

СРОУП

# SC 6000 СЕРИЯ



# Сама идея проста. Сложно правильно реализовать ее.

Работа погрузчиков с противовесом основана на простой идее баланса. Если правильно реализовать эту идею, то операторы почувствуют себя увереннее, риски снизятся, а работа будет выполняться более плавно. Впрочем, погрузчик серии SC 6000 – это гораздо больше, чем просто объект курса физики. Внимание к мелочам, передовые технологии, прочная основа и эргономичные решения, тщательно подобранные под целевые задачи, — вот идеальный баланс, который обеспечивает погрузчик Crown SC 6000.

Многоцелевой погрузчик Crown — это повышенная универсальность и дополнительная выгода. С серией SC6000 вы адаптируете погрузчик для оптимального решения ваших задач.

Вашему вниманию предлагаются трехколесные и четырехколесные модели грузоподъемностью от 1,3 до 2,0 тонн, каждая из которых обеспечивает превосходную устойчивость и маневренность.

Для дальнейшей оптимизации погрузчика под ваши нужды разработаны различные варианты органов управления, освещения, принадлежностей и многого другого.



SCT 6010

## SCF 6000, четырехколесный с противовесом

- Грузоподъемность 1,6, 1,8 и 2,0 т
- Мачты Односекционная, двухсекционная, трехсекционная и четырехсекционная
- Макс. высота подъема 8075 мм
- Батарея 550–750 А·ч



## SCT 6000, трехколесный с противовесом

- Грузоподъемность 1,3, 1,6, 1,8 и 2,0 т
- Мачты Односекционная, двухсекционная, трехсекционная и четырехсекционная
- Макс. высота подъема 7490 мм
- Батарея 330–750 А·ч



# Комфорт и контроль. Персональный подход.

Жизнь операторов бывает непростой. Весь день им приходится то включать, то выключать погрузчик, выходить из кабины и садиться в нее, а главное — продолжать работать при любой погоде. Неровности на площадке, узкие пространства, плохое освещение и интенсивное движение также не упрощают задачу. Операторам нужен погрузчик, который облегчит их работу, и именно это делают погрузчики серии SC 6000. Операторы получают неограниченный обзор и дополнительное пространство над головой, им становится проще садиться и выходить. Специально подобранные варианты кабины, органов управления и принадлежностей помогут в выполнении конкретной задачи.

## Варианты кабины



Погодные условия влияют на производительность. Воспользуйтесь преимуществами персонального подхода и увеличьте производительность при помощи различных вариантов кабины от Stopn. Полукабина оснащается ветровым стеклом от Stopn, со стеклоочистителем, крышей с лампой внутреннего освещения и задней панелью со стеклоочистителем. Добавьте мягкие двери на магнитах, если такой упрощенной защиты достаточно для условий работы оператора. Чтобы обеспечить полную защиту при любой погоде, установите жесткую кабину. Она оборудована прозрачными дверями, которые обеспечивают полный обзор, и раздвижными окнами с каждой стороны; помимо этого предусмотрена возможность установки обогревателя.



Полукабина



Мягкая кабина



Жесткая кабина



Внутренний вид погрузчика с установленной жесткой кабиной.

## Максимальный обзор через окно

Благодаря полному обзору спереди, по бокам и сзади оператор получает максимум от погрузчиков серии SC 6000. Более того, видимость будет одинаково хорошей вне зависимости от того, установлена ли кабина.

## Подлокотник D4

Позволяет простым движением одной руки регулировать смещения вверх/вниз и вперед/назад. Для использования с ручными рычагами или с одним из четырех вариантов встроенного гидравлического управления.



## Пальцевые рычаги

Интуитивно понятное управление функциями гидравлической системы и погрузчика при минимальном движении руки.



## Мини-рычаг

Расположенные на разном расстоянии друг от друга элементы управления обеспечивают точное перемещение. Для работы достаточно усилия двух пальцев.



## Двухосевые рычаги

Выверенное сочетание контроля над функциями гидравлической системы и достаточного расстояния между элементами управления, что позволяет работать в перчатках.



## Комбинация рычагов

Идеально расположенные двухосевые рычаги для основной работы и мини-рычаги для более точного управления третьей и четвертой функциями.



## Опции управления тягой

В зависимости от предпочтений оператора доступны система управления тягой с помощью одной педали и тормоза (слева) или опциональная система управления тягой с помощью двух педалей и тормоза (справа).



# Надежность. Несомненно. Ведь это Crown.

Надежность — все для техники Crown. Это проявляется в мельчайших деталях, ведь мы разрабатываем свои погрузчики таким образом, чтобы обеспечить абсолютную безопасность. Взглянув на модели серии SC 6000, вы сразу обратите внимание на прочность сплошной рамы коробчатого сечения, приводных блоков, мачты из двутавровых профилей, а также всех остальных деталей и узлов. Везде, где это необходимо, использованы стальные детали, а главной задачей проектирования была длительная служба погрузчика.



