

**CROWN**

# **ESR 5200** СЕРИЯ



# Правильный выбор...

Лучший ричтрак - тот, который перемещает ваши грузы быстро, легко, безопасно и экономично. Ричтраки Crown разрабатываются, чтобы соответствовать этим требованиям. В результате при взгляде на серию ESR 5200 вы видите ричтраки, которые идеально подходят для ваших потребностей. Благодаря своей исключительно высокой надежности они никогда не подведут вас. Также они предоставляют вам дополнительные функции и возможности, чтобы наиболее точно соответствовать вашим требованиям. Это правильный выбор.

## ...производительность в любых задачах

Ричтраки Crown ESR 5200 позволяют вам задать вопрос: «Что наилучшим образом подходит для моих задач?» И что более важно, они способны дать вам ответы. Исключительная производительность является стандартом серии Crown ESR 5200, и у вас есть много способов для ее достижения. Выбирайте наиболее подходящие параметры для вашего рабочего цикла – высоту подъема, грузоподъемность, функции для увеличения производительности и удобства управления. Вы получаете преимущество за счет превосходной эргономики и обзора, долговечности и проверенных технологий, которые улучшают работу оператора и снижают стоимость эксплуатации.

**Мачта**  
Двухсекционная или трехсекционная  
**Макс. высота подъема**  
7 500 мм  
**Макс. скорость подъема**  
0,61 м/с  
**Макс. скорость движения**  
10 км/ч  
**Батарея**  
280–620 Ач  
**Общая ширина**  
1 120 мм



ESR 5220

Эта 1,4-тонная модель с узким шасси идеально подходит для тесных пространств, блочного штабелирования и проходов между стеллажами шириной всего лишь 2,5 м.

**Мачта**  
Двухсекционная или трехсекционная  
**Макс. высота подъема**  
9 450 мм  
**Макс. скорость подъема**  
0,61 м/с  
**Макс. скорость движения**  
10 км/ч  
**Батарея**  
420–620 Ач  
**Общая ширина**  
1 285 мм



ESR 5240

Эта 1,4-тонная модель стандартной ширины представляет собой полнофункциональное решение с бескомпромиссной долговечностью и удобством для оператора.

**Мачта**  
Трехсекционная, со встроенным устройством бокового смещения вила  
**Макс. высота подъема**  
13 000 мм  
**Макс. скорость подъема**  
0,69 м/с  
**Макс. скорость движения**  
14 км/ч  
**Батарея**  
420–930 Ач  
**Общая ширина**  
1 285 мм



ESR 5260

Эта модель, разработанная для тяжелых нагрузок, больших высот подъема и увеличенной производительности, доступна в вариантах с грузоподъемностью 1,4, 1,6 или 2,0 тонны.

**Мачта**  
Трехсекционная, со встроенным устройством бокового смещения вила  
**Макс. высота подъема**  
13 000 мм  
**Макс. скорость подъема**  
0,69 м/с  
**Макс. скорость движения**  
14 км/ч  
**Батарея**  
530–930 Ач  
**Общая ширина**  
1 285 мм



ESR 5280S

Эта модель с наивысшей производительностью доступна в вариантах с грузоподъемностью 1,6 или 2,0 тонны и снабжена просторным и эргономичным операторским местом, сконструированным для увеличения комфорта и производительности при интенсивных рабочих циклах.



Все ричтраки серии ESR 5200 обладают плавным и точным управлением гидравлическими функциями и полным спектром стандартных и дополнительных возможностей, разработанных для повышения уверенности и эффективности оператора при выполнении любых работ на складе.

Ричтрак модели ESR 5240 обладает богатой функциональностью, сочетает в себе производительность и эффективность для выполнения любых задач при высоте подъема до 9,5 метров.

# Производительность от начала и до конца

Возьмитесь за управление и ощутите разницу при движении, маневрировании, подъеме и расстановке грузов.

Компания Crown разрабатывает ричтраки, чтобы обеспечить точное и эффективное движение в соответствии с вашими задачами.

