

**SCANCLIMBER®**

**SCANCLIMBER®**

**Мачтовые  
рабочие платформы**

**СВЯЗЬ СО ВСЕМ МИРОМ**



**SC1300**

Страница.....3 =>



**SC5000**

Страница.....5 =>

# SCANCLIMBER® SC1000 Мачтовая рабочая платформа



Технические характеристики	SC1000 одномачтовая	SC1000 двухмачтовая
• Макс. длина платформы / грузоподъемность	4,1 м / 1300 кг 7,1 м / 800 кг 10,1 м / 500 кг	12,3 м / 1700 кг 16,8 м / 1400 кг 19,8 м / 1200 кг 25,0 м / 750 кг
• Макс. свободная высота - с выдвинутыми самыми крайними аутригерами	6 м	6 м
• Макс. высота с анкеркой сверху	11,5 м	11,5 м
• Макс. высота с анкеркой мачты	100 м	100 м
• Расстояние между анкерами	6 м	6 м
• Макс. телескопическое расширение	1,0 м	1,0 м
• Макс. аутригерная нагрузка	15 кН	15 кН
• Транспортный вес - макс. (10,1 м платформа) - мин. (4,1 м платформа)	1800 кг 1000 кг	
• Скорость подъема	6,0 м / мин.	6,0 м / мин.
• Горячеоцинкованные мачтовые секции	1508 мм / 48 кг	1508 мм / 48 кг
• Электросистема - двигатели подъема	400 В/50 Гц/3 кВт 3 фазы/32 А	2x400 В/50 Гц/3 кВт 3 фазы/32 А
• Устройства безопасности - механический тормоз безопасности - аварийная остановка и концевые выключатели - электромагнитный тормоз - реле согласования фаз - реле аварийного тока	◆ ◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆ ◆
• Дополнительные	Принадлежности самовыдвижной привод для колесного шасси	

## Транспортировка на буксирном трейлере-шасси



# SCANCLIMBER® SC1300 Мачтовая рабочая платформа



## Платформа может поворачиваться на 90° в сторону от главной платформы

Технические характеристики	SC1300 одномачтовая	SC1300 двухмачтовая
• Макс. длина платформы / грузоподъемность	4,2 м / 1300 кг 7,4 м / 1000 кг 10,5 м / 700 кг	11,9 м / 2320 кг 18,3 м / 1700 кг
• Макс. свободная высота - с полностью выдвинутыми аутригерами - с выдвинутыми аутригерами на одной стороне	20 м 15 м	20 м 15 м
• Макс. высота с анкеркой сверху	25 м	25 м
• Макс. высота с анкеркой мачты	100 м	100 м
• Расстояние между анкерами	18,5 м	18,5 м
• Макс. аутригерная нагрузка	50 кН	50 кН
• Транспортный вес	3500 кг	2 x 3500 кг
• Скорость подъема	6,0 м / мин.	6,0 м / мин.
• Горячеоцинкованные мачтовые секции	1256 мм / 82 кг	1256 мм / 82 кг
• Электросистема - двигатели подъема - приводной электродвигатель	400 В/50 Гц/3,0 кВт 3 фазы/32 А 400 В/1,1 кВт	2x400 В/50 Гц/3,0 кВт 3 фазы/32 А 2x400 В/1,1 кВт
• Устройства безопасности - механический тормоз безопасности - аварийная остановка и концевые выключатели - электромагнитный тормоз - реле согласования фаз - реле аварийного тока	◆ ◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆ ◆

# SCANCLIMBER® SC4000 Мачтовая рабочая платформа

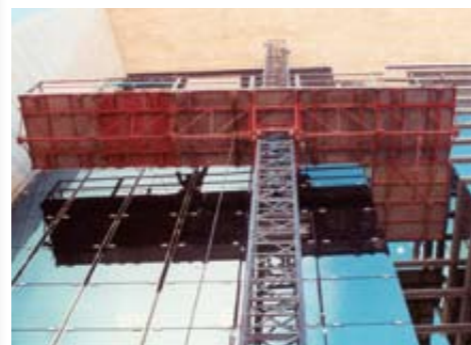
SC4000



Технические характеристики	SC4000 одномачтовая	SC4000 двумачтовая
• Макс. длина платформы / грузоподъемность	4,2 м / 2000 кг 7,4 м / 1700 кг 10,5 м / 1400 кг 12,5 м / 1200 кг 13,75 м / 900 кг	11,9 м / 4200 кг 15,1 м / 3800 кг 19,9 м / 3250 кг 23,1 м / 2775 кг 26,3 м / 2515 кг 31,4 м / 2065 кг
• Макс. свободная высота - с полностью выдвинутыми аутригерами - с выдвинутыми аутригерами на одной стороне	15 м 15 м	15 м 15 м
• Макс. высота с анкеркой сверху	25 м	25 м
• Макс. высота с анкеркой мачты	100 м	100 м
• Расстояние между анкерами	18,5 м	18,5 м
• Макс. аутригерная нагрузка	60 кН	60 кН
• Транспортный вес	4000 кг	2 x 4000 кг
• Скорость подъема	6,0 м / мин.	6,0 м / мин.
• Горячеоцинкованные мачтовые секции	1256 мм / 82 кг	1256 мм / 82 кг
• Электросистема - двигатели подъема - приводной электродвигатель	2x400 В/50 Гц/2,2 кВт 3 фазы/32 А 400 В/1,1 кВт	4x400 В/50 Гц/2,2 кВт 3 фазы/2x32 А 2x400 В/1,1 кВт
• Устройства безопасности - механический тормоз безопасности - аварийная остановка и концевые выключатели - электромагнитный тормоз - реле согласования фаз - реле аварийного тока	◆ ◆ ◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆ ◆ ◆



