

CROWN

WAV 60 СЕРИЯ



Революционная мобильность

Комплектовщик Work Assist Vehicle®, или Wave, от компании Crown — это революционное мобильное оборудование, которое повышает производительность и позволяет безопасно выполнять двойной объем работы в одиночку. Он кардинально меняет подход к работе: устраняет необходимость трудоемких подъемов и спусков и снижает риски, связанные с использованием передвижных лестниц. Кроме того, он обладает способностью подниматься на ходу одним плавным движением.

Комплектовщик Wave не только упрощает работу и повышает производительность. Он также позволяет сократить расходы за счет более высокой эффективности, функциональной гибкости и улучшенной безопасности, а также снижения совокупных расходов.

Лови волну успеха вместе с Wave!

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

Посетите crown.com

Посмотреть серию WAV 60



Широкий диапазон применения

Комплектовщик Wave идеально подходит для выполнения широкого спектра задач: от комплектации заказов на поставку небольших запчастей до технического обслуживания объектов.

Он позволяет эффективно и безопасно работать в загруженных и ограниченных пространствах, где рабочим необходимо перемещаться на короткие и длинные дистанции. Он также успешно проявил себя в работе с небольшими грузами: получении, отправке и обработке палет — например, в розничной торговле и на производстве.

Комплектовщик Wave — это удобное решение практически для любых объектов, где для подъема на большие высоты сейчас используются лестницы. Благодаря Wave операторы могут забыть о лестницах и начать работать быстрее, безопаснее и проще.



Производительность

Wave позволяет маневрировать в узких проходах, забирать грузы на высоте и быстро перемещаться со скоростью до 8 км/ч.

Безопасность

Четырехточечная система комплектовщика Wave обеспечивает безопасность персонала склада, снижая риск травм и несчастных случаев при выполнении повседневных задач — подъема (как груза, так и самих операторов) и перемещения грузов.

Гибкость

Компактный размер, исключительная маневренность и проверенная производительность комплектовщика Wave дают преимущества в самых разных областях применения.

Экономия

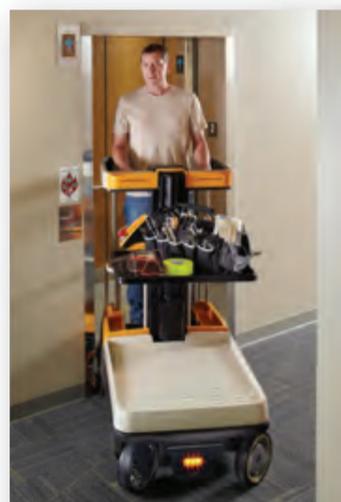
Комплектовщик помогает снизить нагрузку на оператора, сократить число необходимых трудовых ресурсов и трудозатраты, сэкономить время и снизить риск травм за счет повышенной безопасности и эффективности работы.

Высокая производительность

Двигатели переменного тока и элементы управления комплектовщика Wave позволяют операторам выполнять больше работы благодаря тому, что максимальная скорость движения составляет 8 км/ч. Кроме того, операторы могут уверенно работать на высоте почти до 5 метров, что значительно повышает производительность.

Комплектовщик Wave служит надежной рабочей платформой, которая устраняет необходимость подниматься по лестницам и облегчает подъем тяжелых габаритных грузов. Кроме того, вам больше не придется перемещать громоздкие лестницы с места на место.

Инновационный комплектовщик Work Assist Vehicle от Crown позволяет работать быстрее и эффективнее. Благодаря Wave операторы могут легко перемещать товары и материалы, подниматься на необходимую высоту и одним движением выполнять задачи быстрее, чем пешком можно добраться до следующего места комплектации.



Безусловная маневренность

Благодаря компактному размеру и нулевому радиусу поворота комплектовщик Wave подходит для небольших помещений. Он легко заезжает в дверные проемы шириной 80 см, огибает углы и пересекает узкие проходы. А вы можете эффективнее использовать пространство объекта, складывая больше продукции на меньшей площади.



В тормозной системе e-GEN® мы отказались от обычных фрикционных тормозов, что дает преимущества в производительности, обслуживании и стоимости владения благодаря следующим особенностям:

- Переменное торможение двигателем, адаптированное к условиям работы
- Неприхотливость в обслуживании (меньше запасных частей и узлов, подверженных износу)
- Автоматический стояночный тормоз



Подъем во время передвижения

Для более высокой производительности компания Crown оснастила комплектовщик Wave функцией подъема во время передвижения. Операторы могут перемещаться по объекту, поднимаясь или опускаясь на необходимую высоту и не прерывая работу. Wave достигает максимальной скорости 8 км/ч и регулирует ее в зависимости от высоты подъема.