## ОПТИМИЗИРОВАННАЯ СКОРОСТЬ ПРИ ПОВОРОТАХ

Интеллектуальная система оптимизированной скорости поворота (ОСП) компании Crown придает операторам уверенности и повышает их производительность. При маневрировании система ОСП анализирует угол поворота приводного колеса, направление вращения рулевого колеса и направление движения и определяет, входит оператор в поворот или выходит из него. Затем она автоматически регулирует скорость и ускорение для достижения максимальной безопасности и эффективности.

Ричтраки серии ESR 5200 оптимизируют прохождение поворотов, автоматически увеличивая и уменьшая скорость в зависимости от рабочих условий, определяемых в реальном времени.

## НАДЕЖНОСТЬ И МОЩНОСТЬ

Компания Crown разрабатывает и производит двигатели переменного тока для привода перемещения и гидронасоса для того, чтобы гарантировать оптимальные характеристики штабелера, обеспечить энергоэффективность и минимизацию затрат на техобслуживание. Эти большие, надежные двигатели обеспечивают вас требуемой мощностью, работая при этом эффективно и без перегрева даже при выполнении самых сложных заданий.

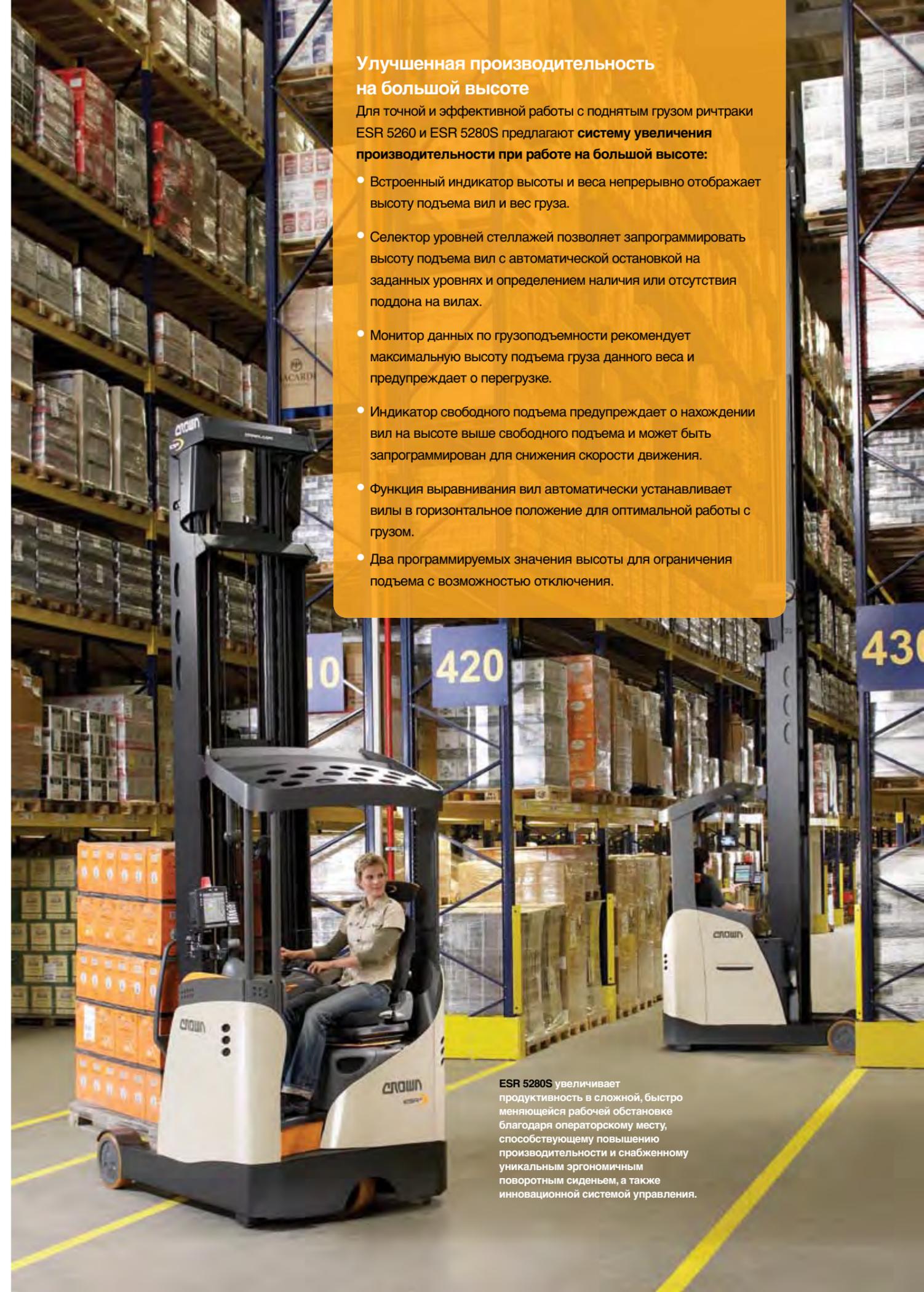


С функцией 360 Select™ оператор может выбрать режим поворота рулевого колеса в диапазоне 180° или 360°, в зависимости от условий работы или личных предпочтений.

## Улучшенная производительность на большой высоте

Для точной и эффективной работы с поднятым грузом ричтраки ESR 5260 и ESR 5280S предлагают систему увеличения производительности при работе на большой высоте:

- Встроенный индикатор высоты и веса непрерывно отображает высоту подъема вил и вес груза.
- Селектор уровней стеллажей позволяет запрограммировать высоту подъема вил с автоматической остановкой на заданных уровнях и определением наличия или отсутствия поддона на вилах.
- Монитор данных по грузоподъемности рекомендует максимальную высоту подъема груза данного веса и предупреждает о перегрузке.