Расширения платформы до 3,7 м



# SCANCLIMBER® SC5000 Мачтовая рабочая платформа

SC5000



Технические характеристики	SC5000 одномачтовая	SC5000 двумачтовая
• Макс. длина платформы / грузоподъемность	4,1 м / 2700 кг 7,3 м / 2300 кг 10,5 м / 1900 кг 13,7 м / 1500 кг 16,9 м / 1000 кг	12,6 м / 5000 кг 20,6 м / 4000 кг 28,6 м / 3000 кг 35,0 м / 2200 кг 40,6 м / 1500 кг
• Макс. свободная высота - с полностью выдвинутыми аутригерами - с выдвинутыми аутригерами на одной стороне	18-20 м * 13-18 м *	20 м 13-20 м *
• Макс. высота с анкеркой сверху	25 м	25 м
• Макс. высота с анкеркой мачты	100 м	100 м
• Расстояние между анкерами	18,5 м	18,5 м
• Макс. аутригерная нагрузка	65 кН	65 кН
• Транспортный вес	4000 кг	2 x 4000 кг
• Скорость подъема	7,0 м / мин.	7,0 м / мин.
• Горячеоцинкованные мачтовые секции	1256 мм / 82 кг	1256 мм / 82 кг
• Электросистема - двигатели подъема - приводной электродвигатель	2x400 В/50 Гц/3 кВт 3 фазы/32 А 400 В/1,1 кВт	4x400 В/50 Гц/3 кВт 3 фазы/32 А 2x400 В/1,1 кВт
• Устройства безопасности - механический тормоз безопасности - аварийная остановка и концевые выключатели - электромагнитный тормоз - реле согласования фаз - реле аварийного тока	◆ ◆ ◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆ ◆ ◆



Удлинение до 6 м



\* в зависимости от длины платформы

# SCANCLIMBER® SC8000 Мачтовая рабочая платформа

## SC8000

**Новинка**

наша **самая мощная** мачтовая самоподъемная рабочая платформа. Отличное решение для кладки кирпичей и выполнения других тяжелых работ.



### Модульная система

- мачтовые секции и колесные шасси аналогичные SC1300, SC4000 и SC5000
- платформы аналогичные SC5000



Технические характеристики	SC8000 одномачтовая	SC8000 двухмачтовая
• Макс. длина платформы / грузоподъемность	4,1 м / 4500 кг 7,3 м / 4100 кг 10,5 м / 3700 кг 13,7 м / 3250 кг 16,9 м / 2800 кг	15,8 м / 8000 кг 20,6 м / 7800 кг 25,4 м / 7200 кг 30,2 м / 5600 кг 35,0 м / 4600 кг 40,6 м / 3600 кг 46,2 м / 1000 кг
• Макс. свободная высота - с полностью выдвинутыми аутригерами - с выдвинутыми аутригерами на одной стороне	15 м 10 м	15 м 10 м
• Макс. высота с анкеркой сверху	25 м	25 м
• Макс. высота с анкеркой мачты	150 м	150 м
• Расстояние между анкерами	12,5 м	12,5 м
• Скорость подъема	8,5 м/мин.	8,5 м/мин.
• Горячеоцинкованные мачтовые секции	1,25 м / 82 кг	1,25 м / 82 кг
• Электросистема: - двигатели подъема - приводной электродвигатель	3 фазы/400 В/50 Гц прерыватель цепи С 32 А	3 фазы/400 В/50 Гц 63 А
• Устройства безопасности: - механический тормоз безопасности - аварийная остановка и концевые выключатели - электромагнитный тормоз - реле согласования фаз - реле аварийного тока	◆ ◆ ◆ ◆ ◆	◆ ◆ ◆ ◆ ◆

VO4\_05.08

# SCANCLIMBER® Мачтовые рабочие платформы

## Сертификаты

Предприятие Scanclimber имеет сертификат ISO 9001:2000, и все представленные модели подъемников проходят сертификацию в соответствии с самыми современными стандартами.