## Мачта и встроенная функция бокового сдвига

Устойчивость груза позволяет оператору чувствовать себя увереннее. Crown использует вложенные мачты из двутавровых профилей для минимизации продольного, бокового и торсионного сгибания. Также компания Crown добилась увеличения надежности и долговечности за счет встроенной системы бокового сдвига с кареткой, закрывающей цилиндры.



## Приводные двигатели класса H

Тепло является одной из наибольших опасностей для электродвигателей и для способности погрузчиков выполнять свои задачи, когда вес грузов велик, а температура окружающей среды высока. В то время как другие производители принимают меры по сокращению количества тепла, чтобы защитить двигатель от разрушения, Crown проектирует и производит электродвигатели высокой нагревостойкости, способные справиться с ожидающими их тепловыми нагрузками.



## Конструкция шасси

В этом опасном, напряженном, находящемся в постоянном движении мире иногда происходят столкновения. Поэтому вам нужна рама, способная выдержать эту жесткую реальность. Полностью закрытая рама коробчатого сечения от Crown характеризуется симметричной конструкцией и способна сопротивляться деформации при столкновении. Это прочное основание сохранит целостность и эксплуатационную пригодность погрузчика в течение всего срока его эксплуатации.



## Рулевой мост 3-колесных и 4-колесных погрузчиков

На неровных поверхностях и погрузочных площадках рулевой мост подвергается ударным нагрузкам. Чтобы рулевой мост погрузчиков SC 6000 выдерживал такие воздействия, его выполнили в виде массивной стальной/чугунной конструкции со сверхмощными коническими роликовыми подшипниками.

# Безопасность. Работа с позиции силы.gth.

Пандусы, неровные поверхности, вибрация, различные варианты продукции и активное транспортное движение образуют переменчивую и полную рисков среду для операторов и оборудования. Поэтому компания Crown создала систему внутренней устойчивости. Это проактивный подход к устойчивости, обеспечивающий операторам больший контроль.

Эта интеллектуальная система непрерывно контролирует и регулирует наиболее важные функции и перемещения с помощью встроенных датчиков и контроллеров. Она использует устойчивость, присущую механической конструкции погрузчика, чтобы оптимизировать безопасность и производительность. Наша система раздвижения мачты и амортизации возникающих при этом нагрузок также помогает оператору в любых условиях сохранять контроль над движущимся грузом.

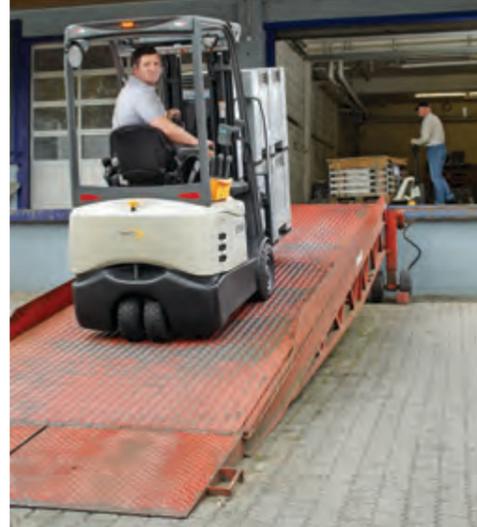


### Контроль скорости при движении и на поворотах

Встроенная интеллектуальная система помогает оператору выбрать параметры управления, соответствующие массе груза, высоте подъема, углу поворота и скорости погрузчика.

### Контроль скорости на пандусах

За счет реализованной в системе функции интеллектуального управления операторы могут поддерживать постоянную скорость на пандусах.



### Контроль скорости наклона

Система контролирует скорость наклона мачты, что позволяет снизить риск опрокидывания погрузчика.

### Зона ограничения наклона в 2 градуса при подъеме вила

Когда высота подъема вила превышает высоту свободного подъема и при этом на вилах имеется груз, то угол наклона мачты вперед ограничивается 2 градусами.

### ВЫСОТА СВОБОДНОГО ПОДЪЕМА

### Контроль скорости гидравлической системы

Скорости наклона мачты/принадлежностей автоматически ограничиваются в зависимости от высоты подъема вила и массы груза.



### Зона полного наклона при подъеме

Если высота подъема вила меньше высоты свободного подъема, то угол наклона мачты вперед не ограничен — как и скорость этого наклона.

### Масса имеет значение

Конструкция погрузчиков серии SC 6000 предполагает увеличение массы везде, где это оправданно, за счет широкого применения стали, а также установку такого противовеса для улучшения устойчивости, который по своим параметрам превышает требования стандартов.



## Варианты освещения

Долговечные светодиодные фонари оказывают существенное влияние на производительность и качество работы погрузчика. В серии SC 6000 предлагается целый ряд вариантов освещения для работы как в помещениях, так и под открытым небом. Они призваны улучшить обзор для операторов и повысить видимость погрузчика для окружающих.