- Индикатор свободного подъема предупреждает о нахождении вил на высоте выше свободного подъема и может быть запрограммирован для снижения скорости движения.
- Функция выравнивания вил автоматически устанавливает вилы в горизонтальное положение для оптимальной работы с грузом.
- Два программируемых значения высоты для ограничения подъема с возможностью отключения.



ESR 5280S увеличивает продуктивность в сложной, быстро меняющейся рабочей обстановке благодаря операторскому месту, способствующему повышению производительности и снабженному уникальным эргономичным поворотным сиденьем, а также инновационной системой управления.

# Гибкость по требованию

Диапазон решений серии ESR 5200 обладает достаточной гибкостью для работы при различных конфигурациях стеллажей, габаритах помещений, экстремальных воздействиях и т.д.

## УЗКИЕ СТЕЛЛАЖИ и ПРОХОДЫ

Стеллажи drive-in позволяют эффективно использовать рабочее пространство, если у вас имеется подходящий штабелер. Ричтрак Crown ESR 5220 с узким шасси поможет вам полностью использовать преимущества стеллажей drive-in и любых других плотно заставленных пространств. Ширина шасси составляет всего

1 120 мм. Обтекаемая конструкция облегчает операторам въезд в стеллажные проходы и выезд из них. Операторам также будет удобно маневрировать в проходах шириной всего 2,5 м. В плотно заставленных проходах непревзойденная маневренность погрузчика облегчает проезд, что предотвращает возможное снижение скорости погрузочных работ.



## КАБИНА ДЛЯ РАБОТЫ В МОРОЗИЛЬНЫХ КАМЕРАХ

Операторы могут комфортно работать при низких температурах до -30°C на ричтраках ESR 5260 с опциональной кабиной для работы в морозильных камерах. Кабина обладает прочной стальной конструкцией, надежной изоляцией электрических соединений и термостатически регулируемые обогревателями для важных электронных компонентов.

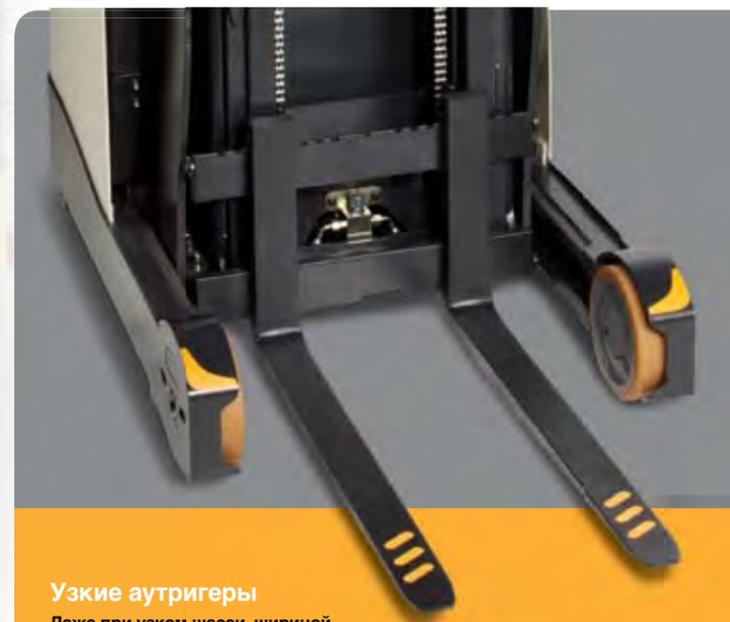
Операторы могут управлять всеми функциями кабины, включая выбор подходящих температур, с помощью интуитивного электронного экрана.



