

### Экспозиция Liebherr на Bauma 2016

- Liebherr приглашает профессионалов и энтузиастов мира строительной техники посетить экспозицию на выставке Bauma 2016, которая будет организована под лозунгом «Be Part of Something Bigger» (*англ.* «Станьте частью большего»);
- На открытом стенде 809-813 будет представлено больше 60 экспонатов, многие из которых – впервые;
- Новые разработки в области технологий привода и управления группа компаний Liebherr представит в павильоне A4 на стенде 213.

**Мюнхен (Германия), 19 января 2016 года – В ходе выставки Bauma 2016 группа компаний Liebherr с 11 по 17 апреля представит на стенде площадью 14 000 м<sup>2</sup> множество новых разработок в области строительных машин, мобильных и гусеничных кранов, перевалочной техники, горнодобывающего оборудования и компонентов.**

В числе более 60 экспонатов, которые группа компаний Liebherr продемонстрирует на открытом стенде 809-813 в ходе Bauma 2016, также будут представлены многочисленные мировые премьеры. Среди прочего, к ним относятся новый 8-осный мобильный кран, первый 70-тонный бульдозер Liebherr и перевалочная машина грузоподъемностью до 10 тонн и вылетом до 20 метров. Важными новинками также станут высокопрочный волоконный грузовой канат и 200-тонный горный экскаватор. Показанный в 2013 году 240-тонный карьерный самосвал вновь будет показан на привычной площадке перед павильоном Liebherr.

В павильоне A4 на стенде 213 площадью 280 м<sup>2</sup> группа компаний Liebherr представит свои самые актуальные разработки в области механических, гидравлических и электрических систем привода и управления. Здесь также впервые будут продемонстрированы новая энергосберегающая система «Liduro» и фильтр нейтрализации выхлопных газов на базе катализатора селективного восстановления (технология SCR), предназначенный для дизельных двигателей Евро V.

## Краны

Конструкторы Liebherr разработали новую серию гидравлических быстровозводимых кранов. Самая маленькая модель в линейке этих нижнеповоротных кранов получила название L1. Новый модельный ряд позволит строительным компаниям подобрать наиболее функциональное и экономичное решение для широкого спектра задач. Новые гидравлические быстровозводимые краны сочетают высокую мощность и компактные размеры с максимальным уровнем безопасности.

Департамент «Самоходные краны» в ходе Bauma 2016 представит сразу три новинки, на примере которых будут продемонстрированы последние разработки Liebherr в сфере повышения эффективности работы кранов. Две новые модели впервые были представлены в 2015 году во время «Дней открытых дверей», проходивших на заводе Liebherr в г. Эхинген, Германия. Это были 250-тонный 5-осный мобильный телескопический кран LTM 1250-5.1 и гусеничный кран LR 1500 с максимальной грузоподъемностью 500 тонн. Вместе с тем, на выставке Bauma 2016 состоится мировая премьера нового 8-осного мобильного крана с удлинённой телескопической стрелой, отличающегося высокой экономичностью и удобной схемой установки в рабочее положение.

Также Liebherr представит на Bauma 2016 инновационный концепт 100-тонного гусеничного крана. Первые международные поставки обновлённого LR 1100 состоятся уже летом 2016 года. В ходе модернизации этой модели особое внимание уделялось экономичной транспортировке, быстрому монтажу, повышенной грузоподъемности и более удобной работе с краном. Все эти решения призваны обеспечить высокую эффективность крана и максимальную выгоду для заказчика.

В сотрудничестве с австрийской компанией Teufelberger (Тойфельбергер) специалисты Liebherr разработали новый высокопрочный волоконный грузовой канат, предназначенный для применения с мобильными, гусеничными, башенными, портовыми и морскими кранами. На данном этапе новый канат проходит испытания на нагрузочных стендах и на полигонах заводов Liebherr в

Австрии и Германии. В сравнении со стальными канатами новый волоконный канат легче и более износоустойчив. Благодаря сравнительно малому собственному весу волоконного каната грузоподъемность кранов может быть увеличена без каких-либо дополнительных изменений их конструкции. При этом степень износа волоконного каната всегда может быть легко проконтролирована.

### **Землеройная техника и перевалочные машины**

Liebherr демонстрирует посетителям Bauma 2016 большие колёсные погрузчики серии XPower®. Новое поколение погрузчиков Liebherr-XPower основано на передовой концепции привода, позволившей значительно оптимизировать расход топлива, мощность, надёжность и удобство эксплуатации машин. Так, погрузчики Liebherr-XPower позволяют сэкономить до 30% топлива.

В ходе Bauma 2016 группа компаний Liebherr также представит новый бульдозер PR 776 Litronic, предназначенный для тяжёлых режимов эксплуатации в карьерах и горных выработках. Модель PR 776 станет первым бульдозером Liebherr в классе 70 тонн и самым большим бульдозером в мире, оснащённым гидростатическим приводом.

