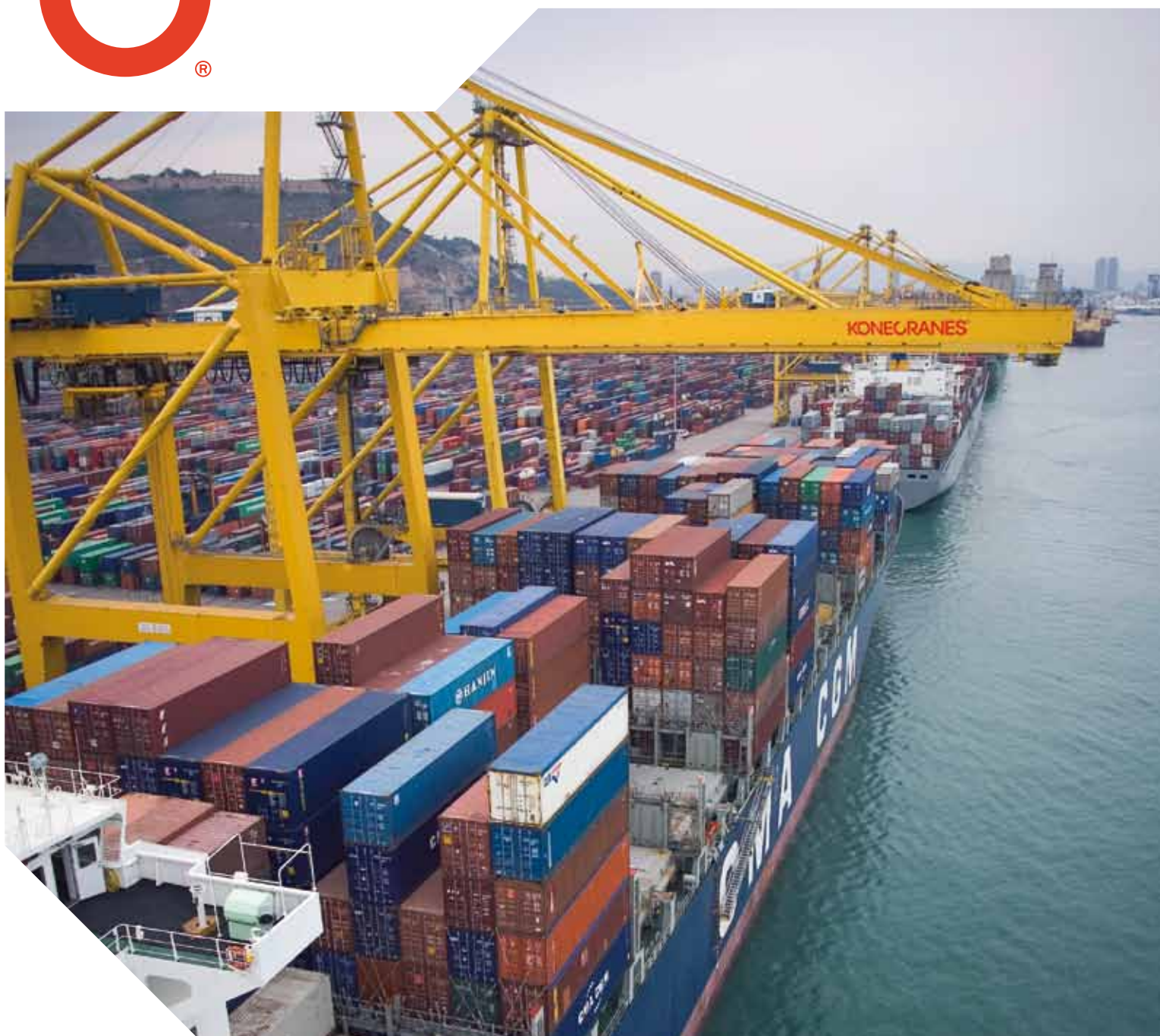


ПРИЧАЛЬНЫЙ КОНТЕЙНЕРНЫЙ КРАН-ПЕРЕГРУЖАТЕЛЬ STS НАДЕЖНОСТЬ, ОСНОВАННАЯ НА ОПЫТЕ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

НЕПРЕРЫВНАЯ ОБРАБОТКА ГРУЗОВ

Причалные контейнерные краны-перегрузчики (STS) производства являются ключевым оборудованием многих контейнерных терминалов мира с высокой пропускной способностью. Краны производства работают круглосуточно, семь дней в неделю, оправдывая ваши затраты на их приобретение. Новый дизайн позволяет оператору точнее контролировать кран. Высокая производительность и низкая стоимость эксплуатации придадут дополнительный импульс вашему бизнесу. предлагает сервисные программы для обеспечения работоспособности ваших кранов на протяжении всего срока их службы и непрерывного хода процесса обработки грузов.



Тележка облегченной конструкции или тележка BoxHunter с активной системой контроля груза (ALC), повышающая производительность.

