



КРАНЫ КОНТЕЙНЕРНЫЕ КОЗЛОВЫЕ



Сбалансированная ходовая часть - меньшая чувствительность к неровностям рельсов и поверхности участка



Электрический телескопический спредер для низких температур и глубокого снега



Эргономичная кабина с поворотным пультом и идеальным панорамным обзором

«БАЛТКРАН» УСПЕШНО ПОСТАВЛЯЕТ КОНТЕЙНЕРНЫЕ КРАНЫ С 1993 ГОДА В РОССИЮ, ЕВРОПУ, США И ДРУГИЕ СТРАНЫ

В ЭКСПЛУАТАЦИИ БОЛЕЕ 200 КРАНОВ

Контейнерный козловой кран с поворотным спредером на рельсовом ходу предназначен для работы на интермодальных терминалах, в морских и речных портах, на грузовых площадках предприятий для перевалки 20ти- 40ка- 45ти- футовых контейнеров и съемных кузовов.

Конструкция, обеспечивающая высокую пропускную способность контейнерных терминалов, гарантирует заказчикам быстрый возврат инвестиций и короткий срок окупаемости крана.

Модельный ряд контейнерных кранов представлен многочисленными образцами, выбор которых определяется условиями на терминале.

В кранах реализованы многие инновационные разработки, в которых учитываются наряду с современными тенденциями в конструировании кранов рекомендации фирм-владельцев, имеющих богатый опыт интенсивной эксплуатации кранов.

Балткраном накоплен бесценный опыт, насчитывающий гигантские объемы рабочих часов значительного парка кранов на многочисленных контейнерных терминалах России, США, Франции, Литвы, Белоруссии и других стран.

Основные узлы крана защищены Патентами.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. Идеальное выполнение перегрузочных операций благодаря восьмитросовой схеме запасовки канатов грузовой тележки в форме жесткого канатного колодца, что обеспечивает перемещение груза без раскачивания и гашение остаточных колебаний при передвижении крана, грузовой тележки, а также при повороте контейнера. Достигается максимальная плотность штабелирования контейнеров и высокий коэффициент использования рабочих площадей.

БЕЗОПАСНОСТЬ. Безупречная работа крана при наличии увеличенного числа систем контроля, предохранительных устройств и т.п. Безопасная, прочная и жесткая конструкция крана. Применение штормового устройства якорного типа, гарантирующего устойчивость крана при ураганном ветре. Хорошо продуманное расположение кабины обеспечивает круговой обзор и оптимальный контроль над грузом и окружающей обстановкой.

НАДЕЖНОСТЬ. Высокая эксплуатационная надежность крана при полном функционировании всех его механизмов, подтвержденная многократно и безусловно. Удлинение сроков службы быстроизнашивающихся составных частей, за счет применения современных машиностроительных технологий и других инноваций.

КОЭФФИЦИЕНТ ЭФФЕКТИВНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАНА СОСТАВЛЯЕТ 0,98

ГАРАНТИЯ эксплуатации крана при низких и экстремально низких температурах — качество, зарекомендовавшее себя в течение десятков лет безукоризненной работоспособностью в сложных климатических условиях Крайнего Севера, Сибири, Дальнего Востока, Якутии, Камчатки и др. регионов.

ОПТИМАЛЬНО НИЗКИЙ РАСХОД электроэнергии при сохранении всех рабочих функций крана, рекуперация энергии при выполнении торможения крана и опускания контейнера; а также низкие расходы на технический уход и обслуживание в течение всего срока службы, обеспечивающие низкую стоимость владения.

БЕСШУМНОСТЬ РАБОТЫ И ПЛАВНОСТЬ ДВИЖЕНИЙ крана, сохраняющаяся в любом режиме — даже при его эксплуатации в черте города, содействуют бережной эксплуатации и сохранению груза. В кране использованы с учетом тенденций краностроения самые современные комплектующие — от проверенных изготовителей. Высокая оценка надежности и эффективности кранов Балткрана подтверждается многократно повторяющимися заказами от постоянных клиентов из разных отраслей промышленности.

ВКЛЮЧЕНИЕ КРАНА в состав перегрузочных, логистических и других комплексов с высокой степенью автоматизации.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

МОСТ — двухбалочной конструкции, может иметь длину более 60-ти метров и позволяет увеличивать зону перегрузки контейнеров в продольном направлении при достижении высоты штабелирования до 5+1 в стандартном исполнении. Жесткая коробчатая конструкция обеспечивает долгий срок службы, повышенную устойчивость и снижение расходов на обслуживание.

ГРУЗОВАЯ ТЕЛЕЖКА с безребордными катками имеет огромный производственный ресурс; дает возможность установки контейнеров «дверь в дверь». Схема запасовки обеспечивает эффективное гашение раскачивания.

Такая форма запасовки троса увеличивает операционную эффективность на 35-40%. Размещение механизмов и компонентов имеет удобный доступ и позволяет обслуживать их без использования дорогостоящей техники.

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ снабжена устройством для регулирования позиций ходовых катков в процессе эксплуатации, что увеличивает их срок службы. Прочная, стальная конструкция ходовой части обеспечивает меньшую чувствительность к неровностям рельсов или поверхности участка.

СПРЕДЕР электрический телескопический обеспечивает высокую производительность и эффективность даже при наличии глубокого и плотного слоя снега на контейнере и низких температурах.

КАБИНА оператора обеспечивает полный панорамный обзор рабочей площадки и полос движения автотранспорта. Комфорт и улучшенные условия работы оператора, удобный пульт управления повышающий производительность и внимательность, а также снижающий утомляемость. Таким образом, оператор сохраняет оптимальную работоспособность в течение всей смены.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ хорошо зарекомендовавшая себя в длительной эксплуатации, обеспечивает высокую производительность, плавное без раскачиваний перемещение контейнера. Позволяет управлять логикой всех основных функций крана и осуществляет непрерывный мониторинг рабочих параметров крана и состояния основных компонентов. В программу также включен блок самодиагностики и поиска неисправностей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Грузоподъемность	до 45 т	и выше
Пролет	16..50 м	и выше
Консоли	до 15 м	и выше
Высота подъема	до 5 + 1	и выше
Режим работы	до А8	
Поворот контейнера	270°	
Тип системы гашения раскачиваний	механический жесткий канатный	
Скорости:		
Подъем / спуск с порожним контейнером	24 м/мин	и выше
Подъем / спуск с номинальным грузом	12 м/мин	и выше
Оборот контейнера	1 оборот в минуту	
Ходовая часть	4 катка на угол	
Размер катка	Ø 630	
Материал	поковка	
Питание	кабельный барабан или троллеи	

Данная брошюра может использоваться только для общей информации и не представляет условия контракта на продажу. Производитель оставляет за собой право в любое время изменять конструкцию или характеристики продукции.

ООО «ВАЛТРАК» — это крупнейшая компания в России, занимающаяся производством и поставкой оборудования для портов и складов.