

SC

Мачтовая самоподъемная рабочая платформа **Kosmos SC4000**

Kosmos SC4000 — это мачтовая самоподъемная рабочая платформа для грузов со средней массой. Она является отличным устройством, позволяющим выполнять любые фасадные работы с нагрузкой легкой или средней степени тяжести как в сфере нового строительства, так и при ремонтно-отделочных мероприятиях. Платформа имеет грузоподъемность до 4200 кг, скорость подъема 6 метров в минуту и может подниматься на высоту до 300 метров.



SCANCLIMBER®

Kosmos SC4000

Свойства

ОБОРУДОВАННАЯ РЕЕЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ мачтовая самоподъемная рабочая платформа Kosmos SC4000 — это универсальное устройство со средней грузоподъемностью, которое сочетает в себе функции подъемника и рабочей платформы. Платформа Kosmos предназначена для выполнения работ на высоте до 300 метров. В условиях стандартной установки максимальная высота составляет 100 метров, но при использовании специальных устройств высоту мачты можно увеличить до 300 метров.

ВЫПУСКАЕТСЯ ДВЕ МОДЕЛИ ПЛАТФОРМЫ SC4000, предоставляющие различные уровни производительности для удовлетворения уникальных потребностей проектов и возможностей бюджета. Платформу можно настроить в качестве одномачтового или двухмачтового механизма, что расширяет возможности ее использования для самых разнообразных конструкций зданий.

НАЧИНАЯ С 4,2 МЕТРА, длину одной мачты платформы Kosmos можно увеличить до 13,7 метра. При наличии двух мачт длину платформы можно увеличить до 31,4 метра. Одномачтовая версия платформы SC4000 имеет предельную грузоподъемность 2000 кг. Используя набор парных шарниров, одномачтовую платформу можно превратить в двухмачтовый механизм, выдерживающий нагрузки до 4200 кг.

Многоцелевое использование

ПЛАТФОРМА KOSMOS СОЧЕТАЕТ НИЗКУЮ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ с универсальностью, надежностью и безопасностью. Это идеальное решение для использования в различных сферах деятельности: при проведении стекольных, теплоизоляционных, малярных, кровельных, отделочных, уборочных работ, осмотров, обслуживания, заделки стыков и т. д. Данное устройство подходит как для организации нового строительства, так и для ремонтно-отделочных мероприятий. Компактная и легко регулируемая платформа SC4000 дополняется расширителями, которые позволяют создать ряд конфигураций для различных фасадов.

Технологическое совершенство

ПЛАТФОРМА KOSMOS ШИРИНОЙ 1,6 МЕТРА обеспечивает работникам достаточное пространство для комфортного выполнения их работы. Строительство фасадов становится все более и более разнообразным, увеличивается количество ограничений, что представляет собой проблему для производителей мачтовых подъемных механизмов. Модульная структура платформы Kosmos поддерживает множество разнообразных вариантов наладки. Кроме того, пользователям доступен широкий спектр устройств, позволяющих совместить платформу с различными архитектурными конфигурациями и формами рабочей площадки.

Высокая скорость сокращает время наладки

ЗА СЧЕТ СКОРОСТИ ПОДЪЕМА, составляющей 6 метров в минуту, платформа Scanclimber Kosmos не только позволяет быстро забраться на мачту, но и обеспечивает более быструю наладку, чем большинство других мачтовых подъемных механизмов. Это достигается благодаря устойчивости секций мачты. Максимальное расстояние между анкерными креплениями составляет 18 метров, что на 30–50 % больше по сравнению с соответствующими конкурентными изделиями. Все это способствует повышению производительности и уменьшает время наладки, и, конечно, обеспечивает большую безопасность работы.

Долгий срок службы — больше прибыль

SCANCLIMBER ПРОИЗВОДИТ КАЧЕСТВЕННЫЕ И ДОЛГОВЕЧНЫЕ мачтовые самоподъемные рабочие платформы. Это касается конструкции, сырьевых материалов, автоматических производственных процессов и финишной отделки. Например, сварка мачтовых секций из высококачественной стали выполняется роботами с предельной точностью, а после ее завершения проводится горячее цинкование секций.

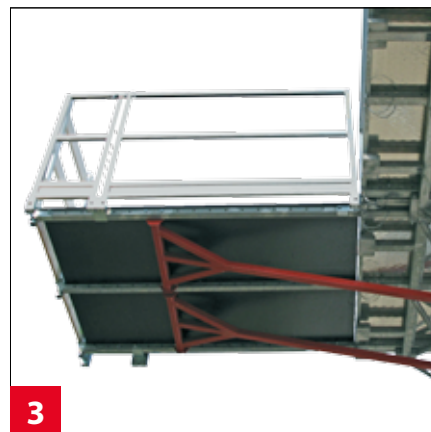




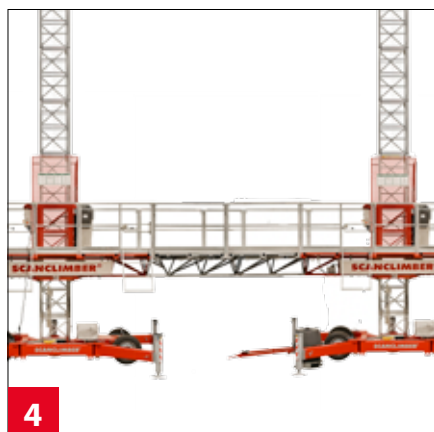
1



2



3



4



5



6

Подробные сведения

Предохранительный тормоз

1 МЕХАНИЧЕСКИЙ, центробежный тормоз входит в стандартную комплектацию всех мачтовых самоподъемных рабочих платформ Scandclimber. Он позволяет повысить безопасность персонала, увеличить надежность работы и снизить риск аварии. Предохранительный тормоз имеет защиту от пыли и грязи.

