OMEGA может быть установлена прямо на него. Поставляются в собранном виде вместе с роликами, благодаря которым происходит легкое перемещение устройства вдоль парапета.



Дымоход, Германия



Хранилище TEG, Германия

Надежность

Широкий ряд аксессуаров



1 Тросы

Разработанные компанией TRACTEL® специально для обеспечения безопасности, данные стальные тросы могут быть использованы совместно с устройствами TIRAK™, SCAFOR™ и TIRFOR®.

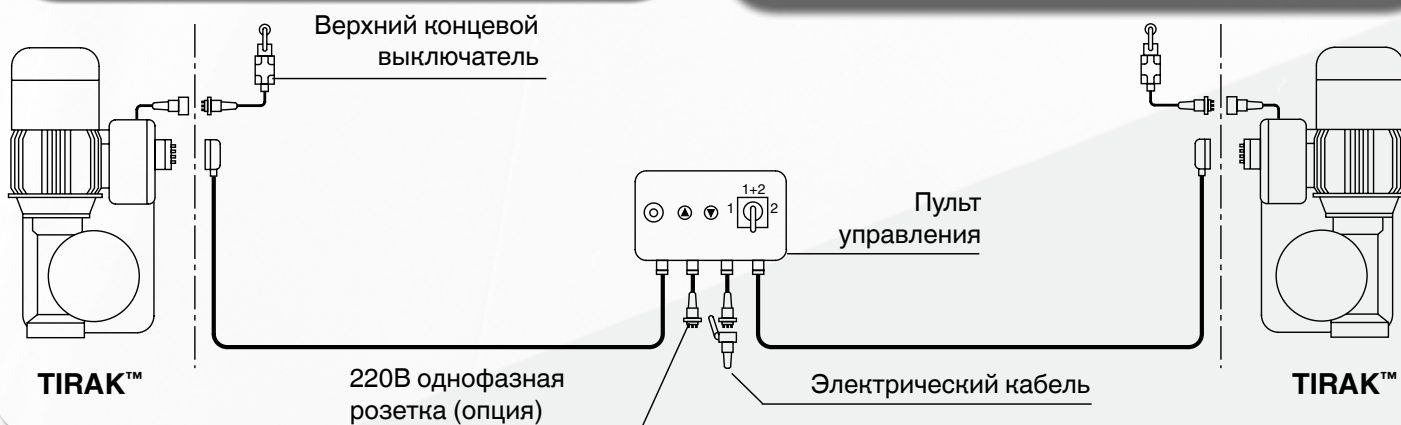
2 Электрические компоненты

Все электрические компоненты и комплектующие соответствуют текущим требованиям EN 1808, что гарантирует безопасность и требует минимального обслуживания.

Все системы управления стандартизированы и находятся в едином центре управления, хотя в качестве опции есть станция управления на люльке.

Гарантия компании Tractel Secalt S.A.

- Все электрические компоненты сконструированы согласно требованиям EN 1808.
- Материалы высшего качества
- Легкость в обслуживании
- Все компоненты защищены в соответствии со стандартами IP 55, что обеспечивает стабильную работу даже в сложных климатических условиях (Тропики, Антарктика...).



3 Система защиты от падения BLOCSTOP™

Отвечающая самым строгим требованиям безопасности, система защиты от падения BLOCSTOP™ может быть прикреплена к большинству конструкций.

Зажимные кулачки типа «TIRFOR®», встроенные в ловитель BLOCSTOP™, зажимаются на подвесном тросе на большой площади поверхности троса, не повреждая его.

BSA
от 500 до 3200 кг

BSO
от 500 до 3000 кг



Технические данные

Тип «BSA» :

Включается автоматически при провисании троса или наклоне платформы.

Тип «BSO» :

Автоматическое зажатие троса при превышении скорости.

Задачи исключительной сложности

Решения компании Tractel Secalt S.A.

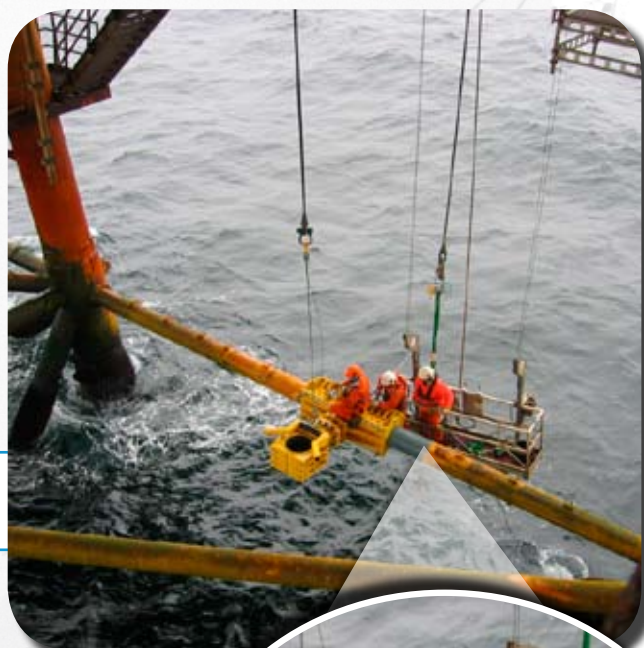
Опыт компании Tractel Secalt S.A. позволяет оценить условия применения подвешенного оборудования любой сложности, чтобы предложить соответствующее решение.