- Светодиодные фонари
  - Задний фонарь
  - Фонарь заднего хода
- Светодиодный фонарь верхнего света кабины
- Светодиодный проблесковый маяк



- Светодиодные фонари, применяемые при движении
  - Задний фонарь
  - Стоп-сигнал
  - Указатели поворота
  - Отражатели

- Задний светодиодный рабочий фонарь (вариант: галогенный фонарь)

- Передние светодиодные рабочие фонари (вариант: галогенный фонарь)



- Светодиодные фонари, применяемые при движении
  - Фары дальнего/ближнего света
  - Указатели поворота



# Простота в обслуживании. Преимущества, важные для длительной эксплуатации.



## Быстрый доступ для быстрого контроля

Для обеспечения максимально удобного доступа магнитные органайзеры можно снимать, а крышку сиденья — поднимать. Боковые панели и пол позволяют быстро получить дальнейший доступ к компонентам погрузчика даже при установленной кабине. Расположение компонентов и расстояние между ними внутри выбраны такими, чтобы обслуживание занимало минимум времени.

Надежность и простота обслуживания заложены в технику Crown уже на стадии проектирования. Наши погрузчики служат так долго потому, что изначально создавались долговечными. Этот подход также объясняет удобство доступа при обслуживании, профессиональную диагностику и быстрое обслуживание батарей. Все это — части общего замысла, призванного поддерживать ваш погрузчик в рабочем состоянии.

## Система Access 1 2 3®

Патентованная технология Crown Access 1 2 3® позволяет мгновенно производить диагностику встроенными средствами. Вам не придется мучиться, подключая калибратор или ноутбук. Интуитивно понятный дисплей отображает коды ошибок, а для определения источника проблемы можно воспользоваться встроенным мультиметром. Ускоряется и проведение ремонтных работ, поскольку теперь не нужно извлекать компоненты при поиске неисправностей методом проб и ошибок. Специалисты по техническому обслуживанию могут легко активировать компоненты, вызывающие подозрение, и при помощи дисплея проверить их функциональность.



## Решение проблемы с обслуживанием батарей

Погрузчики Crown предлагают доступ к батареям сверху, а также возможность их извлечения сверху или сбоку. Наша уникальная система транспортировки батарей (BTS 1000) позволяет с легкостью заменять батареи даже одному человеку. Благодаря этому время простоя сводится к минимуму, снимаются ограничения, связанные со строповкой и подъемом батареи, а также снижаются затраты.



BTS 1000

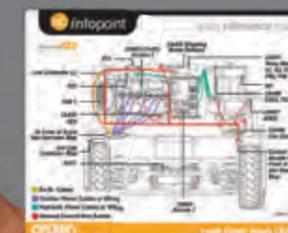


## Продление периода безотказной работы по той же цене

Комплексный подход компании Crown предполагает проведение информативной диагностики, использование оригинальных запасных частей Crown, а также поддержку со стороны специализированных центров технического обслуживания. Все это дает возможность продлить период безотказной работы оборудования и максимально снизить совокупную стоимость владения.



InfoLink — это система беспроводного управления парком погрузчиков, которая обеспечивает полный контроль и позволяет получать точную и актуальную информацию о каждом устройстве.



С помощью карт установленных на погрузчике компонентов система Crown InfoPoint предоставляет инженерам по техническому обслуживанию все необходимые данные для быстрого, точного и легкого устранения неполадок — без применения дополнительных электрических схем или диаграмм.



Решения Integrity Service и Integrity Parts от Crown гарантируют работоспособность погрузчиков в долгосрочной перспективе благодаря помощи квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию и поставке оригинальных запасных частей Crown. Это главное конкурентное преимущество компании Crown.

Получите максимум пользы и универсальности с погрузчиками серии SC 6000.

Посетите [www.crown.com/ru/](http://www.crown.com/ru/)  
Посмотрите на серию SC 6000 в действии.



**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**  
Philipp-Hauck-Str. 12  
85622 Feldkirchen, Германия  
Тел.: +49(0)89-93002-0  
Факс: +49(0)89-93002-133  
**crown.com**

Поскольку компания Crown постоянно совершенствует свою продукцию, ее технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Crown, логотип Crown, бежевый цвет, символ Momentum, Access 123, InfoLink, InfoPoint, Integrity Service System, логотип ecologic logo являются товарными знаками Crown Equipment Corporation в США и других странах.

Copyright 2020 Crown Equipment Corporation  
SC6000 BROCH RF 04/20 – M01432-021-02  
Напечатано в Германии

**ecologic™**  
Clean Environment. Smart Business.

Напечатано на бумаге, не содержащей хлора  
и изготовленной из экологически чистого сырья.

 [news.crown.com/ru/feed/](https://news.crown.com/ru/feed/)