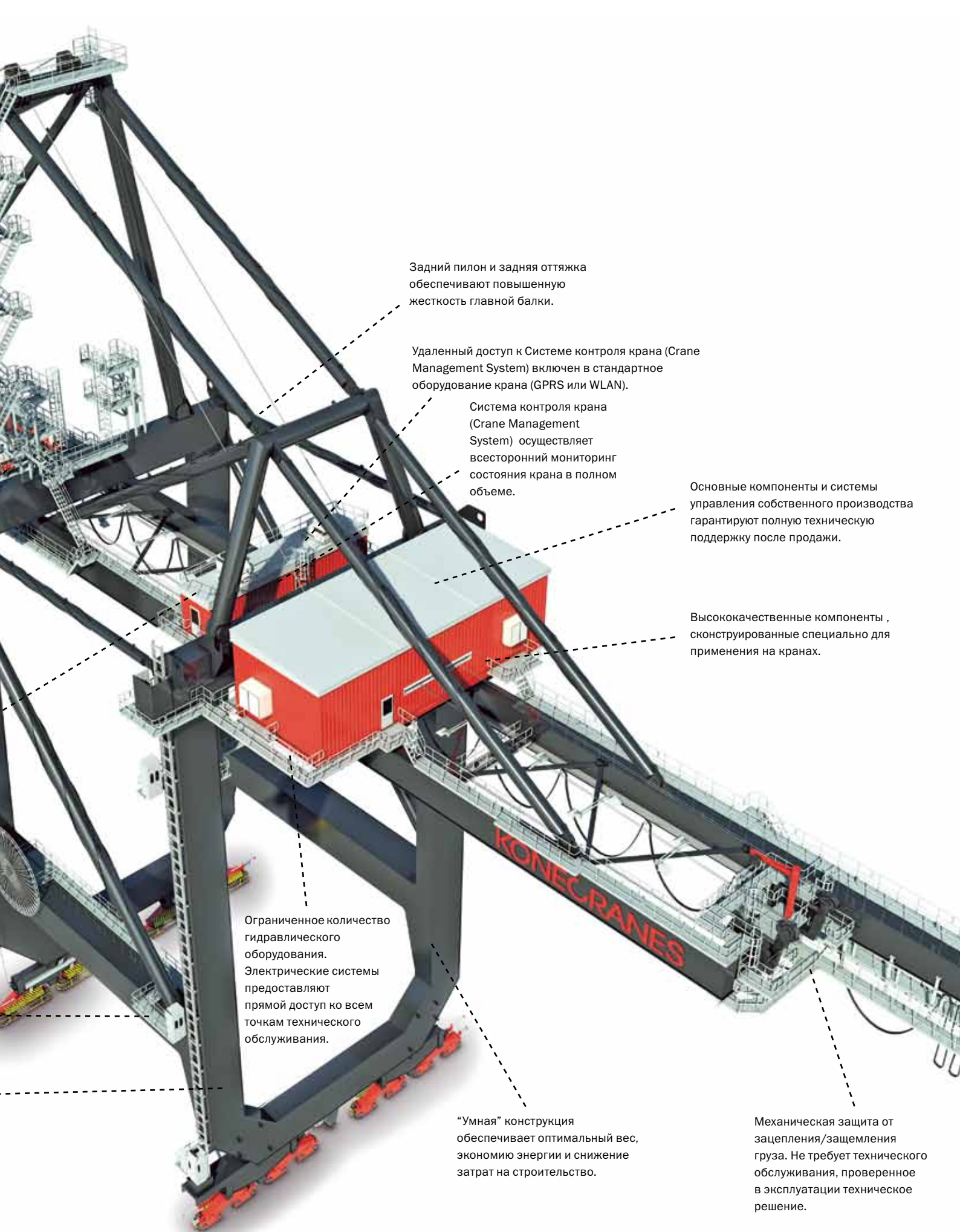
Установленный на фланцах прямой привод на всех механизмах передвижения крана и тележки, что позволяет выполнять быструю замену и обеспечивает повышенную устойчивость к прогибам конструкции.

Электромеханическая система микроперемещений спредера, которая предлагает более точное позиционирование и техническое обслуживание в меньшем объеме по сравнению с гидравлической системой.

С приводами переменного тока оптимизация крутящего момента дает меньший расход энергии при каждом подъеме контейнера.

Жестко закрепленные, прочные трапы и лифт для удобного и безопасного подъема на кран.

Лестницы расположены в габаритах портала, что повышает безопасность входа на кран.



Задний пилон и задняя оттяжка обеспечивают повышенную жесткость главной балки.

Удаленный доступ к Системе контроля крана (Crane Management System) включен в стандартное оборудование крана (GPRS или WLAN).

Система контроля крана (Crane Management System) осуществляет всесторонний мониторинг состояния крана в полном объеме.

Основные компоненты и системы управления собственного производства гарантируют полную техническую поддержку после продажи.

Высококачественные компоненты, сконструированные специально для применения на кранах.

Ограниченное количество гидравлического оборудования. Электрические системы предоставляют прямой доступ ко всем точкам технического обслуживания.

“Умная” конструкция обеспечивает оптимальный вес, экономию энергии и снижение затрат на строительство.