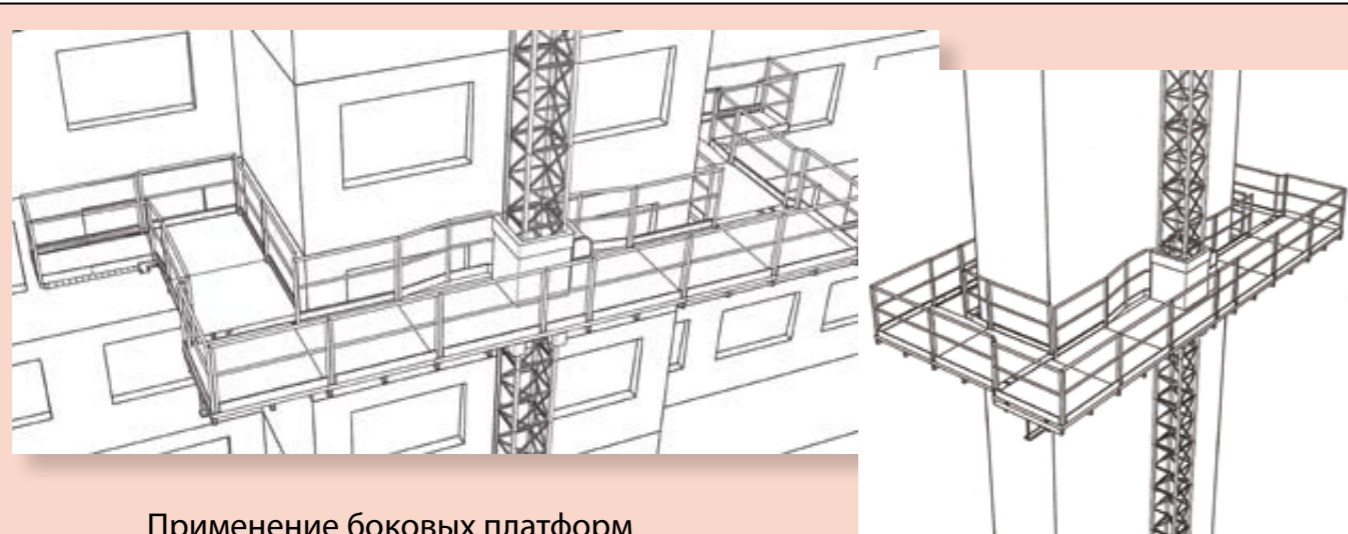
## ПРИМЕНЕНИЯ

- Фасадные работы
- Кладка кирпичей
- Штукатурка
- Окраска
- Облицовка
- Балконные работы
- Монтаж окон
- Работы на судостроительных верфях

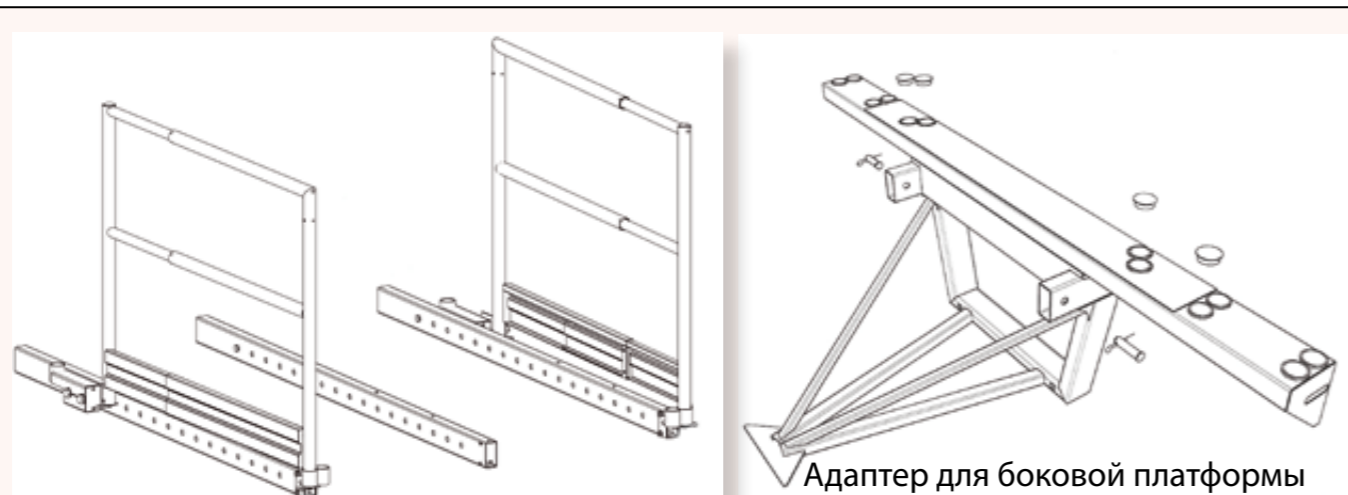
## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большая свободная высота до 20 м
- Макс. высота до 300 м с помощью спецмероприятий
- Высокая грузоподъемность при одномачтовой конструкции до 4500 кг, при двухмачтовой до 8000 кг
- Модульная система, взаимозаменяемые мачтовые секции, колесные шасси, мини-шасси, стенные анкеры, ограждения и т.п.
- Мачтовые секции, анкеры и ограждения горячеоцинкованные
- Вес мачтовой секции только ок 82 кг
- Наружный размер мачтовых секций составляет 700 x 700 мм, обеспечивая хорошую устойчивость
- Ширина платформы: 1600 мм
- Длина платформы от 4,1 м (одномачтовая) до 46 м (двухмачтовая)
- Телескопическое расширение платформы
- Ограждения и дверные модули снабжены встроенными плитками против толчков
- В качестве дополнительного оборудования самовыдвижные шасси
- Надежное блокирующее устройство безопасности
- Система безопасности одобрена по всему миру

