

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ

КРАНЫ ДЛЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОРТОВЫЕ КРАНЫ

ПОГРУЗЧИКИ ТЯЖЕЛОГО РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАНКОВ

АВТОМОБИЛЬНАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

KONECRANES®
Lifting Businesses™

Автомобильная промышленность
ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ВАШЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ



Кonecranes для автомобильной промышленности

ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ГРУЗОПОДЪЕМНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Автомобильное производство представляет собой многообразие процессов - от штамповки, прессования и изготовления деталей до сборки. Заказчики, работающие в автомобильной промышленности, предъявляют самые жесткие требования к производительности, безопасности и надежности оборудования, которое эксплуатируется на их предприятиях.

Знание специфики + полный ассортимент продукции = правильное техническое решение

Кonecranes уже много десятилетий поставляет грузоподъемное оборудование на предприятия автомобильной промышленности, которое получает высокую оценку заказчиков. Мы хорошо знаем специфику вашего производства и можем предложить оборудование и пакет услуг, соответствующие именно вашим needs.

Политика "нулевой терпимости" в отношении простоя

Чтобы конвейер работал непрерывно, должны непрерывно работать используемые на нем краны. Любая неполадка грузоподъемной техники может повлиять на всю производственную линию. Поэтому мы проводим политику "нулевой терпимости" в отношении простоя оборудования: Konecranes оказывает всестороннюю техническую поддержку заказчикам через сеть своих сервисных центров на местах. Профилактическое техническое обслуживание, выезды наших специалистов по экстренным вызовам заказчиков, наличие запасных частей помогут обеспечить бесперебойную работу вашего грузоподъемного оборудования.

Взаимное уважение порождает доверие

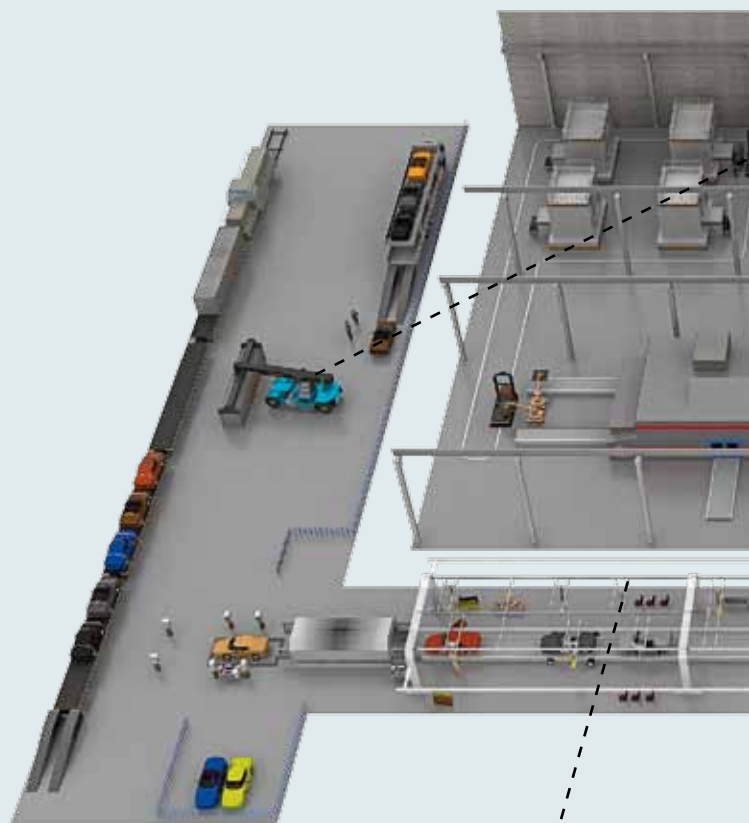
Мы предлагаем продукцию и услуги на уровне высочайших стандартов. Мы с уважением относимся к бизнесу наших заказчиков, стремимся внести свой вклад в развитие их предприятий и строим с ними долгосрочные партнерские отношения.

