

CROWN

ES 4000 ET 4000 СЕРИЯ



Созданы для реальных нагрузок.

Мощная система тяги и фирменная функция фиксации на пандусах компании Crown позволяют штабелеру с легкостью работать на длинных наклонных поверхностях.



Работа в стесненных пространствах не является проблемой для этих штабелеров благодаря интуитивно понятному плавному управлению, которое позволяет выполнять точное перемещение и расстановку.



В отличие от других производителей, использующих пластик в конструкции своих машин, компания Crown использует металлические детали, что по достоинству оценят пользователи в сфере промышленности.



Герметизированные электрические соединения, прочное шасси и высокомогущая система тяги компании Crown стойко переносят суровые условия эксплуатации на открытом воздухе.



Точное управление тяговым усилием и подъемом, а также великолепный обзор, характерные для оборудования Crown, позволяют с легкостью работать в узких проходах в сфере розничной торговли.



Фирменная подвеска платформы FlexRide™ компании Crown и высокая скорость передвижения делают перемещение на длинные расстояния более комфортным.



Узкое шасси и расположенный по центру рычаг управления позволяют улучшить маневренность и снизить повреждение товара при блочном штабелировании.



Прочные боковые ограничители Crown легко складывать и раскладывать, что обеспечивает удобство посадки и высадки.



Штабелеры компании Crown сконструированы с учетом реальных условий эксплуатации — жестких, тяжелых и далеко не идеальных. Они обладают высокой надежностью, точностью и мощностью. Достаточно просто испытать их в деле, и вы сразу оцените по достоинству их высокую производительность, простоту в эксплуатации, великолепную маневренность и управляемость.

Любой штабелер может справиться с подъемом, опусканием и транспортировкой груза на номинальных скоростях в испытательной лаборатории. На что действительно стоит обратить внимание — его производительность в реальных задачах. В реальных условиях операторам приходится работать в стесненных пространствах и оперировать с нагрузками, которые далеки от идеальных. Операторы могут обладать различной квалификацией. Рампы, неровные полы и рифленые поверхности являются наиболее часто встречающимися препятствиями в их работе. **Компактные и мощные штабелеры — сопровождаемый штабелер ES 4000 и платформенный штабелер ET 4000 — позволяют вам быстро и без лишних затрат решить все вышеперечисленные проблемы.**

СЕРИЯ ES 4000



ES 4000

ESi 4000

Эти сопровождаемые штабелеры построены на мощном и надежном шасси и обладают необходимым функционалом для решения основных задач по грузопереработке. Грузоподъемность — 1,2; 1,4 или 1,6 т; высота подъема может варьироваться от 2,4 до 5,4 м. Типичные области применения ES 4000 включают:

- Небольшие или средние рабочие зоны с наличием тесных участков.
- Зоны, где необходима высокая маневренность.
- Штабелирование, пополнение складских запасов, комплектация заказов.

Эти сопровождаемые штабелеры дополняют полный набор функций модели ES 4000 подъемными опорными консолями. Дополнительный дорожный просвет позволяет проще преодолевать уклоны и упрощает перемещение по неровным поверхностям, что значительно расширяет область применения штабелера. Типичные области применения ESi 4000 включают:

- Небольшие или средние рабочие зоны с наличием рампы или наклонных поверхностей.
- Зоны с неровными полами или полами с дренажными каналами.
- Непродолжительная работа с двумя поддонами одновременно.

Созданы для реальных нагрузок.



Штабелеры компании Crown сконструированы с учетом реальных условий эксплуатации — жестких, тяжелых и далеко не идеальных. Они обладают высокой надежностью, точностью и мощностью. Достаточно просто испытать их в деле, и вы сразу оцените по достоинству их высокую производительность, простоту в эксплуатации, великолепную маневренность и управляемость.

Любой штабелер может справиться с подъемом, опусканием и транспортировкой груза на номинальных скоростях в испытательной лаборатории. На что действительно стоит обратить внимание — его производительность в реальных задачах. В реальных условиях операторам приходится работать в стесненных пространствах и оперировать с нагрузками, которые далеки от идеальных. Операторы могут обладать различной квалификацией. Рампы, неровные полы и рифленые поверхности являются наиболее часто встречающимися препятствиями в их работе. **Компактные и мощные штабелеры — сопровождаемый штабелер ES 4000 и платформенный штабелер ET 4000 — позволяют вам быстро и без лишних затрат решить все вышеперечисленные проблемы.**

СЕРИЯ ET 4000



ET 4000

ETi 4000

Эти платформенные штабелеры позволяют операторам перемещать грузы с более высокой скоростью, большим уровнем комфорта и эффективности в сравнении с сопровождаемой версией. Их грузоподъемность составляет 1,2; 1,4 или 1,6 т; а высота подъема может варьироваться от 2,4 до 5,4 м. Типичные области применения ET 4000 включают:

- Транспортировку груза на более длинные расстояния.
- Перемещение на более высокой скорости.
- Работу в узких проходах.