Погрузка или разгрузка при блочном штабелировании может быть сложной задачей. Слишком плотная укладка может привести к повреждению груза и замедлению работы. Слишком редкая – к лишней трате ценного свободного пространства. Превосходный обзор и отзывчивое управление ричтраков серии ESR 5200 позволяет вам укладывать груз именно так, как требуется.

## ГОТОВ К ЛЮБОЙ РАБОТЕ

Занимаетесь ли вы работой на высоте, погрузкой на стеллажи либо транспортировкой, ричтраки серии ESR 5200 везде демонстрирует свою универсальность. Минуту назад вы аккуратно расставляли грузы на стеллажи, а сейчас вы уже занимаетесь боковой погрузкой паллет в грузовик все с той же исключительной производительностью. Точное управление движением и гидравлическими функциями дает вам полную уверенность при выполнении любых задач.



## Узкие аутригеры

Даже при узком шасси, шириной всего 1 120 мм на ESR 5220 с легкостью можно разместить груз шириной 800 мм между колесными балками, благодаря специально сконструированным узким аутригерам. На более широком ESR 5260 также можно опционально предусмотреть узкие аутригеры для размещения между ними груза шириной до 1 000 мм.



# Движение под контролем

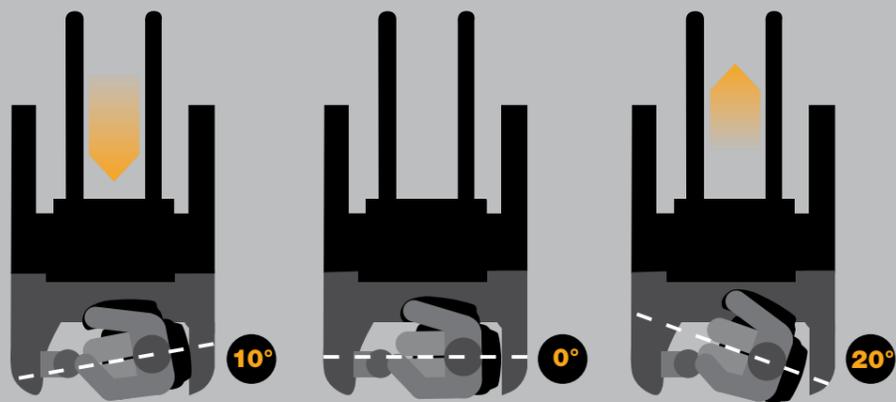
ESR 5280S демонстрирует свое превосходство при больших высотах подъема и длинных рабочих циклах благодаря уникальному рабочему пространству, в котором оператор может более эффективно работать и двигаться. Сиденье и подлокотник с элементами управления двигаются совместно для повышения эффективности работы и улучшения обзора при выполнении различных задач.

## ЭКСКЛЮЗИВНОЕ СИДЕНЬЕ MOVESEAT

Эксклюзивное сиденье MoveSeat™ компании Crown со встроенным подголовником откидывается назад для улучшения верхнего обзора, снижая при этом нагрузку на шею и спину. Подлокотник со встроенными элементами управления движется вместе с сиденьем. Разработанное для интенсивных рабочих нагрузок сиденье MoveSeat особенно полезно, когда оператор проводит много времени, работая с грузом на высоте.



Сиденье MoveSeat поворачивается на 10 градусов влево от начальной позиции для улучшения обзора во время движения моторным отсеком вперед. При движении вилами вперед сиденье поворачивается на 20 градусов вправо от начальной позиции, улучшая передний и верхний обзор.