Система ведения с помощью рельсов

Дополнительная система направляющих экономит еще больше времени и средств, сокращая требуемую ширину прохода до 90 см. Это позволяет операторам перемещаться и подниматься на различную высоту одним плавным движением. Комплектовщик Wave в сочетании системой ведения с помощью рельсов помогает увеличить вместимость склада.



Повышенная управляемость и безопасность оператора

Четырехточечная система безопасности Crown защищает и операторов комплектовщика Wave, и других находящихся поблизости людей.

Эргономичный дизайн
Комплектовщик Wave плавно поднимается и стабильно фиксируется при подъеме и размещении грузов, что снижает утомляемость оператора.

Безопасность в каждом повороте

Wave — универсальный и удобный комплектовщик, в котором оператор может быть уверен. Его встроенная система защиты и управления запускается в тот момент, когда оператор поворачивает ключ зажигания. Прежде чем двигатель запустится, система безопасности проверяет, чтобы все предохранительные устройства функционировали должным образом. Система также координирует работу функционального дисплея, управляет операциями подъема и спуска, контролирует скорость движения, рулевое управление и тормозную систему, позволяя оператору сосредоточиться на задаче.

Комплексная система управления Access 1 2 3® от Crown отслеживает и контролирует функции комплектовщика и предоставляет оператору обратную связь для безопасной и надежной работы.

- Интуитивный дисплей
- Коды сбоя
- Подсказки для оператора
- Полностью настраиваемые рабочие параметры
- Усовершенствованная система диагностики

1. Блокировка ворот
должна быть задействована, чтобы платформу можно было поднять или опустить. Для движения на полной скорости ворота необходимо открыть, чтобы обеспечить беспрепятственный выход в случае чрезвычайной ситуации. Когда ворота закрыты, скорость движения снижается.

2. Датчики безопасности под платформой
блокируют подъем, спуск или движение, если кто-то или что-то оказывает давление на крышку двигателя под платформой.

3. Датчики рук
проверяют, что оператор держит обе руки на элементах управления, чтобы подъем и движение происходили в штатном режиме. Если необходимо выровнять или придержать груз, любую из рук можно убрать.

4. Две ножные педали
оснащены датчиками, которые контролируют правильное расположение обеих ног оператора на платформе. Комплектовщик Wave автоматически останавливает движение, подъем и спуск, если оператор убирает ногу.



Гибкость применения

Компактность и простота эксплуатации делают комплектовщик Wave идеальным инструментом для подъема или перемещения грузов в ограниченном пространстве. Ассортимент свинцово-кислотных и литий-ионных батарей V-Force от Crown позволяет подобрать индивидуальное решение для комплектовщика Wave в соответствии с вашими энергетическими требованиями. А для зарядки его достаточно подключить к любой стандартной розетке.

Розничная торговля



Производство



Дистрибуция и комплектация небольших заказов



Продукты питания и напитки



Логистика



Объекты и здания/ гостиничный бизнес



Максимум удобства

Электрический лоток для груза (дополнительная комплектация) с точной регулировкой положения позволяет оператору гибко задавать высоту лотка даже в нагруженном состоянии.



Пятипозиционный ручной лоток для груза (стандартная комплектация) вмещает грузы различных форм и размеров. Кроме того, лоток можно сложить и убрать, если нужно освободить платформу для больших грузов.



Грузоподъемность
Лоток для груза комплектовщика Wave выдерживает нагрузку до 90 кг, а платформа — нагрузку до 115 кг. Это намного больше того веса, который работники могут безопасно поднимать и перемещать с помощью лестницы.

Экономия средств

Комплектовщик Wave в два раза сокращает трудозатраты на большинство повседневных операций, поскольку теперь сотрудник может выполнять двойной объем работы в одиночку. Помимо значительного повышения эффективности, более высокая безопасность помогает сократить расходы, вызванные потерей времени и повреждением продукции. Посмотрите на следующую формулу:

Вдвое меньше трудовых ресурсов

Один оператор работает в два раза быстрее и за то же время выполняет двойной объем работы.

