

ПРОМЫШЛЕННЫЕ КРАНЫ  
КРАНЫ ДЛЯ АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ  
ПОРТОВЫЕ КРАНЫ  
ПОГРУЗЧИКИ  
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

KONECRANES®  
Lifting Businesses™

КРАНЫ С ЦЕПНЫМ ТЕЛЬФЕРОМ CLX

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ

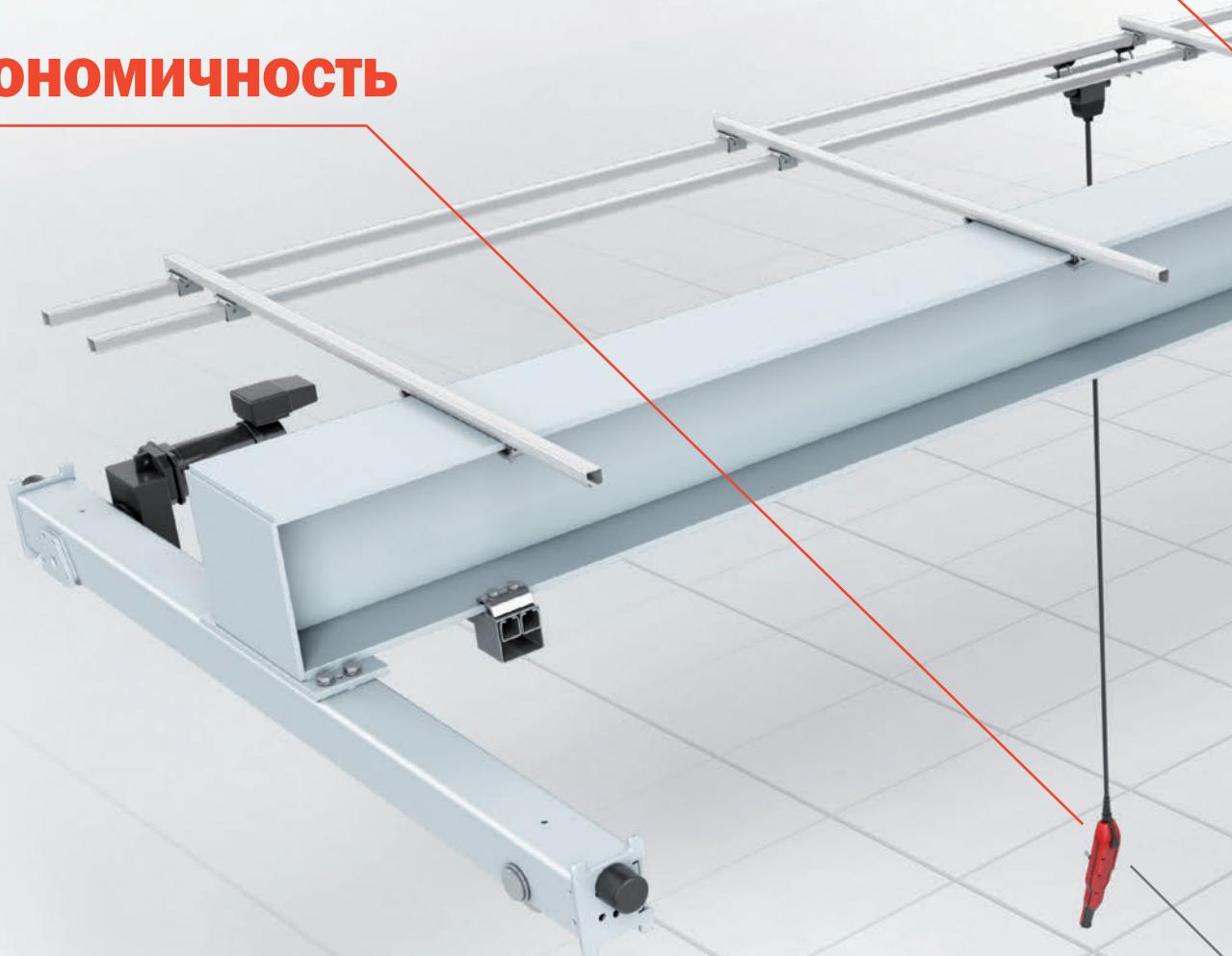


# ВСЕГДА ГОТОВ К РАБОТЕ

Качество нашей работы во многом зависит от инструментов, которые мы используем. Кран с цепным тельфером CLX удовлетворяет самым высоким требованиям заказчиков.