Благодаря функции первоначального подъема повышается универсальность платформенного штабелера — он становится идеальным инструментом для решения разнообразных задач. Операторы отмечают рост производительности благодаря чувствительному управлению при позиционировании и работе с грузами в складских проходах, на погрузочных платформах и грузовых автомобилях с возможностью боковой загрузки. Типичные области применения ETi 4000 включают:

- Работы на погрузочных платформах.
- Работа с двумя поддонами одновременно.
- Интенсивная загрузка и разгрузка грузовых автомобилей.

Эффективное штабелирование

— это не просто подъем.

Выполняйте штабелирование с максимальной эффективностью с помощью функций, которые позволяют операторам получить большую степень контроля над реальными процессами штабелирования.

Индикаторы на концах вилок расположены как сверху, так и снизу, что позволяет операторам проще выполнять позиционирование вилок.

Точное управление подъемом/опусканием упрощает бесстелажное штабелирование контейнеров, когда карманы для вилок всего на несколько миллиметров шире, чем сами вилы.



Штабелеры Crown демонстрируют великолепное позиционирование погрузчика и груза, что позволяет увеличить эффективность штабелирования. Каждая из функций сопоставлена с критически важными действиями оператора в ходе стандартных погрузочно-разгрузочных работ.

Пропорциональное управление подъемом/опусканием позволяет размещать продукцию легче, быстрее и с более высокой точностью.

Крепкие мачты и надежные шасси позволяют нести более высокие нагрузки — до 650 кг на высоте 5,4 м.

Великолепный всесторонний обзор вносит значительный вклад в повышение безопасности, упрощение и ускорение повседневных операций.

Рычаг управления, расположенный по центру конструкции, позволяет оператору просматривать пространство с обеих сторон силового блока, что особенно полезно при блочном штабелировании.

Благодаря компактному низкопрофильному силовому блоку и широкому «окну» в мачте опорные консоли штабелера всегда находятся в прямой зоне видимости оператора.



Если невозможно выровнять пол, поднимитесь над ним.

Увеличьте зазор между штабелером и неровной поверхностью пола на вашем объекте.

Подъемные опорные консоли повышают универсальность штабелера, увеличивая клиренс, необходимый для перемещения по неровным поверхностям с легкостью электротележки.

Прочные подъемные опорные консоли выдерживают жесткие удары, вызванные неровностями пола, настилом выравнивателей, стыками аппарелей, дверными порошками и поверхностями с нерегулярным профилем.

Увеличенный подмостовой клиренс позволяет избежать соприкосновения груза с неровностями пола, снижения производительности, смещения и повреждения продукции, а также позволяет исключить создание небезопасных условий ее транспортировки.

Опциональный электроусилитель рулевого управления, доступный для всех моделей штабелеров, обеспечивает более плавную работу с грузами.

Опционально доступны профилированные шины и исполнение штабелера для эксплуатации в холодильных камерах, позволяющие более эффективно работать на наклонных, скользких или влажных поверхностях, а также в местах с дренажными каналами.



Дополнительным преимуществом штабелеров компании Crown с функцией первоначального подъема является тяговая система, которая поднимает ось подъемной платформы в крайнее верхнее положение во избежание повреждения и износа.

Увеличьте производительность при **перемещениях на большие расстояния.**

Компания Crown предлагает различные варианты подвесок и функциональных характеристик с учетом потребностей оператора, благодаря чему достигается ряд преимуществ при транспортировке груза.

Подвеска платформы FlexRide смягчает ход штабелера, улучшает управляемость и снижает утомляемость оператора.

Опциональный электроусилитель рулевого управления повышает маневренность и снижает усилия, необходимые для управления штабелером при перемещении тяжелых грузов.

Встроенный отсек для хранения и опциональные принадлежности Work Assist™ ускоряют выполнение повседневных задач.

Варианты прикладных функциональных характеристик включают в себя тандемные грузовые колеса, различные материалы тяговых шин, аккумулятор увеличенной емкости для более длительной работы и систему бокового извлечения аккумулятора, предусматривающую его быструю замену.