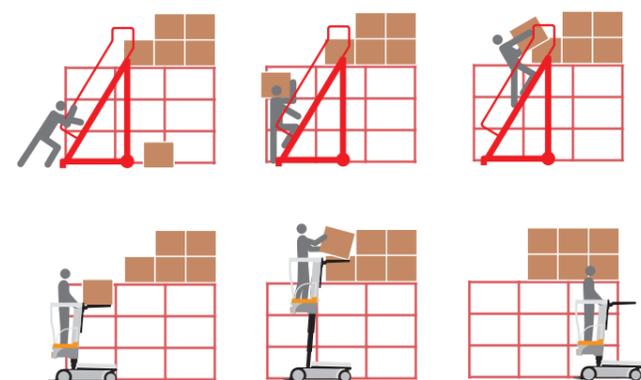
+ Меньше затрат из-за напрасных потерь времени

Повышенная безопасность также сокращает объем сверхурочной работы или замен в случае травм работников из-за падений с лестницы.

+ Меньше повреждений продукции

Более безопасная работа с продукцией и помощь при подъеме сокращают риск падения продукции с лестницы.

= Снижение операционных расходов



Использование обычной лестницы отнимает много времени и сопряжено с неудобствами и опасностью, поскольку сотрудникам приходится самим поднимать тяжелые грузы на высоту.

Комплектовщик Wave экономит рабочее время, позволяя операторам безопасно и эффективно перемещать продукцию или материалы.

Согласно Европейской статистике несчастных случаев на производстве (ESAW), около 145 000 травм, из-за которых работники выбывали на четыре или более дней, были вызваны падением с высоты.

«Везде, где это возможно, необходимо избегать подъема и спуска по лестнице даже легких и простых грузов».

Источник: Eurostat, «Причины и обстоятельства несчастных случаев на производстве в ЕС», 2009 г.



Wave: широкие возможности экономии

Уже через несколько часов использования Wave совладелец компании True Value Hardware Cooperative Роб Кённинг сказал: «Он нам нужен». Сегодня компания эксплуатирует несколько единиц комплектовщиков Wave на двух своих объектах, крупнейший из которых занимает 3 700 кв. м торговой площади.

Ранее их сотрудники пользовались исключительно лестницами для подъема запасов на верхние уровни. Даже после 15 лет эксплуатации они находят новые способы использования комплектовщика Wave и по-прежнему отмечают заметный рост эффективности и безопасности.

«Наши комплектовщики Wave постоянно в работе: многие сотрудники используют их по несколько раз в день, — говорит Роб. — Они могут сразу поднять большой груз, и не нужно бегать по лестнице туда и обратно. А еще все отмечают прекрасный обзор и простоту в использовании».

После приобретения комплектовщиков Wave компания также обходится без травм, связанных с перевозкой и работой с грузами на высоте.

«Безопасность — главный приоритет в нашей работе, и комплектовщики Wave помогают ее обеспечить, — объясняет Роб. — На нашем предприятии нет ни одной задачи, с которой бы комплектовщик Wave не смог справиться. Конечно, я бы рекомендовал его другим. Я не могу представить нашу работу без него».



Более длительный период безотказной работы при той же цене

Комплексный подход компании Crown с информативной диагностикой, оригинальными запасными частями Crown и услугами специализированных центров технического обслуживания продлевает период безотказной работы оборудования и снижает совокупную стоимость владения.



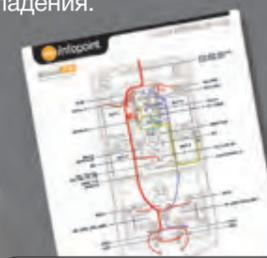
Access123®

Технология Access 1 2 3 обеспечивает усовершенствованную диагностику на интуитивном дисплее. Система диагностики, установленная на всех погрузчиках компании Crown, повышает мастерство технического персонала, что дает значительную экономию времени обслуживания и затрат.



InfoLink®

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



infopoint

Система **Crown InfoPoint™**, оснащенная картами установленных на погрузчике компонентов, предоставляет инженерам по техническому обслуживанию все необходимые данные для быстрого, точного и легкого устранения неполадок — без применения электрических схем или диаграмм.



Integrity Parts and Service System

Решение **Integrity Parts and Service System™** от Crown гарантирует работоспособность погрузчиков в долгосрочной перспективе благодаря помощи квалифицированных специалистов по техническому обслуживанию и поставке оригинальных запасных частей Crown.

Начните работать по-новому вместе с Wave.

Посетите crown.com
Посмотреть серию WAV 60



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, символ Momentum, Access 1 2 3, InfoLink, V-Force InfoPoint, Integrity Service System, e-GEN, WAVE, Work Assist Vehicle и логотип ecologic являются товарными знаками Crown Equipment Corporation.

Copyright 2004–2021 Crown Equipment Corporation
WAV60 BROCH RF 08/21 – M01496-021-08
Напечатано в Германии

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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