МЫ ПОДНИМАЕМ НЕ ТОЛЬКО ГРУЗЫ, НО И КОММЕРЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ НАШИХ ЗАКАЗЧИКОВ

Konecranes - это группа компаний, занимающая лидирующие позиции в мире в области разработки и производства передовой техники для самых разных отраслей промышленности. Мы предлагаем специализированное грузоподъемное оборудование и услуги, повышающие ценность и рентабельность вашего бизнеса. Мы обладаем огромным опытом, располагаем самыми современными технологиями и знаем местную специфику. Выбирая Konecranes в качестве поставщика, вы получаете все эти преимущества, расширяющие возможности вашего грузоподъемного оборудования.



Консольно-поворотные краны
В комплектацию консольно-поворотных кранов Konecranes включен регулируемый узел крепления консоли, который обеспечивает точность регулировки положения консоли и предотвращает неконтролируемые движения тележки и консоли.



Электрические мостовые краны

Краны СХТ могут иметь интеллектуальные функции, такие как точное позиционирование груза, система предотвращения раскачивания груза и многие другие.



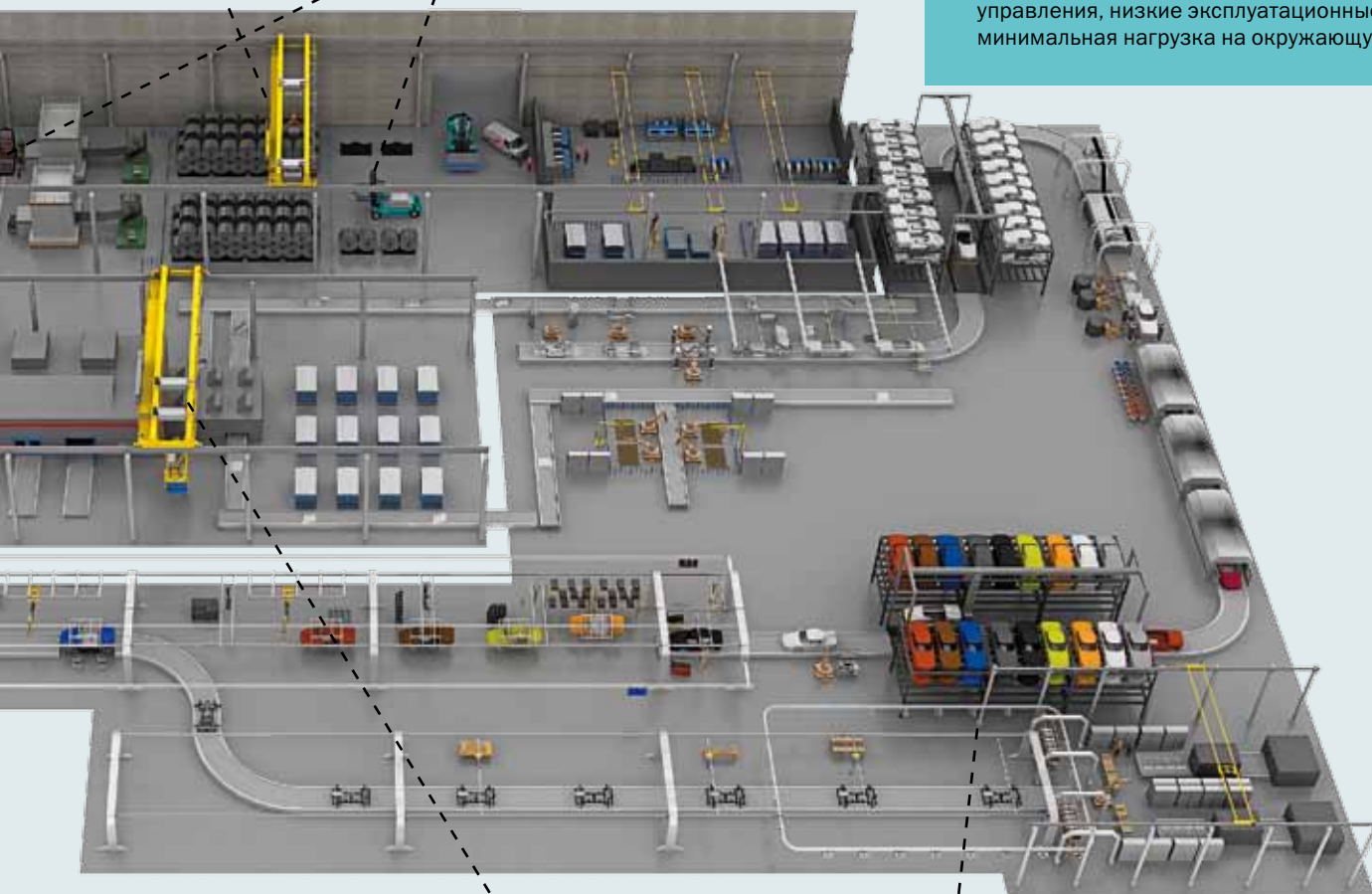
Погрузчики

Погрузчики и ричстакеры усовершенствованной конструкции принимают участие в производственном процессе, перемещая стальные листы, рулоны, штамповочный инструмент. Возможна обработка контейнеров и полуприцепов.



