Мачтовая самоподъемная рабочая платформа **Monster SC8000**

Scanclimber SC8000 является самым подходящим решением, когда требуется обеспечить высокую грузоподъемность и большой размер платформы. Это идеальный выбор для сложных фасадных работ, а также для проектов, где требуется платформа больших размеров. В зависимости от требований к грузоподъемности и длине платформы подъемник может использоваться с одной или двумя мачтами. Платформа SC8000 позволяет за один подъем доставить на необходимую высоту рабочих, инструменты и строительные материалы. Мачтовая самоподъемная рабочая платформа с реечным механизмом помогает экономить время и деньги.

SCANCLIMBER®

Monster SC8000

Высокая производительность и эргономика при выполнении тяжелых работ

ОБОРУДОВАННАЯ РЕЕЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ мачтовая самоподъемная рабочая платформа SC8000 — это универсальное удобное устройство, которое является не только надежным подъемником, но и рабочей платформой. Платформа позволяет безопасно и удобно поднимать материалы и персонал на необходимую высоту. Это идеальное решение для сложных фасадных работ, а также для проектов, где требуется платформа очень больших размеров. Мачтовая самоподъемная рабочая платформа помогает экономить время и деньги при выполнении различных работ.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА благодаря использованию мачтовой самоподъемной рабочей платформы можно легко увеличить на треть. Два человека на платформе могут достичь тех же результатов, что и четверо рабочих на традиционных строительных лесах. Мачтовая самоподъемная рабочая платформа позволяет существенно сократить и ускорить длительные операции подъема и опускания в течение рабочего дня.

МАЧТОВАЯ САМОПОДЪЕМНАЯ РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА является превосходным средством для любых фасадных реставрационных и монтажных работ. Все работы могут выполняться на идеальной с точки зрения эргономики высоте. При необходимости платформу можно защитить от ветра и дождя и даже подогреть, что позволяет продолжать работы и в холодное время года. Мачтовая самоподъемная рабочая платформа является экономичным и эффективным решением при выполнении следующих работ:

- обновление фасадов;
- ремонт и обслуживание дымоходов;
- кладка кирпича и настил кровли;
- окраска и штукатурка;
- обновление балконов;
- монтаж окон;
- погрузочные работы.

Надежная и безопасная платформа обеспечивает грузоподъемность до 8000 кг

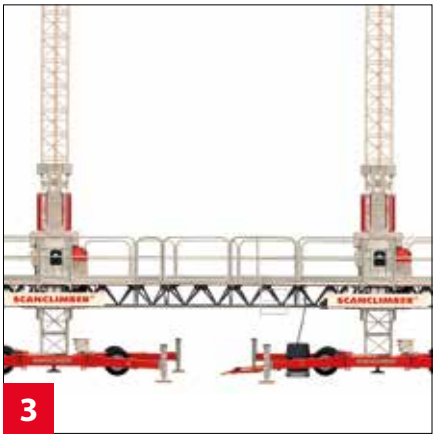
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ПЛАТФОРМЫ SC8000 составляет 4500 кг с одной мачтой и 8000 кг при использовании двух мачт. Одномачтовый механизм позволяет поднимать на полноразмерной 17-метровой платформе 2800 кг. При использовании двухмачтовой конструкции длина платформы может быть увеличена до 46 метров, при этом грузоподъемность составляет 1000 кг. Поворотные телескопические опоры колес шасси позволяют располагать точки опоры далеко друг от друга. Это обеспечивает очень большую высоту свободно стоящей мачты. Максимальная рабочая высота свободно стоящей мачтовой рабочей платформы SC8000 составляет 19 метров без анкеровки к стене. В случае анкерного крепления к стационарным конструкциям через равные интервалы мачта может достигать 150 метров в высоту. Более того, специальные анкерные приспособления позволяют увеличивать высоту еще больше без каких-либо ограничений.

