

SC

Мачтовая самоподъёмная рабочая платформа **Taurus SC6000**

Taurus SC6000 является наиболее надёжным в эксплуатации решением (для средних и тяжелых работ) среди мачтовых самоподъёмных рабочих платформ компании Scanclimber. Она идеально подходит для выполнения фасадных работ, требующих большой производительности, как при строительстве новых объектов, так и при реставрации. Благодаря грузоподъёмности 5600 кг и скорости подъёма 11,3 метра в минуту, данная платформа идеально подходит для работ на кирпичных или блоковых, каменных или мраморных фасадах на высоте от 0 до 300 метров.



SCANCLIMBER®

Taurus SC6000

Универсальная рабочая платформа

МАЧТОВАЯ САМОПОДЪЁМНАЯ РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА SC6000 с реечным механизмом – это универсальное удобное устройство, которое является не только надёжным подъёмником для средних и тяжелых грузов, но и рабочей платформой. Она прекрасно подходит для выполнения любых фасадных работ, требующих большой производительности, как при строительстве новых объектов, так и при реставрации. Платформа компании Scandlimber предназначена для выполнения сложных фасадных работ, а также для проектов, где требуется платформа очень больших размеров.

ПЛАТФОРМА SC6000 ШИРИНОЙ 1,6 М обеспечивает работников достаточным пространством для комфортного выполнения их работы. Минимальная длина одинарной платформы Taurus составляет 4,1 метра, но её можно увеличить до 16,9 метров. При использовании двух мачт, длину платформы можно увеличить до 44,6 метров. При необходимости, можно использовать такую двойную платформу как два отдельных механизма.

Технологическое превосходство

СТРОИТЕЛЬСТВО ФАСАДОВ становится всё более и более разнообразным, увеличивается количество ограничений, эти факторы ставят новые задачи перед производителями мачтовых подъёмных механизмов. Конструкция Taurus позволяет производить наладку практически под любым углом, существует множество вспомогательных устройств для выравнивания платформы по одной линии с разными архитектурными сооружениями и формами на рабочей площадке. Taurus SC6000 предлагается совместно с платформой Snake (Змея) производства компании Scandlimber, которая, как следует из её названия, может изгибаться в любом положении.

Высокая скорость уменьшает время наладки

SCANCLIMBER TAURUS не только позволяет быстро забраться на мачту, но и обеспечивает более быструю наладку, чем большинство других мачтовых подъёмных механизмов. Это достигается благодаря стабильности секций мачты. Максимальное расстояние между анкерными креплениями крепкой и стабильной мачты составляет 18 метров, что почти вдвое больше по сравнению с соответствующими конкурентными изделиями. Всё это способствует повышению производительности и уменьшает время наладки, и, конечно, обеспечивает большую безопасность работы.

Эксплуатационная гибкость и возможности

ДЛЯ TAURUS ПРЕДУСМОТРЕНЫ разные полезные возможности: изгибающаяся платформа Snake, расширитель для кирпичной кладки, подъёмная платформа LT500, поворотный подъёмный рычаг, рама Glide (монорельс), стрела крана для сборки мачты и многое другое.

ИЗГИБАЮЩАЯСЯ ПЛАТФОРМА SNAKE может принимать практически любую форму. Расширитель для кирпичной кладки представляет собой поворотный стол перед платформой. Подъёмная платформа помогает вам загружать материал на платформу. Поворотный подъёмный рычаг помогает перемещать тяжелые предметы на платформе, когда она находится в поднятом положении. Рама Glide является монорельсовой конструкцией, помогающей вам перемещать предметы на платформе по горизонтали. Очень необходима, например, при установке окон. Кран для сборки мачты облегчает монтаж мачты.

Долгий срок службы – больше прибыль

Scandlimber зарекомендовала себя как компания производящая высококачественные мачтовые самоподъёмные рабочие платформы с долгим сроком службы. Это касается конструкции, сырьевых материалов, автоматических производственных процессов и финишной отделки. Например, секции мачты точно варятся роботами из высококачественной стали, а затем проходят процедуру горячего цинкования.