**НАДЕЖНОСТЬ**

**ЭРГОНОМИЧНОСТЬ**



# **ДОЛГИЙ СРОК СЛУЖБЫ И ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**



## **ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ**

благодаря компактным размерам.

## **ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ПАРАМЕТРОВ**

в соответствии с потребностями заказчика.

Грузоподъемность  
**ДО 5 ТОНН**

прочная металлоконструкция, прочная рама тельфера.

## **УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

с эргономично спроектированным пультом, который отличается малым весом и оборудован стандартной кнопкой аварийной остановки.

KONECRANES

**ДОБРОСОВЕСТНЫЙ  
УЧАСТНИК  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО  
ПРОЦЕССА**

## НАДЕЖНОСТЬ

Современный дизайн,  
тщательная проработка каждой детали.

**Кран с цепным тельфером CLX**  
грузоподъемностью 5 тонн имеет прочную  
конструкцию и прост в использовании.

С краном CLX вы можете быть уверены  
в безопасности и эффективности операций  
по перемещению грузов. Качественный сервис  
и обеспечение запасными частями будут  
гарантировать безотказную работу вашего  
грузоподъемного оборудования.

Выберите кран CLX, если надежность  
действительно имеет значение.



### ЧТО ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАДЕЖНОСТЬ?

#### ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА, 300 ПУСКОВ В ЧАС

- Классификация по FEM 3m / ISO M6 / HMI H4
- Класс защиты IP55 от проникновения загрязнений и влаги
- Диапазон рабочих температур со стандартными компонентами от +5°C до +40°C

#### СНИЖЕННАЯ ПОТРЕБНОСТЬ В ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

- Магнитный тормоз, не требующий регулировки
- Косозубый редуктор со смазкой на весь срок службы
- Значительное снижение износа цепи с запатентованной звездочкой

#### ПОВЫШЕННЫЙ УРОВЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ И ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ КРАНА

- Специальная предохранительная фрикционная муфта, которая предотвращает перегрузку тельфера, а также исключает микросмещения и падение груза в случае износа или (маловероятной) поломки муфты
- Встроенные концевые выключатели верхнего и нижнего положения



A close-up photograph of a yellow chain hoist. The focus is on the hook and the end of the chain. The background is dark, making the yellow color stand out. A small yellow label with the number '300' is visible on the side of the hook.

**СОЗДАН  
УДОБНЫМ В  
ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

# ЭРГОНОМИЧНОСТЬ

Чем удобнее оборудование в использовании, тем выше уровень безопасности и производительность оператора.

**Кран CLX оснащен функциями, которые упрощают работу и существенно снижают утомляемость оператора.**

Комплектация крана включает эргономичный подвесной пульт управления. Строго вертикальный подъем повышает безопасность грузовых операций. Инверторное управление механизмом передвижения крана позволяет быстро перемещать и точно позиционировать грузы.

Благодаря удобству крана в использовании, вы можете полностью сконцентрировать свое внимание на перемещаемом грузе.