Модели с функцией первоначального подъема и электроусилителем рулевого управления могут перевозить на опорных консолях грузы весом до 2 тонн.

Откидная платформа FlexRide, обеспечивающая комфорт и надежность, оснащена подвеской, не требующей регулировок на протяжении всего срока службы штабелера.

Опциональная система управления парком погрузчиков и операторами InfoLink® позволяет объектам извлечь дополнительную выгоду вне зависимости от их масштаба. Эта система выводит в реальном времени и собирает архив информации об использовании погрузчика, о столкновениях, сертификации водителя, истории обслуживания и т. д.

Получите просчитанное преимущество на **наклонных поверхностях.**

Штабелеры Crown предлагают мощность и управляемость при транспортировке продукции по скатам и наклонным поверхностям.

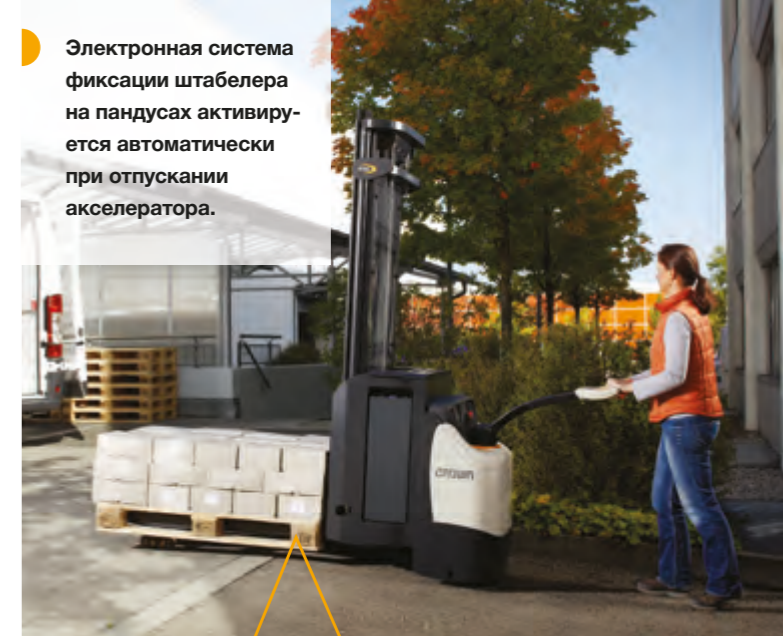
Большой тяговый двигатель переменного тока Crown способен развивать высокую мощность, чтобы вы могли успешно справиться со своими реальными задачами.

Надежный редуктор с чугунным корпусом рассчитан на работу с высокими нагрузками.

Интеллектуальная тормозная система e-GEN® компании Crown использует крутящий момент тягового двигателя переменного тока для повышения эффективности торможения и практически не требует обслуживания.

Модели с подъемными опорными консолями имеют увеличенный клиренс, что упрощает перемещение штабелера по скатам и наклонным поверхностям.

Электронная система фиксации штабелера на пандусах активируется автоматически при отпуске акселератора.



Подъемные опорные консоли добавляют более 100 мм клиренса, что является важным преимуществом при загрузке грузовиков или передвижении по склонам.



Опциональные заходные ролики для поддонов на моделях штабелеров с подъемными опорными консолями позволяют легко брать поддоны, даже если они не загружены продукцией.



Удвойте производительность и пропускную способность.

Штабелеры Crown предлагают плавное и точное управление при одновременной работе с двумя поддонами.

Модели с подъемными опорными консолями позволяют безопасно транспортировать штабелированные поддоны и, таким образом, удвоить производительность. Штабелирование поддонов позволяет сэкономить место и снизить издержки. Почему бы не получить от этого выгоду?

Точное управление упрощает работу с поддонами как в пешеходном режиме, так и с оператором на платформе.

Рукоятка X10[®], удостоенная многих наград, и удобные **функции пропорционального подъема и перемещения** обеспечивают высокоточное управление позиционированием вилок.

Запатентованная система блокировки тормоза позволяет маневрировать в тесных пространствах с рычагом управления почти в вертикальном положении.

При подъеме двух поддонов номинальную грузоподъемность штабелера можно распределить между вилами и опорными консолями.



Забота о
процессе работы
позволяет сэкономить
время и трудозатраты.

Универсальные штабелеры Crown поднимают, позиционируют и транспортируют грузы с непревзойденной легкостью, облегчая работу, прямо сейчас.

Принадлежности Work Assist — держатели для сканеров, папки с зажимами, карманы для хранения и держатели для напитков — увеличивают эффективность и производительность труда.

