ALIMAK SC 45/30

Грузопассажирский строительный подъемник

Access anytime, anywhere

ТЕРРУССТРОЙ

www.TERRUSSTROY.com

ALIMAK HEK

Экономичность
Низкая стоимость владения для строительных и арендных компаний благодаря долговечности, удобству доступа и простоте установки и демонтажа.

Плавная работа
Привод с частотным регулированием обеспечивает плавный пуск и остановку, уменьшает пусковой ток и снижает износ.

Надежность конструкции
Прочная кабина с возможностью выбора различных дверей и рамп обеспечивает удобство использования и продлевает срок эксплуатации оборудования.

Проверенная технология
Удобная система управления, основанная на проверенной временем технологии Alimak Hek, облегчает управление подъемником и его эксплуатацию.

ALIMAK SC 45/30

Экономичный высокоэффективный строительный подъемник

Модель ALIMAK SC 45/30 предназначена для перевозки как пассажиров, так и материалов. Благодаря высокой эффективности, безопасности, энергоэкономичности и низким эксплуатационным затратам модель ALIMAK SC 45/30 идеально подходит для строительных и арендных компаний. Современная микропроцессорная система управления подъемником с функцией автоматической остановки облегчает управление и эксплуатацию. Модель ALIMAK SC 45/30 может использовать общую мачту с транспортными платформами, грузовыми подъемниками и мачтовыми рабочими платформами Hek среднего класса. Это способствует более эффективному использованию оборудования и позволяет с минимальными затратами расширить возможности транспортировки людей и грузов.

Основные характеристики

- **Безопасность**

  Устройство безопасности, датчик перегрузки и система механической блокировки дверей гарантируют соблюдение высочайших стандартов безопасности.

- **Надежность**

  Использование высокопрочной стали увеличивает срок службы оборудования и снижает массу конструкции. Благодаря надежной конструкции, основанной на проверенной технологии Alimak Hek, модель ALIMAK SC 45/30 позволяет выполнять подъем людей и грузов максимально безопасным образом.

- **Эффективность**

  Высокоэффективный геликоидальный редуктор позволяет снизить энергопотребление и эксплуатационные затраты на величину до 30% по сравнению с подъемным оборудованием конкурентов. Встроенный электрический шкаф увеличивает внутренний объем кабины, расширяя возможности подъема грузов.

- **Эргономичный дизайн**

  Высокий уровень комфорта для оператора плюс надежная конструкция, обеспечивающая долговечность оборудования; выбор различных дверей и рамп для удобства использования; удобная система управления с функцией автоматической остановки; светодиодное освещение кабины для удобства работы и комфорта оператора; в качестве опции - монтажный кран и конфигурации с одной или двумя кабинами.

ALIMAK SC 45/30

Высокое качество, энергоэффективность и низкая стоимость владения

Реечный механизм

Компания Alimak Hek - мировой лидер на рынке подъемников с реечным механизмом. Уже более 50 лет мы создаем инновационные высококачественные реечные подъемники для решения задач наших клиентов. Модель ALIMAK SC 45/30 спроектирована и изготовлена с соблюдением жестких стандартов качества Alimak Hek, гарантирующих надежность, энергоэффективность и долговечность техники даже в самых сложных условиях эксплуатации.

Гибкость выбора конфигурации

Гибкая конструкция ALIMAK SC 45/30 позволяет выбрать три варианта дверей: вертикальную дверь, складывающуюся вдвое дверь или вертикальную дверь с погрузочной рампой. Погрузочная рампа позволяет быстро и легко выполнять погрузку материалов и избавляет от необходимости использовать специальные мостки на остановочных площадках.

Экономичный привод

Высокоэффективный геликоидальный редуктор позволяет снизить энергопотребление и эксплуатационные затраты.