Другой новинкой станет перегружатель LH 110 C High Rise Port Litronic, который был спроектирован специально для перевалки грузов в портах. Стрела и рукоять перегружателя отличаются лёгкой и, вместе с тем, высокопрочной конструкцией. Благодаря этому машина обеспечивает грузоподъемность до 10 т и вылет более 20 м, выполняя задачи по перевалки как сыпучих, так и штучных грузов. В дополнение к этому на Bauma 2016 также состоится премьера перегружателя из модельного ряда малых перевалочных машин Liebherr.

### **Горная техника**

Liebherr расширяет производственную линейку карьерных экскаваторов. На выставке Bauma 2016 компания представит новинку – 200-тонный экскаватор R 9200. Экскаватор оснащается ковшом объемом 12,5 м³ - самым большим среди экскаваторов такого класса, что позволяет достичь максимальной

производительности даже в экстремально тяжелых условиях. R 9200 успешно справится даже с самой амбициозной задачей – загрузкой карьерных самосвалов грузоподъемностью до 140 тонн. Максимальная производительность и эффективность достигаются также благодаря более эффективному сгоранию топлива в двигателе. Фундаментостроительные машины

Будучи поставщиком комплексных решений в области фундаментостроительной техники, Liebherr впервые представит на Bauma 2016 новую комбинированную сваебойную-буровую установку LRB 355 и универсальный гусеничный кран HS 8130 HD. Другим экспонатом из линейки фундаментостроительных машин Liebherr на Bauma 2016 станет тяжёлая буровая установка LB 36 в исполнении со штангой Келли. Машины данного типа успешно зарекомендовали себя как надёжное и эффективное решение на строительных площадках во всём мире.

### **Бетоносмесительная техника**

Департамент Liebherr «Бетоносмесительная техника» представит на Bauma 2016 сразу десять экспонатов. В их числе: несколько автобетоносмесителей и бетононасосов, а также новая мобильная бетоносмесительная установка Mobilmix 2.5. Обеспечивая производительность по бетону до 110 м³/ч, эта установка отличается целым рядом нововведений, которые в Мюнхене будут представлены впервые. Новые решения и усовершенствования также будут показаны на примере автобетоносмесителей. Автобетононасосы, в свою очередь, будут представлены на Bauma 2016 в новом исполнении.

### **Компоненты**

В павильоне A4 группа компаний Liebherr представит актуальные разработки в области таких компонентов, как дизельные и газовые двигатели, топливные системы, гидравлические цилиндры, гидронасосы и гидромоторы, а также опорно-поворотные устройства, редукторы и лебёдки. Наряду с этим Liebherr покажет экспонаты из своей программы современной электроники, систем управления и контроля, а также электрических приводов.

В ходе Bauma 2016 состоится презентация решений Liebherr, направленных на обеспечение соответствия дизельных двигателей новым экологическим требованиям Евро V. В частности, это фильтр отработанных газов на базе селективного каталитического восстановления (технология SCR), предназначенный для нейтрализации выхлопа дизельных двигателей. На сегодняшний день фильтры данного типа уже успешно применяются в тоннелестроительных машинах, оснащённых двигателями Евро IV. При этом уже сейчас фильтры обеспечивают соответствие машин более строгим требованиям нормы Евро V, внедрение которой состоится в ближайшем будущем. Фильтр заключён в компактном блоке, который является частью концепции модульного двигателя Liebherr. Ключевыми особенностями этого SCR-фильтра являются малые размеры, надёжность и продолжительные сервисные интервалы более 4 500 часов.

На Bauma 2016 группа компаний Liebherr впервые представит свою новую энергосберегающую систему «Liduro», основанную на технологии двухслойных конденсаторов. Система обеспечивает большой запас дополнительной мощности и при этом отличается большой гибкостью в применении с различными электроприводами. Компактный модуль Liduro уже содержит все необходимые компоненты и подсистемы, благодаря чему он может быть быстро и удобно интегрирован в мобильные и стационарные машины с электроприводом.

### **Подписи к фотографиям**

liebherr-bauma-2013.jpg

Группа компаний Liebherr приглашает посетителей Bauma 2016 посетить свою уникальную экспозицию, которая в этом году будет организована под девизом «Стань частью большего»

### **Контактное лицо**

Др. Герольд Доблер / Dr. Gerold Dobler

Корпоративная коммуникация и связи с общественностью

Тел.: +49 7351 41-2814

Эл. почта: [gerold.dobler@liebherr.com](mailto:gerold.dobler@liebherr.com)

**Опубликовано**

Liebherr-International Deutschland GmbH

Биберах-на-Рисе, Германия

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)