

CROWN

WT 3000 СЕРИЯ



Они
не
подведут...

МОЩНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ.

Если на вашем складе постоянно возникают вопросы, связанные со сложными условиями для работы техники и интенсивным грузооборотом, компания Crown готова дать свой ответ. Серия транспортировщиков поддонов Crown WT 3000 включает все, что необходимо для эффективной и безопасной работы как оборудования, так и оператора. Первоклассная прочность конструкции. Самый продолжительный в данном классе ресурс работы. Эффективность выполнения рабочих задач. Комфорт для оператора. Это машины, которые вы можете использовать для работы в самых сложных условиях – день за днем на протяжении всего срока службы.

Надежность и производительность работы транспортировщиков поддонов в суровых условиях погрузо-разгрузочных работ определяется не только и не столько номинальной грузоподъемностью данного оборудования. Основательная инженерная проработка, мощная конструкция и результаты весьма жестких испытаний гарантируют успешное применение транспортировщиков поддонов серии WT 3000 при работе в самых тяжелых условиях эксплуатации.



Складная платформа

Модель со складной платформой – идеальное решение для помещений с малыми дистанциями перемещений благодаря экономичной и компактной конструкции, складной платформе и исключительной маневренности.



Складная платформа с боковыми ограничителями

Транспортировщики этой модели рассчитаны на интенсивную эксплуатацию. Они снабжены складной платформой и прочными быстроподъемными боковыми ограничителями. Эффективность амортизационной системы подвески платформы является надежной гарантией устойчивости и безопасности оператора на скоростях до 12,5 км/ч.

Плавность хода.



Модели с боковым входом позволяют упростить обработку груза и облегчают процесс сканирования товара за счет быстрого входа-выхода оператора и сокращения его пути до поддонов. Наличие опоры для спины способствует повышению уровня безопасности и комфорта, что имеет особенное значение при выполнении задач по комплектации заказов.

Неподвижная платформа с боковым входом

с боковым входом



Модели с задним входом на платформу предназначены, прежде всего, для использования в зонах интенсивного движения и при необходимости перемещения грузов на большие расстояния. Эти машины обеспечивают максимальную защиту и комфорт рабочего места оператора благодаря усиленной конструкции, увеличенной площади мягкой внутренней обивки, наличию отделений для хранения.

Неподвижная платформа с задним входом

с задним входом



Производительность машины зависит не только от ее характеристик, но в равной степени и от удобства работы на ней оператора. Процесс взаимодействия человека с машиной является определяющим. При разработке транспортировщиков поддонов серии WT 3000 специалисты компании Crown уделяли повышенное внимание вопросам комфорта и устойчивости рабочего места оператора, улучшения маневренности и облегчения управления. Дополнительным преимуществом является возможность выбора из предлагаемых вариантов определенной платформы, наиболее соответствующей специфике решаемых задач.

Задания по транспортировке грузов и комплектации заказов наилучшим образом выполняются при помощи транспортировщиков с неподвижной платформой. Эти модели обеспечивают комфорт и безопасность оператора, а кроме того могут оснащаться фирменным комплектом дополнительных принадлежностей Work Assist™.

Созданы для экстремальных условий: от роликов до шасси и органов управления.

Увеличение эксплуатационного ресурса транспортировщиков серии WT 3000 – результат комплексного подхода специалистов компании Crown. Были проанализированы причины, из-за которых техника «убивается» при эксплуатации, и определены «болевые точки» для эксплуатирующих организаций и операторов. Должное внимание уделялось проблемам вынужденных простоев, экономического ущерба, повышенных ударных нагрузок при работе на пандусах для погрузки (порядка 800 циклов в течение рабочей смены). Были выявлены факторы раздражения и повышенного утомления операторов. Четко определив круг проблем, мы сумели последовательно, шаг за шагом, устранить их. Они уже никогда не станут вашими проблемами.

Собственная разработка компании Crown – активная антипробуксовочная система, входит в стандартную комплектацию моделей с электрическим рулевым управлением. При увеличении массы груза инновационная гидравлическая система увеличивает давление в шинах приводного колеса, что позволяет уменьшить проскальзывание шин и увеличить эффективность торможения. Это особенно важно при работе на влажных поверхностях и преодолении больших уклонов.

Боковой разъем упрощает зарядку. Соединитель зарядного устройства можно легко подключить снаружи, не открывая крышку батареи.

Литая алюминиевая рукоятка X10® также отличается повышенной прочностью и надежностью.

Боковые ограничители повышенной прочности, рассчитанные на длительный срок службы, выполнены из стальных толстостенных 50-мм труб и имеют надежную систему крепления в основании.

5 мм

10 мм

12 мм

Защитные стальные крышки сконструированы таким образом, чтобы выдерживать любые соударения во время погрузочно-разгрузочных работ: плотно прилегающие крышки основного блока толщиной 5 мм, защитная юбка толщиной 10 мм на отсеке силового блока и 12 мм защитная юбка на батарейном отсеке.