Высокоэффективная поддержка рабочего процесса распространяется на такие операции, как комплектация заказов, снабжение производственных линий, организация временных рабочих мест и выполнение заказов.

Подъем продукции на комфортную рабочую высоту позволяет избежать болей в спине, вызываемых частыми наклонами.

Если оператор работает справа или слева от штабелера, он может легко получить доступ к управлению подъемом/опусканием благодаря **рычагу управления, расположенному по центру.**



Пополнение полок, вспомогательные операции во время прихода и отгрузки, а также транспортировка продукции к точке выдачи — вот наиболее часто встречающиеся задачи для штабелера в розничной торговле.



Многочисленные принадлежности Work Assist позволяют повысить производительность при выполнении конкретных задач.

Производственные предприятия используют штабелеры Crown для подъема и позиционирования грузов, снабжения сырьем производственных линий, а также в других тяжелых видах работ.



Эксклюзивная технология Access 1 2 3[®] компании Crown осуществляет программируемое управление критически важными эксплуатационными функциями штабелера, одновременно снижая энергопотребление.



Эргономичная конструкция рукоятки X10 позволит вам с легкостью активировать все элементы управления штабелером.

Надежный и мощный штабелер.

Компактные штабелеры серий ES 4000 и ET 4000 обладают высокой производительностью.

Мощные и долговечные, они доказывают свою ценность исключительно долгим сроком эксплуатации.

Благодаря грамотной разработке и тщательному тестированию эти штабелеры могут выдерживать самые тяжелые условия эксплуатации. Они уверенно демонстрируют, что «компактный» — не значит «маломощный».

Надежная конструкция штабелера включает в себя прочную мачту из двутавровых балок, усиленное шасси из стали толщиной 8 миллиметров, стальные защитные кожухи толщиной 3 миллиметра и рукоятку управления из высокопрочного литого алюминия. Модель с платформой оператора имеет подвеску платформы, не требующую регулировки, и боковые ограничители диаметром 50 миллиметров,

которые могут выдержать любые воздействия.

Внутри вы найдете надежный и мощный тяговый двигатель переменного тока производства Crown, редуктор в чугунном корпусе и прочные опорные ролики. Наша эксклюзивная тормозная система e-GEN обеспечивает постоянную эффективность торможения на протяжении всего срока эксплуатации штабелера и практически не требует обслуживания, что позволяет снизить затраты.

Наконец, наша гидравлическая система мощностью 3 кВт — самая тихая из наших разработок — обеспечивает высокие скорости подъема и опускания груза.

Система управления Access 1 2 3 компании Crown включает безопасный доступ через ПИН-код, отображение информации о состоянии штабелера, а также возможность проведения полной диагностики для ускорения техобслуживания и обеспечения бесперебойной работы.

ES 4000
СЕРИЯ

Великолепный обзор достигается благодаря компактному силовому блоку со скошенной верхней частью, а также широкому «окну» в мачте. Расположение рычага управления обеспечивает оператору сбалансированный обзор как по центру, так и с любой стороны штабелера.

МОЩНОСТЬ И ТОЧНОСТЬ

В ограниченном пространстве.



Конструкция мачты из вложенных двутавровых балок и массивных стальных поперечных траверс повышает прочность и обеспечивает высокую остаточную грузоподъемность



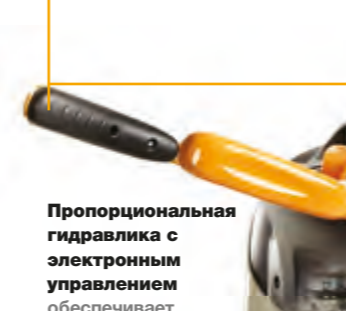
Шарнир рычага управления из литой стали, штампованный стальной рычаг и литая алюминиевая рукоятка способны выдерживать предельные нагрузки или удары. Функция блокировки тормоза на рукоятке X10 позволяет передвигаться с рукояткой почти в вертикальном положении для аккуратного маневрирования.



Тяговый электродвигатель Crown и коробка передач в чугунном корпусе спроектированы для работы с высокими нагрузками. Система e-GEN выполняет торможение двигателем без использования фрикционного торможения и надежно удерживает штабелер даже на наклонных поверхностях. Все модели включают опциональный электроусилитель рулевого управления.



Боковые ограничители легко откидываются вверх, что позволяет оператору без труда покинуть рабочее место в условиях ограниченного пространства.



Пропорциональная гидравлика с электронным управлением обеспечивает высокую скорость подъема и опускания, а также точное размещение грузов.