**SC5000 / SC8000** дополнительные устройства для рабочих платформ

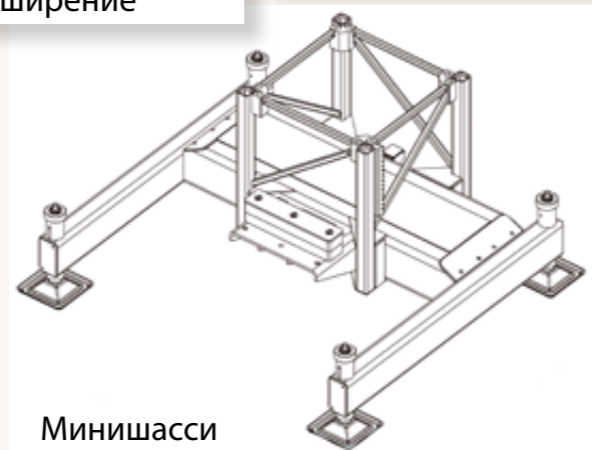


Применение боковых платформ



Телескопическое расширение

Адаптер для боковой платформы



Минишасси

**LT500** Подъемная платформа

облегчает процесс загрузки материалов во время работы

**Преимущества:**

- легкое передвижение
- регулируемая высота аутригеров для установки на неровных поверхностях
- колеса для горизонтального перемещения
- ограждения со всех сторон
- погрузочные эстакады со всех сторон



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ LT500**

Функциональные возможности	
◆ Грузоподъемность	500 кг
◆ Высота подъема	160 - 1600 мм
Технические измерения и вес	
◆ Платформа Д x Ш	1600 x 1200 мм
◆ Высота ограждений	1100 мм
◆ Вес (без цепной лебедки)	369 кг
Характеристики электрооборудования	
◆ Источник питания	400 В переменного тока
3-фазы +N+PE гнездо CСЕ	16 А

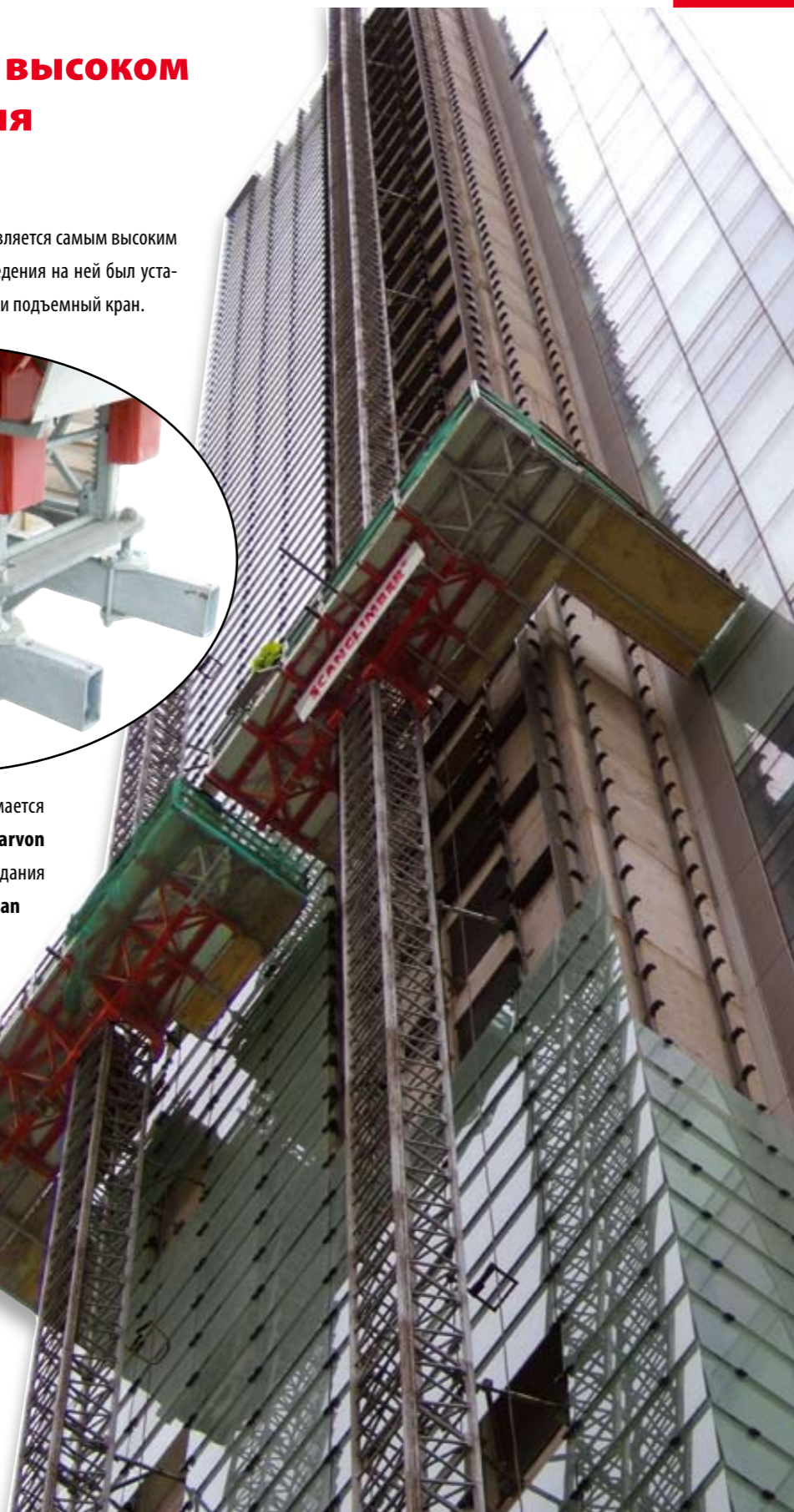
## SC5000 на самом высоком здании Ливерпуля