Эксплуатационная гибкость и целый ряд преимуществ

- Обладая огромным опытом, мы можем поставить оборудование, изготовленное по вашему индивидуальному заказу.
- Мы предлагаем экономичные решения: с компактной конструкцией наших кранов возможно снижение затрат на строительство, система рекуперации позволяет снизить потребление энергии.
- Мы строим долгосрочные партнерские отношения и работаем вместе с нашими заказчиками на улучшение таких показателей, как безопасность и надежность.
- Техническая поддержка на объекте, быстрое реагирование на экстренные вызовы и наличие запасных частей помогают свести к минимуму время простоя оборудования.
- Повышенная точность движений крана обеспечивает более короткие рабочие циклы, что способствует повышению производительности.
- Наши погрузчики и ричстакеры - это точность управления, низкие эксплуатационные затраты и минимальная нагрузка на окружающую среду.



Манипуляторы

В оборудование манипуляторов включены крановая система, вертикальный подъемник и грузозахватное приспособление по выбору заказчика. Модульная конструкция гарантирует возможность адаптации манипулятора конкретным требованиям предприятия заказчика.



Электрические мостовые краны

Кран, работающий в штамповочном цехе, берет штампы и подает их на линию. Работа одним и двумя кранами является частью предлагаемых интеллектуальных систем.



Цеховые крановые системы

Цеховые крановые системы с алюминиевыми или стальными профилями отвечают самым жестким требованиям предприятий автомобильной промышленности. Модульная конструкция, высокая прочность, низкое сопротивление качению и бесшумная работа позволяют предлагать как стандартные, так и индивидуальные технические решения.

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ВАШЕГО ПРОИЗВОДСТВА

Более короткий рабочий цикл и новый уровень безопасности штамповочного цеха

Применение оборудования Konecranes дает возможность создать безопасную и эргономичную рабочую среду. Система контроля раскачивания груза упрощает ручные операции, а полуавтоматические функции делают их более безопасными. Программируемый логический контроллер, соответствующая система датчиков, полезные полуавтоматические функции, радиоуправление через шину Profibus, система контроля раскачивания груза обеспечивают более короткий рабочий цикл.

Проверенные в эксплуатации технические решения

При проектировании нашего оборудования мы используем проверенные в эксплуатации и хорошо зарекомендовавшие себя технические решения, которые явились результатом работы наших профессионалов из разных стран мира и их глубокого знания специфики автомобильной промышленности.

Konecranes предлагает самый широкий модельный ряд оборудования для автопроизводителей – от промышленных кранов, консольно-поворотных кранов, монорельсов, цеховых крановых систем до погрузчиков, а также различные сервисные программы и модернизации.

Применение модульных компонентов позволит адаптировать оборудование изменяющимся требованиям вашего производства.

Интеллектуальные системы для оборудования, работающего на автомобильных предприятиях

Мы можем включить в оснащение наших кранов интеллектуальные системы, которые еще более повысят удобство использования оборудования и его экономичность:

Система контроля раскачивания груза

экономит время, облегчает вашу работу и делает ее более безопасной.

Система позиционирования груза в заданной точке сокращает рабочий цикл и обеспечивает точность управления.

Защищенные зоны исключают возможность человеческой ошибки, обеспечивают безопасность вашего персонала и расположенного вблизи оборудования.

При наличии синхронизации подъема балансирование крюков становится устаревшей операцией. Данная функция предлагает более простой и безопасный метод.

Интерфейс “человек-машина” – информативная система радиоуправления.

Энергосберегающие приводы сокращают расход энергии, возвращая ее в сеть.

Микроскорость обеспечивает точное позиционирование груза в ситуациях, когда эта операция затруднена.



