

# High-Top кран

# 1000 EC-H

20/40 Litronic®

25/50 Litronic®

Грузоподъемность (макс.): 50,0 т

Вылет (макс.): 81,4 м

Грузоподъемность на конце стрелы (макс.): 11,5 т



## Мощный и точный

- Рентабельная транспортировка
- Быстрый и безопасный монтаж
- Эффективная работа



# LIEBHERR

# Новый кран 1000 EC-N <sup>20/40 Litronic</sup> <sup>25/50 Litronic</sup>

## Мощный и точный

Самый большой кран серии EC-N в линейке кранов Liebherr наряду с использованием при строительстве мостов, электростанций и силовых установок предназначается также и для сооружения судоверфей и плотин. Новый кран 1000 EC-N оптимизирован для транспортировки и монтажа и в отношении безопасности представляет новый стандарт кранов. Большая грузоподъемность и система точного позиционирования MICROMOVE соединяют в себе мощность и точность. Кран 1000 EC-N предлагается в исполнении 20/40 т или 25/50 т.

**Консоль противовеса** транспортируется на 1 грузовом автомобиле

**Мощные и не требующие особого технического обслуживания** грузовые лебедки нового поколения SD.shift отличаются высокой производительностью

**Доступные** подходы ко всем зонам

**Механизмы поворота** для точных и плавных поворотов  
- Гашение раскачивания груза  
- Регулировка ветровой нагрузки  
- 3 выбираемых режима работы

**Башенное соединение** Долговечные и беззазорные соединения конусными пальцами

**Безопасные** устойчивые входные лестницы

## Технические данные

Версия	20/40	25/50
Максимальная грузоподъемность	40,0 t	50,0 t
Максимальный вылет*	81,4 m	81,4 m
Макс. грузоподъемность на конце стрелы	11,5 t	11,0 t
Макс. высота свободного стояния	88,4 m	85,5 m

\* Другой вылет – по запросу

## Быстрый и эффективный монтаж с башенной системой 1000 HC

Моноблочная конструкция этой башенной системы обеспечивает простой и быстрый монтаж и поражает точностью посадки, быстротой монтажа и длительным сроком эксплуатации

### Башенная система 1000 HC

- Внешние размеры 3,4 м x 3,4 м
- Нарастивание высоты башни крана с креплением к зданию
- Долговечные и беззазорные соединения конусными пальцами
- Подходит для больших монтажных высот
- Простой, быстрый и безопасный монтаж
- Монтаж на опорной раме или на фундаментных анкерах

3,40 м

# Новый кран 1000 EC-N <sup>20/40 Litronic</sup> <sup>25/50 Litronic</sup>

## Мощный и точный

Самый большой кран серии EC-N в линейке кранов Liebherr наряду с использованием при строительстве мостов, электростанций и силовых установок предназначается также и для сооружения судоверфей и плотин. Новый кран 1000 EC-N оптимизирован для транспортировки и монтажа и в отношении безопасности представляет новый стандарт кранов. Большая грузоподъемность и система точного позиционирования MICROMOVE соединяют в себе мощность и точность. Кран 1000 EC-N предлагается в исполнении 20/40 т или 25/50 т.

**Консоль противовеса**  
транспортируется на 1 грузовом автомобиле

**Доступные**  
подходы ко всем зонам

**Механизмы поворота**  
для точных и плавных поворотов  
- Гашение раскачивания груза  
- Регулировка ветровой нагрузки  
- 3 выбираемых режима работы

**Башенное соединение**  
Долговечные и безззорные соединения конусными пальцами

**Безопасные**  
устойчивые входные лестницы

**Мощные и не требующие особого технического обслуживания**  
грузовые лебедки нового поколения SD.shift отличаются высокой производительностью