Усилительные элементы шасси из литой стали обеспечивают надежную защиту опорных колес в случае столкновений.



eGEN
BRAKING

Традиционная, требующая частого обслуживания система фрикционного торможения отошла в прошлое. Теперь наши машины оснащаются **интеллектуальной тормозной системой e-GEN**, которая использует энергию тягового электродвигателя переменного тока. Система не требует регулировки узлов и сцепления, предотвращает износ в точках повышенной нагрузки и гарантирует надежное, плавное торможение в течение всего срока эксплуатации погрузчика.

VFORCE
A Crown Equipment Brand

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.



Двойные подъемные цилиндры обеспечивают поддержку во всех угловых точках, уменьшая нагрузки и износ колес и облегчая обработку грузов, особенно со смещенным центром тяжести.

Складная платформа FlexRide™ обеспечивает комфорт и надежность благодаря долговечной, не требующей регулировки подвеске. Установленные на платформе индукционные переключатели, надежно защищенные от загрязнений, служат долго и безотказно.

Собственная разработка компании Crown – усовершенствованная подвеска: значительно снижает ударные нагрузки на шасси, платформу и другие узлы и детали транспортировщика. Эта система полного поглощения толчков, состоящая из роликов в с амортизаторами и подвески герметичного приводного блока, не требует компенсационной регулировки при износе шин ведущего колеса.

Надежность и долговечность конструкции транспортировщиков поддонов серии WT 3000 являются гарантией того, что они успешно выдержат проверку временем. Даже после продолжительного периода интенсивной эксплуатации они по-прежнему останутся в строю. Машины серии WT 3000, разработанные для использования в сложных эксплуатационных условиях, имеют больше стальных элементов в вилах, конструкции рамы, отсеке силового блока, платформе и боковых ограничителях. Заглянув внутрь машины, можно

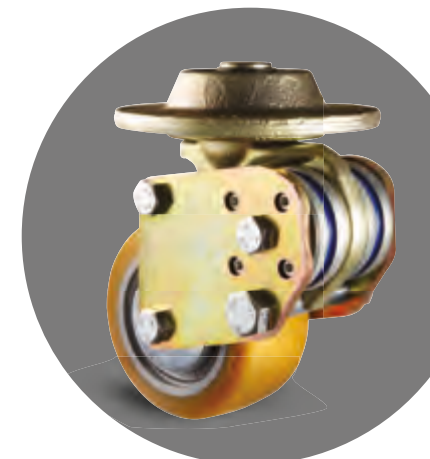
убедиться в том, что состав деталей и узлов, также особенности их конструкции позволяют со временем сэкономить значительные средства. Примером является тяговый электродвигатель переменного тока, а также такие инновации компании Crown, как подвеска с мощными и надежными амортизаторами, не требующая компенсационной регулировки при износе шин ведущего колеса, необслуживаемая тормозная система e-GEN® и система подвески платформы, не требующая регулировки в течение всего срока эксплуатации машины. Такие дополнения, как герметичные электрические соединения и полупроводниковые индукционные переключатели, предотвращают загрязнение при работе, а сеть контроллеров CAN обеспечивает высокую эксплуатационную надежность. Все это позволяет увеличить интервалы технического обслуживания, продлить срок службы и сэкономить средства. Удобство обслуживания, в частности, проявляется в возможности быстрой и простой замены подвальных роликов и опорных колес. Защитные крышки, в том числе обе боковые панели отсека силового блока, быстро снимаются для обеспечения доступа к внутренним компонентам.



Герметизированный, защищенный от пыли и влаги **контроллер системы CAN** позволяет уменьшить количество проводов и повысить надежность.



Цельноштампованные вилы из высокопрочной стали имеют элементы усиления в критических точках несущего C-образного профиля. Регулируемая система подъемного механизма тянущего типа устраняет критическую нагрузку, вызывающую продольный изгиб тяг, и позволяет увеличить расстояние от пола до поворотной оси колесной вилки с целью повышения уровня ее защиты.



Амортизирующие опорные ролики, оснащенные долговечными торсионными пружинами, снижают ударную нагрузку на шасси и увеличивают срок службы колес ходовой части.

Созданы для работы без простоев.

Естественный выбор для комфорта и безопасности.

Операторам транспортировочных поддонов приходится постоянно сталкиваться с разного рода проблемами, снижающими производительность работы. Наиболее распространенные из них – это повышенные ударные нагрузки на пандусы для погрузки, неустойчивость положения ног оператора, необходимость маневрирования в ограниченных пространствах, сложность перемещения тяжеловесных грузов, а также затрудненное управление, требующее значительных физических усилий. Многие считают, что эти проблемы обусловлены особенностями данного вида деятельности и в силу этого являются неразрешимыми. Но транспортировщики серии WT 3000 позволяют оставить эти проблемы в прошлом и открыть новые широкие возможности для увеличения производительности.