КРАН, РАБОТАЮЩИЙ В ШТАМПОВОЧНОМ ЦЕХЕ

СОКРАЩЕНИЕ РАБОЧЕГО ЦИКЛА И ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЗАВОДЕ VOLVO

Поиски путей увеличения производственной мощности

Компания VOLVO TRUCKS CORPORATION запланировала увеличить производственную мощность своего завода, расположенного на севере Швеции, и инвестировала средства в строительство нового штамповочного цеха.

Компания хотела не только повысить производительность за счет сокращения рабочего цикла крана, выполняющего замену штампов на штамповальной машине, но и создать безопасную рабочую среду. Как и на многих других заводах, на заводе Volvo для подъема штампов краном раньше использовались цепи, что означало долгий рабочий цикл и риск удара груза.

Мы вместе достигли наилучших результатов

Чтобы удовлетворить этим требованиям, компания Konecranes предложила кран с полуавтоматическими функциями, который мог перемещать штампы, обеспечивал общую безопасность работ, короткий рабочий цикл и мог работать со специальным заводским грузозахватным приспособлением.

Предложение Konecranes также включало техническую поддержку силами персонала нашего сервисного центра.

Специалисты завода Volvo сами разработали уникальное грузозахватное приспособление, которое может перемещать и небольшие, и тяжелые штамповочные инструменты в полностью автоматическом режиме. Компания Volvo выбрала в качестве поставщика Konecranes, потому что мы обладаем экспертными знаниями в области краностроения.

Чтобы достигнуть наилучших результатов, после подписания контракта была сформирована проектная группа, в состав которой вошли специалисты Volvo и Konecranes. Перед группой поставили задачу - спроектировать кран, который будет полностью отвечать нуждам производства, с детальной проработкой интерфейса "кран - грузозахватное приспособление".

Конструкторы Konecranes уже добивались прекрасных результатов в решении подобных задач. У нас имелась разработка с креплением грузозахватного приспособления на двух тележках для обеспечения равновесия. Новый кран был спроектирован аналогичным образом. В его оснащение включили ПЛК Siemens S7 и абсолютные датчики положения для системы позиционирования, чтобы добиться наивысшей точности полуавтоматических функций. Система контроля раскачивания исключает риск повреждения штампов и другого оборудования. Радиоуправление упрощает операции в ручном и полуавтоматическом режимах. Выставленные защищенные зоны гарантируют безопасность оператора и защиту оборудования.

Более короткий рабочий цикл и новый уровень безопасности

Были обеспечены безопасные методы управления, полуавтоматические функции уменьшили объем работы персонала. Система контроля раскачивания груза упростила ручные операции.

С применением программируемого логического контроллера, соответствующей системы датчиков, полуавтоматических функций, повышающей уровень безопасности системы контроля раскачивания груза рабочий цикл крана был значительно сокращен.

“ Причины, по которым мы выбрали в качестве поставщика Konecranes – наилучшее техническое решение и пунктуальность. Взаимное сотрудничество помогло нам решить поставленную задачу обеспечить безопасность и удобство работы. ”

Андерс Бокинг, руководитель
планово-производственного отдела
Volvo Car Corporation
Olofström, Швеция

ГРУЗОПОДЪЕМНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ САМЫХ РАЗНЫХ ЦЕЛЕЙ

ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА НА СКЛАДСКИХ ТЕРРИТОРИЯХ

Konecranes уже более 50 лет поставляет погрузчики для самых разных отраслей промышленности, включая автомобильное производство, где наши вилочные погрузчики и ричстакеры перемещают тяжелые грузы на складских территориях.

Перемещение тяжелых грузов

Мы поставляем вилочные погрузчики грузоподъемностью от 10 до 60 тонн, в комплектацию которых могут входить специальные грузозахватные приспособления для целей вашего производства. Поставка ричстакеров грузоподъемностью от 10 до 80 тонн также может включать специальные грузозахватные приспособления. Мы предлагаем сервисное обслуживание и запасные части для обеспечения безотказной и эффективной работы ваших погрузчиков.

