

## **Рентабельное решение: новое поколение автобетоносмесителей Liebherr 05 на Bauma 2016**

- Начало поставок в 2017 году
- Широкий спектр решений направлен на повышение рентабельности
- Возможность установки большого разнообразия опций

**Мюнхен (Германия), 11 апреля 2016 – В ходе Bauma 2016 группа компаний Liebherr впервые представит широкой общественности прототип автобетоносмесителя нового поколения 05, поставки которого начнутся в 2017 году. Новые автобетоносмесители Liebherr были подвержены значительной модернизации, в рамках которой были повышены их рентабельность, эргономичность и надёжность.**

На стенде Liebherr в ходе Bauma 2016 будет представлен прототип автобетоносмесителя НТМ 905 с номинальным объёмом 9 м³. Данная модель является первым представителем нового поколения автобетоносмесителей Liebherr. Переход модельного ряда НТМ со старого поколения на новое будет осуществляться поэтапно в течение ближайших двух лет. Новый автобетоносмеситель отличается оптимизированным исполнением несущей платформы, благодаря чему становится возможной установка разнообразного вспомогательного оборудования и различных опций.

### **Высокая рентабельность**

Для повышения рентабельности новых автобетоносмесителей в ходе их производства будет использован новый сорт стали. Бетоносмесительный барабан, винтовые бетоносмесительные лопасти и противоизносные накладки в автобетоносмесителях поколения 05 будут изготавливаться из стали LICRO 500. Данная сталь производится эксклюзивно по заказу и спецификациям Liebherr. Она отличается повышенным содержанием хрома и карбонитридов титана, гарантируя большую износостойчивость и долговечность конструкции автобетоносмесителей.

В сравнение с моделью предыдущего поколения вес обновлённой модели НТМ 905 был уменьшен примерно на 180 кг, что позволило соответственно увеличить полезную нагрузку автобетононасоса. В ходе его разработки инженеры Liebherr уделяли особенно большое внимание удобству промывки и чистки. В результате в конструкции автобетоносмесителя было уменьшено число углов и мест потенциального застывания бетона. Гладкие поверхности предотвращают загрязнение автобетоносмесителя, облегчая его очистку.

Опциональная система управления бетоносмесительным барабаном Litronic-EMC является собственной разработкой Liebherr. Она регулирует число оборотов дизельного двигателя с учётом актуальной потребности в мощности как при загрузке, так и в ходе разгрузки барабана. Во время передвижения автобетоносмесителя функция постоянной скорости привода Constant-Speed-Drive предотвратит избыточные обороты бетоносмесительного барабана. Это позволяет снизить расход топлива и уменьшить износ компонентов автобетоносмесителя. Также система Litronic-EMC способствует более безопасной эксплуатации автобетоносмесителя, предотвращая такие ошибки, как резкую смену направления вращения барабана. Наряду с этим может быть предусмотрено отключение внешнего пульта управления бетоносмесителем, благодаря чему неавторизованные на то лица не смогут повлиять на работу машины.

### **Улучшенная эргономика, больше безопасности**

Новая конструкция несущей платформы автобетоносмесителей поколения 05 позволяет дооснастить машины различным вспомогательным оборудованием. Среди прочего, может быть предусмотрен монтаж дополнительных крепежей, ящиков для хранения принадлежностей и удлинителей спускного жёлоба. При этом все органы управления бетоносмесителем были расположены максимально удобно.

В новых автобетоносмесителях Liebherr спускной жёлоб имеет откидное крепление. Он может быть полностью повернут в сторону и при этом не будет выступать за край автобетоносмесителя. Это решение облегчает разгрузку

бетона в большие ковши для бетонирования и очистку барабана. Также, спускные желоба были размещены примерно на 120 мм выше, в результате чего был оптимизирован угол подачи бетонной смеси.

В новом поколении автобетоносмесителей инженерами Liebherr были предусмотрены новые механизмы торможения спускных желобов. Благодаря этому поворотные желоба быстро и надёжно фиксируются всего одним движением руки. Для облегчения доступа к удлинительным спускным желобам места их хранения были размещены чуть ниже на корме автобетоносмесителя. Также были увеличены платформы и лестницы для подъёма на автобетоносмеситель. Выдвижная алюминиевая лестница стала легче и проще в использовании.

Наклонная лестница и увеличенные площадки способствуют более удобному и безопасному подъёму на корму автобетоносмесителя. Поручни стали массивнее и надёжнее. Фактический объём барабана автобетоносмесителя был также увеличен, что предотвращает расплёскивание жидкой смеси в ходе транспортировки.

### **Подписи к фотографиям**

liebherr-htm905-truck-mixer.jpg

Автобетоносмесители Liebherr отличаются рентабельностью и множеством удобных решений.

### **Дополнительная информация**

Клаус Экерт/Klaus Eckert

Тел.: +49 7583 949-328

Эл. почта: klaus.eckert@liebherr.com

### **Опубликовано**

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Бад-Шуссенрид, Германия

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