Механическая защита от зацепления/защемления груза. Не требует технического обслуживания, проверенное в эксплуатации техническое решение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

АКТИВНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ГРУЗА

НЕТ ГИДРАВЛИКИ

СИНЕРГИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

МОДУЛЬНОСТЬ

“УМНАЯ” КОНСТРУКЦИЯ



Panamax

Post Panamax

Super Post Panamax

Грузоподъемность			
	40-50 тонн	50-65 тонн	50-70 тонн
Размеры			
Вылет	до 13 рядов контейнеров	до 18 рядов контейнеров	22-24 ряда контейнеров
Высота подъема	28-32 м	32-36 м	36-40 м
Скорости			
Скорость передвижения крана	45 м/мин		
Скорость подъема без груза	120 м/мин	150 м/мин	180 м/мин
Скорость подъема с грузом	60 м/мин	75 м/мин	90 м/мин
Скорость передвижения тележки	150 м/мин	180 м/мин	210-240 м/мин
Тип тележки			
Тележка облегченной конструкции или тележка BoxHunter (с активной системой контроля груза, ALC)			
Спредер			
Привод спредера	Электрический (гидравлический)		
Поворотные замки	ISO		
Положения	20°, 30°, 40°, 45°, спаренный подъем 2x20' (twin lift/long twin)		
Установка на причале			
Рельсовая колея	15-23 м	18-30,48 м	26-30, 48 м
Ходовые тележки	8 колес на угол или более, в зависимости от допустимых максимальных колесных нагрузок		
Типовые колесные нагрузки			
	30-45 тонн/колесо	45-70 тонн/колесо	46-90 тонн/колесо
	30-40 тонн/м	35-55 тонн/м	45-65 тонн/м
* Колесные нагрузки рассчитываются в каждом конкретном случае в соответствии с размерами крана и условиями на терминале.			
Техническое обслуживание			
Система контроля крана (Crane Management System)			
GPRS для удаленной диагностики			



СОВЕРШЕННОЕ ВО ВСЕХ АСПЕКТАХ

Эксплуатация

НАДЕЖНОСТЬ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Всесторонняя техническая поддержка
- На тележке VohHunter: Активная система контроля груза (ACL) для быстрого позиционирования груза
- Модульное исполнение для скорости и удобства технического обслуживания
- Только оригинальные ключевые компоненты от ведущих производителей

Техническое обслуживание

ПРОСТАТА ОБСЛУЖИВАНИЯ, УВЕЛИЧЕННЫЙ МЕЖСЕРВИСНЫЙ ИНТЕРВАЛ

- Уменьшенное количество гидравлического оборудования, механическая защита от зацепления/защемления груза, электромеханическая система микроперемещений спредера.
- Синергия инженерных решений позволяет снизить количество отдельных механизмов и компонентов (предотвращение раскачивания груза, боковое смещение спредера, поперечный и продольный наклон спредера)
- Модульное исполнение для скорости и удобства технического обслуживания и увеличения межсервисных интервалов (прямые приводы механизмов передвижения крана и тележки, установленные на фланцах двигатели)

Крановщик

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

- Концентрация всех устройств управления на пульте, что обеспечивает полную концентрацию внимания крановщика и непрерывный ход процесса перемещения грузов
- Безопасный вход на кран по всей высоте до верхнего участка по жестко закрепленным проходам, лестницам и платформам, или на лифте для персонала
- Закрытые механизмы

Финансы

САМАЯ НИЗКАЯ СТОИМОСТЬ ВЛАДЕНИЯ

- Ориентированность на долгосрочное сотрудничество
- Нацеленность на снижение общих эксплуатационных затрат при проектировании оборудования
- Уменьшение количества гидравлического оборудования дает значительную экономию
- Низкий уровень потребления энергии (см. "Социальная ответственность")
- Снижение потребности в запасных частях и техническом обслуживании (См "Техническое обслуживание")
- Повышение производительности для снижения стоимости обработки TEU (см. "Эксплуатация")

Социальная ответственность

СБЕРЕЖЕНИЕ ЭНЕРГИИ

- Уменьшенное количество гидравлического оборудования
- При использовании тележки VohHunter: быстрое и точное позиционирование без необходимости движения тележки или крана
- Оптимизированный вес оборудования, благодаря "Умной" конструкции портала и тележки
- Энергосберегающие приводы, спроектированные специально для применения на кранах
- Рекуперация для низкого потребления энергии и уменьшения нагрузки на окружающую среду

Руководство терминала

САМЫЕ ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В РАЗНЫХ СЕГМЕНТАХ

- Быстрый оборот морского транспорта
- Высочайший уровень безопасности
- Низкие затраты и минимальная нагрузка на окружающую среду



ПРОМЫШЛЕН-
НЫЕ КРАНЫ



КРАНЫ ДЛЯ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШ-
ЛЕННОСТИ



ПОРТОВЫЕ
КРАНЫ



АВТОПО-
ГРУЗЧИКИ С
ТЯЖЕЛЫМ
РЕЖИМОМ
РАБОТЫ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ



ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ СТАНКОВ