**З**ападная Башня высотой в 140 м является самым высоким зданием в Ливерпуле, и во время возведения на ней был установлен самый высокий в Великобритании подъемный кран.



Возведением 40-этажного здания занимается компания Carillion, а компания-подрядчик **Barvon Curtain Wall GmbH** отвечала за облицовку здания на участках, прилегающих к шахте лифта. **Brogan Scaffolding**, работающая с конструкторским отделом Scanclimber, установили две самоподъемных рабочих платформы с мачтами SC5000, отводными платформами и выносом на 2,2 м вдоль фасада. Для увеличения сложности установки высотой 110 м необходимо было установить платформы на уровне 10 м над землей на стандартных регулируемых стеновых кронштейнах Scanclimber, закрепленных на бетонной перегородке жесткости (см. картинку выше).

- **Крис Харди (Chris Hardy),**  
**SCANCLIMBER (UK) Ltd**



# SCANCLIMBER®

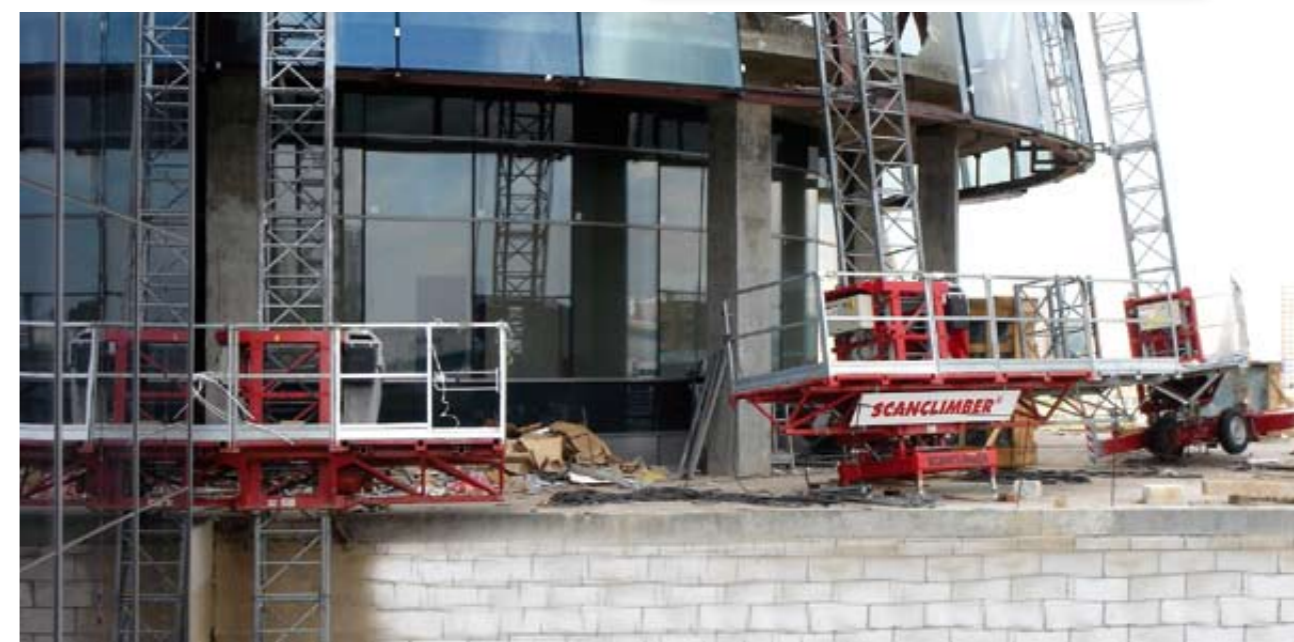
## Платформы SCANCLIMBER выбраны для проведения фасадных работ в России

Среди российских компаний, занимающихся фасадными работами, популярностью пользуется модель SC4000.

У российских компаний, занимающихся фасадами, высокая загруженность и большие объемы работ. Большой удачей является то, что они могут использовать для этого рабочие платформы Scanclimber. Одним из последних объектов было **Здание администрации Московской области**, расположенное непосредственно на Московской кольцевой автодороге (МКАД), рядом с **Выставочным центром Крокус**. Для проведения работ на данном типовом московском объекте одновременно использовалось 8 платформ **SC4000** с макс. высотой подъема 80 м, и были задействованы как колесные, так и минишасси.