Шасси

2 ПЛАТФОРМА SC4000 ПОСТАВЛЯЕТСЯ с колесным или мини-шасси. Модель SC4000 с колесным шасси может перемещаться по всей рабочей площадке с помощью собственного электродвигателя, а также может быть отбуксирована с использованием буксирного приспособления. Колеса имеют поворотные телескопические опоры, которые можно регулировать в нескольких положениях для поддержки механизма. Выносные опоры позволяют безопасно поднимать платформу без анкерного крепления. При оптимальном расположении выносных опор максимальная высота отдельной стоящей конструкции составляет 15 м.

Расширители

3 РЕГУЛИРУЕМЫЕ РАСШИРИТЕЛИ позволяют нарастить длину платформы до 2,4 м. При наличии расширителей можно легко и безопасно выполнять работы позади или вокруг углов и отверстий различного вида. Доступно три размера расширителей: 0–1,4 м, 0–2,0 м и 0–2,4 м.

Автоматическая система нивелирования

4 ДВУХМАЧТОВАЯ ВЕРСИЯ платформы Kosmos оснащается автоматической системой нивелирования. Это высоконадежная система, которая предельно точно управляет двигателем платформы и непрерывно обеспечивает ее выравнивание по горизонтали.

Система аварийного спуска

5 ПЛАТФОРМОЙ KOSMOS МОЖНО УПРАВЛЯТЬ ВРУЧНУЮ без подачи электропитания, чтобы опустить ее до уровня грунта. Указанная мера безопасности реализуется, чтобы предоставить возможность возврата платформы в исходное положение в случае отключения электропитания.

Анкерное крепление

6 МАЧТА КРЕПИТСЯ прочными и износостойкими анкерами к стене. Для платформ SC4000 стандартным типом анкеров являются трубы, которые монтируются вместе со сцепками и допускают максимальное анкерное расстояние на уровне 12,5 м. Такой тип отличается простотой установки при использовании стандартных устройств и соответствует различным конфигурациям. Если требуется увеличить анкерные пролеты, можно использовать анкер Scandclimber Maxianchor. Maxianchor отличается повышенной прочностью и позволяет увеличить анкерный пролет до 18 м.

Mast

СЕКЦИЯ МАЧТЫ выполнена из горячеоцинкованной стали. Ее высота составляет 1,25 метра, масса — 82 кг. Собранная из секций мачта должна опираться на стену с максимальным интервалом 18 м.



Технические характеристики

	SC4000 с одной мачтой	SC4000 с двумя мачтами
Максимальная 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
Максимальная высота свободностоящей мачты		
- с выдвинутыми с двух сторон выносными опорами	15 м	15 м
- с выдвинутыми с одной стороны выносными опорами	15 м	15 м
Максимальная высота с верхним анкерным креплением	25 м	25 м
Максимальная высота с закрепленной анкером мачтой	100 м (более высокая мачта по запросу)	100 м (более высокая мачта по запросу)
Расстояние между анкерными креплениями	18 м	18 м
Скорость подъема	6,0 м / мин	6,0 м / мин
Горячеоцинкованная секция мачты	1,25 м / 82 кг	1,25 м / 82 кг
Электрическая система		
- двигатели подъема	2x400 В/50 Гц/2,2 кВт, 3 фазы/32 А	4x400 В/50 Гц/2,2 кВт, 3 фазы/32 А
- приводной двигатель	400 В/1,1 кВт	2x400 В/1,1 кВт
Устройства безопасности		
- предохранительный тормоз	◆	◆
- переключатели аварийной остановки и концевые выключатели	◆	◆
- электромагнитный тормоз	◆	◆
- реле согласования фаз	◆	◆
- устройство защитного отключения	◆	◆



Компания Scanclimber является мировым технологическим лидером в области мачтового подъемного оборудования, используемого как для временных работ, так и для постоянной установки. Штаб-квартира компании расположена в г. Пирккала (Финляндия), а производство — в г. Гнезно (Польша). В компании занято более 200 сотрудников в Европе и Азии. Scanclimber предоставляет своим заказчикам высококачественные, надежные и гибкие решения для вертикального доступа.

Авторизованный партнер

SCANCLIMBER®

Scanclimber Oy, Turkkirata 26, FI-33960 Pirkkala | www.scanclimber.com
Тел. +358 10 680 7000, Факс +358 10 680 7033