

SC

Строительный подъёмник **Falcon H48**



Scanclimber Falcon H48 – средний подъёмник для подъёма людей и материалов. Он обеспечивает надёжность, безопасность и низкие

затраты на эксплуатацию, благодаря чему является оптимальным выбором как для строительных компаний, так и для компаний по аренде.

С момента выхода на рынок в 2007 году подъёмники Scanclimber Falcon H48 используются

на различных площадках во всём мире. Falcon предлагает конфигурации с одинарной или двойной клеткой. Его конструкция является полностью модульной с длиной клетки 2,4 или 3,2 м и широким выбором дверей и рамп.



SCANCLIMBER®

Falcon H48

Введение

ПОДЪЁМНИКИ СЕРИИ H48 ДЛЯ ПОДЪЁМА ПЕРСОНАЛА И МАТЕРИАЛОВ обеспечивают среднюю, гибкую и модифицируемую систему транспортировки материалов и людей, они оснащены просторной клеткой для подъёма на высоту 200 м. Надёжная мачтовая система серии H48 располагается на устойчивой наземной станции и легко устанавливается с помощью вспомогательного крана или вручную с помощью дополнительного крана для монтажа мачты.

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ FALCON обеспечивает надёжность, низкие затраты на эксплуатацию, благодаря чему она является прибыльной инвестицией для строительных компаний и компаний по аренде. Благодаря грузоподъёмности до 2000 кг и скорости подъёма 36 м/мин Falcon зарекомендовали себя в качестве эффективных подъёмников на различных строительных площадках во всем мире.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ на строительных площадках и в различных областях применения требуют наличия гибких и соответствующих подъёмных механизмов. Для того чтобы быть на один шаг впереди разработок, предлагаемых на мировых рынках, компания Scandlumber постоянно работает над усовершенствованием и модификацией своей продукции.

Конфигурации Falcon

МОДУЛЬНАЯ СИСТЕМА FALCON позволяет вам выбрать необходимую конфигурацию с конкретными особенностями и характеристиками. Позднее выбранную конфигурацию можно адаптировать для других областей применения с помощью нескольких модулей и компонентов. Эта серия подъёмников предлагает клетки разного размера, разные скорости подъёма и грузоподъёмность. Кроме того, предлагается широкий выбор этажных ворот, дверей и анкерных креплений для мачты. Falcon может быть оснащён контроллером частоты (КЧ). Он обеспечивает плавный запуск и остановку при низком стартовом токе и меньшем износе.

СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА КЛЕТКИ составляет 3,2 м. Если необходим более компактный вариант, вы можете заказать модель Falcon с клеткой длиной 2,4 м. Если вам недостаточно размера или ёмкости одной клетки, вы можете соединить две клетки и использовать версию с двойной клеткой. Грузоподъёмность моделей Falcon с одной клеткой: 1400 кг или 2000 кг. При использовании двух клеток грузоподъёмность не меняется. То есть максимальная грузоподъёмность составляет 4000 кг. Допускается транспортировка до 24 человек в одной клетке и 48 в двух клетках. Подъёмник Falcon поставляется с клеткой определённого размера и грузоподъёмности с взаимозаменяемыми компонентами, подъёмник легко модифицируется для использования в следующем проекте.

Быстрое анкерное крепление экономит время

МАЧТА ПОДЪЁМНИКА FALCON допускает максимальное расстояние между анкерными креплениями 12 метров. На разных площадках используются разные виды анкерного крепления, поэтому компания Scandlumber предлагает широкий выбор типов анкерного крепления. Анкерные крепления легко монтируются с помощью стандартных инструментов. Это способствует повышению производительности и уменьшает время наладки, и, конечно, обеспечивает большую безопасность работы.





1



2



3



4



5



6

Подробные сведения

Предохранительный тормоз

1 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ТОРМОЗ удерживает клетку от падения даже при полном отказе привода. Механический пружинный предохранительный тормоз является стандартной мерой безопасности во всех моделях подъёмника Falcon. Он повышает безопасность и надёжность подъёмника при повседневном использовании. Долговечный предохранительный тормоз хорошо защищён от пыли и грязи, и практически не требует технического обслуживания.

Клетка

2 СТАНДАРТНАЯ ДЛИНА КЛЕТКИ составляет 3,2 м, но по заказу возможно изготовление клетки длиной 2,4 м. Передняя дверь (А) и задняя дверь (В) открываются вверх и имеют 1,4 м в ширину.

Рампа

3 ДОСТУП НА ЭТАЖ, как правило, осуществляется через дверь В. Для облегчения доступа и установки подъёмника можно оснастить дверь рампой, открывающейся вручную или с помощью гидравлической системы. Длина стандартной рампы составляет 700 мм.

Этажные двери

4 ЭТАЖНЫЕ ВОРОТА И ДВЕРИ FALCON совместимы и взаимозаменяемы со всеми моделями подъёмника серии H48. Ворота и двери обеспечивают надёжность, гибкость, их можно регулировать в зависимости от различных структурных состояний. Высота ворот составляет 1,1 м, максимальная высота дверей – 2,0 м. Все ворота и двери оснащены системой блокировки и соответствуют требованиям Директивы о механизмах и стандарту для персонала и материалов подъёмника (EN12159).

Наземная станция

5 НАЗЕМНАЯ СТАНЦИЯ FALCON прикреплена болтами к бетонному основанию или плите из аналогичного материала. Направленность можно легко выбрать на этапе монтажа. Стандартная наземная станция оснащена одной дверью (А), по заказу можно установить заднюю дверь (В).

Направляющая кабеля

6 НАПРАВЛЯЮЩАЯ КАБЕЛЯ регулирует движение силового кабеля вверх и вниз вместе с клеткой подъёмника. В установках с низкой мачтой для обеспечения рабочего состояния кабеля достаточно кабельного барабана на наземной станции. В установках с более высокими мачтами кабельная тележка обеспечивает плавное движение и предупреждает повреждение кабеля.

Мачта

СЕКЦИИ МАЧТЫ FALCON изготовлены из горячеоцинкованной стали, обеспечивающей долгий срок их службы. Высота одной секции составляет 1,5 м, а масса – всего 80 кг. Мачта крепится к стене с максимальным интервалом 12 м.



