

## **Автобетононасос Liebherr 37 R4 ST на выставке СТТ`2017**

- Прочная и долговечная конструкция
- Равномерная и плавная работа насосной группы
- Высокое удобство в обслуживании

**Москва, май 2017 г. – В рамках выставки СТТ компания Liebherr представит автобетононасос 37 R4 ST, отличающийся прочной конструкцией, высокой надёжностью и удобным ТО.**

Линейка автобетононасосов Liebherr на сегодняшний день охватывает модели с высотой подачи бетона от 24 до 50 метров. При этом большой популярностью пользуются автобетононасосы, оснащённые 4-секционными мачтами с R-кинематикой складывания. В частности, этому типу автобетононасосов относится модель Liebherr 37 R4 ST, обеспечивающая дальность подачи бетона до 32,8 метров и высоту подачи до 36,8 метров. Попеременное расположение бетоновода с левой и правой стороны распределительной мачты способствует равномерному распределению нагрузок и низкому уровню колебаний в ходе работы на строительных площадках. Альтернативно этот автобетононасос предлагается в исполнении с Z-кинематикой распределительной мачты.

### **Плавная и равномерная работа насосной группы**

По желанию заказчика модель 37 R4 ST оснащается одной из трёх насосных групп: TNP 125, TNP 140H или TNP 170H. Эти агрегаты отличаются по мощности и обеспечивают объём подачи бетона от 125 до 163 м<sup>3</sup> в час. К преимуществам насосных групп Liebherr относятся плавная и равномерная работа, а также высокие характеристики всасывания бетонной смеси. Гидравлическая система автобетононасоса основана на открытом гидроконтуре, благодаря чему машина отличается удобством и неприхотливостью в работе. Для упрощения обслуживания насосных групп был предусмотрен ряд конструктивных решений, облегчающих замену изнашиваемых деталей.

В автобетононасосе 37 R4 ST применяется система опор типа ST, которая обладает прочной конструкцией и отличается высокой стабильностью. Основания передних и задних аутригеров крепятся очень близко к опорно-поворотному устройству распределительной мачты. Благодаря этому нагрузки, возникающие при работе распределительной мачты, направляются на опорные аутригеры, минуя автомобильное шасси.

По запросу заказчика бетононасосы Liebherr могут быть установлены на автомобильные шасси разных производителей. На российском рынке, среди прочего, предлагается установка бетононасосов на шасси MAN и КАМАЗ.

Для автобетононасоса 37 R4 ST доступно большое разнообразие опционального оснащения. По желанию заказчика машина может быть укомплектована, например, светодиодными прожекторами для оптимального освещения рабочей зоны, высоконапорной струйной установкой для быстрой промывки оборудования, дополнительными ящиками для хранения инструментов и принадлежностей. Покраска автобетононасоса доступна как в стандартных цветах Liebherr, так и в индивидуальных цветовых решениях. Разработка и производство автобетононасосов Liebherr осуществляются в Германии с применением только самых качественных и долговечных компонентов от ведущих европейских поставщиков.

**Подпись к фотографии:**

liebherr-truck-mounted-concrete-pump-37-r4-st.jpg

Автобетононасосы Liebherr сочетают передовые технические решения с высокой надёжностью и экономичностью.

**Дополнительная информация:**

Роман Чуканов

Тел.: +7 495 710 83 65

Эл. почта: roman.tschukanov@liebherr.com

**Опубликовано:**

ООО «Либхерр-Русланд»

Москва / Россия

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