Строительный бизнес в целом является одним из наиболее динамично развивающихся направлений деловой активности в России. Активные инвестиции в обновление фасадов поступают также от частного и государственного секторов. Одним из наиболее распространенных материалов для оформления фасада является стекло.

- **Ману Пасонен (Manu Pasonen),**  
**Oy Scaninter Nokia Ltd**



Рабочие платформы SC4000 на минишасси и колесных шасси, вмонтированные в угол в зависимости от стены

## Масштабный проект SCANCLIMBER во Флориде, США

**S**unbelt Rentals, чья штаб-квартира расположена в г. Шарлот, штата Северная Каролина (США), не так давно приняла участие в масштабном проекте по оформлению фасадов отелей и /комплексов для проведения корпоративных мероприятий в Орландо, штат Флорида, предоставив генеральному подрядчику, строительной корпорации Welbro Building Corporation, в аренду в общей сложности **65 мачтовых подъемников SCANCLIMBER**. По оценкам, этот проект является самым крупным из всех, в которых компания SCANCLIMBER когда-либо принимала участие.

**Rosen Shingle Creek** является одним из самых крупных комплексов для проведения корпоративных мероприятий с полным спектром услуг в Центральной Флориде. Архитектура данного комплекса является примером испанского Ренессанса начала двадцатого века, с высокими резными арками и цветными акцентами, выдержанными в гамме естественных красок земли. Комплекс занимает площадь 230 акров и может предложить 1 500 комнат для гостей и номеров-люкс, плюс

250 000 квадратных футов (~24 000 квадратных метра) для проведения деловых встреч. Рядом с отелем расположено профессиональное поле для игры в гольф на 18 лунок.

Высота различных сторон отеля варьируется от 80 футов (~25 м) до 160 футов (~50 м). 65 мачтовых подъемников SCANCLIMBER обеспечили полный доступ к наружной поверхности отеля для подрядчика по производству специальных работ на нескольких стадиях возведения, включая монтаж окон, окраску, изоляционные работы и наружную отделку. В процессе проведения работ подъемники были установлены рядом друг с другом и полностью закрывали наружную поверхность здания. 14 платформ на минишасси были установлены внутри здания и протягивались сквозь крышу.

Sunbelt Rentals предоставили мачтовые подъемники «под ключ» для работ в Rosen Shingle Creek, разработав конструкцию, технику возведения и подачу питания. Для обеспечения работы подъемников использовались три дизельных генератора на 350 кВт из парка Sunbelt, а также разводка питания на 220

По оценкам, этот проект является самым крупным из всех, в которых компания SCANCLIMBER принимала участие.



Фотографии любезно предоставлены Марком Пфаффом (Mark Pfaff), Sunbelt Rentals

# SCANCLIMBER®

В/30 А. "Возможность предоставить все необходимое была для нас важным коммерческим аргументом," – говорит **Фил Боенкамп (Phil Bohenkamp), коммерческий директор**

**Sunbelt, Mast Climber Services.**

В ходе реализации проекта компания Sunbelt также предоставила традиционные широкие леса и прочее оборудование.

**Леон Клемент (Leon Clement), начальник строительной площадки для Строительной корпорации**

**Welbro Building Corporation,**

подводит итог: "Компания Sunbelt Rentals была идеальным

партнером при работе над этим проектом. Они в исключительные сроки и в любое время предоставляли нам все необходимое".



**- Марк Пфафф (Mark Pfaff), Sunbelt Rentals, Флорида, США**



Фотографии любезно предоставлены Марком Пфаффом (Mark Pfaff), Sunbelt Rentals

## SC5000 доказывает свою эффективность при кладке кирпичей

После неоднократного успешного использования мачтовых подъемников SCANCLIMBER SC5000 для кирпичной кладки, к датской компании VMC Pitzner A/S обратились по вопросу оборудования для кирпичной кладки и плотничных работ на третьем этаже Fionahus в порту Копенгагена. График работ был очень жестким, и в итоге был оформлен заказ на 13 единиц техники, в которые входили 5 двухмачтовых и 3 одномачтовых подъемника.



У применения SCANCLIMBER SC5000 для кладки кирпичей в Дании большое будущее, поскольку слухи расходятся на рынке также быстро, как рябь по воде

Высокая грузоподъемность SCANCLIMBER SC5000 является определяющей характеристикой для кладки кирпичей и делает их оптимальными для работ, где требуется осуществлять подъем тяжелых материалов. Кроме того, значительное телескопическое расширение SCANCLIMBER SC5000 увеличивает область его использования: Это дает возможность устанавливать подъемник на углах и в проемах зданий. Полностью регулируемые по длине телескопические консоли позволяют с максимальной точностью



# SCANCLIMBER®

# SCANCLIMBER®

контролировать положение дополнительного расширения подъемника в больших проемах на фасадах зданий.

Заказ был выполнен, и клиенты остались очень довольны решением, предложенным SCANCLIMBER.

У применения SCANCLIMBER SC5000 для кладки кирпичей в Дании большое будущее, поскольку слухи от тех, кто уже пользовался этим оборудованием, расходятся на рынке также быстро, как рябь по воде.

