

SC

Строительный подъемник **Falcon H48**



The Scanclimber Falcon H48 - подъемник среднего диапазона для пассажиров и материалов. Он обеспечивает надежность, гибкость, безопасность и низкую стоимость эксплуатации, что делает его хорошим выбором как для строительных компаний, так и для арендодателей. С момента выпуска Falcon H48 использовался на разных объектах по всему миру. Falcon поставляется с одной или двумя кабинами. Модульная конструкция позволяет изменять длину кабины от 2,4 до 3,2 м, а также большой выбор дверей и пандусов.



SCANCLIMBER®

Falcon H48

Введение

H48 ГРУЗО-ПАССАЖИРСКИЙ ПОДЪЕМНИК - семейство среднего диапазона, гибкая и обновляемая транспортная система для людей и материалов в просторной кабине на высоту до 300 м. Мачта H48 устанавливается безопасной наземной станцией и легко монтируется краном или вручную с помощью дополнительно поставляемого крана для монтажа мачты.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ FALCON обеспечивает надежность и низкую стоимость эксплуатации, что делает его прибыльным для инвестиций как для строительных компаний, так и для арендодателей. с грузоподъемностью до 2 т и скоростью 36 м/мин, Falcon в качестве производительного подъемника на различных площадках по всему миру.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ использования на строительных участках различного назначения требуют гибкость и технологичность для работы на высоте. Для того чтобы быть на один шаг впереди на мировом рынке Scانclimber постоянно работает над улучшением своих подъемников.

Конфигурации Falcon

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА FALCON позволяет выбирать конфигурацию в соответствии с требуемыми свойствами и характеристиками. В дальнейшем, каждая конфигурация может быть адаптирована для различных применений, используя всего несколько модулей и элементов. Семейство FALCON предоставляет кабины различных размеров и грузоподъемности с различными скоростями. Кроме того, предлагается большое разнообразие пандусов, ворот, дверей и мачтовых креплений. Falcon может быть оснащен контроллером частоты (FC) для плавного пуска и остановки.

СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА КАБИНЫ 3.2 м, но если нужна меньшая площадь Вы можете сконфигурировать кабину длиной 2.4 м. Если площади или грузоподъемности одной кабины недостаточно Вы можете удвоить их, используя версию с двумя кабинами.

Грузоподъемность Falcon с одной кабиной: 1400 кг или 2000 кг. При использовании варианта с двумя кабинами грузоподъемность составит 4000 кг. Вы можете безопасно перевозить до 24 человек в одной кабине или 48 в двух кабинах, используя 1 мачту.

Falcon поставляется с кабиной определенного размера и грузоподъемности, но с помощью взаимозаменяемых элементов легко конфигурируется для нового проекта.

Легкость крепления экономит время

МАЧТА FALCON крепится анкерным креплением с шагом 12 м. Различные участки работы требуют различных видов крепления, поэтому Scанclimber предлагает широкий выбор типов креплений. Анкера легко установить стандартным инструментом. Это способствует повышению производительности труда и уменьшению времени монтажа подъемника.





1



2



3



4



5



6

Элементы

Аварийный тормоз

1 АВАРИЙНЫЙ ТОРМОЗ гарантирует, что даже при полном разрушении блока привода кабина не упадет. Механический аварийный тормоз - стандартная функция всех подъемников Falcon. Он повышает безопасность и надежность подъемника в повседневной эксплуатации. Тормоз защищен от пыли и грязи и практически не нуждается в обслуживании.

Кабина

2 СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА КАБИНЫ 3,2 м, но доступна кабина длиной 2,4 м. Откатные двери передние и задние обеспечивают проем шириной 1,5 м. Двери, используемые для высадки на этаж могут снабжаться автоматическим гидравлическим пандусом.

Пандус

3 УСТРОЙСТВО ВЫСАДКИ обычно расположено у задней двери. Дверь может оснащаться пандусом с ручным или гидравлическим управлением. Длина стандартного пандуса составляет 700 мм.

Посадочные двери

4 ПОСАДОЧНЫЕ ВОРОТА и двери совместимы и взаимозаменяемы со всеми подъемниками H48. Ворота и двери надежные, гибкие и могут регулироваться для различных условий применения. Ворота высотой 1,1 м и двери высотой 2 м. И те и другие оснащены системой блокирования и отвечают требованиям Директивы о механизмах и стандарту для персонала и материала подъемника.

Наземная станция

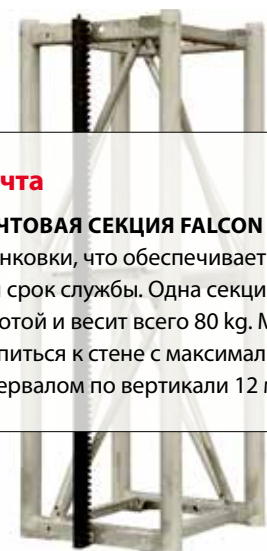
5 НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ FALCON прикреплена болтами к бетонному основанию или аналогичной плите. В стандартной поставке наземная станция оснащается одной дверью, дополнительно можно заказать заднюю дверь.

Система поддержки кабеля

6 СИСТЕМА ПОДДЕРЖКИ КАБЕЛЯ контролирует поддержку кабеля, который перемещается вверх и вниз вместе с кабиной. При низких высотах достаточно кабельного барабана станции. При больших высотах контактный ролик обеспечивает плавное движение и предотвращает повреждение кабеля.

Мачта

МАЧТОВАЯ СЕКЦИЯ FALCON горячей оцинковки, что обеспечивает длительный срок службы. Одна секция 1,5 м высотой и весит всего 80 kg. Мачта крепится к стене с максимальным интервалом по вертикали 12 м.



Falcon H48



	SC1432	SC2032-48
Грузоподъемность ()	1400 кг или 17 человек *)	2000 кг или 24 человек *)
Скорость	36 м/мин	36 м/мин
Версия с 1-й или 2-мя кабинами	ДА	ДА
Подъемные двигатели	2 x 9.2 кВт	2 x 11 кВт
Напряжение питания	400 В / 50 Гц	400 В / 50 Гц
Предохранители питания	63 А / 5 p	63 А / 5 p
Макс. пусковой ток	226 А	100 А (с контроллером частоты FC)
Потребляемая мощность	19 кВт	23 кВт
Внутр. размер кабины Д x Ш x В	3200 мм x 1390 мм x 2055 мм	
Проем двери кабины Ш x В	1490 мм x 2000 мм	
Подъемное устройство верхнего привода	ДА	
Тормоз превышения скорости	ДА	
Макс. высота подъема, с креплением мачты	200 м (выше только по запросу)	
Шаг установки крепления	12 м (зависит от типа крепления)	
Макс. высота подъема, без крепления мачты	6.0 м*)	
Макс. высота мачты, верхнее крепление мачты	6.0 м*)	
Мачтовая секция: высота	1.5 м	
вес, 1 кабина / 2 кабины	80 кг / 91 кг	
Рабочая температура	-25...+40° С	
Уровень шумов	< 85 dBA	

*) depending on ground station type, cage amount (single or twin), cage length and lifting capacity



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.

SCANCLIMBER®

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

Автоизованный партнер



Продаж - Оренда - Сервіс
ТОВ "ПЛЕТТАК"

Т +38 044 400 9697
Ф +38 044 400 9698
info@plettac.ua
www.plettac.ua