## ЧЕМ ДОСТИГАЕТСЯ ЭРГОНОМИЧНОСТЬ?

### ДЛЯ КОМФОРТНОЙ РАБОТЫ С ОБОРУДОВАНИЕМ

- Резиновая оболочка в зоне захвата крюка рукой
- Интуитивный пульт с возможностью управления одной рукой

### БЫСТРОТА И ПОВЫШЕННАЯ ТОЧНОСТЬ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ГРУЗА

- Изменение скоростей 6:1 двигателя тельфера ускоряет рабочие операции
- Раскачивание груза сводится к минимуму с инверторным управлением передвижением

### УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Прочная и долговечная конструкция
- Удобный доступ к подлежащим обслуживанию узлам
- Простота замены электрических компонентов с разъемными соединениями





**РАЗРАБОТАН ДЛЯ  
ДЛИТЕЛЬНОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
НА ПРЕДПРИЯТИЯХ  
РАЗНЫХ ПРОФИЛЕЙ**

## ШИРОКАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компактный дизайн и набор опций позволяют адаптировать кран CLX к различным потребностям заказчиков.

Кран с цепным тельфером CLX может использоваться в самых разнообразных областях - для подъема штучных грузов, на линиях сборки, в цехах, на производстве, где требуется точное перемещение хрупких грузов.

Грузоподъемные машины Konecranes – это качество, заложенное в каждой детали, и долгосрочная надежность. Основные компоненты спроектированы специально для применения на кранах и изготавливаются на наших собственных заводах. Наша продукция проходит всестороннее тестирование в процессе производства.

Мы можем гарантировать, что кран CLX будет служить вам долгие годы.

### ЧЕМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ КАЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ?

#### ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- Сертификаты: CSA, UL, OSHA и CCC

#### СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Награда в области промышленного дизайна "Red Dot Design Award"

#### ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ГИБКОСТЬ

- Возможность выбора грузоподъемности, высоты подъема, скорости подъема и ширины пролета в соответствии с потребностями заказчика



reddot design award  
product design 2013





**MAN Nederland Dealer**

## ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ГРУЗОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРВИСА

Группа предприятий Man Service Group является одной из лидирующих в Европе компаний в области коммерческих транспортных средств и машиностроения. Предприятие по ремонту грузовых автомобилей Man Nederland Dealer расширило свое производство и для целей сервиса приобрело два мостовых крана с цепным тельфером CLX.

### ЗАДАЧА ДЛЯ ДВУХ КРАНОВ

Предприятие Man Nederland Dealer специализируется в области технического обслуживания грузовых автомобилей и автобусов. Перемещаемые грузы – это, как правило, тяжелые и дорогостоящие компоненты, такие как двигатели, редукторы, оси или шины. До открытия новых цехов компания использовала только один кран для обслуживания грузовиков, и автобусов.

“Мы поняли, что одного крана недостаточно, и решили разделить эти функции” – говорит Ариан Виикамп, директор предприятия Man Nederland Dealer.

“Я подумал, что оптимальное решение – кран CLX. В данном случае заказчику нужен кран с низкой скоростью подъема, так как для перемещения таких грузов требуется высокая точность. Ну и новому цеху подходит оборудование, у которого очень современный внешний вид”, – добавляет Фрэнк Трос, специалист Konecranes по продажам и обслуживанию промышленных кранов.

### ТОЧНОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ГРУЗА

Ремонтный цех приобрел два крана с цепным тельфером CLX – один для линии обслуживания грузовых автомобилей, другой – автобусов. Инверторы передвижения позволяют значительно повысить точность позиционирования груза, что особенно важно при выполнении таких работ, как демонтаж и замена двигателей.

Обе линии работают стабильно. Операторам потребовалось некоторое время, чтобы ознакомиться с новыми кранами, но они очень быстро оценили преимущества инверторного управления передвижением. Краны CLX полностью соответствуют потребностям заказчика.



**КРАНЫ С ЦЕПНЫМ  
ТЕЛЬФЕРОМ CLX  
ОБЕСПЕЧИВАЮТ  
КРАЙНЕ ВЫСОКУЮ  
ТОЧНОСТЬ  
ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ  
ГРУЗА.**

## ВЫБЕРИТЕ КРАН, ОТВЕЧАЮЩИЙ ИМЕННО ВАШИМ НУЖДАМ

Линейка кранов с цепным тельфером CLX представлена различными моделями. Широкий ряд опций позволяет повысить эргономичность оборудования.