В тот момент компания VMC Pitzner A/S обеспечивала еще 5 крупных заказов с использованием мачтовых подъемников SCANCLIMBER SC5000 для кладки кирпича, а также у компании есть ряд заказов на будущее.



- Сорен Томсен (Søren Thomsen), VMC Pitzner A/S, Дания



## Scanclimber обеспечивает проект в Манчестере

**Р**ermasteelisa (Англия) выбрали мачтовые подъемные платформы SCANCLIMBER для облицовки terracotta плиткой фасада здания для проекта сэра Роберта МакАльпина (Sir Robert McAlpine) в центре Манчестера.

Два одномачтовых подъемника SCANCLIMBER SC5000 были установлены с верхней анкерровкой для работы на высоте почти 30 метров, что позволило выполнить все работы независимо от погодных условий, значительно сократить время установки и облегчить доступ к фасаду.

Общая рабочая длина одного из подъемников SC5000 составила 17 м, что избавило от необходимости возведения второй мачты, что часто бывает при работе с техникой меньших размеров. При этом сохранилась эффективная грузоподъемность в 1000 кг.

Второй подъемник SC5000 работал на высоте 13,7 м и был оснащен скользящим механизмом расширения платформы на длину машины с блокировкой, что позволило подрядчику охватить участки, которые обычно остаются не доступными при работе на оборудовании с зафиксированной платформой.



Еще два мачтовых подъемника SCANCLIMBER SC4000 обычных размеров были возведены на стенах с использованием стандартных для SCANCLIMBER анкерных креплений с интервалом 12,5 м, что позволяет значительно сократить количество анкеров, а также затраты на возведение и демонтаж конструкции.

Безопасность обеспечивалась за счет использования стандартных тормозов SCANCLIMBER на всех машинах и сеток для промышленного мусора по всему периметру платформ машины.

Партнер SCANCLIMBER в Манчестере, компания Brogan Scaffolding, контролировала возведение и демонтаж машин, а также осуществляла текущее техническое обслуживание и контроль за оборудованием в ходе проекта.

- Крис Харди (Chris Hardy),  
SCANCLIMBER (UK) Ltd

# SCANCLIMBER®

# SCANCLIMBER®

## Высокие стандарты в Гибралтаре

VMC Pitzner A/S предоставляет технику SCANCLIMBER и рабочих для установки элитных балконов в Европорте, Гибралтар

**В**ысокие требования, предъявляемые к качеству, безопасности и аккуратности привели компанию SCANCLIMBER и ее сотрудников из VMC в Гибралтар.

Одна из главных строительных компаний в Дании – MT Højgaard – является основным подрядчиком проекта капитальной реконструкции крупного отеля в Европорте, построенного датской компанией. Для установки почти 100 элитных балконов была выбрана другая датская компания – Ringsted Bygningsentreprise – в качестве субподрядчика, поставляющего балконы из легких алюминиевых конструкций. Установка балконов требовала проведения работ на экстремальной высоте, чтобы «дотянуться

до небес» и уложиться в установленные сроки с соблюдением всех норм безопасности. Для этого были арендованы платфор-



мы SCANCLIMBER и приглашены техники из VMC.

В начале января работники VMC отправили в Гибралтар первый SC4000 и двух специальных техников для установки одномачтовой конструкции. Через несколько дней рабочая платформа была готова и можно было приступать к установке балконов.

Через три недели аналогичным образом была возведена конструкция второй платформы Scanclimber. В феврале датские техники ввели в эксплуатацию первую платформу Scanclimber и расширили конструкцию таким образом, чтобы можно было работать на высоте около 60 метров с удлинением 9 метров и специальным расширением на 5 метров.

Труднодоступная высота требовала особого подхода для достижения поставленной цели: высокопрофессиональное решение для фантастического здания.

- Сюзанне Виндфельд (Susanne Windfeld),  
VMC Pitzner A/S

## SC4000 на старейшем в Европе раскрывающемся подъемном мосту

**М**ост **Herrenbrücke в Любеке (Lübeck)** был открыт в 1964 году на месте старого разводного моста. Это был самый старый подъемный мост в Европе. В августе 2005 года мост был заменен на Herrentunnel и был демонтирован в период с середины сентября по середину декабря 2005 года. Для этого на складные части проезжей части моста была установлена мачтовая подъемная платформа **SCANCLIMBER SC4000**.

Для крепления платформы потребовались специальные анкера: было снято термакдамовое покрытие на участке, где должны были находиться анкерные крепления, затем они были приварены непосредственно к конструкции моста. Затем сегменты моста были демонтированы с платформы SC4000.

От первоначального плана по подъему цельной складной конструкции моста с помощью плавучего крана пришлось отказаться из-за очень большого веса отдельных составляющих элементов, среди которых был 500-тонный противовес. Поэтому каждый из складных элементов был разделен на 10 частей с помощью платформы SCANCLIMBER, затем эти части были убраны с помощью мобильного телескопического крана, погружены



SC4000 установлен с углом наклона 7° для работы как одномачтовая транспортно-монтажная платформа

на специальный транспорт и вывезены.