Частотно-регулируемый привод

Частотно-регулируемая система привода обеспечивает плавный пуск и остановку подъемника, снижает пусковой ток, уменьшает износ и повышает точность остановки. В зависимости от требований заказчика к электропитанию предлагаются варианты на различное напряжение.

Большой срок службы оборудования

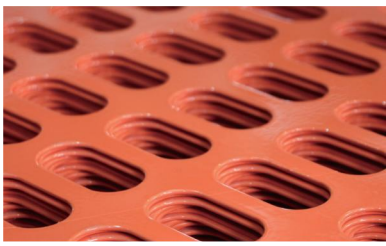
Подъемник ALIMAK SC 45/30 имеет более легкие и более прочные секции мачты и связи из оцинкованной стали. Центральное расположение рейки способствует равномерному распределению нагрузки между трубами мачты, обеспечивая равномерный износ оборудования и увеличивая срок его службы.

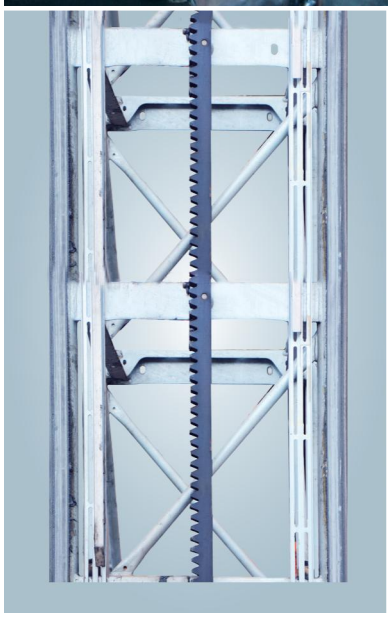
Пониженное энергопотребление

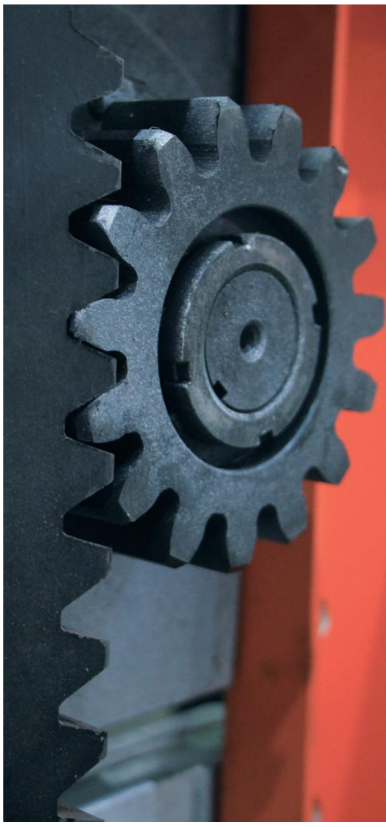
Новая конструкция и новые материалы позволили сделать кабину прочнее, легче и компактнее, снизив энергопотребление. Жесткая рама и приварные стенки кабины увеличивают срок службы машины и способствуют снижению шума и вибраций.

Удобство установки и демонтажа

Установка подъемника не требует специального инструмента. Для удобства установки и демонтажа предусмотрены четыре подъемные проушины на крыше кабины и две на приводном узле. Это повышает экономичность и удобство эксплуатации подъемника.







ALIMAK SC 45/30

Высокая эффективность подъема людей и материалов

ALIMAK SC 45/30 - новейшая модель подъемника для вертикальной транспортировки людей и грузов. Обновленные варианты дверей и усовершенствованный привод модели SC 45/30 улучшают работу подъемника, повышают безопасность и надежность и способствуют снижению стоимости владения.