## МОДЕЛИ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ТЕЛЬФЕРОВ



## ЛИНЕЙКА КРАНОВ С ЦЕПНЫМ ТЕЛЬФЕРОМ CLX

Г/п	Классификация		Скорость подъема		Кол. ветвей	Тип тельфера
	Тонн / кг		м/мин	фт/мин		
1 / 1000	M5	2m	4 / 1.3	16 / 5	1	CLX10 04 1 100 5
	M5	2m	8 / 1.3	32 / 5	1	CLX10 08 1 100 5
	M4	1Am	10 / 1.6	16 / 3	1	CLX10 10 1 100 4
	M6	3m	12.5 / 2	16 / 3	1	CLX16 12 1 100 6
	M6	3m	16 / 2.6	16 / 0.8	1	CLX25 16 1 100 6
	M6	3m	20 / 3.3	16 / 0.8	1	CLX25 20 1 100 6
	M6	3m	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX10 10 2 100 6
1.25 / 1250	M4	1Am	4 / 1.3	16 / 5	1	CLX10 04 1 125 4
	M4	1Am	8 / 1.3	32 / 5	1	CLX10 08 1 125 4
	M6	3m	8 / 1.3	32 / 5	1	CLX16 08 1 125 6
1.6 / 1600	M5	2m	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX10 04 2 160 5
	M5	2m	5 / 0.8	16 / 0.8	2	CLX10 05 2 160 5
	M5	2m	8 / 1.3	32 / 5	1	CLX16 08 1 160 5
	M6	3m	12.5 / 2	16 / 3	1	CLX25 12 1 160 6
2 / 2000	M5	2m	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX10 04 2 200 5
	M4	1Am	5 / 0.8	16 / 0.8	2	CLX10 05 2 200 4
	M6	3m	6.3 / 1	32 / 1.5	2	CLX16 06 2 200 6
	M6	3m	8 / 1.3	32 / 5	1	CLX25 08 1 200 6
2.5 / 2500	M4	1Am	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX10 04 2 250 4
	M6	1Am	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX16 04 2 250 6
	M5	2m	8 / 1.3	32 / 5	1	CLX25 08 1 250 5
3.2 / 3200	M5	2m	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX16 04 2 320 5
	M6	3m	6.3 / 1	32 / 1.5	2	CLX25 06 2 320 6
4 / 4000	M6	3m	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX25 04 2 400 6
5 / 5000	M5	2m	4 / 0.7	32 / 1.7	2	CLX25 04 2 500 5

Данная документация предоставляется исключительно в информационных целях. Компания Konecranes оставляет за собой право в любое время, без предварительного оповещения, вносить изменения в конструкцию и /или спецификации описываемой продукции или снять описываемую продукцию с производства. Формулировки настоящей документации не могут истолковываться как гарантии со стороны Konecranes, выраженные или подразумеваемые, включая, но не ограничиваясь перечисленным, любые гарантии в отношении товарного качества или пригодности продукции для какой-либо цели.



ПРОМЫШЛЕННЫЕ  
КРАНЫ



КРАНЫ ДЛЯ  
АТОМНЫХ  
ЭЛЕКТРО-  
СТАНЦИЙ



ПОРТОВЫЕ  
КРАНЫ



ПОГРУЗЧИКИ  
ТЯЖЕЛОГО  
РЕЖИМА  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ



ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ  
ГРУЗОПОДЪЕМНОГО  
ОБОРУДОВАНИЯ



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, судостроительные верфи, порты и терминалы. Мы насчитываем 12 000 сотрудников, имеем более 600 дочерних предприятий в 50 странах, располагаем всеми ресурсами и технологиями для выполнения своей основной миссии: Lifting Businesses™. Konecranes является котируемой компанией на бирже Nasdaq Helsinki (символ: KCR).

© 2014 Konecranes. Все права защищены. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' и являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Konecranes Plc.