Причины выбора Konecranes в качестве поставщика погрузчиков

Вилочные погрузчики производства Konecranes, включая модели ро-ро, имеют целый ряд новейших конструктивных особенностей, таких как:

- Прочное шасси коробчатого типа
- Чувствительная к нагрузке гидравлическая система
- Экологически эффективные двигатели с электронным управлением
- Самое современное оснащение кабины водителя, превосходная обзорность

ЦЕХОВЫЕ КРАНОВЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЛАВНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗОВ

Konecranes, один из ведущих производителей грузоподъемной техники, представляет новую продукцию - цеховые крановые системы.

Есть предприятия, где для выполнения работы уже недостаточно типичных подъемных приспособлений, таких как крюки и стропы, а робот - оборудование слишком дорогое и не обеспечивающее нужную эксплуатационную гибкость. Для таких предприятий наши цеховые крановые системы - это идеальный выбор.

Мы предлагаем комплексные технические решения. Для нас самая высокая оценка их качества - удовлетворенность оператора своей работой.

Манипуляторы для сборочных конвейеров

Гибкость конструкции манипуляторов Konecranes позволяет удовлетворять вашим требованиям. Мы предлагаем манипуляторы для сборочных конвейеров и линий окончательной сборки, где выполняется перемещение:

- Приборных панелей, передних модулей, сидений
- Крыш, дверей, бамперов, стекол
- Редукторов, подвесок, топливных баков, аккумуляторов, колес, тормозных дисков и других деталей.

Манипулятор Konecranes с гайковертом для сборки колес на заводе Magna в Австрии



Ричстакеры Konecranes с верхним и нижним захватом поднимают грузы от 10 до 80 тонн. Могут поставляться со специальным навесным оборудованием для целей автомобильного производства.



Манипулятор Konecranes, в основе конструкции которого - вертикальный подъемник для передних модулей, на заводе BMW в Германии.



СЕРВИСНЫЕ УСЛУГИ –

Выберите пакет сервисных услуг, отвечающий вашим needs

Konecranes предлагает пять уровней сервиса. Мы составим программу сервисного обслуживания, отвечающую needs вашего производства - от сервиса первого уровня, в рамках которого мы осуществляем работы ПО ВАШЕМУ ТРЕБОВАНИЮ - CONTACT, до профессиональной оценки СОСТОЯНИЯ оборудования - CONDITION и пакета услуг, включающего ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ техническое обслуживание - CARE.

Если вы ищете ПАРТНЕРА, который возьмет на себя полный объем сервисных мероприятий, или требуется привлечение внешних ресурсов для выполнения ВСЕГО СПЕКТРА работ в той части процесса, где выполняется обработка грузов, Konecranes может предложить пакеты услуг, соответствующие требованиям вашего бизнеса - COMMITMENT или COMPLETE.

Care

Проверки и профилактическое техническое обслуживание

Commitment

Выполнение полного объема сервисных мероприятий в рамках партнерских взаимоотношений

Complete

Выполнение всего спектра работ (аутсорсинг) в той части процесса, где выполняется обработка грузов

СЕРВИС БУДУЩЕГО УЖЕ СЕГОДНЯ

TRUCONNECT® - УДАЛЕННЫЙ МОНИТОРИНГ И ОТЧЕТНОСТЬ

Краны производства Konecranes для автомобильной промышленности могут быть оснащены системой удаленного мониторинга и отчетности **TRUCONNECT®**.

Через удаленное подключение, выполняется сбор данных о реальном использовании вашего оборудования. На основании этих данных мы предоставляем вам информацию, которая может способствовать повышению уровня безопасности эксплуатации вашего крана, помочь оптимизировать объем сервисных мероприятий, определить необходимость модернизации кранового парка и запланировать ее заранее.