**Тележечная лебедка**  
с интегрированным накопителем каната

**Дорожки с цинковым напылением для передвижения грузовой тележки**  
гарантируют длительный срок эксплуатации

**Башня 1000 HC**  
из моноблочных конструкций для быстрого монтажа и демонтажа

**Стрела**  
от 40,0 м до 80,0 м, с возможностью изменения длины с 5-метровым шагом

**Сдвоенная грузовая тележка**  
с крюковой траверсой для работы с 4-кратной запаской, возможна также 2-кратная запаска

**MICROMOVE**  
позиционирование с точностью до миллиметра

**Грузоподъемность на конце стрелы 11,5 т**  
Вылет до 81,4 м

## Абсолютно новая поворотная платформа EC-N

Новая поворотная платформа выполнена с учетом ее транспортировки в контейнерах. Быстроразъемные соединения как на кабине, так и на шкафу управления обеспечивают безопасный и простой монтаж. Кроме того, здесь можно использовать небольшие автокраны. Для сокращения времени монтажа поворотная платформа устанавливается за один подъем вместе со шкафом управления и кабиной повышенной комфортности.

**Высокая надежность**  
благодаря системе управления нового поколения

**Быстрый монтаж**  
Только за один подъем устанавливается весь оголовок крана

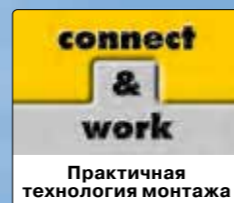
**Кабина повышенной комфортности**  
Эргономическая кабина обеспечивает удобство во время работы

### Connect & Work

#### Быстрый и безопасный монтаж Liebherr

Система Connect & Work включает в себя различные возможности для упрощения монтажных работ, способствующие повышению безопасности. Речь идет не только о механическом облегчении монтажных работ, но и о наличии электронных функциональных узлов в виде модульных элементов. Это есть только у фирмы Liebherr.

- Безопасные электрические штекерные соединения для приводов и шкафов управления
- Быстроразъемные соединения для стрелы и консоли противовеса
- Возможность разделения монтажных узлов для уменьшения массы монтируемых элементов
- Высокая степень безопасности при монтаже и работе крана



**Быстроразъемные соединения**  
способствуют простому и быстрому монтажу

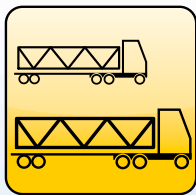
**Наличие съемных пальцев соединений консолей**  
дает возможность для транспортировки в контейнерах

### Технические данные

Версия	20/40	25/50
Максимальная грузоподъемность	40,0 t	50,0 t
Максимальный вылет*	81,4 м	81,4 м
Макс. грузоподъемность на конце стрелы	11,5 t	11,0 t
Макс. высота свободного стояния	88,4 м	85,5 м

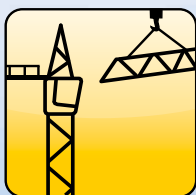
\* Другой вылет – по запросу

# Еще больше пользы



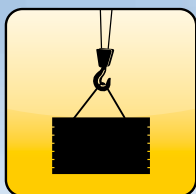
## Успешное достижение цели

- Контейнерная транспортировка всей поворотной части
- Транспортировка верхней части крана в 9 контейнерах
- Перевозка всей верхней части крана только на 8 грузовых автомобилях



## Просто хорошо смонтирован

- Connect & Work
- Безопасность в соответствии с EN 14439
- Небольшой монтажный вес
- Возможность монтажа при помощи небольшого автокрана
- Различные параметры безопасности
- Разделяемые монтажные единицы



## Быстро и безопасно работать

- Эффективные высокопроизводительные приводы Liebherr нового поколения
- Безопасное управление крана
- Исполнение Litronic
- LiDAT – информация о крановом парке и общей системе управления
- Электронные функциональные блоки
  - Электронная мониторинговая система EMS
  - Ограничение грузового момента LMB
  - Ограничение рабочих зон ABB
  - Регистратор параметров рабочих механизмов MDE
  - Система защиты от столкновений AKS (интерфейс)