Складная платформа FlexRide облегчает маневрирование в стесненных зонах и оставляет достаточный зазор для безопасной работы в пешеходном режиме.

Точное управление грузом и непревзойденная маневренность.

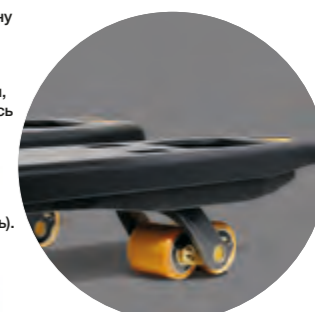
Штабелеры серий ES 4000 и ET 4000 разработаны для решения ваших задач, они обеспечивают точную, надежную и безопасную работу, в пешеходном режиме или с оператором на платформе.

Улучшенное управление позволяет повысить эффективность и уверенность работы, а также развить соответствующие навыки у оператора. Благодаря пропорциональному подъему/опусканию оператор может позиционировать вилы с точностью до нескольких миллиметров, снижая риск травм или повреждений, которые могут возникнуть в результате неточно установленных вилок. При работе в тесных

пространствах вы непременно оцените все преимущества этих высокоманевренных штабелеров. Узкое контурное шасси, низкая линия взгляда и рычаг, расположенный по центру, обеспечивают превосходный обзор и сбалансированное управление. Наша запатентованная система блокировки тормоза позволит вам работать в экстремально узких пространствах, сохраняя полный контроль. Опциональный для всех моделей электроусилитель рулевого управления повышает маневренность и облегчает транспортировку грузов.

Штабелеры с механическим управлением автоматически прекращают подъем на высоте 1,8 метра, пока боковые ограничители не будут полностью опущены. На штабелерах с электрическим рулевым управлением боковые ограничители также можно поднять, поскольку угол поворота рычага управления на них меньше.

Распространяется на запасные части и трудозатраты на ремонт или замену боковых ограничителей и монтажных зажимов для первоначальных владельцев, а также на погрузчики, которые эксплуатировались по назначению в соответствии с руководством оператора. Гарантия не распространяется на мягкие подушки (изнашиваемая деталь).



Благодаря подъемным опорным консолям увеличены клиренс и грузоподъемность штабелера, что упрощает процесс грузопереработки и увеличивает производительность на скатах, наклонных и неровных поверхностях.

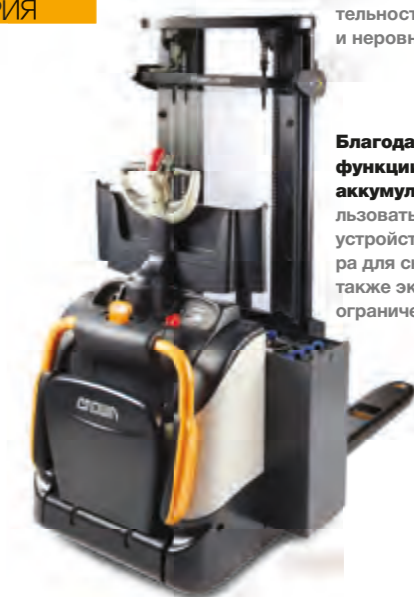
Благодаря опциональной функции бокового извлечения аккумулятора вы можете использовать аккумулятор и зарядное устройство меньшего типоразмера для снижения издержек, а также экономии места в ограниченном пространстве.

Выберите предпочтительный тип батареи.

Выбор между свинцово-кислотными и литий-ионными батареями зависит от области применения, графика смен и перерывов, а также от инфраструктуры предприятия и электрических соединений. В широком ассортименте батарей и зарядных устройств V-Force вы найдете подходящее решение для своих задач.

V-FORCE
A Crown Equipment Brand

ES 4000
СЕРИЯ





Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Str. 12
85622 Фельдкирхен, Германия

Тел.: +49(0)89-93002-0

Факс: +49(0)89-93002-133

crown.com

Технические условия могут быть изменены без предупреждения, так как компания Crown регулярно улучшает свою продукцию.

Crown, логотип Crown, бежевый цвет, символ Momentum, X10, рукоятка X10, FlexRide, InfoLink, e-GEN, Access 1 2 3, V-Force, Work Assist и ecologic являются товарными знаками Crown Equipment Corporation в США и других странах.

Все права защищены 2013—2021 Crown Equipment Corporation
ES/ET 4000 BROCH RF 06/21 – M01600-021-03
Напечатано в Германии.

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

Напечатано на бумаге без применения хлора из экологически чистого материала.