ПРОМЫШЛЕН-
НЫЕ КРАНЫ



КРАНЫ ДЛЯ
АТОМНОЙ
ПРОМЫШ-
ЛЕННОСТИ



ПОРТОВЫЕ
КРАНЫ



ПОГРУЗЧИКИ
ТЯЖЕЛОГО
РЕЖИМА
ИСПОЛЬЗОВА-
НИЯ




ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ

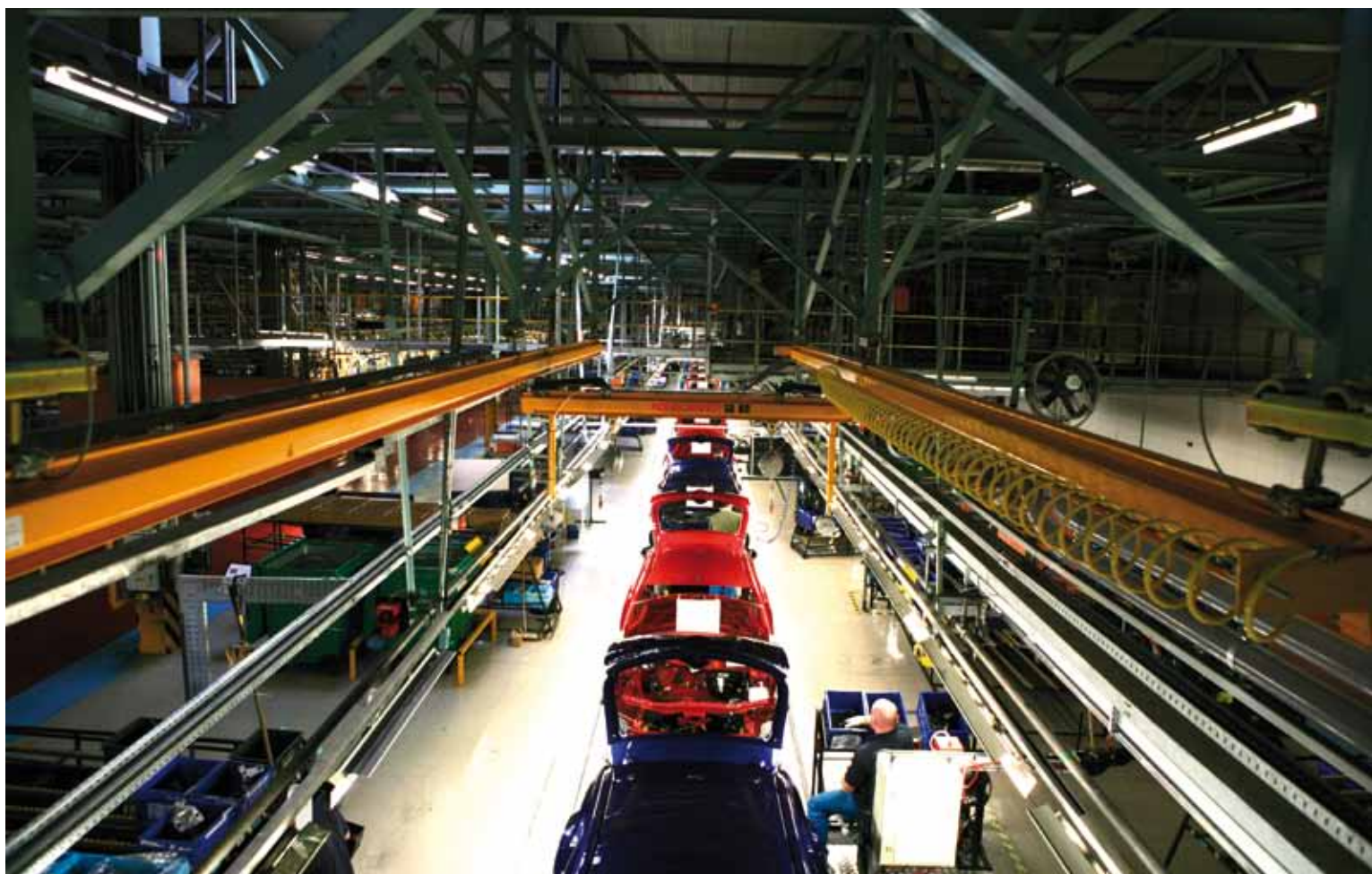


ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВА-
НИЕ СТАНКОВ



Компания Konecranes с торговой маркой Lifting Businesses™ является одним из ведущих в мире поставщиков грузоподъемного оборудования и сервисных услуг. Наши заказчики - предприятия самого широкого ряда отраслей промышленности. Konecranes является котируемой компанией на бирже NASDAQ OMX Helsinki Ltd (символ: KCR1V). Мы насчитываем более 11 500 сотрудников, имеем более 600 дочерних предприятий почти в 50 странах, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™.

© 2012 Konecranes. Все права защищены. 'Konecranes,' 'Lifting Businesses', а также  являются зарегистрированными торговыми марками Konecranes.



EQXCAUTM08RI627C / 2012