ПЕРИЛА, ОПОЯСЫВАЮЩИЕ ПЛАТФОРМУ Scanclimber, обеспечивают необходимую безопасность работы. Платформа также оснащена креплениями для ремней безопасности. Эти меры безопасности эффективно снижают количество травм, связанных с потерей равновесия и падениями на рабочем месте. Безопасность мачтовых самоподъемных платформ Scanclimber признана во всем мире. Дополнительный уровень защиты обеспечивает мощная тормозная система.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ позволяет использовать одинаковые части и компоненты для разных моделей платформ Scanclimber. Платформу можно легко и быстро установить и собрать вручную, а при необходимости — переместить в другое место. Секция мачты весит 82 кг, а модуль платформы — около 130 кг. Мачта и платформа изготовлены из горячеоцинкованной стали. В качестве пола платформы используется ребристый алюминиевый лист. Мачтовая платформа легко разбирается на отдельные модули и при хранении не занимает много места.

1

2


3

4

5

6

Подробные сведения

Предохранительный тормоз

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

Анкерное крепление

2 **НАДЕЖНАЯ ПЛАТФОРМА** требует прочного крепления. Мачта SC8000 монтируется на вертикальной поверхности с помощью анкерных креплений Maxi, которые значительно прочнее и надежнее традиционных. Особо прочная система анкерного крепления допускает монтаж на расстоянии до 18 метров, что позволяет ускорить установку мачты и сократить расходы.

Двухмачтовый вариант «TWIN»

3 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУХМАЧТОВОГО ВАРИАНТА «TWIN»** обеспечивает еще более высокую надежность SC8000 и позволяет увеличить длину платформы почти в три раза: с 16,9 м до 46,2 м. Кроме того, таким способом можно почти вдвое увеличить грузоподъемность платформы — с 4500 кг до 8000 кг.

Шасси

4 **SC8000** поставляется с колесным шасси или мини-шасси. Модель SC8000 на колесном 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 мачтовой рабочей платформы. Выносные опоры позволяют безопасно поднимать платформу без дополнительного 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 длину 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. При использовании расширителей для кирпичной кладки рабочая платформа может быть опущена на 70 см. Это обеспечивает эргономичное размещение материалов на удобной для каменщика высоте.

Шарнирная система крепления платформы

6 **SNAKE** — шарнирная система крепления платформы, которая может использоваться с SC8000. Каждая секция платформы Snake (всего до 8 секций) может плавно поворачиваться на 45 градусов. Доступны секции двух размеров: 1,5 м и 0,6 м. Благодаря этому платформа может принимать в горизонтальной плоскости практически любую форму. Кроме того, конфигурацию платформы можно легко изменить в процессе работы. Система Snake подходит для работы на круглых, изогнутых, конусообразных и других поверхностях стен.

Мачта

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

Технические характеристики

	SC8000 с одной мачтой	SC8000 с двумя мачтами
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. высота свободностоящей мачты: - с выдвинутыми с двух сторон выносными опорами; - с выдвинутыми с одной стороны выносными опорами.	 9–19 м* 9–15 м*	 9–18 м* 9–15 м*
Макс. высота с верхним анкерным креплением	25 м	25 м
Макс. высота с закрепленной анкером мачтой	150 м (более высокая мачта по запросу)	150 м (более высокая мачта по запросу)
Расстояние между анкерными креплениями	18 м	18 м
Скорость подъема	7,2 м / мин	7,2 м / мин
Горячеоцинкованные секции мачты	1,25 м / 82 кг	1,25 м / 82 кг
Электрическая система: - двигатели подъема; - приводной двигатель.	 2x400 В/50 Гц/4 кВт, 3 фазы/32 А 400 В/1,1 кВт	 4x400 В/50 Гц/4 кВт, 3 фазы/32 А 2x400 В/1,1 кВт
Устройства безопасности: - предохранительный тормоз; - переключатели 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, надежные и гибкие решения для вертикального доступа.

SCANCLIMBER®

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

Авторизованный партнер

plettac®

^Oв "ПЛЕТТАК"
Укра` на
04128 Ки` в, ł ˙ ς ˅ s ˙ ˙ L ˆ +/
˙ ул. 06 v ˅ s ˙ ˙ * ˙ ł ˅ . 0 .

Тел.: +38 044 364 9304, 364 9305
info@plettac.ua
www.plettac.ua