

SC

Мачтовая самоподъемная рабочая платформа **Luna SC3500L**

Luna SC3500L – это мачтовая самоподъемная рабочая платформа средней грузоподъемности для работы в условиях ограниченного пространства.

Благодаря грузоподъемности 4300 кг и скорости подъема 9,5 метров в минуту, данная платформа идеально подходит для любых фасадных работ, требующих малой или средней грузоподъемности: как при строительстве новых объектов, так и при реставрации.



SCANCLIMBER®

Luna SC3500L

Свойства

ЭЛЕКТРОПРИВОДНАЯ мачтовая самоподъемная рабочая платформа Luna SC3500L — это универсальное устройство со средней грузоподъемностью, которое сочетает в себе функции подъемника и рабочей платформы.

ПЛАТФОРМА LUNA разработана специально для проведения строительных и реставрационных работ, где рабочее пространство очень ограничено, а необходимая грузоподъемность колеблется в пределах от 1 до 4 тонн.

Многоцелевое использование

ПЛАТФОРМА SC3500L 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. Компактная и легко регулируемая платформа SC3500L дополняется расширителями, которые позволяют создать ряд конфигураций для различных фасадов.

Реечная система

РЕЕЧНАЯ СИСТЕМА используется для передвижения платформы вверх и вниз, а также для обеспечения максимального соотношения нагрузки и скорости. Двигатели устройства связаны с системой высокочувствительных датчиков, которая обеспечивает безопасное движение платформы при любых обстоятельствах.

Одномачтовая и двухмачтовая

ВЫПУСКАЕТСЯ ДВЕ МОДЕЛИ ПЛАТФОРМЫ SC3500L, предоставляющие различные уровни производительности для удовлетворения уникальных потребностей проектов и возможностей бюджета. Платформу можно настроить в качестве одномачтового или двухмачтового механизма, в зависимости от требуемой грузоподъемности.

Двухмачтовая конструкция позволяет достичь большей грузоподъемности и длины платформы. Одномачтовая версия платформы имеет предельную грузоподъемность 2200 кг и длину от 4,4 до 12,4 м. Предельная грузоподъемность двухмачтовой версии составляет 4300 кг, а длина платформы может достигать 41,7 м. При необходимости двухмачтовую платформу можно использовать в качестве двух отдельных одномачтовых устройств.

ПЛАТФОРМА LUNA ШИРИНОЙ 1,3 МЕТРА

обеспечивает работникам достаточное пространство для комфортного выполнения их работы и при этом занимает совсем немного места. Электроприводной подъемный механизм простым нажатием кнопки перемещает платформу со скоростью 9,5 метров в минуту. Все конструктивные особенности платформы Luna способствуют улучшению производительности труда и сокращают время установки, что в свою очередь повышает продуктивность 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.

ВСЕ МАЧТОВЫЕ САМОПОДЪЕМНЫЕ рабочие платформы Scandlimber оснащены надежными устройствами безопасности, такими как:

- горизонтальная система выравнивания, позволяющая достичь большей устойчивости и большей грузоподъемности при наличии двух мачт;
- простое устройство аварийного спуска;
- автоматический предохранительный тормоз на случай аварии;
- верхние и нижние предохранительные концевые выключатели.

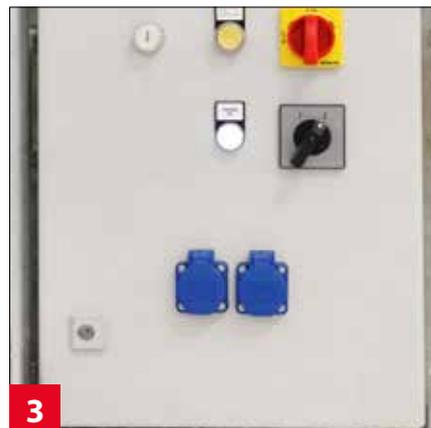




1



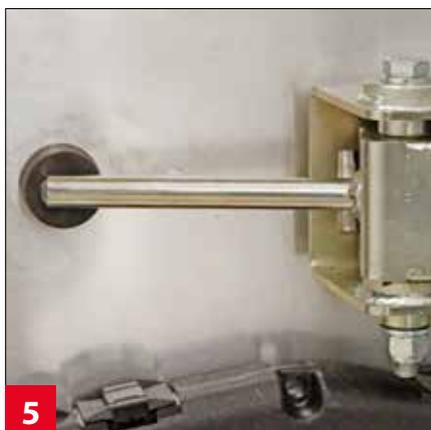
2



3



4



5



6

Подробные сведения

Мини-шасси

1 С ПЛАТФОРМОЙ LUNA стандартно поставляется мини-шасси. Мини-шасси можно дополнительно оборудовать выносными опорами для увеличения устойчивости и достижения максимальной рабочей высоты мачты.

Предохранительный тормоз

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

Разъем для подключения ручного инструмента

3 РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ и другие электрические устройства можно подключить к разъемам питания прямо на платформе. Это удобный способ для использования электрических инструментов на платформе без применения непрактичных удлинительных кабелей.

Автоматическая система нивелирования

4 ДВУХМАЧТОВАЯ ВЕРСИЯ платформы Luna 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 LUNA SC3500L 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.

Горячее цинкование

6 ВСЕ ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ конструкции платформы Luna выполнены из горячеоцинкованной стали. Поэтому поверхности легко содержать в чистоте и они всегда защищены от коррозии. Цинкование обеспечивает длительный срок службы устройства при любых погодных условиях.



Мачта

СЕКЦИИ МАЧТЫ выполнены из горячеоцинкованной стали. Высота секции составляет 1,50 метра, масса — 67 кг.

Технические характеристики

	SC3500L с одной мачтой	SC3500L с двумя мачтами
Макс. длина платформы/грузоподъёмность	4,4 м / 2200 кг 6,0 м / 2000 кг 7,6 м / 1800 кг 9,2 м / 1650 кг 10,8 м / 1500 кг 12,4 м / 1200 кг	5,7 м / 4300 кг 9,7 м / 3900 кг 14,5 м / 3600 кг 22,5 м / 2900 кг 28,9 м / 2400 кг 41,7 м / 900 кг
Макс. высота свobodностоящей мачты: • с выдвинутыми с двух сторон выносными опорами.	6 м	6 м
Макс. высота с закреплённой анкером мачтой	150 м (более высокая мачта по запросу)	150 м (более высокая мачта по запросу)
Расстояние между анкерными креплениями	9 м	9 м
Скорость подъёма	9,5 м / мин	9,5 м / мин
Горячеоцинкованная секция мачты	1,5 м / 67 кг	1,5 м / 67 кг
Электрическая система: • приводной двигатель.	2x400 В/50 Гц/2,5 кВт, 3 фазы/32 А	4x400 В/50 Гц/2,5 кВт, 3 фазы/32 А
Устройства безопасности: • предохранительный тормоз; • переключатель 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).

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