ТЕХНОЛОГИЯ ALIMAK HEK: ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА

1. В качестве опции предлагаются компоненты для соответствия европейским стандартам, устройство безопасности, редуктор и электрические компоненты для блока управления кабины

2. Улучшенное размещение кабелей и табличек в подъемнике для лучшей видимости

3. Роликовые узлы новой конструкции из долговечного литого чугуна

БОЛЕЕ НАДЕЖНАЯ И ЭКОЛОГИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ ДВЕРЕЙ

1. Облегченные двери из алюминия позволяют снизить затраты природных ресурсов

2. Укороченная дверь с рампой повышает эффективность эксплуатации

3. Замок складывающейся двери снабжен крышкой для защиты от случайного открывания

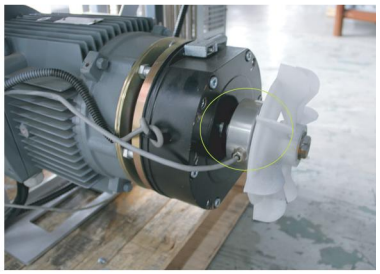
ОБНОВЛЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ПРИВОДА, ПОЗВОЛЯЮЩАЯ СНИЗИТЬ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ И УВЕЛИЧИТЬ СРОК СЛУЖБЫ

1. Новый усовершенствованный привод имеет устойчивую к коррозии раму из оцинкованной стали. Привод занимает меньше места на крыше и проще в техническом обслуживании

2. Резистор частотного преобразователя новой конструкции, выполненный из нержавеющей стали, имеет повышенное электрическое сопротивление, лучшее рассеяние тепла и более стабильные рабочие характеристики.

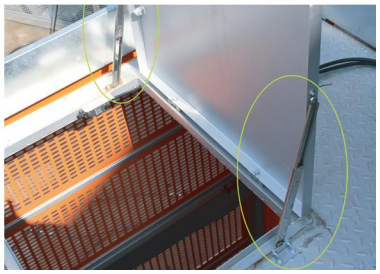
3. У добство сборки и технического обслуживания благодаря использованию авиационных разъемов на вводах кабелей в блок управления

4. Новое кодирующее устройство «Остановка на следующей площадке» укрепленное на моторе повышает точность остановки.



4. Обновленная конструкция крепления концевого переключателя дверей защищает его от повреждений, увеличивая срок службы

5. Дополнительная защелка двери на крыше повышает устойчивость



ALIMAK SC 45/30

Технические характеристики

ALIMAK SC 45/30	DOL	FC
Макс. грузоподъемность	2000 кг	2000 кг
Скорость перемещения	36 м/мин	0~60 м/мин
Макс. высота подъема *	150 м	180 м
Ширина кабины, внутри	1,4 м	1,4 м
Длина кабины, внутри	3,0 м	3,0 м
Высота кабины, внутри	2,13 м	2,13 м
Управление двигателем	DOL	FC
Кол-во двигателей	2	2
Потребляемая мощность	8,5 кВт	16,4 кВт
Тип устройства безопасности	SAJ30-1,2 или Alimak GF	SAJ40-1,4 или Alimak GF
Размеры секций мачты	450 мм (Д) x 450 мм (Ш) x 1508 мм (В), из стальных труб, со встроенной зубчатой рейкой	450 мм (Д) x 450 мм (Ш) x 1508 мм (В), из стальных труб, со встроенной зубчатой рейкой
Модуль зубчатой рейки	5	5

*Увеличенная высота подъема по запросу.

www.TERRUSSTROY.com
official distributor in the Russian Federation
www.alimakhek.com

ALIMAK HEK

1540 EN/Dec. 2016

Изображения приведены только для иллюстрации и могут не отражать в точности конфигурацию продукции, поставляемой на рынок в настоящий момент. Продукция должна эксплуатироваться с соблюдением правил техники безопасности и действующих нормативов, требований, кодексов и распоряжений. Приведенные здесь характеристики продукции и оборудования могут быть изменены без уведомления. Copyright © 2016 Alimak Hek Group AB. Все права защищены. Alimak Hek, Champion, Alimak, Heis- Tek, Hek и Scando являются зарегистрированными товарными знаками Alimak Hek Group AB.