Одним из важнейших преимуществ машин серии WT 3000 является надежная защита от ударных и вибрационных нагрузок. Соударения транспортировщиков поддонов с пандусом для погрузки происходят более 800 раз за смену. Это может серьезно повлиять на здоровье и работоспособность оператора, поставить под угрозу производительность и безопасность. Подвеска FlexRide – собственная разработка компании Crown – ослабляет последствия удара для оператора более чем на 80%. Помимо снижения утомляемости оператора обеспечивается устойчивость его рабочего места и повышается уверенность при работе в интенсивном режиме.

Транспортировщики поддонов серии WT 3000 оснащены эксклюзивной комплексной системой управления Access 1 2 3® для контроля и управления рабочим процессом. Программируемые настройки производительности позволяют привести технические характеристики машины в соответствие с уровнем подготовки оператора и требованиями рабочего помещения. Наличие бортовой системы диагностики устраняет необходимость использования внешних программаторов и портативных компьютеров.

Электрическое рулевое управление повышает маневренность и улучшает реакцию системы управления даже при работе с тяжелыми грузами. Интеллектуальная функция тактильной обратной связи анализирует условия работы и регулирует усилие поворота рулевой рукоятки для максимального удобства оператора. В сочетании с активной антипробуксовочной системой и регулированием скорости на криволинейных участках пути электрическое рулевое управление делает процесс движения безопасным и эффективным.

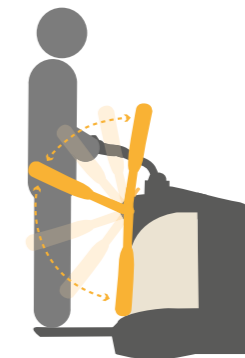
Подвеска платформы оператора FlexRide обеспечивает комфорт и уверенность оператора.
Пандус для погрузки теперь можно проезжать, не сбрасывая скорость.



Электрическое рулевое управление значительно снижает усилия, необходимые для обработки тяжеловесных грузов, обеспечивая высокий уровень чувствительности, дополняемый интуитивно понятным управлением с помощью рукоятки управления X10.



Боковые ограничители Crown позволяют оператору быстро сойти с платформы в сторону, экономя время и сокращая количество необходимых шагов.



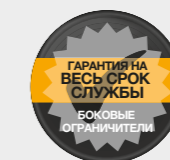
Прочные боковые ограничители легко складывать и раскладывать, что обеспечивает удобство посадки и высадки. Мы настолько уверены в их прочности и долговечности, что предоставляем для них гарантию на весь срок эксплуатации погрузчика для первоначального владельца.

FLEXRIDE™

Система FlexRide с функцией регулировки по весу (дополнительная комплектация для моделей с задним входом) обеспечивает исключительный комфорт для оператора, настраивая подвеску в соответствии с массой его тела.

Система блокировки Entry Bar® на моделях с неподвижной платформой повышает безопасность оператора. Как только оператор ставит ногу на систему блокировки, погрузчик автоматически замедляется.

Многочисленные дополнительные принадлежности Work Assist способствуют повышению производительности при решении определенных задач.



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).

Продукция компании Crown является наглядным и убедительным свидетельством проявления заботы об операторе и внимания к его нуждам и потребностям. Прочные боковые ограничители обеспечивают защиту оператора во время движения и легко переводятся в нерабочее положение для более эффективного выполнения задач вне машины. Компактность оптимально профилированного корпуса транспортировщика обеспечивает

ее прекрасную маневренность и удобство эксплуатации. Важными преимуществами также являются беспрепятственный обзор законечников вилок, удачное расположение рулевого управления и складная платформа для работы в ограниченных пространствах. Конструкция рулевого управления позволяет поддерживать безопасное расстояние между оператором и машиной даже при поднятой платформе.

Серия Crown WT 3000 – правильный выбор. На сегодня. На завтра. На следующий год. Надолго.



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

В связи с постоянным совершенствованием качества продукции компании Crown технические условия могут быть изменены без предупреждения.

Примечание. Отдельные продукты и функции могут быть недоступны в некоторых странах публикации данной брошюры.

Crown, логотип Crown, бежевый цвет, символ Momentum, X10, рукоятка X10, стилизованный логотип X10, Access 1 2 3, V-Force, ecologic, InfoPoint, FlexRide и Work Assist являются товарными знаками Crown Equipment Corporation в Соединенных Штатах Америки и других странах.

Copyright 2010-2021 Crown Equipment Corporation
WT 3000 BROCH RF 06/21 – M01324-021-05
Отпечатано в Германии

ecologic™

Clean Environment. Smart Business.

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