1

Поверхность «рабочего стола» предоставляет большее пространство и включает планшет удобной формы с зажимом для документов.

2

Стойка Work Assist™ используется для крепления терминала данных или сканера.

3

Расширенный отсек оператора ускоряет посадку/высадку оператора, позволяет ему занять удобную позу в кресле, а также предоставляет достаточное пространство для ног и коленей.

4

MoveSeat™ — поворот сиденья на 30 градусов для уменьшения изгиба верхней части туловища.

5

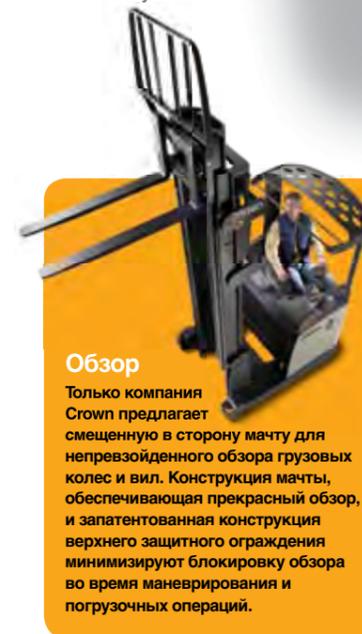
Регулируемый подлокотник оснащен интегрированными органами управления, поворачивается вместе с сиденьем. Показан с многозадачным джойстиком управления гидравликой.

6

Спинка FlexBack™ с быстро настраиваемой опорой для поясницы откидывается для улучшения верхнего обзора и снижения нагрузки на спину.

7

Интегрированный подголовник обеспечивает удобную опору и снижает усталость шеи.



### Обзор

Только компания Crown предлагает смещенную в сторону мачту для непревзойденного обзора грузовых колес и вил. Конструкция мачты, обеспечивающая прекрасный обзор, и запатентованная конструкция верхнего защитного ограждения минимизируют блокировку обзора во время маневрирования и погрузочных операций.



Многозадачный джойстик управления гидравликой



Мини-рычаги



Двухосевые рычаги

Элементы управления гидравликой на ричтраках серии ESR 5200 включают в себя многозадачный джойстик (только у ESR 5260 и 5280S), мини-рычаги или двухосевые рычаги. Прочие опции, улучшающие управление, включают в себя регулируемую рулевую колонку и подлокотник.

# Продолжайте Движение

Ричтраки серии ESR 5200 созданы с использованием самых современных технологий. Это проявляется в конструкции, сочетающей в себе надежность и долговечность, энергоэффективность, возможность управления парком техники и исключительную ремонтопригодность.

## Access123® Comprehensive System Control

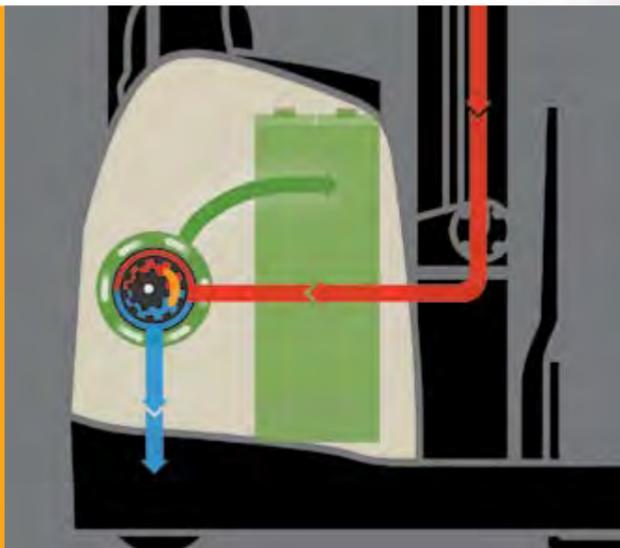
Система комплексного управления Crown Access 1 2 3® обеспечивает безопасную, надежную, лидирующую в отрасли по производительности работу погрузчика и его диагностику. Технология Access 1 2 3 гарантирует высокую готовность погрузчика к работе. Она получает и передает данные о ключевых системах погрузчика в режиме реального времени. Сервисные инженеры могут работать быстро, не прибегая к помощи внешнего программатора или ноутбука. Коды событий при диагностике и встроенный вольтметр позволяют легко выявлять источник неисправности. Сервисным инженерам не приходится тратить драгоценное время на поиск и устранение неисправностей методом проб и ошибок, более того –

они могут активировать внушающие подозрение компоненты и проверять их функциональность непосредственно с помощью дисплея. Эта инновационная система контроля является ключом к превосходной эффективности данной машины при минимальной стоимости владения.