Стационарная платформа SOLO для чистки, прикрепленная к монорельсу, Насабланка



Платформа ALTA 9 м, Мемориал Estela Bicentenario, Мексика



Подвесные платформы ALTA, Северное море



Переходная платформа для ремонта моста 15м, Бельгия



Доступ к подвесным мостам

Высокие технологии для работ на высоте

Компания Tractel Secalt S.A. разработала и внедрила платформы для обслуживания самых известных мостов в мире. Наши высококвалифицированные инженеры превратят Ваши мечты в реальность благодаря инновационным и практичным решениям.



Мост Young Jong, Сеул



Мост Стоункаттерс, Гонгконг



Мост Стоункаттерс, Гонгконг

Мост Viaduc de Wandre,
Бельгия



Tractel Secalt S.A.: Уникальные технологии

TRACTEL® Group,

Будучи мировым лидером по производству систем доступа, совместно с компанией Tractel Secalt S.A., основанной в Люксембурге, компания имеет большой опыт в оборудовании для подъема и транспортировке материалов, подвесном и страховочном оборудовании.

Tractel Secalt S.A., Движущая сила группы компаний, имеет более 50 лет опыта в разработке специальных решений в области оборудования временного и постоянного доступа.

Компания Tractel Secalt S.A. гарантирует полный спектр услуг:

Область применения & Дизайн

Высококвалифицированные инженеры компании Tractel Secalt имеют многолетний опыт по конструированию и разработке решений согласно требованиям заказчика.

Используя инструменты САПР последнего поколения, вычислительные программы и новые технологии для подъемных устройств (запатентованная моторизированная лебедка TIRAK), наши инженеры-проектировщики создают инновационные передовые решения для оборудования временного и постоянного доступа.

Пожелания заказчиков и требования к безопасности всегда имеют приоритетное значение для нашей команды инженеров. Решения постоянно совершенствуются, чтобы соответствовать самым передовым технологиям и стандартам строительного проектирования.

Контроль производства и качества

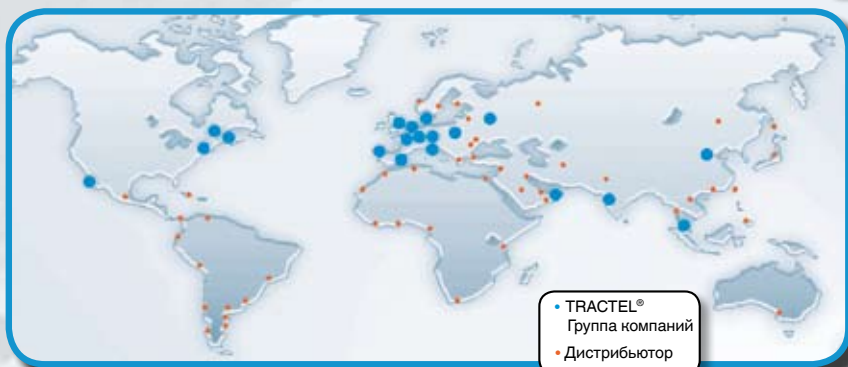
С целью достижения высочайшего качества наша организация работает по сертификатам ISO 9001:2000.



Доставка и послепродажное обслуживание

Заказы, поступающие со всего мира, оперативно обрабатываются благодаря развитой организации в компании Tractel Secalt S.A. Стандартизация и оптимизация проектов и производства приводят к сокращению сроков поставки.

Коммерческий и послепродажный отделы оперативно отвечают на любые запросы технического и коммерческого характера.



• TRACTEL®
Группа компаний
• Дистрибьютор

География продаж

По всему миру компании TRACTEL совместно с сетью дистрибьюторов используют свои знания и опыт для обеспечения быстрого и эффективного сервисного обслуживания.

Для получения информации о нахождении ближайшего к Вам дистрибьютора свяжитесь с компанией Tractel Secalt S.A.

Tractel Secalt S.A.
3, rue du Fort Dumoulin
B.P. 1113 • L-1011 Люксембург
Тел.: (352) 43.42.42-1
Факс: (352) 43.42.42-200
e-mail: secalt@tractel.com



www.tractel.com