На демонтаж одного раскрывающегося подъемного моста ушло 5 дней. Использование рабочей платформы SCANCLIMBER доказало свою эффективность применительно к демонтажным работам, поскольку альтернативные способы были экономически невыгодны из-за значительных временных затрат.

Благодаря грамотному планированию **начальника строительного участка М-ра Шлютермана (Mr Schlütermann) из Siloco (наша компания-партнер по предоставлению техники в аренду, Scaninter, из Гамбурга)**, такой быстрый ввод в эксплуатацию стал возможен благодаря сочетанию следующих параметров: первые встречи, планирование сборки, статистические расчеты и последнее, но не менее важное, доставка машины.

- **Роланд Зенгерлинг (Roland Zengerling), OY SCANINTER NOKIA LTD Филиал**



# SCANCLIMBER®

# SCANCLIMBER®

## Scanclimber прибыл в Австралию

**П**ервые мачтовые рабочие платформы **SC4000** были установлены в Брисбэне, Квинсленд. Дистрибьютор техники **SCANCLIMBER** в Квинсленде, компания **HiReach Rentals (Australia) Pty Ltd**, одна из лидирующих в Квинсленде компаний, занимающихся техникой для обеспече-

ния доступа, заключила первый контракт на предоставление в аренду техники SCANCLIMBER для работ на высотном здании в Брисбэне.

- **Яри Сильвентойнен (Jari Silventoinen), Scan-Rent Sdn Bhd, Малайзия**



## Scanclimber добрался до Гренландии

Модель **SCANCLIMBER SC4000** использовалась для возведения самого высокого здания в Гренландии в Jagtvej, Nuuk.

**SC4000** была приобретена у нашего филиала **BMS** компанией **MT Højgaard** которая являлась разработчиком проекта, клиентом и подрядчиком проектирования и строительства этого 12-ти этажного жилого здания площадью 5510 м<sup>2</sup>.

- **Ерген Эгедэ Саабые**  
(*Jørgen Egede Saabye*),  
**AJOS**



SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

## Техника Scanclimber на жилом здании высотой 150 метров

Проведением работ по возведению высотного здания **Montevideo Tower** в Роттердаме, Голландия, занималась международная строительная компания **Besix**.

**31 рабочая платформа Scanclimber SC4000 и SC5000** была установлена по периметру здания, чтобы предоставить всем работникам возможность выполнять кирпичную кладку и другие отделочные работы на внешней поверхности **Montevideo tower**.

Были задействованы все возможные конфигурации техники: одномачтовые, двухмачтовые и даже трехмачтовые конструкции, чтобы обеспечить доступ ко всем углам этого красивого и современного здания. На сегодняшний день 43-х этажное **Montevideo Tower** высотой 150 м является самым высоким жилым зданием в Голландии.



## Scanclimber поднимается еще выше

**S**caninter произвел революцию в технологии возведения систем, использующих энергию ветра, благодаря особой конструкции мачтовых самоподъемных платформ. **Коммерческий отдел Scaninter в Лимбурге, Германия**, разработал и получил сертификат на данное изобретение в **TÜV Essen** специально для применения на проектах по строительству ветряков в Германии.

Scaninter создал платформу, размеры которой можно регулировать в зависимости от размеров возводимой конструкции в процессе строительства. Для сборки всей мачтовой самоподъемной конструкции алюминиевые проходы, которые используются в строительных лесах, были установлены на подвижные ролики по обеим сторонам платформы. Балластный груз прижимал платформу к строению. Таким образом можно подстроиться к изменяющемуся диаметру башни в процессе строительства.



SC1000 SC1300 SC4000 SC5000



SCANCLIMBER®

SCANCLIMBER®

## Scanclimbers на вытяжной трубе высотой 300 м

**6** мачтовых рабочих платформ **SCANCLIMBER SC4000**, разработанных для **SIG Industries Ltd**, были использованы для проведения работ по реконструкции вытяжной трубы электростанции. Высота трубы составила **300 м**.

Компания **SIG Industries Ltd** предоставила эту технику в аренду строительной компании для проведения осмотров, ремонтных работ и обслуживания поверхности вытяжной трубы



с помощью рабочих платформ. Мачтовые рабочие платформы имеют особенности, которые позволяют в процессе работы охватить всю поверхность трубы.

По условиям контракта необходимо было выполнить ремонт двух вытяжных труб высотой 300 м. Компания **SIG Industries Ltd** уже имеет опыт проведения аналогичных работ на трех вытяжных трубах электростанций высотой по 150 м.



SC1000 SC1300 SC4000 SC5000

## Установка облицовочных панелей в Голландии

**Р**абочие платформы **SCANCLIMBER SC4000** в двухмачтовом исполнении использовались для закрепления облицовочных панелей во Влissingене, Голландия. Рабочие платформы были установлены под углом около 63° на здании корабельного дока.



## Мачтовые подъемники SC5000 на проекте высотного кондоминиума

**М**ачтовые рабочие платформы **SC5000** использовались на строительной площадке **Patent Construction Systems** во время возведения 45-ти этажных башен "**Turnberry Towers**", высотой 142 м (465') в Лас-Вегасе, США.

Длина основной платформы составляла 15,3 м с расширениями на 6 м.



SCANCLIMBER SC5000 с расширениями на 6 м