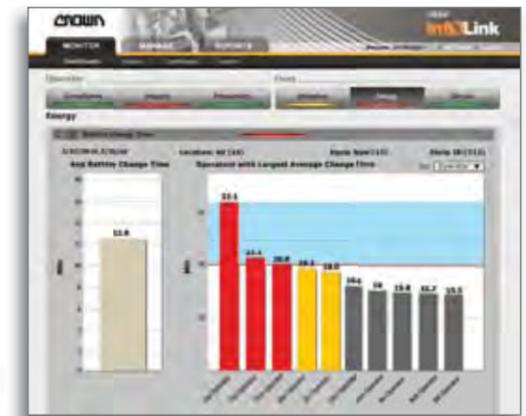
### Регенеративное опускание

Компания Crown предлагает опциональную энергосберегающую регенеративную систему опускания для всех вариантов ESR 5260. При опускании вес вила и груза заставляет гидравлическое масло проходить через насос, прежде чем оно вернется в резервуар. Это действие дает двигателю обратный ход, регенерируя электрическую мощность, которая возвращается в батарею. Благодаря этой системе вы будете реже заменять батарею, сможете увеличить длительность рабочих смен и снизить издержки.



## InfoLink®

Система беспроводного управления парком погрузчиков и операторами InfoLink® предоставляется как дополнительная опция на ричтраках серии ESR 5200. Эта высокотехнологичная система экономит время и деньги, собирая данные, поступающие в реальном времени за все время работы погрузчика и предоставляя актуальную информацию в организованном виде. Теперь вы можете быть уверены в том, что оборудование используется только уполномоченными операторами, и следить за всеми операциями погрузчика. Система InfoLink также значительно

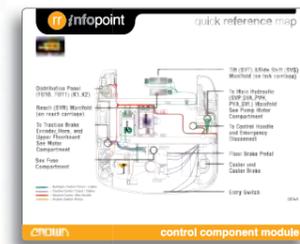


Система InfoLink предоставляет постоянный доступ к информации о состоянии парка погрузчиков и операторов.

повышает эффективность администрирования и ремонта. Вы можете использовать ее для автоматизации процессов осмотра, устраняя необходимость использования печатных документов и предоставляя

мгновенный доступ к записям результатов осмотра. Дополнительно, она позволяет техникам дистанционно анализировать коды ошибок, благодаря чему ваш технический персонал будет хорошо информирован и подготовлен.

## esr infopoint



Система InfoPoint™ дополняет диагностику Access 1 2 3 для более быстрого, удобного и качественного сервиса. Внутренние карты компонентов погрузчика

разработаны для того, чтобы помочь инженерам ответить на 3 ключевых вопроса:

- Что это
- Где это
- Что оно делает

Это исключает применение диаграмм, запутанных электрических схем или громоздких руководств по сервисному обслуживанию практически при любом ремонте. В результате сервисные инженеры получают неоценимый инструмент, который помогает им настроить погрузчик быстро и с первого раза.





**Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG**  
Moosacher Strasse 52  
80809 Мюнхен, Германия  
**Тел.:** +49(0)89-93002-0  
**Факс:** +49(0)89-93002-133  
**[www.crown.com](http://www.crown.com)**

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

Crown, бежевый цвет, символ Momentum, 360 Select, MoveSeat, Work Assist, FlexBack, Access 123, InfoLink и InfoPoint являются товарными знаками компании Crown Equipment Corporation.

Все права защищены 2012 Crown Equipment Corporation  
ESR 5200 BROCH RF 09/12 – M01465-0021-01  
Напечатано в Германии

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

Напечатано на бумаге, произведенной из экологически чистого сырья без использования элементарного хлора.