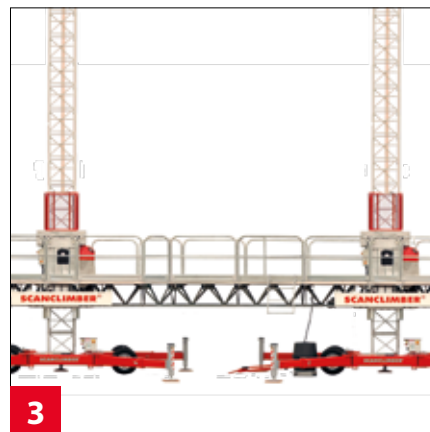




1



2



3



4



5



6

Подробные сведения

Предохранительный тормоз

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

Анкерное крепление

2 НАДЁЖНАЯ ПЛАТФОРМА требует прочного крепления. Мачта SC6000 монтируется на вертикальной поверхности с помощью анкерных креплений Maxi, которые значительно прочнее и надёжнее традиционных. Особо прочная система анкерного крепления допускает монтаж на расстоянии до 18 метров, что позволяет ускорить установку мачты и сократить расходы.

Двумачтовый вариант «TWIN»

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУМАЧТОВОГО ВАРИАНТА «TWIN» обеспечивает ещё более высокую надёжность SC6000 и позволяет увеличить длину платформы почти в три раза: с 16,9 м до 44,6 м. Кроме того, таким способом можно, при необходимости, почти вдвое увеличить максимальную грузоподъёмность платформы — с 4500 кг до 5600 кг.

Шасси

4 SC6000 поставляется с колёсным шасси или мини-шасси. Модель SC6000 на колёсном шасси может перемещаться по всей рабочей площадке с помощью собственного электродвигателя, а также может быть отбуксирована с использованием буксирного приспособления. Колёса имеют поворотные телескопические опоры, которые можно регулировать в нескольких положениях для поддержки мачтовой самоподъёмной рабочей платформы. Выносные опоры позволяют безопасно поднимать платформу на колёсном шасси без анкерного крепления. При оптимальном расположении опор максимальная высота свободно стоящей конструкции составляет 19 м с одной мачтой и 18 м с двумя мачтами.

Телескопические расширители

5 РЕГУЛИРУЕМЫЕ телескопические расширители позволяют плавно нарастить ширину платформы до 6 метров. Доступны расширители четырех размеров: 2,6–6 м, 0–2,5 м, 0–1,8 м и сегмент для кирпичной кладки. Эти расширители позволяют также работать позади или вокруг различных углов.

Расширитель для кирпичной кладки

6 РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ позволяет увеличить эргономику работы. Он обеспечивает регулируемую рабочую площадку шириной от 55 до 85 см, находящуюся на 70 см ниже уровня платформы. Площадка устанавливается перед платформой, обеспечивая дополнительное пространство.



Мачта

СЕКЦИИ МАЧТЫ выполнены из горяче-оцинкованной стали. Высота секции составляет 1,25 метра, масса — 82 кг. Собранная из секций мачта должна опираться на стену с максимальным интервалом 18 м.

Технические характеристики

	SC6000 с одной мачтой	SC6000 с двумя мачтами
Макс. длина платформы/грузоподъёмность	4,1 м / 3300 кг 7,3 м / 2900 кг 10,5 м / 2700 кг 13,7 м / 2100 кг 16,9 м / 1400 кг	13,4 м / 5600 кг 23,8 м / 4600 кг 27,0 м / 4100 кг 36,6 м / 2200 кг 44,6 м / 1200 кг
Макс. высота свободстоящей мачты:		
• с выдвинутыми с двух сторон выносными опорами;	9–19 м*)	9–18 м*)
• с выдвинутыми с одной стороны выносными опорами.	9–15 м*)	9–15 м*)
Макс. высота с верхним анкерным креплением	25 м	25 м
Макс. высота с закреплённой 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 подъёма	11,3 м / мин	11,3 м / мин
Горячеоцинкованная секция мачты	1,25 м / 82 кг	1,25 м / 82 кг
Электрическая система:		
• двигатели подъёма;	2 x 400 В/50 Гц/4 кВт, 3 фазы/32 А	4x400 В/50 Гц/4 кВт, 3 фазы/32 А
• приводной двигатель.	400 В/1,1 кВт	2x400 В/1,1 кВт
Устройства безопасности		
• предохранительный тормоз;	◆	◆
• переключатель аварийной остановки и концевые выключатели;	◆	◆
• электромагнитный тормоз;	◆	◆
• реле согласования фаз;	◆	◆
• устройство защитного отключения.	◆	◆

*) В зависимости от длины платформы.



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, надёжные 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